UNION TEMPORAL JARDIN

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA

Razón Social: UNION TEMPORAL JARDIN
Identificación: 901738509-3
Teléfono: 3004408293
Dirección: CL 84 CR 58 50, Itagui, Antioquia, Colombia.
Condición IVA: IVA
Responsabilidad fiscal: No Aplica - Otros

Actividad Económica:
4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil

Número: FE-5
Fecha: 01/10/2024 08:11
Forma de pago: Contado
Medio de pago: Instrumento no definido

Sr. (es): EMPRESA DE DESARROLLO SOSTENIBLE DEL ORIENTE "EDESO"
NIT: 900974762-8
Tel: 6045204569
Dirección: CR 54 56 162 , .
Municipio: Rionegro, Antioquia, Colombia.

Muni. Dest.: Rionegro

Lin.	Cód.	Artículo	Observaciones	Cant.	Unidad	IVA%	Precio	% Dto.	Total
1		Acta 5	Contrato N IP-013 de 2023, cuyo objeto es " CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE PAISAJES DEL AGUA ZONA I, AMBITO JARDIN EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO ANTIOQUIA	1.00	Und	0%	924,509,622.00	0.00	924,509,622.00

Total de líneas: 1

Esta factura se asimila en todos sus efectos a una letra de cambio de conformidad con el art. 3, de la Ley 1231 de 2008. Autorizo que en caso de incumplimiento de esta obligación sea reportado a las centrales de riesgo, se cobraran intereses por mora.

A efectos de la Resolución N° 000165 del 01/11/23, este comprobante se encuentra expresado en moneda de curso legal, Pesos Colombianos.

Subtotal:	924,509,622.00
Descuento:	0.00
Total Bruto:	924,509,622.00

Observaciones: AMORTIZAR ANTICIPO POR $462.254.811

Fecha y hora de validación: 01/10/2024 09:42

CUFE: 17929594efe0c256b62971bee664177d2c6e7518d21026e9f1ab1ed593a995705186b9007d5c19476fc4accb2c5bbda0

Firma Digital: UZGYsgtX9XoBR7VVkpkVwZQXxEbiL5kxs+5bIcAjqJ4pw6pSL+sXV2bGHzgEMIJt
HdwwEt864e5O2YIUjmVz9XvlCImIwDdj4v7IAGqhWGYWyoa4xKBH364yAgIDJjYw
y8VmqGHftXKjDHerVzVci1CFHGkkBv3sdr9HilYWo+V48qihJiLjeZ8wltWXmBq4
FYYX1BmbQSI5d/PayDdoKwzX9sCvzwIsm4KiPoNbIg3ORSBT8z4HmEdNIfZhxjKu
LwBAdSJsWhcSfJjUnorcqSBUBRcPNgTHD0qVNc8/TJxcSU4wMGV8SSXsP+f99mU1
9zI8rrEsH/z2/jkd40ZmzQ==

Software: Xubio (Visma Enterprise SAS - NIT: 900.839.261-2)
Proveedor Tecnológico: Cadena S.A. Nit: 890.930.534-0

Resolución de factura electrónica: 18764080062001 del 2024-09-23 al 2025-09-23. Rango: FE-5 al FE-

Valor a Pagar: 924,509,622.00

HECHO EN XUBIO.com

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 14959709786

(415)7707212489984(8020) 000001495970978 6

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 7 3 8 5 0 9	3	Impuestos de Medellín	1 1

IDENTIFICACIÓN

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

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

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

35. Razón social
UNION TEMPORAL JARDIN

36. Nombre comercial	37. Sigla

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Antioquia 0 5	Itagui 3 6 0

41. Dirección principal
CL 84 CR 58 50

42. Correo electrónico utjardin2023@gmail.com

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

CLASIFICACIÓN

Actividad económica						Ocupación	
Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades			
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código	1 2	51. Código	52. Número establecimientos
4 2 9 0	2 0 2 3 0 7 2 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 7	1	4	4	2	4	8	5	2	5	5															

07- Retención en la fuente a título de rent
14- Informante de exogena
42- Obligado a llevar contabilidad
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA
52 - Facturador electrónico
55 - Informante de Beneficiarios Finales

Usuarios aduaneros																				Exportadores					
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
54. Código																						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 - 10 - 27 / 14 : 14: 45

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 OTALVARO CASTRO FARITH DE JESUS

985. Cargo Representante legal Certificado

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14959709786

(415)7707212489984(8020) 000001495970978 6

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 7 3 8 5 0 9	3	Impuestos de Medellín	1 1

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza	2	63. Formas asociativas		64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados	
65. Fondos		66. Cooperativas		67. Sociedades y organismos extranjeros	
68. Sin personería jurídica	7	69. Otras organizaciones no clasificadas		70. Beneficio	1

Constitución, Registro y Última Reforma

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

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control

Estado y Beneficio

Item	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1	8 1	2 0 2 3 0 8 0 1		-
2				-
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: 14959709786

(415)7707212489984(8020) 000001495970978 6

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 7 3 8 5 0 9	3	Impuestos de Medellín	1 1

Representación

1

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL PRIN 1 8	2 0 2 3 0 7 2 1

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

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
OTALVARO	CASTRO	FARITH	DE JESUS

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 2 3 0 7 2 1

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadan 1 3	4 3 3 4 1 5 2 7		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
CAÑOLA	AGUIRRE	DIANA	DARLENE

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
Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14959709786

(415)7707212489984(8020) 000001495970978 6

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 7 3 8 5 0 9	3	Impuestos de Medellín	1 1

Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones Temporales

1

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
Cédula de Ciudada 1 3	9 8 5 1 5 6 8 8		COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
OTALVARO	CASTRO	FARITH	DE JESUS

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
	9 5	2 0 2 3 0 7 2 1	

2

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
Cédula de Ciudada 1 3	4 3 3 4 1 5 2 7		COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
CAÑOLA	AGUIRRE	DIANA	DARLENE

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
	5	2 0 2 3 0 7 2 1	

3

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro

4

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro

5

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DAVIVIENDA

CERTIFICADO

MEDELLÍN, 05/12/2023
ANTIOQUIA,
COLOMBIA.

Por medio de la presente hacemos constar que la Empresa **UNION TEMPORAL JARDIN** con **NIT** número **9017385093** de Itagui.

Posee en el Banco Davivienda:

CUENTA DE AHORROS

Número	**0371-0008-6398**
Fecha de apertura	**05/12/2023**

Cordialmente,

BANCO DAVIVIENDA

DAVIVIENDA
0371 - OFICINA SANTA TERESITA

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Autorización Numeración de Facturación

1876

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 18764080062001

(415)7707212489984(8020) 001876408006200 1

5. Número de Identificación Tributaria - NIT	6. DV	7. Primer apellido	8. Segundo apellido	9. Primer nombre	10. Otros nombres
9 0 1 7 3 8 5 0 9	3				

11. Razón social
UNION TEMPORAL JARDIN

12. Dirección seccional
Impuestos de Medellín — Cód. 1 1

24. Dirección
CL 84 CR 58 50

25. País	26.Departamento	27. Municipio
Colombia	Antioquia	Itagui

La U.A.E. Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales, conforme a la facultad discrecional establecida en el artículo 684 - 2 del Estatuto Tributario y en virtud de lo estipulado en la Resolución 0042 del 05/05/2020, por la cual se dictan otras disposiciones en materia de sistemas de facturación; previo estudio y evaluación de la solicitud realizada por el contribuyente, representante legal o apoderado debidamente acreditado; determina autorizar los rangos de numeración de facturación y/o documento equivalente. En los casos en que se agote dicha numeración antes de culminar su vigencia, el interesado tendrá derecho a solicitar una nueva autorización, de acuerdo con el tramite establecido.

Las vigencias de los rangos de numeración de facturación, se contarán a partir de la formalización de éste documento oficial.

Si el obligado a facturar; no hubiere agotado la numeración de facturación transcurrido el término de la vigencia autorizada, con 15 días de antelación podrá solicitar la habilitación de la numeración sobrante.

Cuando se trate de una solicitud de inhabilitación de la numeración de facturación y/o documento equivalente, la vigencia es permanente, por lo tanto, no procede la habilitación de dichos rangos.

AUTORIZADO

Nota: La no adopción o violación de los sistemas técnicos de control, dará lugar a la sanción establecida en el artículo 684-2 del E.T

Firma del solicitante

Firma del funcionario autorizado

DIAN
2024-09-23 / 01:36:56 PM
Fecha Acuse de Recibo
Firmado

984. Apellidos y nombres
985. Cargo
989. Dependencia SUBDIRECCION DE FACTURA ELECTRONICA Y SOLUCI
990. Lugar administrativo
991. Organización U.A.E. DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACION
992. Área
993. Establecimiento

1001. Apellidos y nombres OTALVARO CASTRO FARITH DE JESUS
1002. Tipo documento Cédula de Ciudadanía
1003. No. Identificación 98515688 1004. DV 4
1005. Cod. Representación Representante Legal Principal
1006. Organización UNION TEMPORAL JARDIN

997. Fecha formalización 2 0 2 4-0 9-2 3/1 3:3 6:5 6

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Autorización Numeración de Facturación

1876

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 18764080062001

(415)7707212489984(8020) 001876408006200 1

5. Número de Identificación Tributaria - NIT	6. DV	7. Primer apellido	8. Segundo apellido	9. Primer nombre	10. Otros nombres
9 0 1 7 3 8 5 0 9	3				

11. Razón social
UNION TEMPORAL JARDIN

Rangos de numeración para autorizar, habilitar o inhabilitar

	29. Establecimiento	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.
1	UNION TEMPORAL JARDIN CL 84 CR 58 50	FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA	4	FE	5	1,000	12	HABILITACIÓN	2
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									

AUTORIZADO

RIONEGRO

CONTRATO No.:	IP-013-2023		VERSIÓN: 01
			FECHA: 17/08/2018
OBJETO: CONSTRUCCION DEL PARQUE PAISAJES DEL AGUA ZONA 1, AMBITO JARDIN EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO, ANTIOQUIA		CONTRATANTE: ALCALDIA DE RIONEGRO	ACTA DE OBRA ACTA No. 5
VR INICIAL	$ 10,255,141,758.00	INICIO DELPERIODO	MUNICIPIO: RIONEGRO
VR ADICION		1 de febrero de 2024	
VR TOTAL	$ 10,255,141,758.00	FIN DELPERIODO	
PORCENTAJE ANTICIPO	50%	17 de abril de 2024	
VR ANTICIPO	$ 5,127,570,879.00		

ACTA PARCIAL DE OBRA 5

Item	Descripción	Und	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total	MODIFICACION ACUMULADA DE LOS CAMBIOS DE OBRA + -	CONDICIONES ACTUALIZADAS Cantidad	CONDICIONES ACTUALIZADAS Valor	OBRA EJECUTADA ACTA 5 Cantidad	OBRA EJECUTADA ACTA 5 Valor	OBRA EJECUTADA ACUMULADA Cantidad	OBRA EJECUTADA ACUMULADA Valor
	ZONA 1 AMBITO JARDIN				$ 7,900,116,906			$ 7,900,116,908		$ 1,712,302,158		$ 2,657,155,745
1.1	PRELIMINARES											
1.1.1	LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO. Se utilizará personal experto con equipo de precisión. Se hará con la frecuencia que lo indique la interventoría. Incluye demarcación con pintura, línea de trazado, corte de piso, libretas y planos.	dia	60.0	$ 609,716	$ 36,582,960	51	120.00	$ 73,165,920	48.00	$ 29,266,368	111.00	$ 67,678,476
1.1.2	Instalación de CERRAMIENTO PROVISIONAL en tela verde con una altura de 2,1 m. Incluye suministro, transporte, instalación y desmonte de la tela y estructura en taco de madera común, concreto de 17,5 Mpa para fijación de estructura en madera común, excavación manual en cualquier material, cargue, transporte y botada de material y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación.	m	1,500.0	$ 17,377	$ 26,065,500		1,500.00	$ 26,065,500	223.16	$ 3,877,861	1222.99	$ 21,251,907
1.2	DEMOLICIONES									$ -	0.00	
1.2.1	DEMOLICIONES									$ -	0.00	
1.2.1.1	DEMOLICION ANDENES O PISOS, cargue, transporte y botada de escombros de ESPESOR MÁXIMO DE 0,25m en CONCRETO. Incluye retiro de cordones, retiro de enchape (baldosa, baldosín forros en arenón, madera, vinilo, granito esmerilado, concreto, pisos en gres, entre otros), placa de concreto si existe, entresuelo de recebo; retiro y reinstalación de tapas de medidores de acueducto cualquier diámetro, tapas de energía y tapas cajas de teléfono. Incluye corte con máquina de disco según trazado y compresor neumático con martillo, además recuperación de los materiales aprovechables o su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría.	m2	327.7	$ 47,340	$ 15,513,318		327.70	$ 15,513,318	69.89	$ 3,308,593	69.89	$ 3,308,593
1.2.1.2	DEMOLICION ESTRUCTURAS DE CONCRETO cargue, transporte y botada de escombros, manual o mecánicamente, de cualquier resistencia, reforzado o ciclópeo, y en cualquier clase de estructura. Incluye retiro de refuerzo y cualquier tipo de acabado (revoques y enchapes) o piso (en losas) e instalaciones embebidas, compresor neumático con martillo, además recuperación de los materiales aprovechables o su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría.	m3	7.0	$ 167,348	$ 1,171,436		7.00	$ 1,171,436		$ -	0.00	$ -
1.2.1.3	DEMOLICION DE MUROS ALCORQUE de concreto. Cargue, transporte y botada de escombros de , espesor de 20 cm. Incluye demolición de revoques y enchapes aplicados al muro a demoler e instalaciones embebidas. Además recuperación de los materiales aprovechables o su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría.	m2	8.0	$ 34,741	$ 277,928		8.00	$ 277,928		$ -	0.00	$ -
1.2.1.4	DEMOLICION de cajas redes hasta 1.0x1.0m, cargue, transporte y botada de escombros, manual o mecánicamente, incluye retiro de refuerzo, fundación, cargue, transporte y botada del material proveniente de la demolición, en botaderos oficiales o al sitio donde indique la interventoría.	un	7.0	$ 118,484	$ 829,388		7.00	$ 829,388		$ -	0.00	$ -
1.3	EXCAVACIONES									$ -	0.00	
1.3.1	EXCAVACIONES									$ -	0.00	
1.3.1.1	EXCAVACION MANUAL de material heterogéneo DE 0-2 m., bajo cualquier grado de humedad. Incluye: roca descompuesta, bolas de roca de volumen inferior a 0.35 m³., el cargue, transporte interno y externo, botada de material proveniente de las excavaciones en los sitios donde lo indique la interventoría y su medida será en el sitio. No incluye entibado.	m3	186.0	$ 32,427	$ 6,031,422	18.77	204.77	$ 6,640,077	22.95	$ 744,200	204.77	$ 6,640,168
1.3.1.2	EXCAVACION MECÁNICA de material heterogéneo DE 0-2 m, bajo cualquier grado de humedad. Incluye: roca descompuesta, bolas de roca de volumen inferior a 0.35 m³., el cargue, transporte interno y externo y botada de material proveniente de las excavaciones en los sitios donde lo indique la interventoría y su medida será en el sitio. No incluye entibado.	m3	2,030.0	$ 26,360	$ 53,510,800	-1700	330.00	$ 8,698,800	327.76	$ 8,639,699	327.76	$ 8,639,699
1.4	TALA Y TRASPLANTE DE ÁRBOLES									$ -	0.00	
1.4.1	TALA, cargue y retiro de ÁRBOLES bajo cualquier condición, ALTURA de 1.0 a 3.0 m. Incluye trazado, chipiado, retiro de raíces completas, transporte y disposición del material resultante al sitio que indiquen las autoridades competentes y la interventoría. Se realizará en aquellos árboles que cada su ubicación interfieren con el proyecto o que ofrezcan algún riesgo para la comunidad y que no justifique su trasplante. Según definición del Plan de Manejo Arbóreo.	un	11.0	$ 92,629	$ 1,018,919		11.00	$ 1,018,919		$ -	0.00	$ -
1.4.2	TALA, cargue y retiro de ÁRBOLES bajo cualquier condición, ALTURA de 3.0 a 6.0 m. Incluye trazado, chipiado, retiro de raíces completas, transporte y disposición del material resultante al sitio que indiquen las autoridades competentes y la interventoría. Se realizará en aquellos árboles que cada su ubicación interfieren con el proyecto o que ofrezcan algún riesgo para la comunidad y que no justifique su trasplante. Según definición del Plan de Manejo Arbóreo.	un	16.0	$ 132,075	$ 2,113,200		16.00	$ 2,113,200		$ -	0.00	$ -
1.4.3	TRASPLANTE, CARGUE Y TRANSPORTE de ÁRBOLES bajo cualquier condición, para árboles con una ALTURA entre 3.0 a 4.9. Para recorridos MENORES A 3 KM. Incluye preplanteo, plateo, amarre con costales de fique o entablillado, cicatrizante, hidroretenedor, fertilización líquida que permita la asimilación rápida de los nutrientes, transporte interno del árbol, tierra abonada en el lugar de su nueva ubicación y disposición del material resultante al sitio que indiquen las autoridades competentes y la interventoría. Se realizará en aquellos árboles que dada su ubicación interfieren con el proyecto y que justifique su trasplante. Según definición del Plan de Manejo Arbóreo.	un	1.0	$ 748,109	$ 748,109		1.00	$ 748,109		$ -	0.00	$ -
1.5	LLENOS Y NIVELACIONES									$ -	0.00	
1.5.1	LLENOS Y NIVELACIONES									$ -	0.00	

CONTRATO No :		IP-013-2023		VERSIÓN: 01 FECHA: 17/08/2018
OBJETO: CONSTRUCCION DEL PARQUE PAISAJES DEL AGUA ZONA 1, AMBITO JARDIN EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO, ANTIOQUIA			CONTRATANTE: ALCALDIA DE RIONEGRO	ACTA DE OBRA ACTA No. 5
VR INICIAL	$	10,255,141,758.00	INICIO DELPERIODO	MUNICIPIO: RIONEGRO
VR ADICION			1 de febrero de 2024	
VR TOTAL	$	10,255,141,758.00	FIN DELPERIODO	
PORCENTAJE ANTICIPO		50%	17 de abril de 2024	
VR ANTICIPO	$	5,127,570,879.00		

ACTA PARCIAL DE OBRA 5

						MODIFICACION ACUMULADA DE LOS CAMBIOS DE OBRA	CONDICIONES ACTUALIZADAS		OBRA EJECUTADA			
									ACTA 5		ACUMULADA	
Ítem	Descripción	Und	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total	+ -	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor
	ZONA 1 AMBITO JARDIN				$ 7.900.116.906			$ 7.900.116.906		[illegible]		[illegible]
1.5.1.1	EXPLANACIÓN Y NIVELACIÓN MECÁNICA del terreno, bajo cualquier grado de humedad con bolas de roca de hasta 0,35 m³, incluye corte de taludes y terraceos requeridos según planos y/o definidos por la interventoría. Medido in situ. Incluye cargue, transporte y botada de material proveniente de la excavación en botaderos oficiales autorizados para el proyecto.	m3	5.149,0	$ 29.593	$ 152,374,357	-2000	3.149,00	$ 93,188,357		$ -	2564,20	$ 75.882.459
1.5.1.2	LLENOS EN ARENILLA, compactados mecánicamente hasta obtener una densidad del 98% de la máxima obtenida en el ensayo del Próctor modificado. Incluye el suministro, transporte, colocación de la arenilla, la compactación de la misma y transporte interno. Y su medida será en sitio ya compactado.	m3	3.591,0	$ 129.706	$ 465.774.246	-1140	2.451,26	$ 317.942.703	358,77	$ 46.534.362	358,77	$ 46.534.362
1.6	DESCAPOTE Y LIMPIEZA									$ -	0,00	
1.6.1	DESCAPOTE Y LIMPIEZA									$ -	0,00	
1.6.1.1	DESCAPOTE Y LIMPIEZA a máquina, e=0,15m. Incluye cargue, transporte y botada de escombros material vegetal en botaderos oficiales o donde indique la interventoría. Su medida será en sitio.	m2	26.448,7	$ 3.898	$ 103.097.033	-10000	16.448,70	$ 64.117.033		$ -	14698,00	$ 57.292.804
1.7	MOBILIARIO									$ -	0,00	
1.7.1	MOBILIARIO URBANO									$ -	0,00	
1.7.1.1	ME01A BANCA URBANA EN CONCRETO CON ESPALDAR, Construccion de BANCA URBANA EN CONCRETO CON ESPALDAR en Concreto de 28mpa vaciado en sitio a la vista, 6,00m de largo x 0,60m de ancho x 0,75 de altura, Acabado color Natural Liso con Chaflán. Con cortagoteras y espacio para luminaria, Incluye suministro, transporte y colocación del concreto, mano de obra, formaleta completa, vibrado, protección, curado y todos los demás elementos necesario para su correcta construcción. No incluye acero de refuerzo.	m	30,0	$ 815.572	$ 24.467.160		30,00	$ 24.467.160	18,00	$ 14.680.296	18,00	$ 14.680.296
1.7.1.2	ME02 BANCA GAVION SIN ESPALDAR. Construccion de Banca GAVION SIN ESPALDAR 2,00m x 0,50m x 0,47m, compuesta por Canasta en varillas de acero de refuerzo de 6mm. Soldada formando retícula de 10 cm x 10 cm. Piedra de canto rodado mayor de 4". Vaciado de loseta en concreto de 28mpa acabado liso de 0,47x0,60mx0,10m de espesor, con chaflan en todas las aristas y corta gotera. No incluye fundacion.	m	112,0	$ 518.342	$ 58.054.304		112,00	$ 58.054.304	101,68	$ 52.705.015	101,68	$ 52.705.015
1.7.1.3	ME03 BANCA JARDINERA. Construccion de BANCA JARDINERA con espaldar en Concreto de 28mpa vaciado en sitio, segun diseño, seccion variable. La superficie debe quedar propia para enchape en royal veta. Incluye suministro, transporte y colocacion del concreto, mano de obra, formaleta completa, vibraco, protección, curado y todos los demás elementos necesario para su correcta construcción. No incluye acero de refuerzo. No incluye enchape Royal Veta.	m	51,0	$ 606.920	$ 30,952,920		51,00	$ 30.952.920	27,06	$ 16.423.255	27,06	$ 16.423.255
1.7.1.4	ME03 ENCHAPE DE BANCA en Piedra Marmol Royal Veta. Suministro, transporte e instalación de ENCHAPE DE BANCA en Loseta de royal veta en tonos grises y dorados en formato irregular. Incluye sellador Hidrófugo + pega . Boquilla en lechada de cemento blanco + polvo de royal veta.	m2	67,0	$ 365.855	$ 24.512.285		67,00	$ 24.512.285		$ -	0,00	$ -
1.7.1.5	ME03 ENCHAPE DE BANCA. Suministro, transporte e instalación de ENCHAPE DE BANCA en Listones en Madera Plastica WPC, ancho 9cm de Largo, espesor 6mm	m2	70,0	$ 354.751	$ 24.832.570		70,00	$ 24.832.570		$ -	0,00	$ -
1.7.1.6	ME05 BANCA EN PIEDRA. Construccion de BANCA EN PIEDRA. 40X50X100cm.Incluye suministro, transporte y colocación del concreto de 21mpa, piedra de cantera, formaleta en súper "I" de 19 mm. o equivalente para acabado a la vista, molduras, biseles, protección, curado y todos los elementos necesarios para su correcta construcción, según diseño. No incluye refuerzo. No incluye fundación.	m	85,0	$ 578.213	$ 49.148.105	26	111,00	$ 64.181.643	23,87	$ 13.801.944	104,57	$ 60.463.703
1.7.1.7	ME06 BANCA EN MADERA PLASTICA de 2,00 x 3,14m. Construccion de BANCA EN MADERA PLASTICA de 2,00 x 3,14m en estructura en Tubular en acero cold rolled de 50 x 50 mm e: 3 mm. de 100 x 50mm. e: 3 mm Acabado en Pintura electrostática color segun diseño. Cordon de soldadura continuo pulido, listones de madera plástica WPC, ancho 9 cm de Largo, espesor 6 mm. Color Teka. Incluye accesorios, dimensiones según detalle arquitectónico. Anclaje a platina. Incluye todos los elementos necesarios para su funcionamiento.	un	17,0	$ 4.481.678	$ 76.188.526	-13	4,00	$ 17.926.712		$ -	0,00	$ -
1.7.1.8	ME08 BANCA ASOLEADORA EN CONCRETO de 28mpa. Suministro, transporte e instalación de BANCA ASOLEADORA EN CONCRETO de 28mpa de 1,20 x 2,70m. No incluye fundacion.	un	6,0	$ 1.562.770	$ 9.376.620		6,00	$ 9.376.620		$ -	0,00	$ -
1.7.1.9	ME09 CASAS DE LA LLUVIA. Suministro, transporte e instalación de Estructura metalica dimensiones y especificaciones según diseño estructural. cubierta en teja termoacustica +Pintura Esmalte en Polvo epoxica en poliester aplicacion electrostatica 3 mls especial para intemperio acabado liso brillante color por definir + anticorrosivo + Canaleta en lamina galvanizada, Cal. 28. Acabado, tratamiento anticorrosivo + Color por definir. No incluye fundacion.	un	4,0	$ 21.759.999	$ 87.039.996		4,00	$ 87.039.996		$ -	4,00	$ 87.039.996
1.7.1.10	ME11 BANCA Construccion de BANCA sin espaldar en Concreto de 28mpa vaciado en sitio. segun diseño. de 0,45m de ancho x 0,45m de altura. La superficie debe quedar propia para enchape en royal veta. Con cortagoteras y espacio para luminaria. Incluye suministro, transporte y colocación del concreto, mano de obra, formaleta completa, vibrado, protección, curado y todos los demás elementos necesario para su correcta construcción. No incluye acero de refuerzo. No incluye enchape Royal Veta.	m	53,0	$ 355.517	$ 18.842.401		53,00	$ 18.842.401	24,80	$ 8.816.822	24,80	$ 8.816.822

												VERSION: 01	
												FECHA: 17/06/2018	
												ACTA DE OBRA	
												ACTA No. 5	
												MUNICIPIO: RIONEGRO	

CONTRATO No.: IP-013-2023
OBJETO: CONSTRUCCION DEL PARQUE PAISAJES DEL AGUA ZONA 1, AMBITO JARDIN EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO. ANTIOQUIA
CONTRATANTE: ALCALDIA DE RIONEGRO

VR INICIAL	$	10,255,141,758.00	INICIO DEL PERIODO
VR ADICION			1 de febrero de 2024
VR TOTAL	$	10,255,141,758.00	FIN DEL PERIODO
PORCENTAJE ANTICIPO		50%	17 de abril de 2024
VR ANTICIPO	$	5,127,570,879.00	

ACTA PARCIAL DE OBRA 5

Item	Descripción	Und	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total	MODIFICACION ACUMULADA DE LOS CAMBIOS DE OBRA + -	CONDICIONES ACTUALIZADAS Cantidad	CONDICIONES ACTUALIZADAS Valor	OBRA EJECUTADA ACTA 5 Cantidad	OBRA EJECUTADA ACTA 5 Valor	OBRA EJECUTADA ACUMULADA Cantidad	OBRA EJECUTADA ACUMULADA Valor
	ZONA 1 AMBITO JARDIN				$ 900,110,986			$ 900,110,986		$ 312,282,748		$ 497,158,748
1.7.1.11	ME11 ENCHAPE DE BANCA en Piedra Marmol Royal Veta. Suministro, transporte e instalación ENCHAPE DE BANCA de Losetá de royal veta en tonos grises y dorados en formato irregular. Incluye sellador Hidrófugo + pega . Boquilla en lechada de cemento blanco + polvo de royal veta.	m2	53.0	$ 365,855	$ 19,390,315		53.00	$ 19,390,315		$ -	0.00	$ -
1.7.1.13	ME13 BANCA COPPEN 1.8 sin Espaldar. Banca en concreto de alto desempeño de acabado pulido mate, con espaldar, modular, color gris, estructura metalica acabado en Pintura electrostática color negro.	un	8.0	$ 4,184,749	$ 33,477,992		8.00	$ 33,477,992		$ -	4.00	$ 16,738,996
1.7.1.14	ME14 MESA COPPEN. Suministro, transporte e instalación de Mesa Coppen 180X72X82CM	un	4.0	$ 5,082,749	$ 20,330,996		4.00	$ 20,330,996		$ -	2.00	$ 10,165,498
1.7.1.15	ME15 MESA BORA. Suministro, transporte e instalación de Mesa Bora. Instalacion puesta sobre dado de concreto pagado en su respectivo item	un	5.0	$ 1,381,579	$ 6,907,895		5.00	$ 6,907,895		$ -	4.00	$ 5,526,316
1.7.1.16	ME16 BANCA PENTAGONAL. Suministro, transporte e instalación de Banca pentagonal en concreto SAMLE. Dimensiones: 0.8^m x 0,78m x 0,43m. Instalacion puesta sobre dado de concreto pagado en su respectivo item	un	19.0	$ 1,349,449	$ 25,639,531		19.00	$ 25,639,531		$ -	3.00	$ 4,048,347
1.7.1.17	ME17 BANCA PENTAGONAL. Suministro, transporte e instalación de Banca pentagonal en concreto SAMLE con espaldar. Dimensiones: 0.8^m x 0,78m x 0,64m (Ancho x Alto x Profundidad). Instalacion puesta sobre dado de concreto pagado en su respectivo item	un	9.0	$ 1,519,619	$ 13,676,571		9.00	$ 13,676,571		$ -	2.00	$ 3,039,238
1.7.2	MUROS DECONTENCION						0.00	$ -		$ -	0.00	$ -
1.7.2.1	DC01 MURO DE CONTENCION_Construccion de Muro de Contencion en Piedra Altura Variable Dim Ancho 0.45 m. Altura entre 0.45 m y 1.2 m En concreto ciclopeo con piedras de Cantera Dim. entre 0,20 mts y 0,50 mts. alma en concreto mas refuerzo en varilla de 1/2	m2	202.0	$ 632,764	$ 127,818,328	78.77	280.77	$ 177,661,148	92.58	$ 58,579,551	291.08	$ 184,187,033
1.7.2.2	DC02 MURO DE CONTENCION BANCA. Suministro, transporte e instalación de Muro de Contencion en Piedra Altura Variable Dim Ancho 0.45 m. Altura entre 0.45 m y 1.2 m + Banca en piedra Dim. Dim Ancho 0,45 m. Altura entre 0,50 m En concreto ciclopeo con piedras de Cantera Dim. entre 0,20 mts y 0,50 mts. alma en concreto mas refuerzo en varilla de 1/2	m2	143.0	$ 1,252,506	$ 179,108,358	102.64	245.64	$ 307,663,382		$ -	245.64	$ 307,663,382
1.7.3	MOBILIARIO DE SERVICIOS									$ -	0.00	
1.7.3.1	MS01 BEBEDERO HEXAGONAL. Suministro, transporte e instalación de Bebedero Hexagonal en concreto Reforzado con GFRC. Dm. Según diseño. 3 niveles: adultos, niños y mascotas. Prefabricada en concreto de alto desempeño de acabado pulido mate, bordes biselados color ginger claro, instalacion autoportante simplemente puesta. Grifo en acero inoxidable mate, manija con sistema de mono control rango de giro 100% Ubicación según planos arquitectonicos. Instalacion anclaje mediante fundacion, según diseño estructural. Dimensiones, especificaciones e instalación según detalle especifico y planos de taller del fabricante y/o especificaciones generales de construcción.	un	2.0	$ 3,463,466	$ 6,926,932		2.00	$ 6,926,932		$ -	0.00	$ -
1.7.3.2	MS 02 BICIPARQUEADERO_Suministro, transporte e instalacion de BICIPARQUEADERO en Concreto Reforzado con GFRC Dim. 0.13m x 0.90m x 0,69m. En concreto de alto desempeño de acabado pulido mate color ginger claro, instalacion anclaje mediante fundacion. Dimensiones, especificaciones e instalación según detalle especifico y planos de taller del fabricante y/o especificaciones generales de construcción.	un	21.0	$ 686,011	$ 14,406,231		21.00	$ 14,406,231		$ -	21.00	$ 14,406,231
1.7.3.3	MS 03A BASURERAS_Suministro, transporte e instalacion de BASURERAS en Concreto Reforzado con GFRC. En concreto de alto desempeño de acabado pulido mate color ginger claro, cuerpo interior en acero inoxidable, perforacion de desague 2 x 8 cm instalacion instalacion autoportante simplemente puesta, según diseño estructural. Dimensiones, especificaciones e instalación según detalle especifico y planos de taller del fabricante y/o especificaciones generales de construcción.	un	9.0	$ 2,322,095	$ 20,898,855	-7	2.00	$ 4,644,190		$ -	0.00	$ -
1.7.3.4	MS03B BASURERA PET. Suministro, transporte e instalación de Basurera PET en Concreto Reforzado con GFRC. En concreto de alto desempeño de acabado pulido mate color ginger claro, cuerpo interior en acero inoxidable, perforacion de desague 2 x 8 cm instalacion instalacion autoportante simplemente puesta, según diseño estructural. Dimensiones, especificaciones e instalación según detalle especifico y planos de taller del fabricante y/o especificaciones generales de construcción.	un	3.0	$ 2,263,852	$ 6,791,556		3.00	$ 6,791,556		$ -	0.00	$ -
1.7.4	FUNDACIONES PARA MOBILIARIOS									$ -	0.00	
1.7.4.1	EXCAVACION MANUAL de material heterogéneo DE 0-2 m., bajo cualquier grado de humedad. Incluye: roca descompuesta, bolos de roca de volumen inferior a 0.35 m³., el cargue, transporte interno y externo, botaos de material proveniente de las excavaciones en los sitios donde lo indique la interventoría y su medida será en el sitio. No incluye entibado.	m3	198.0	$ 32,427	$ 6,420,546	184.33	382.33	$ 12,397,815	219.23	$ 7,108,887	381.16	$ 12,359,930
1.7.4.2	Construccion de MICROPILOTES Ø= 17cm. con barra de 1". Incluye perforacion, lleno e inyeccion con lechada de cemento y todas las demás elementos necesarios para su correcta construcción, incluye acarreo interno.	m	1,637.0	$ 211,718	$ 346,582,366		1,637.00	$ 346,582,366	176.00	$ 37,252,368	1630.00	$ 345,100,340
1.7.4.3	Construccion de VIGA DE FUNDACION o DADOS DE FUNDACION en concreto de 21 Mpa. Incluye el suministro y transporte del concreto, mano de obra, vibrado, protección y curado, para estructuras de acuerdo con los diferentes dimensiones establecidas en los planos y diseños, incluye acarreo interno. No incluye refuerzo.	m3	198.0	$ 766,260	$ 151,719,480		198.00	$ 151,719,480	29.29	$ 22,446,935	74.46	$ 57,054,392
1.7.5	IMPERMEABILIZACIONES DETRAS DE BANCAS						0.00	$ -		$ -	0.00	$ -

RIONEGRO

CONTRATO No.:	IP-013-2023
OBJETO: CONSTRUCCION DEL PARQUE PAISAJES DEL AGUA ZONA 1, AMBITO JARDIN EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO, ANTIOQUIA	CONTRATANTE: ALCALDIA DE RIONEGRO
VR INICIAL	$ 10,255,141,758.00
VR ADICION	
VR TOTAL	$ 10,255,141,758.00
PORCENTAJE ANTICIPO	50%
VR ANTICIPO	$ 5,127,570,879.00
INICIO DEL PERIODO	1 de febrero de 2024
FIN DEL PERIODO	17 de abril de 2024

VERSIÓN: 01
FECHA: 17/08/2018
ACTA DE OBRA
ACTA No. 5
MUNICIPIO: RIONEGRO

ACTA PARCIAL DE OBRA 5

						MODIFICACION ACUMULADA DE LOS CAMBIOS DE OBRA	CONDICIONES ACTUALIZADAS		OBRA EJECUTADA			
									ACTA 5		ACUMULADA	
Ítem	Descripción	Und	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total	+ -	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor
	ZONA 1 AMBITO JARDIN				$ 7,900,116,908			$ 7,900,116,908		[illegible]		[illegible]
1.7.5.1	Suministro, transporte e impermeabilización de ESPALDAR DE BANCAS en concreto con manto en asfáltico modificado APP tipo fiberglass P3. Incluye mortero 1:4 espesor 3 a 5 cm, pendientes, emulsión asfáltica, mediacaña, regata y todo lo necesario para su correcta construcción. Es importante garantizarse un elemento aislante protector (polietileno o tela asfáltica) entre el impermeabilizante y el mortero, además de aplicar los productos por personal autorizado por el productor del material.	m2	655.0	$ 48,749	$ 31,930,595		655.00	$ 31,930,595		$ -	0.00	$ -
1.7.6	FILTROS DETRAS DE BANCAS									$ -	0.00	
1.7.6.1	Instalación de GEOTEXTIL NT 1600 tipo Pavco para filtro o equivalente. Incluye suministro y transporte de los materiales, traslapos, costuras y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Según diseño.	m2	529.0	$ 11,212	$ 5,931,148	1340	1,869.00	$ 20,955,228	989.97	$ 11,099,572	1814.11	$ 20,339,756
1.7.6.2	Colocación de MATERIAL GRANULAR limpio de 1" a 1½" para filtros, camas de triturado, reemplazos de suelo o la aplicación para la cual sea necesario. Incluye el suministro y transporte interno y externo del material y todo lo necesario para su correcta instalación según diseño y especificaciones de la interventoría. Su medida será en sitio.	m3	393.0	$ 140,756	$ 55,317,108		393.00	$ 55,317,108	85.90	$ 12,090,613	256.93	$ 36,165,046
1.7.6.3	Instalación de TUBERÍA DE FILTRO PERFORADA DE Ø=4" para drenajes (filtro). Incluye suministro, transporte y colocación de tubería, las respectivas conexiones y accesorios y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento.	m	559.0	$ 33,290	$ 18,609,110		559.00	$ 18,609,110	209.79	$ 6,983,909	209.79	$ 6,983,909
1.7.6.4	Construcción de CAÑUELA en concreto de 17.5 MPa, con un ancho de 0,60m y 0,12m de espesor, canal longitudinal central semicircular de 0,30m de ancho. Incluye suministro, transporte y colocación del concreto, impermeabilización con plastocrete DM, formaleta en madera, protección y curado del concreto, según diseño.	m	559.0	$ 52,836	$ 29,535,324		559.00	$ 29,535,324		$ -	0.00	$ -
1.8	ACERO DE REFUERZO - FUNDACIONES MOBILIARIO									$ -	0.00	
1.8.1	ACERO DE REFUERZO									$ -	0.00	
1.8.1.1	Suministro, transporte e instalación de ACERO DE REFUERZO FIGURADO FY= 420 Mpa-60000 PSI, corrugado. Incluye transporte con descarga, transporte interno, alambre de amarre, certificados y todos los elementos necesarios para su correcta instalación, según diseño y recomendaciones estructurales.	kg	33,734.0	$ 7,522	$ 253,747,148		33,734.00	$ 253,747,148	1,432.83	$ 10,777,735	3479.29	$ 26,171,210
1.9	ARQUITECTURAS									$ -	0.00	
1.9.1	A2 RESTAURANTE AREA=236m2									$ -	0.00	
1.9.1.1	PRELIMINARES									$ -	0.00	
1.9.1.1.1	LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO. Se utilizará personal experto con equipo de precisión. Se hará con la frecuencia que lo indique la interventoría. Incluye demarcación con pintura, línea de trazado, corte de piso, libretas y planos.	dia	1.0	$ 609,716	$ 609,716		1.00	$ 609,716		$ -	1.00	$ 609,716
1.9.1.2	EXCAVACIONES						0.00	$ -		$ -	0.00	$ -
1.9.1.2.1	EXCAVACION MECÁNICA de material heterogéneo DE 0-2 m, bajo cualquier grado de humedad. Incluye: roca descompuesta, bolas de roca de volumen inferior a 0,35 m³., el cargue, transporte interno y externo y botada de material proveniente de las excavaciones en los sitios donde lo indique la interventoría y su medida será en el sitio. No incluye entibado.	m3	2.0	$ 26,360	$ 52,720	192	194.00	$ 5,113,840		$ -	193.26	$ 5,094,383
1.9.1.2.2	EXCAVACIÓN PARA PILAS DE 0,0 a 2,0 m de profundidad con DIÁMETRO EXTERIOR DE 1,20m, en material heterogéneo, con piedras de hasta 0.05 m³. Incluye anillos de revestimiento en concreto de 17.5 Mpa. con espesor de 10cm, pozo piloto de bombeo, formaleta en madera común, malacate, motobomba, extracción del material de la pila y acarreo interno de materiales, cargue, transporte y botada del material proveniente de la excavación en botaderos oficiales o donde lo indique la interventoría y todo lo necesario para su correcta construcción. SU MEDIDA SERA EN SITIO.	m	18.1	$ 307,662	$ 5,568,682		18.10	$ 5,568,682		$ -	16.00	$ 4,922,592
1.9.1.2.3	EXCAVACIÓN PARA PILAS DE 2,0 a 4,0 m de profundidad con DIÁMETRO EXTERIOR DE 1,20m, en material heterogéneo, con piedras de hasta 0.05 m³. Incluye anillos de revestimiento en concreto de 17.5 Mpa. con espesor de 10cm, pozo piloto de bombeo, formaleta en madera común, malacate, motobomba, extracción del material de la pila y acarreo interno de materiales, cargue, transporte y botada del material proveniente de la excavación en botaderos oficiales o donde lo indique la interventoría y todo lo necesario para su correcta construcción. SU MEDIDA SERA EN SITIO.	m	18.1	$ 335,421	$ 6,071,120		18.10	$ 6,071,120		$ -	16.00	$ 5,366,736
1.9.1.2.4	EXCAVACIÓN PARA PILAS DE 4,0 a 6,0 m de profundidad con DIÁMETRO EXTERIOR DE 1,20m, en material heterogeneo, con piedras de hasta 0.05 m³. Incluye anillos de revestimiento en concreto de 17.5 Mpa. con espesor de 10cm, pozo piloto de bombeo, formaleta en madera común, malacate, motobomba, extracción del material de la pila y acarreo interno de materiales, cargue, transporte y botada del material proveniente de la excavación en botaderos oficiales o donde lo indique la interventoría y todo lo necesario para su correcta construcción. SU MEDIDA SERA EN SITIO.	m	22.4	$ 367,474	$ 8,231,418	1.4	23.80	$ 8,745,881		$ -	23.79	$ 8,742,206
1.9.1.3	LLENOS Y NIVELACIONES									$ -	0.00	
1.9.1.3.1	Suministro, transporte y colocación de BASE GRANULAR de máximo Ø 2½", reacomodado con medios mecánicos y compactado al 100% mínimo del ensayo del proctor modificado según normas para la construcción de pavimentos del INVIAS. Incluye todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento. Su medida sera tomada en sitio ya compactado.	m3	47.0	$ 226,838	$ 10,661,386		47.00	$ 10,661,386		$ -	0.00	$ -
1.9.1.4	CONCRETOS						0.00	$ -		$ -	0.00	$ -

RIONEGRO

Alcaldía de Rionegro

CONTRATO No.: IP-013-2023			VERSIÓN: 01
OBJETO: CONSTRUCCION DEL PARQUE PAISAJES DEL AGUA ZONA 1, AMBITO JARDIN EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO, ANTIOQUIA	CONTRATANTE: ALCALDIA DE RIONEGRO		FECHA: 17/08/2018
VR INICIAL: $ 10,255,141,758.00	INICIO DELPERIODO: 1 de febrero de 2024		ACTA DE OBRA
VR ADICION			ACTA No. 5
VR TOTAL: $ 10,255,141,758.00	FIN DELPERIODO: 17 de abril de 2024		MUNICIPIO: RIONEGRO
PORCENTAJE ANTICIPO: 50%			
VR ANTICIPO: $ 5,127,570,879.00			

ACTA PARCIAL DE OBRA 5

Ítem	Descripción	Und	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total	MODIFICACION ACUMULADA DE LOS CAMBIOS DE OBRA + -	CONDICIONES ACTUALIZADAS Cantidad	CONDICIONES ACTUALIZADAS Valor	OBRA EJECUTADA ACTA 5 Cantidad	OBRA EJECUTADA ACTA 5 Valor	OBRA EJECUTADA ACUMULADA Cantidad	OBRA EJECUTADA ACUMULADA Valor
	ZONA 1 AMBITO JARDIN				$ 7,900,116,806			$ 7,900,116,806		$ 714,202,158		$ 2,657,155,749
1.9.1.4.1	Construcción de PILAS en concreto PREMEZCLADO de 21 MPa. Incluye suministro, transporte, bombeo con autobomba y colocación del concreto, mano de obra, vibrado, protección, para estructuras de acuerdo con las diferentes dimensiones establecidas en los planos y diseños y todos los demás elementos necesarios para su correcto vaciado. El acero de refuerzo se pagará en su ítem correspondiente.	m3	39.0	$ 693.842	$ 27,059,838	2.5	41.50	$ 28,794,443		$ -	41.23	$ 28,609,467
1.9.1.4.2	Construcción de DADOS en concreto premezclado de 25 MPa.. Incluye suministro, transporte, bombeo con Auto bomba y colocación del concreto, formaleta, impermeabilizante integral tipo plastocrete DM o equivalente, vibrado, curado y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción y funcionamiento. El acero de refuerzo se pagarán en su respectivo ítem.	m3	1.7	$ 877.203	$ 1,491,245	1	2.70	$ 2,368,448		$ -	1.73	$ 1,515,807
1.9.1.4.3	Colocación de concreto de 14 Mpa para SOLADO, con un espesor DE 0.07 m. Incluye el suministro y el transporte del concreto y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción, incluye acarreo interno.	m2	15.0	$ 41.008	$ 615.120	266.57	281.57	$ 11,546,623		$ -	281.57	$ 11,546,427
1.9.1.4.4	Construcción de LOSA MACIZA de piso en concreto de 25 MPa., con un ESPESOR DE 10 cm. impermeabilizada con Plastocrete DM de Sika o equivalente. Incluye suministro, transporte hasta una altura de 3.0m y colocación del concreto, malla electrosoldada D-50 para parte superior, malla electrosoldada D-221 para parte inferior, formaleta en Súper "T" de 19 mm o equivalente biseles para corta gotera, molduras para bordes de losa y todos los demás elementos necesarios para su correcto vaciado. Incluye el suministro, armado y desarmado de toda la obra falsa necesaria para la correcta construcción de la losa según diseño. En el vaciado se deben dejar los hierros (pelos) para el amarre de la mampostería no estructural, por ningún motivo se pagaran anclajes. El acero de refuerzo adicional a la malla electrosoldada se pagará en su respectivo ítem según diseño.	m2	196.6	$ 183.516	$ 36,079,246		196.60	$ 36,079,246		$ -	0.00	$ -
1.9.1.4.5	Construcción de COLUMNAS CIRCULARES en concreto de 25 MPa. DIAMETRO DE 50 cm. Incluye suministro, transporte y la colocación del concreto, fluidificante para mezclas de concreto, formaleta metálica para acabado a la vista, vibrado, protección, curado y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción según diseño. El acero de refuerzo se pagará en su respectivo ítem.	m	27.2	$ 397.992	$ 10,825,382		27.20	$ 10,825,382		$ -	27.20	$ 10,825,382
1.9.1.4.6	Construcción de ESCALERAS SOBRE TERRENO en concreto de 21 Mpa., con huella de 0.30 m y contra huella de 0.18 m. Incluye suministro, transporte y la colocación del concreto, vibrado, protección, curado, malla electrosoldada D158, entresuelo en piedra, arenilla y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción, según diseño.	m2	6.0	$ 278.689	$ 1,672,134		6.00	$ 1,672,134		$ -	0.00	$ -
1.9.1.5	PISOS						0.00	$ -		$ -	0.00	$ -
1.9.1.5.1	Suministro, transporte e instalación de PISO en REJILLA T-30X100 METALICA, de 300x1500 mm., en acero ASTM A-36 galvanizado por inmersión en caliente (NTC 3320), calidad Colrejillas o equivalente, compuesta de platina portante de 1"x3/16", platina de amarre de 3/4"x3/16", superficie dentada antideslizante de alta seguridad, soldadura bajo proceso MIC. Incluye mariposa de fijación (clip) metálica galvanizada, recibidor en ángulo galvanizado de 1½"x3/16", anticorrosivo gris y esmalte color negro, anclaje a concreto y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Según diseño. Para instalar sobre carcamo en concreto de 40x40 cm, que se pagara en su ítem respectivo.	m2	50.0	$ 887.565	$ 44,378,250		50.00	$ 44,378,250		$ -	0.00	$ -
1.9.1.5.2	Suministro, transporte e instalación de PISO en CONCRETO PREMEZCLADO de 25 MPa, con un ESPESOR DE 0.08m. SOBRE TERRENO Y/O SOBRE LOSA, esmaltado y endurecido, pigmentado color 118 Clay claro o similar, allanado mecanicamente, incluye acabado pulido, con endurecedor de cuarzo superficial, fibra flexible de nylon, FIBRA Nikon o impermeabilizante integral tipo Plastocrete Dm o equivalente calidad, malla D188. Incluye suministro, transporte y colocación del concreto, formaleta, vibrado, protección, curado y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción. El entresuelo se pagará en su respectivo ítem.	m2	184.0	$ 183,163	$ 33,701,992	1.58	185.58	$ 33,991,390		$ -	0.00	$ -
1.9.1.5.3	Suministro, transporte e instalación de JUNTA DE DILATACION PARA PISO EN CONCRETO. Incluye sellador elástico de poliuretano tipo sikaflex 1CSL o equivalente hasta una profundidad de 5mm y relleno en su parte inferior con Sikarod o equivalente, corte de piso a máquina de disco a una profundidad de 50 mm y 5 mm de espesor, limpieza de la junta, colocación de cintas de enmascarar, instalación de sikaflex 1CSL y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento según recomendaciones del proveedor.	m	184.0	$ 20,929	$ 3,850,936		184.00	$ 3,850,936		$ -	0.00	$ -
1.9.1.6	ACERO DE REFUERZO									$ -	0.00	
1.9.1.6.1	Suministro, transporte e instalación de ACERO DE REFUERZO FIGURADO FY= 420 Mpa-60000 PSI, corrugado. Incluye transporte con descarga, transporte interno, alambre de amarre, certificados y todos los elementos necesarios para su correcta instalación, según diseño y recomendaciones estructurales.	kg	7.953.0	$ 7,522	$ 59,822,466	696.64	8,649.64	$ 65,062,592	0.00	$ -	8649.64	$ 65,062,607
1.9.1.7	ACERO ESTRUCTURAL									$ -	0.00	

CONTRATO No.:	IP-013-2023		
OBJETO: CONSTRUCCION DEL PARQUE PAISAJES DEL AGUA ZONA 1, AMBITO JARDIN EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO, ANTIOQUIA		CONTRATANTE: ALCALDIA DE RIONEGRO	
VR INICIAL	$ 10,255,141,758.00	INICIO DEL PERIODO	1 de febrero de 2024
VR ADICION			
VR TOTAL	$ 10,255,141,758.00	FIN DEL PERIODO	17 de abril de 2024
PORCENTAJE ANTICIPO	50%		
VR ANTICIPO	$ 5,127,570,879.00		

VERSIÓN: 01
FECHA: 17/08/2018

ACTA DE OBRA
ACTA No. 5

MUNICIPIO: RIONEGRO

ACTA PARCIAL DE OBRA 5

Item	Descripción	Und	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total	MODIFICACION ACUMULADA DE LOS CAMBIOS DE OBRA	CONDICIONES ACTUALIZADAS		OBRA EJECUTADA			
									ACTA 5		ACUMULADA	
						+ -	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor
	ZONA 1 AMBITO JARDIN				$ 7,900,318,908			$ 7,900,318,908		$ 7,702,158		$ 2,668,556,765
1.9.1.7.1	Construcción y montaje de ESTRUCTURA METÁLICA, en PERFILERIA TIPO IPE, HEA, PHR-C, PTE para elementos de cubierta, rampas o áreas de circulación metálicas, según diseño. Incluye: suministro y transporte de láminas, platinas, uniones, soldaduras de acabado o presentación, anclajes y pernos a estructura de concreto y madera. Todos los elementos deben llevar dos manos de pintura anticorrosiva. (2) dos manos de esmalte base aceite mate, color por definir, ensayos a soldaduras, anticorrosivos y pinturas, obra falsa y todo el equipo y la herramienta necesaria para el montaje.	kg	22,410.0	$ 16,951	$ 379,871,910	-8604.32	13,805.68	$ 234,020,058		$ -	11831.55	$ 200,556,646
1.9.1.8	CUBIERTA Y CIELO									$ -	0.00	
1.9.1.8.1	Suministro, transporte e instalación de PERIMETRO EN LÁMINA y sin cielo. Según habilitación comercial, debe ubicarse al nivel +3.20mt (a 2.70mt del NPT interior). Debe permitir ventilación hacia rejillas de fachada.	m	14.0	$ 200,000	$ 2,800,000		14.00	$ 2,800,000		$ -	0.00	$ -
1.9.1.8.2	Suministro, transporte e instalación de LÁMINA SÓLIDA, rolada en frío Calibre 14. Plegada en los extremos en forma de Z, con pestañas de 5cm para anclarse sobre viga de coronación de muros y perfil auxiliar superior 50x30x3mm fijado a correas cubierta. Altura lámina: 70cm (del nivel +3.20mt hasta el +3.90mt)	m	15.0	$ 200,000	$ 3,000,000		15.00	$ 3,000,000		$ -	0.00	$ -
1.9.1.8.3	Suministro, transporte e instalación de CIELO en perfil de aluminio en U, entre guías en ángulo metálico. Subestructura según proveedor. Color ídem a estructura metálica.	m2	197.0	$ 369,920	$ 72,874,240	0.46	197.46	$ 73,044,403		$ -	0.00	$ -
1.9.1.8.4	Suministro, transporte e instalación de CIELO EN PANEL microperforado 60x60cm. Color ídem a estructura principal. Subestructura según proveedor.	m2	10.0	$ 519,920	$ 5,199,200	0.29	10.29	$ 5,349,977		$ -	0.00	$ -
1.9.1.9	MUROS						0.00	$ -		$ -	0.00	$ -
1.9.1.9.1	Construcción de MURO en Ladrillo rayado de 12x20x30m para revocar o enchapar, incluye el suministro y transporte del ladrillo, el mortero de pega 1:4 espesor max=0.02 m y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción y funcionamiento.	m2	61.0	$ 73,894	$ 4,507,534	1.825	62.83	$ 4,642,391		$ -	62.83	$ 4,642,391
1.9.1.9.2	Colocación de GROUTING en concreto de 17,5 Mpa., para relleno de muro no estructural (bloque, tolete o catalán). Incluye mano de obra, vibrado, protección, curado y todos demás elementos necesarios para su correcta construcción. No incluye refuerzo.	m	113.4	$ 13,754	$ 1,559,704		113.40	$ 1,559,704		$ -	100.00	$ 1,375,400
1.9.1.9.3	Colocación de REVOQUE con mortero 1:4 IMPERMEABILIZADO con Sika 1 o equivalente, EN MUROS. Incluye suministro y transporte de los materiales, fajas, ranuras, filetes, y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción.	m2	57.1	$ 33,233	$ 1,897,604		57.10	$ 1,897,604		$ -	0.00	$ -
1.9.1.9.4	Colocación de REVOQUE con mortero 1:4 EN MUROS. Incluye suministro y transporte de los materiales, fajas, ranuras, filetes y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción.	m2	53.0	$ 29,777	$ 1,578,181	17.5185	70.52	$ 2,099,829		$ -	70.52	$ 2,099,829
1.9.1.9.5	Instalación de ENCHAPE CERÁMICO PARED, tipo Egeo DE 20.5 x 20.5 cm. o su equivalente, color blanco. Incluye suministro y transporte de los materiales, mortero adhesivo para enchapes tipo pegacor o equivalente, lechada preparada (boquilla) tipo Concolor de sumical o equivalente del mismo color del enchape, moldura PVC remates toro acolillada y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	m2	15.0	$ 65,083	$ 976,245		15.00	$ 976,245		$ -	0.00	$ -
1.9.1.9.6	Colocación de ENCHAPE EN PIEDRA CANTERA GRIS. Tamaño formato medio de corte natural para acomodación y colocación artesanal. Incluye suministro y transporte de los materiales, mortero de pega 1:4, espesor de piedra mas mortero 2 - 3 cm, aditivo adherente y modificador para hormigón y mortero a una dosificación de 750 gr/m2, polvillo del mismo material, impermeabilizante integral para mortero sika1 o equivalente, malla electrosoldada D-50, y todos los elementos necesarios para su correcta construcción.	m2	76.0	$ 137,293	$ 10,434,268		76.00	$ 10,434,268		$ -	0.00	$ -
1.9.1.9.7	Aplicación de RECUBRIMIENTO PROTECTOR DE POLIURETANO (dos componentes relación A:B= 4:1) tipo Sikauretano o equivalente, sobre muros de bloque de concreto para protección antigrafiti, dos manos o las necesarias para lograr una buena protección a la intemperie a satisfacción de la interventoría, color transparente semi mate. Incluye suministro y transporte de los materiales, preparación de la superficie y todos los elementos necesarios para su correcta aplicación y funcionamiento. Se aplicará en zonas exteriores y de alcance directo al publico o donde indique la interventoría. Se deben seguir todas las especificaciones y recomendaciones del fabricante.	m2	57.1	$ 36,146	$ 2,063,937		57.10	$ 2,063,937		$ -	0.00	$ -
1.9.1.9.8	Construcción de VIGAS AÉREAS de CORONACION de 0.12 x 0.24 m. en concreto de 21 Mpa. Incluye suministro, transporte y colocación del concreto, formaleta, andamios. El acero de refuerzo se cargará en su respectivo ítem.	m	20.5	$ 86,372	$ 1,770,626	10.79	31.29	$ 2,702,580		$ -	31.29	$ 2,702,580
1.9.1.10	APARATOS SANITARIOS Y DE COCINA							$ -		$ -	0.00	$ -
1.9.1.10.1	Suministro, transporte y colocación de SANITARIO línea ADRIATICO de Corona o equivalente, sanitario apto para personas con movilidad reducida de entrada posterior color blanco, tara alongada, sifón oculto, anillo abierto, acabado cromado, tinda de fijación, embocallado con silicona antihongos y/o cemento blanco. Incluye fluxometro manual de palanca Gem 2.111 - 1.28GPD TIPO sloan o equivalente y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	2.0	$ 2,036,814	$ 4,073,628		2.00	$ 4,073,628		$ -	0.00	$ -

			VERSIÓN: 01
			FECHA: 17/08/2018
CONTRATO No.:	IP-013-2023		
OBJETO: CONSTRUCCION DEL PARQUE PAISAJES DEL AGUA ZONA 1, AMBITO JARDIN EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO, ANTIOQUIA		CONTRATANTE: ALCALDIA DE RIONEGRO	ACTA DE OBRA ACTA No. 5
VR INICIAL	$ 10,255,141,758.00	INICIO DELPERIODO	MUNICIPIO: RIONEGRO
VR ADICION		1 de febrero de 2024	
VR TOTAL	$ 10,255,141,758.00	FIN DELPERIODO	
PORCENTAJE ANTICIPO	50%	17 de abril de 2024	
VR ANTICIPO	$ 5,127,570,879.00		

ACTA PARCIAL DE OBRA 5

Item	Descripción	Und	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total	MODIFICACION ACUMULADA DE LOS CAMBIOS DE OBRA	CONDICIONES ACTUALIZADAS		OBRA EJECUTADA			
						+ -			ACTA 5		ACUMULADA	
							Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor
	ZONA 1 AMBITO JARDIN				$ 7,000,116,908			$ 7,000,116,908		$ 742,204,134		$ 7,667,155,742
1.9.1.10.2	Suministro, transporte y colocación de LAVAMANOS en Lámina Plegada Meson de 1.36 x 0.55m. Calibre.18 acabado en Pintura Esmalte en Polvo epóxica en poliester aplicación electrostática 3 mls especial para intemperie acabado liso brillante color Pantone 18-1031 TCX Toffee + anticorrosivo, sobre subestructura en perfiles metálicos 50x30x3mm. Incluye perforaciones para aparatos y desagües. Incluye faldón 30cm. Ver detalles arquitectónicos.	un	1.0	$ 1,004,682	$ 1,004,682		1.00	$ 1,004,682		$ -	0.00	$ -
1.9.1.10.3	Suministro, transporte y colocación de LAVAMANOS suspendido a muro apto para personas de movilidad reducida, linea institucional en acero inoxidable. Incluye griferia de Push a muro o equivalente, sifón botella y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	2.0	$ 788,371	$ 1,576,742		2.00	$ 1,576,742		$ -	0.00	$ -
1.9.1.10.4	Suministro, transporte e instalación de GRIFERIA TIPO PUSH PARA LAVAMANOS COMUN. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación.	un	4.0	$ 289,922	$ 1,159,688		4.00	$ 1,159,688		$ -	0.00	$ -
1.9.1.10.5	Suministro, transporte y colocación de LAVATRAPEROS de 40 x 40 cm prefabricado en concreto color gris natural acabado liso. Incluye mortero 1:4, llave bocamanguera, sifón y todo los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	1.0	$ 193,944	$ 193,944		1.00	$ 193,944		$ -	0.00	$ -
1.9.1.10.6	Suministro, transporte y colocación de MESON EN ACERO INOXIDABLE AISI 304 calibre 18 tipo Socoda o equivalente. Incluye pozuelo de 500 x 500 x 250 mm, salpicadero, bordes redondeados, sifón, canastilla, abastos con llave metalica, parales (pasamigos en platina de 2" x 3/16" asegurados a la pared mediante 2 pernos de expansión de 3/8" x 4" c/u) de soporte donde sea necesario y todos los demas elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. BARRA DE SERVICIO	m	1.0	$ 477,740	$ 477,740		1.00	$ 477,740		$ -	0.00	$ -
1.9.1.10.7	Suministro, transporte y colocacion de DISPENSADOR DE PAPEL HIGIÉNICO en acero inoxidable 304 con llave. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación.	un	2.0	$ 177,222	$ 354,444		2.00	$ 354,444		$ -	0.00	$ -
1.9.1.10.8	Suministro, transporte e instalación de DISPENSADOR de JABON en acero inoxidable, capacidad 1 litro. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	2.0	$ 121,570	$ 243,140		2.00	$ 243,140		$ -	0.00	$ -
1.9.1.10.9	Suministro, transporte e instalación de DISPENSADOR de JABON PARA MESA. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	1.0	$ 204,450	$ 204,450		1.00	$ 204,450		$ -	0.00	$ -
1.9.1.10.10	Suministro, transporte e instalación de AGARRADERA ABATIBLE para discapacitados de diámetro 1 1/2", para sanitario. Incluye todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	2.0	$ 732,250	$ 1,464,500		2.00	$ 1,464,500		$ -	0.00	$ -
1.9.1.10.11	Suministro, transporte e instalación de BARRA DE SEGURIDAD para PMR, con una longitud de 60 cm, y un diámetro de 1¼" en acero inoxidable. Incluye pernos para anclaje, escudos en acero inoxidable y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento, según diseño.	un	2.0	$ 223,242	$ 446,484		2.00	$ 446,484		$ -	0.00	$ -
1.9.1.11	PUERTAS Y VENTANAS							$ -		$ -	0.00	
1.9.1.11.1	Suministro, transporte e instalación de P1_PUERTA BATIENTE 0.9m x 2.70m en lámina Cal.18 con subestructura en perfil 50x30mm. Incluye fijo superior 20cm para ocultar viga de amarre muros + division fija metálica en igual lámina. Acabado en Pintura Esmalte en Polvo epóxica en poliester aplicación electrostática 3 mls especial para intemperie acabado liso brillante color Pantone 18-1031 TCX Toffee + anticorrosivo. Bisagras en acero, manija linea institucional, con seguro interior. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	1.0	$ 2,201,619	$ 2,201,619	1	2.00	$ 4,403,238		$ -	0.00	$ -
1.9.1.11.2	Suministro, transporte e instalacion de P2_PUERTA CORREDIZA 0.90m x 2.70m en lamina Cal.18 con subestructura en perfil 50x30mm. Incluye fijo superior 20cm para ocultar viga de amarre muros y riel superior. Acabado en Pintura Esmalte en Polvo epóxica en poliester aplicación electrostática 3 mls especial para intemperie acabado liso brillante color Pantone 18-1031 TCX Toffee + anticorrosivo. Bisagras en acero, manija linea institucional con llave y cierre de seguridad. Riel superior anclado a muro, oculto tras lámina + guia inferior embebida a piso. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	2.0	$ 2,289,684	$ 4,579,368		2.00	$ 4,579,368		$ -	0.00	$ -
1.9.1.11.3	Suministro, transporte e instalación de P3_PUERTA PLEGABLE 1.32m x 2.70m en aluminio. Incluye fijo superior 20cm para ocultar viga de amarre muros. Acabado en Pintura Esmalte en Polvo epóxica en poliester aplicación electrostática 3 mls especial para intemperie acabado liso brillante color Pantone 18-1031 TCX Toffee + anticorrosivo. Bisagras en acero, manija linea institucional con llave y cierre de seguridad. Riel superior anclado a muro + guia inferior embebida a piso. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	2.0	$ 3,229,041	$ 6,458,082		2.00	$ 6,458,082		$ -	0.00	$ -
1.9.1.11.4	Suministro, transporte e instalación de FACHADA VIDRIADA en aluminio DE 3.72m x 2.70m, sistema 3831 con 110° y divisor en 292, en dos cuerpos fijos. Vidrio laminado mas templado 5+5 incoloro, acabado en Pintura Esmalte en Polvo epóxica en poliester aplicación electrostática 3 mls especial para intemperie acabado liso brillante color Pantone 18-1031 TCX Toffee + anticorrosivo, de distintas dimensiones. Incluye suministro y transporte de todos los materiales, acoples, empaques, chazos, tornillos, sellado (interior y exterior) con silicona transparente antihongos y todos los elementos necesarios para su correcta fabricación, instalación y funcionamiento.	un	1.0	$ 9,183,000	$ 9,183,000		1.00	$ 9,183,000		$ -	0.00	$ -

																		VERSIÓN: 01	
																		FECHA: 17/08/2018	
					CONTRATO No.:			IP-013-2023											
					OBJETO: CONSTRUCCION DEL PARQUE PAISAJES DEL AGUA ZONA 1, AMBITO JARDIN EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO, ANTIOQUIA				CONTRATANTE: ALCALDIA DE RIONEGRO									ACTA DE OBRA	
																		ACTA No. 5	
					VR INICIAL		$	10,255,141,758.00	INICIO DEL PERIODO										
					VR ADICION				1 de febrero de 2024									MUNICIPIO: RIONEGRO	
					VR TOTAL		$	10,255,141,758.00	FIN DEL PERIODO										
					PORCENTAJE ANTICIPO			50%	17 de abril de 2024										
					VR ANTICIPO		$	5,127,570,879.00											

ACTA PARCIAL DE OBRA 5

Item	Descripción	Und	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total	MODIFICACIÓN ACUMULADA DE LOS CAMBIOS DE OBRA	CONDICIONES ACTUALIZADAS		OBRA EJECUTADA			
									ACTA 5		ACUMULADA	
						+ -	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor
	ZONA 1 AMBITO JARDIN				$ 7,906,116,908			$ 7,906,116,908		$ 742,206,188		$ 2,467,150,741
1.9.1.11.5	Suministro, transporte e instalación de FACHADA VIDRIADA en aluminio estructural DE 7.94m x 2.70m, sistema 7038 monumental, en cinco cuerpos, dos naves corredizas en el centro, y tres naves fijas en los laterales, vidrio laminado mas templado 4+4 incoloro, rodamientos ABB, chapa oversea llave - mariposa, manijas, acabado en Pintura Esmalte en Polvo epóxica en poliester aplicación electrostática 3 mils especial para intemperie acabado liso brillante color Pantone 18-1031 TCX Toffee + anticorrosivo, de distintas dimensiones, Incluye suministro y transporte de todos los materiales, acoples, empaques, chazos, tornillos, sellado (interior y exterior) con silicona transparente antihongos y todos los elementos necesarios para su correcta fabricación, instalación y funcionamiento.	m2	1.0	$ 18,000,000	$ 18,000,000		1.00	$ 18,000,000		$ -	0.00	$ -
1.9.1.11.6	Suministro, transporte e instalación de FACHADA VIDRIADA en aluminio estructural DE 13.97m x 2.70m, sistema 7038 monumental, en seis cuerpos, cuatro naves corredizas en el centro, y dos naves fijas en los laterales, vidrio laminado mas templado 4+4 incoloro, rodamientos ABB, chapas oversea llave - mariposa, manijas, acabado en Pintura Esmalte en Polvo epóxica en poliester aplicación electrostática 3 mils especial para intemperie acabado liso brillante color Pantone 18-1031 TCX Toffee + anticorrosivo, de distintas dimensiones, Incluye suministro y transporte de todos los materiales, acoples, empaques, chazos, tornillos, sellado (interior y exterior) con silicona transparente antihongos y todos los elementos necesarios para su correcta fabricación, instalación y funcionamiento.	m2	1.0	$ 30,600,000	$ 30,600,000		1.00	$ 30,600,000		$ -	0.00	$ -
1.9.1.11.7	Suministro, transporte e instalación de FACHADA VIDRIADA en aluminio DE 4.22m x 2.70m, sistema 3831 con 1101 y divisores en 292, en tres cuerpos fijos, vidrio laminado mas templado 5+5 incoloro, acabado en Pintura Esmalte en Polvo epóxica en poliester aplicación electrostática 3 mils especial para intemperie acabado liso brillante color Pantone 18-1031 TCX Toffee + anticorrosivo, de distintas dimensiones. Incluye suministro y transporte de todos los materiales, acoples, empaques, chazos, tornillos, sellado (interior y exterior) con silicona transparente antihongos y todos los elementos necesarios para su correcta fabricación, instalación y funcionamiento.	m2	1.0	$ 10,405,000	$ 10,405,000		1.00	$ 10,405,000		$ -	0.00	$ -
1.9.1.12	REDES HIDROSANITARIAS INTERNAS									$ -	0.00	
1.9.1.12.1	ABASTOS									$ -	0.00	
1.9.1.12.1.1	EXCAVACIÓN MANUAL de material heterogéneo DE 0-2 m., bajo cualquier grado de humedad. Incluye: roca descompuesta, bolas de roca de volumen inferior a 0.35 m³., incluye cargue y transporte interno y su medida será en el sitio. NO INCLUYE BOTADERO. No incluye entibado.	m3	6.2	$ 32,709	$ 202,796		6.20	$ 202,796		$ -	4.87	$ 159,290
1.9.1.12.1.2	Suministro, transporte e instalación de tubería PVC-P, RDE 9, 500 PSI, diámetro 1/2", incluye todos los accesorios en PVC de diámetro 1/2" incluyendo todos los accesorios reducidos que se requieran para su correcta instalación. Estos deberán estar correctamente pegados usando limpiador, soldadura y teflón apropiados, sin presentar fugas, fisuras o cualquier otra clase de anomalía. Se debe garantizar la correcta instalación y funcionamiento. Incluye además las perforaciones (canchas) de paredes o pisos que lo requieran incluyendo cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales o donde indique la interventoría.	m	15.0	$ 7,266	$ 108,990		15.00	$ 108,990		$ -	11.99	$ 87,119
1.9.1.12.1.3	Suministro, transporte e instalación de tubería PVC-P, RDE 21, 200 PSI, diámetro 1", incluye todos los accesorios en PVC de diámetro 1" incluyendo todos los accesorios reducidos que se requieran para su correcta instalación. Estos deberán estar correctamente pegados usando limpiador, soldadura y teflón apropiados, sin presentar fugas, fisuras o cualquier otra clase de anomalía. Se debe garantizar la correcta instalación y funcionamiento. Incluye además las perforaciones (canchas) de paredes o pisos que lo requieran incluyendo cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales o donde indique la interventoría.	m	7.4	$ 9,553	$ 70,692		7.40	$ 70,692		$ -	7.40	$ 70,692
1.9.1.12.1.4	Suministro, transporte e instalación de tubería PVC-P, RDE 21, 200 PSI, diámetro 1 1/2". Incluye todos los accesorios en PVC de diámetro 1 1/2" incluyendo todos los accesorios reducidos que se requieran para su correcta instalación. Estos deberán estar correctamente pegados usando limpiador, soldadura y teflón apropiados, sin presentar fugas, fisuras o cualquier otra clase de anomalía. Se debe garantizar la correcta instalación y funcionamiento. Incluye además las perforaciones (canchas) de paredes o pisos que lo requieran incluyendo cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales o donde indique la interventoría.	m	10.6	$ 23,056	$ 244,394	0.4	11.00	$ 253,616		$ -	11.00	$ 253,616
1.9.1.12.1.5	Suministro, transporte e instalación de VALVULA DE BOLA H2OFF 1 1/2" - SOLDADA. Se entregará debidamente instalada sin presencia de fugas ni fisuras, sometida al sistema ya presurizado. Incluye todos los elementos requeridos para su correcta instalación y funcionamiento.	un	2.0	$ 81,260	$ 162,520		2.00	$ 162,520		$ -	2.00	$ 162,520
1.9.1.12.1.6	Suministro, transporte e instalación de VALVULA DE BOLA H2OFF 1/2" - SOLDADA. Se entregará debidamente instalada sin presencia de fugas ni fisuras, sometida al sistema ya presurizado. Incluye todos los elementos requeridos para su correcta instalación y funcionamiento.	un	3.0	$ 50,831	$ 152,493		3.00	$ 152,493		$ -	3.00	$ 152,493

														VERSION: 01	
														FECHA: 17/09/2018	
														ACTA DE OBRA	
														ACTA No. 5	
														MUNICIPIO: RIONEGRO	

CONTRATO No :	IP-013-2023		
OBJETO: CONSTRUCCION DEL PARQUE PAISAJES DEL AGUA ZONA 1, AMBITO JARDIN EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO, ANTIOQUIA		CONTRATANTE: ALCALDIA DE RIONEGRO	
VR INICIAL	$ 10,255,141,758.00	INICIO DELPERIODO	
VR ADICION		1 de febrero de 2024	
VR TOTAL	$ 10,255,141,758.00	FIN DELPERIODO	
PORCENTAJE ANTICIPO	50%	17 de abril de 2024	
VR ANTICIPO	$ 5,127,570,879.00		

ACTA PARCIAL DE OBRA 5

Item	Descripción	Und	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total	MODIFICACION ACUMULADA DE LOS CAMBIOS DE OBRA + -	CONDICIONES ACTUALIZADAS Cantidad	CONDICIONES ACTUALIZADAS Valor	OBRA EJECUTADA ACTA 5 Cantidad	OBRA EJECUTADA ACTA 5 Valor	OBRA EJECUTADA ACUMULADA Cantidad	OBRA EJECUTADA ACUMULADA Valor
	ZONA 1 AMBITO JARDIN				$ 7,808,170,806			$ 900,111,306		$ 712,202,100		$ 2,857,153,745
1.9.1.12.1.7	Suministro, transporte e instalación de salidas de abasto en DIÁMETRO DE 1/2"con tubería RDE 9, 500 PSI, incluye todos los accesorios en PVC de diámetro 1/2" que se requieran para su correcta instalacion. Estos deberan estar correctamente pegados usando limpiador, soldadura y teflón apropiados, sin presentar fugas, fisuras o cualquier otra clase de anomalía. Se debe garantizar la correcta instalación y funcionamiento. Incluye además las perforaciones (canchas) de paredes o pisos que lo requieran incluyendo cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales o donde indique la interventoria.	un	4,0	$ 32,458	$ 129,832		4,00	$ 129,832		$ -	4,00	$ 129,832
1.9.1.12.1.8	LLENOS EN MATERIAL PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN, compactados mecanicamente hasta obtener una densidad del 95% de la máxima obtenida en el ensayo del próctor modificado. Incluye transporte interno. Su medida será en sitio ya compactado.	m3	6,2	$ 31,997	$ 198,381	35,3419	41,54	$ 1,329,216		$ -	41,54	$ 1,329,216
1.9.1.12.2	**DESAGUES SANITARIOS/LLUVIAS**							$ -		$ -	0,00	
1.9.1.12.2.1	EXCAVACION MANUAL de material heterogéneo DE 0-2 m., bajo cualquier grado de humedad. Incluye: roca descompuesta, bolos de roca de volumen inferior a 0,35 m³., incluye cargue y transporte interno y su medida será en el sitio. NO INCLUYE BOTADERO. No incluye entibado.	m3	13,3	$ 32,709	$ 435,030	34,7351	48,04	$ 1,571,180		$ -	48,04	$ 1,571,180
1.9.1.12.2.2	Suministro, transporte e instalación de TUBERÍA PVC-SANITARIA, con un DIÁMETRO DE 2". para aguas residuales ENTERRADA y/o EMPOTRADA por losas. Incluye suministro y transporte de los materiales, accesorios, pegante, limpiador y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. La excavación y los llenos se pagaran en su item respectivo.	m	28,1	$ 18,496	$ 519,738	28,1	56,20	$ 1,039,475		$ -	30,60	$ 565,976
1.9.1.12.2.3	Suministro, transporte e instalación de TUBERÍA PVC-SANITARIA, con un DIÁMETRO DE 3". para aguas residuales o lluvia ENTERRADA y/o EMPOTRADA por losas. Incluye suministro y transporte de los materiales, accesorios, pegante, limpiador y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. La excavación y los llenos se pagaran en su item respectivo.	m	2,9	$ 27,098	$ 78,584	0,57	3,47	$ 94,030		$ -	3,47	$ 94,030
1.9.1.12.2.4	Suministro, transporte e instalación de TUBERÍA PVC-SANITARIA, con un DIÁMETRO DE 4". para aguas residuales o lluvia ENTERRADA y/o EMPOTRADA por losas. Incluye suministro y transporte de los materiales, accesorios, pegante, limpiador y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. La excavación y los llenos se pagaran en su item respectivo.	m	12,0	$ 35,946	$ 431,352	12	24,00	$ 862,704		$ -	15,85	$ 569,744
1.9.1.12.2.5	Suministro, transporte e instalación de TUBERÍA PVC-VENTILACIÓN, con un DIÁMETRO DE 2" para REVENTILACIONES verticales y horizontales (bajantes y colectores). Incluye todos los accesorios en PVC de diámetro 2" incluyendo los accesorios reducidos y fijaciones que se requieran para su correcta instalación. Estos deberán estar correctamente pegados usando limpiador, soldadura y teflón apropiados, sin presentar fugas, fisuras o cualquier otra clase de anomalía. Incluye además las perforaciones (canchas) de paredes o pisos que lo requieran incluyenco cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales o donde indique la interventoria.	m	12,6	$ 16,895	$ 212,877		12,60	$ 212,877		$ -	4,19	$ 70,790
1.9.1.12.2.6	Suministro, transporte e instalación de VALVULA DE ADMISION DE AIRE 2" para sistema de ventilación. Incluye todos los elementos requeridos para su correcta instalacion y funcionamiento.	un	2,0	$ 321,962	$ 643,924		2,00	$ 643,924		$ -	0,00	$ -
1.9.1.12.2.7	Suministro, transporte e instalación de TUBERÍA PVC-VENTILACIÓN, con un DIÁMETRO DE 4". para bajantes de aguas lluvias. Incluye suministro y transporte de los materiales, bocas, accesorios, pegante, limpiador, wash primer, acabado en esmalte mate, color a definir por parte de interventoria, anclajes, abrazaderas y todos los elementos necesarios para su correcta instalacion y funcionamiento.	m	7,0	$ 73,676	$ 515,732		7,00	$ 515,732		$ -	0,00	$ -
1.9.1.12.2.8	LLENOS EN MATERIAL PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN, compactados mecanicamente hasta obtener una densidad del 95% de la máxima obtenida en el ensayo del proctor modificado. Incluye transporte interno. Su medida será en sitio ya compactado.	m3	13,3	$ 31,997	$ 425,560	28,2419	41,54	$ 1,329,216		$ -	41,54	$ 1,329,216
1.9.1.13	**REDES SECAS INTERNAS**									$ -	0,00	
1.9.1.13.1	**REDES ELÉCTRICAS**									$ -	0,00	
1.9.1.13.1.1	**REDES ELÉCTRICAS EN MEDIA TENSIÓN**									$ -	0,00	
1.9.1.13.1.1.1	Suministro, transporte e instalacion de vestida para transformador trifasico 13200 -208 /120 Voltios tipo convencional y según norma RA2-026 de EE,PP,MM. Incluye todos elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	1,0	$ 2,274,148	$ 2,274,148		1,00	$ 2,274,148		$ -	0,00	$ -
1.9.1.13.1.1.2	Suministro, transporte e instalación de transformador trifasico en poste 15kVA aislado en aceite 13200/208-120V. Incluye: elementos de fijación, DPS's primarios, bujes protectores de vida silvestre, numeración y chequeo por parte de EPM.	un	1,0	$ 7,418,890	$ 7,418,890		1,00	$ 7,418,890		$ -	0,00	$ -
1.9.1.13.1.1.3	Suministro, transporte e instalación de BAJANTE en TMG 1x2"x6m. Incluye: unión, marcación (washprimer + aerosol naranja), elementos de fijación y boquilla con grapa de puesta a tierra.	un	1,0	$ 497,740	$ 497,740		1,00	$ 497,740		$ -	0,00	$ -
1.9.1.13.1.1.4	Suministro, transporte e instalación de bajante en TMG 1x?2"x4.5m. Incluye: marcación (washprimer – aerosol azul), elementos de fijación y boquilla con grapa de puesta a tierra.	un	1,0	$ 386,058	$ 386,058		1,00	$ 386,058		$ -	0,00	$ -

CONTRATO No.:	IP-013-2023		VERSIÓN: 01
			FECHA: 17/08/2018
OBJETO: CONSTRUCCION DEL PARQUE PAISAJES DEL AGUA ZONA 1, AMBITO JARDIN EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO, ANTIOQUIA		CONTRATANTE: ALCALDIA DE RIONEGRO	ACTA DE OBRA ACTA No. 5
VR INICIAL	$ 10,255,141,758.00	INICIO DEL PERIODO	MUNICIPIO: RIONEGRO
VR ADICION		1 de febrero de 2024	
VR TOTAL	$ 10,255,141,758.00	FIN DEL PERIODO	
PORCENTAJE ANTICIPO	50%	17 de abril de 2024	
VR ANTICIPO	$ 5,127,570,879.00		

RIONEGRO

Alcaldía de Rionegro

ACTA PARCIAL DE OBRA 5

Ítem	Descripción	Und	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total	MODIFICACION ACUMULADA DE LOS CAMBIOS DE OBRA + -	CONDICIONES ACTUALIZADAS Cantidad	CONDICIONES ACTUALIZADAS Valor	OBRA EJECUTADA ACTA 5 Cantidad	OBRA EJECUTADA ACTA 5 Valor	OBRA EJECUTADA ACUMULADA Cantidad	OBRA EJECUTADA ACUMULADA Valor
	ZONA 1 AMBITO JARDIN				$ 7,900,116,908			$ 7,900,116,908		$ 712,202,168		$ 2,697,155,748
1.9.1.13.1.1.5	Suministro, transporte e instalación de PUESTA A TIERRA según norma EPM RA6-010. Incluye: Varilla de puesta a tierra, soldadura exotemica o conector en C Cu 4/0 y alambre de cobre desnudo #4AWG.	un	1.0	$ 257,269	$ 257,269		1.00	$ 257,269		$ -	0.00	$ -
1.9.1.13.1.1.6	Suministro, transporte e instalación de PUESTA A TIERRA según norma EPM RA5-010. Incluye: Varilla de puesta a tierra, soldadura exotemica o conector en C Cu 4/0.	un	1.0	$ 257,269	$ 257,269		1.00	$ 257,269		$ -	0.00	$ -
1.9.1.13.1.2	**CANALIZACIONES**						0.00	$ -		$ -	0.00	$ -
1.9.1.13.1.2.1	Suministro, transporte e instalación de tubería PVC tipo DB de 2". Incluye obra civil, pega pvc mas limpiador, curvas, adaptadores, resanes en mortero 1:5 y demás elementos necesarios para su correcta instalación.	m	70.0	$ 18,463	$ 1,292,410		70.00	$ 1,292,410		$ -	0.00	$ -
1.9.1.13.1.2.2	Suministro, transporte e instalación de TUBERIA PVC de 3/4" por piso, muro y/o buitrón. Incluye obra civil, pega pvc mas limpiador, curvas, adaptadores, resanes en mortero 1:5 y demás elementos necesarios para su correcta instalación.	m	47.0	$ 12,865	$ 604,655		47.00	$ 604,655		$ -	0.00	$ -
1.9.1.13.1.2.3	Suministro, transporte e instalación de tubería metálica EMT diametro 3/4". Incluye adaptadores, uniones, curvas, grapas doble ala, resanes en mortero 1:5 y demás accesorios necesarios para su correcta instalación.	m	102.0	$ 18,011	$ 1,837,122		102.00	$ 1,837,122		$ -	0.00	$ -
1.9.1.13.1.2.4	Suministro, transporte e instalación de tubería metálica EMT diametro 2". Incluye adaptadores, uniones, curvas, grapas doble ala, resanes en mortero 1:5 y demás accesorios necesarios para su correcta instalación.	m	1.0	$ 43,650	$ 43,650		1.00	$ 43,650		$ -	0.00	$ -
1.9.1.13.1.2.5	Suministro, transporte e instalación de tubería PVC de 1-1/2" por piso, muro y/o buitrón. Incluye obra civil, pega pvc mas limpiador, curvas, adaptadores, resanes en mortero 1:5 y demás elementos necesarios para su correcta instalación.	m	16.0	$ 16,455	$ 263,280		16.00	$ 263,280		$ -	0.00	$ -
1.9.1.13.1.2.6	Suministro, transporte e instalación de caja 4x4 de PVC para empotrar. Incluye tapa liso/tapa suplemento, obra civil y accesorios de instalación.	un	5.0	$ 8,187	$ 40,935		5.00	$ 40,935		$ -	0.00	$ -
1.9.1.13.1.2.7	Suministro, transporte e instalación de caja metalica 12x12x5 cm de sobreponer en cold rold, pintura epóxica con tapa liso y/o toma doble y/o toma datos, para energia, sonido, imagen y/o telecomunicaciones, con lámina calibre 20 USG con fondo metálico. Incluye accesorios para su correcta instalación.	un	5.0	$ 17,367	$ 86,835		5.00	$ 86,835		$ -	0.00	$ -
1.9.1.13.1.2.8	Suministro, transporte e instalación de caja de distribución con puerta para Telecomunicaciones tipo metálico con lamina calibre 18 USG con fondo en madera y pintura electrostática de 40x40x20 centímetros. Incluye chapa, llave, tarjetero, obra civil, botada de escombros y demás accesorios necesarios para su correcta instalación.	un	1.0	$ 155,929	$ 155,929		1.00	$ 155,929		$ -	0.00	$ -
1.9.1.13.1.2.9	Suministro, transporte e instalación de herraje para caja RS3-003 con tapa RS4-001 según normas EPM. Incluye: herraje, marcación interior y marcación exterior. No incluye obra civil.	un	2.0	$ 203,862	$ 407,724		2.00	$ 407,724		$ -	0.00	$ -
1.9.1.13.1.2.10	Suministro, transporte e instalación de herraje para caja TEL NIN 114. Incluye: herraje, marcación interior y marcación exterior. No incluye obra civil.	un	2.0	$ 203,862	$ 407,724		2.00	$ 407,724		$ -	0.00	$ -
1.9.1.13.1.3	**SALIDAS DE ENERGIA E ILUMINACION**									$ -	0.00	
1.9.1.13.1.3.1	Suministro, transporte e instalación de salida de tomacorriente con polo a tierra 240V-20A (NEMA 6-20R) empotrado con caja y tubería PVC. Incluye: Caja PVC 4x4, tapa flush, tubería PVC, 3N°12 AWG THWN, conectores, aparato con placa, elementos de fijación y marcación. Desarrollo 3m.	un	1.0	$ 81,280	$ 81,280		1.00	$ 81,280		$ -	0.00	$ -
1.9.1.13.1.3.2	Suministro, transporte e instalación de materiales para salida eléctrica de toma doble con polo a tierra GFCI-15 A - 125 V, norma NEMA 5 - 15R, con Led indicador de estado, que no dispare en falso en caso de ser expuesto a condiciones de radiofrecuencia, REF LEV 7599-W, con certificado de conformidad RETIE, reconocido por la S.I.C y certificación de Underwriters Laboratories Inc UL 1493, por ducto pvc empotrado. Incluye el tomacorriente con tapa, ducto pvc, cajas 4"x4" con tapa suplemento, conectores de empalme y conexión, curvas, adaptadores terminales, pega pvc, conductores de cobre 12 AWG-CU-THHN/THWN-90°C, tornillos, obra civil y demás accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento. (salida promedio 4 m).	un	4.0	$ 110,363	$ 441,452		4.00	$ 441,452		$ -	0.00	$ -
1.9.1.13.1.3.3	Suministro, transporte e instalación de salida eléctrica expuesta en tubería EMT para toma doble con polo a tierra 15A, 125 V Tipo LEV referencia 5320 ACP y según norma NEMA 5-15R o equivalente, en tubería EMT. Incluye toma, ducto EMT, encintada, conductores de cobre 12 AWG-CU-THHN/THWN, cajas metálicas galvanizadas 12"12"5 de sobreponer con tapa suplemento, conectores de conexión y/o empalme, grapa metálica galvanizada doble ala, marcación con cinturata de acuerdo a la norma, obra civil y demás accesorios necesarios para su correcta instalación. Salida promedio 4 m).	un	50.0	$ 96,583	$ 4,829,150		50.00	$ 4,829,150		$ -	0.00	$ -
1.9.1.13.1.3.4	Suministro, transporte e instalacion de salida de interruptor sencillo 125V-15A empotrado con caja y tubería PVC. Incluye: Interruptor, la tapa, cajas 4"x4" con tapa suplemento, tubería PVC, 3N°12 AWG THWN, conectores, elementos de fijación y marcacion. Desarrollo 3m.	un	2.0	$ 77,133	$ 154,266		2.00	$ 154,266		$ -	0.00	$ -
1.9.1.13.1.3.5	Suministro, transporte e instalación de salida de interruptor doble 125V-15A empotrado con caja y tubería PVC. Incluye: Interruptor, la tapa, cajas 4"x4" con tapa suplemento, tubería PVC, 3N°12 AWG THWN, conectores, elementos de fijación y marcación. Desarrollo 3m.	un	2.0	$ 77,133	$ 154,266		2.00	$ 154,266		$ -	0.00	$ -
1.9.1.13.1.4	**TABLEROS Y GABINETES ELECTRICOS**						0.00	$ -		$ -	0.00	$ -

CONTRATO No.:	IP-013-2023		
OBJETO: CONSTRUCCION DEL PARQUE PAISAJES DEL AGUA ZONA 1, AMBITO JARDIN EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO. ANTIOQUIA		CONTRATANTE: ALCALDIA DE RIONEGRO	
VR INICIAL	$ 10,255,141,758.00	INICIO DEL PERIODO	1 de febrero de 2024
VR ADICION		FIN DEL PERIODO	17 de abril de 2024
VR TOTAL	$ 10,255,141,758.00		
PORCENTAJE ANTICIPO	50%		
VR ANTICIPO	$ 5,127,570,879.00		

VERSIÓN: 01
FECHA: 17/08/2018

ACTA DE OBRA
ACTA No. 5

MUNICIPIO: RIONEGRO

ACTA PARCIAL DE OBRA 5

Item	Descripción	Und	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total	MODIFICACION ACUMULADA DE LOS CAMBIOS DE OBRA + -	CONDICIONES ACTUALIZADAS Cantidad	CONDICIONES ACTUALIZADAS Valor	OBRA EJECUTADA ACTA 5 Cantidad	OBRA EJECUTADA ACTA 5 Valor	OBRA EJECUTADA ACUMULADA Cantidad	OBRA EJECUTADA ACUMULADA Valor
	ZONA 1 AMBITO JARDIN				$ 2,400,116,808			$ 2,400,116,808		$ 474,208,138		$ 2,697,145,248
1.9.1.13. 1.4.1	Suministro, transporte e instalación de GABINETE DE PROTECCCION y medida pedestal. Incluye: Un (1) medidor electronico multifuncional 480/240V - 5(60)A - Activa clase 1 - Reactiva clase 2, Un (1) breaker industrial 2x50A. marcacion y elementos de fijacion.	un	1.0	$ 2,783,043	$ 2,783,043		1.00	$ 2,783,043		$ -	0.00	$ -
1.9.1.13. 1.4.2	Suministro, transporte e instalación de tablero de 18 circuitos trifásico con espacio para totalizador tipo NTQ-418TSQ, 5H,225 Amperios, 208/120 voltios, lamina de lamina cold rolled calibre 18, pintura en polvo de aplicación electrostática, tipo epoxipoliester, barraje en cobre electrolítico 99% de pureza, barras de neutro y tierra, para interruptores tipo QUICK-LAG. Incluye puerta bisagrada, chapa con llave, tarjetero, obra civil, botada de escombros y demás accesorios necesarios para su correcta instalación. Certificación RETIE y UL 67.	un	1.0	$ 444,631	$ 444,631		1.00	$ 444,631		$ -	0.00	$ -
1.9.1.13. 1.5	PROTECCIONES ELECTRICAS						0.00	$ -		$ -	0.00	$ -
1.9.1.13. 1.5.1	Suministro, transporte e instalación de breaker industrial 3x50A, Icc=10 kA,120/240V, incluye: Elementos de marcación y fijación.	un	1.0	$ 81,941	$ 81,941		1.00	$ 81,941		$ -	0.00	$ -
1.9.1.13. 1.5.2	Suministro, transporte e instalación de breaker automático monopolar enchufable de 15 - 50 A, tipo SWD, Icc=10 kA,120/240V, incluye: Elementos de marcación y fijación.	un	3.0	$ 27,621	$ 82,863		3.00	$ 82,863		$ -	0.00	$ -
1.9.1.13. 1.5.3	Suministro, transporte e instalación de breaker automático bipolar enchufable de 15 - 50 A, tipo SWD, Icc=10 kA,120/240V, incluye: Elementos de marcación y fijación.	un	1.0	$ 90,406	$ 90,406		1.00	$ 90,406		$ -	0.00	$ -
1.9.1.13. 1.6	ACOMETIDAS Y ALIMENTADORES									$ -	0.00	
1.9.1.13. 1.6.1	Suministro, transporte e instalación de acometida trifásica en cables 3No6(F) + 1No8(T) + 1No10(T) AWG- cobre THHN/THWN-90°C. Incluye conectores, encintada y demás accesorios para su correcta instalación y funcionamiento según RETIE.	m	35.0	$ 46,231	$ 1,618,085		35.00	$ 1,618,085		$ -	0.00	$ -
1.9.1.13. 1.6.2	Suministro, transporte e instalación de alimentador trifásico en cable de cobre 3#6 fases + 1#6 neutro + 1#8 tierra AWG-THWN. Incluye: conectores, terminales, marcación y demás elementos requeridos para su correcta instalación	m	15.0	$ 6,617	$ 99,255		15.00	$ 99,255		$ -	0.00	$ -
1.9.1.13. 1.6.3	Suministro, transporte e instalación de alimentador en cable de cobre 3#10 AWG-THWN. Incluye: conectores, terminales, marcación y demás elementos requeridos para su correcta instalación	m	15.0	$ 6,617	$ 99,255		15.00	$ 99,255		$ -	0.00	$ -
1.9.1.13. 1.6.4	Suministro, transporte e instalación de alimentador en cable de cobre 3#12 AWG-THWN. Incluye: conectores, terminales, marcación y demás elementos requeridos para su correcta instalación	m	200.0	$ 6,617	$ 1,323,400		200.00	$ 1,323,400		$ -	0.00	$ -
1.9.1.13. 1.7	LAMPARAS, LUMINARIAS , PROYECTORES Y REFLECTORES									$ -	0.00	
1.9.1.13. 1.7.1	Suministro, transporte e instalacion de luminaria cinta LED 7W, Tensión de alimentacion 100-277V. Incluye: conectores, elementos de fijación y demás accesorios para su correcta instalación. La luminaria debe tener certificado de producto RETIE y RETILAP.	ml	30.0	$ 31,248	$ 937,440		30.00	$ 937,440		$ -	0.00	$ -
1.9.1.13. 1.7.2	Suministro, transporte e instalación de luminaria LED Panel RD 12W. Flujo efectivo de la Luminaria 840 Lm, Temperatura de Color 4000°K, Tension de alimentación 100-240V,CRI 70, Vida útil 25,000 hrs/L70. Eficacia de 70 lm/W, IP 20, Dimensiones (DxH) o 170x9mm. Certificada RETILAP. Incluye Cable encauchetado 3x16 AWG-THWN, clavija con polo a tierra, prensaestopa, elementos de fijación y demás accesorios para su correcta instalación. La luminaria debe tener certificado de producto RETIE y RETILAP.	un	6.0	$ 31,248	$ 187,488		6.00	$ 187,488		$ -	0.00	$ -
1.9.1.13. 1.7.3	Suministro, transporte e instalación de luminaria OJO DE BUEY 2X26-MVOLT/ELECT/ISO-49V OPAL-RETIE. BALASTO ELECT ALTO FACTOR DE POTENCIA 120, fluorescente para empotrar en cielofalso, balasto electrónico arrancador con cinco años de garantía certificados e impreso, fp(factor de potencia)=1, fb(factor de balastro)=1, THD < 10%, factor de cresta < 1.7, protección térmica integral clase P. Incluye bombillos fluorescentes compactos de 4 pines color 840, cable encauchetado 3x14 AWG(promedio 1 metro), clavija con polo de tierra, apertura del drywall. MODULO DE EMERGENCIA para tubos T 8 fluorescentes compactas 26 y 32 W Cooper FBP 240 con suiche de prueba y led indicador de carga y demás accesorios necesarios para su correcta instalación, la luminaria debe cumplir las últimas disposiciones del RETILAP y el RETIE, se debe entregar curva fotométrica certificada del fabricante.	un	32.0	$ 289,270	$ 9,256,640		32.00	$ 9,256,640		$ -	0.00	$ -
1.9.1.13. 1.7.4	Suministro, transporte e instalación de luminaria LED Deco piso 9W . Flujo efectivo de la Luminaria 720 Lm, Temperatura de Color 3000°K, Tensión de alimentación 100-277V 50/60 Hz,CRI >80, Vida útil 20,000 h L70, Eficacia de 80 lm/W, IP 65. Dimensiones (LDxH) e 160x92mm, Certificada RETILAP, Incluye Cable encauchetado 3x16 AWG-THWN, clavija con polo a tierra, prensaestopa, elementos de fijación y demás accesorios para su correcta instalación. La luminaria debe tener certificado de producto RETIE y RETILAP.	un	6.0	$ 31,248	$ 187,488		6.00	$ 187,488		$ -	0.00	$ -
1.9.1.13. 2	RED DE GAS									$ -	0.00	
1.9.1.13. 2.1	Suministro, transporte e instalación de TUBERÍA DE ACERO de carbono SCH40 3/4". Incluye el suministro y transporte de los materiales, accesorios, materiales varios como estopa, trata químicos fuerza alta y media, fundente, soldadura de antimonio, pintura anticorrosiva y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	m	1.6	$ 52,119	$ 83,390		1.60	$ 83,390		$ -	0.00	$ -

Empresa de Desarrollo Sostenible del Oriente / RIONEGRO / Alcaldía de Rionegro	CONTRATO No.: IP-013-2023 OBJETO: CONSTRUCCION DEL PARQUE PAISAJES DEL AGUA ZONA 1, AMBITO JARDIN EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO, ANTIOQUIA CONTRATANTE: ALCALDÍA DE RIONEGRO	VERSION: 01 FECHA: 17/08/2018 ACTA DE OBRA ACTA No. 5
	VR INICIAL $ 10.255.141.758,00 VR ADICION VR TOTAL $ 10.255.141.758,00 PORCENTAJE ANTICIPO 50% VR ANTICIPO $ 5.127.570.879,00 INICIO DEL PERIODO 1 de febrero de 2024 FIN DEL PERIODO 17 de abril de 2024	MUNICIPIO: RIONEGRO

ACTA PARCIAL DE OBRA 5

Ítem	Descripción	Und	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total	MODIFICACION ACUMULADA DE LOS CAMBIOS DE OBRA + -	CONDICIONES ACTUALIZADAS Cantidad	CONDICIONES ACTUALIZADAS Valor	OBRA EJECUTADA ACTA 5 Cantidad	OBRA EJECUTADA ACTA 5 Valor	OBRA EJECUTADA ACUMULADA Cantidad	OBRA EJECUTADA ACUMULADA Valor
	ZONA 1 AMBITO JARDIN				$ 7.900.116.906			$ 7.900.116.906		$ 712.202.158		$ 2.657.155.[illegible]
1.9.1.13.2.2	Suministro, transporte e instalación de VÁLVULA ESFÉRICA de 3/4" de manoral largo. Incluye suministro y transporte de los materiales y todos los accesorios necesarios para su correcta instalacion y funcionamiento.	un	1,0	$ 54,266	$ 54,266		1,00	$ 54,266		$ -	0,00	$ -
1.9.1.13.2.3	Suministro, transporte e instalación de GABINETE para alojar contro de medicion y regulacion, en lamina calibre 20, pintada al horno de 0.50x0.50x0.30.	un	1,0	$ 95,164	$ 95,164		1,00	$ 95,164		$ -	0,00	$ -
1.9.1.13.2.4	Suministro, transporte e instalación de PRUEBA DE HERMETICIDAD y formato para legalizacion red interna	un	1,0	$ 1,200,000	$ 1,200,000		1,00	$ 1,200,000		$ -	0,00	$ -
1.9.1.14	**EXTRACCIÓN MECÁNICA**						0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
1.9.1.14.1	**CONDUCTOS**						0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
1.9.1.14.1.1	Suministro, transporte e instalación de DUCTO EN LAMINA GALVANIZADA CAL 22 de 30"x14", incluye todo lo necesario para su correcta instalación.	m2	4,0	$ 125,985	$ 503,940		4,00	$ 503,940		$ -	0,00	$ -
1.9.1.14.1.2	Suministro, transporte e instalación de DUCTO EN LAMINA GALVANIZADA CAL 22 de 0.30m x 0.30m, incluye todo lo necesario para su correcta instalación.	m2	137,0	$ 66,369	$ 9,092,553		137,00	$ 9,092,553		$ -	0,00	$ -
1.9.1.14.1.3	Suministro, transporte e instalación de COLECTOR DE GRASAS, incluye todo lo necesario para su correcta instalación.	un	1,0	$ 1,756,563	$ 1,756,563		1,00	$ 1,756,563		$ -	0,00	$ -
1.9.1.14.2	**REJILLAS**						0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
1.9.1.14.2.1	Suministro, transporte e instalación de REJILLA DE EXTRACCION 6"x6", incluido todo lo necesario para su correcta instalación.	un	1,0	$ 126,828	$ 126,828		1,00	$ 126,828		$ -	0,00	$ -
1.9.1.14.2.2	Suministro, transporte e instalación de REJILLA DE EXTRACCION 16"x6", incluido todo lo necesario para su correcta instalacion.	un	1,0	$ 186,685	$ 186,685		1,00	$ 186,685		$ -	0,00	$ -
1.9.1.14.3	**VENTILADOR EXTRACCION GRASAS**						0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
1.9.1.14.3.1	Suministro, transporte e instalación de VENTILADOR TIPO HONGO para extracción de grasas y 4500 cfm @0.9"ca, incluido todo lo necesario para su correcta instalación.	un	1,0	$ 3,506,557	$ 3,506,557		1,00	$ 3,506,557		$ -	0,00	$ -
1.9.1.14.3.2	Suministro, transporte e instalación de PULSADOR DE ARRANQUE Y PARADA, incluido todo lo necesario para su correcta instalación.	un	1,0	$ 172,931	$ 172,931		1,00	$ 172,931		$ -	0,00	$ -
1.9.1.14.4	**VENTILADOR EXTRACCION BAÑOS Y BASURA**						0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
1.9.1.14.4.1	Suministro, transporte e instalación de VENTILADORES TIPO PLAFON 70cfm, incluido todo lo necesario para su correcta instalación.	un	1,0	$ 394,328	$ 394,328		1,00	$ 394,328		$ -	0,00	$ -
1.9.1.14.4.2	Suministro, transporte e instalación de TUBERIA PVC-SANITARIA, COLGADA O EN BAJANTES con un DIÁMETRO DE 6". Incluye suministro y transporte de los materiales, bocas, accesorios, pegante, limpiador, wash primer, acabado en esmalte mate, color a definir por parte de interventoría, anclajes, abrazaderas y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	m	8,0	$ 169,004	$ 1,352,032		8,00	$ 1,352,032		$ -	0,00	$ -
1.9.1.15	**RED CONTRA INCENDIO**									$ -	0,00	
1.9.1.15.1	**RED CONTRA INCENDIO**									$ -	0,00	
1.9.1.15.1.1	Suministro, transporte e instalacion de TUBERÍA ACERO al carbono sch 10 diametro 4", incluye todos los accesorios que se requieran para su correcta instalación. Estos deberán estar correctamente ranurados, sin presentar fugas, fisuras o cualquier otra clase de anomalía. Incluye además los soportes de la tubería sobre concreto o cercha, incluye la pintura anticorrosiva y esmaltada para señalización. Incluye las perforaciones (canchas) de paredes o pisos que lo requieran incluyendo cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales o donde indique la interventoría. Está se instalará para la red contra incendios que se encuentre expuesta.	m	170,0	$ 412,676	$ 70,154,920		170,00	$ 70,154,920		$ -	0,00	$ -
1.9.1.15.1.2	Suministro, transporte e instalación de GABINETE PARA RED CONTRA INCENDIO DE 0,77x0,89x0,22 con canastilla para soporte de manguera de incendio. Incluye manguera de doble chaqueta, de 11/2" de 100 pies, 250psi, aprobada por FM y listada por UL, pitón en bronce aprobado por Fm y certificado por UL, hacha pico 4 1/2 lb con cabo de madera, una llave spanner y un empaque de repuesto para la manguera. Incluye válvula 1 1/2" diámetro 38mm que debe ser aprobada por FM y listadas por UL para gabinetes de incendio. El precio unitario incluye el suministro e instalación y anclaje del gabinete, válvula de 1 1/2", la manguera, su conexión, boquilla, hacha, llave para manguera de 11/2", extintor multipropósito tapa en vidrio esmerilado y todos los elementos necesarios para su correcta instalación.	un	1,0	$ 990,553	$ 990,553		1,00	$ 990,553		$ -	0,00	$ -
1.9.2	**A3a y A3b CAFÉ Y MIRADOR - AREAS = 172m2 y 220m2 RESPECTIVAMENTE)**									$ -	0,00	
1.9.2.1	**PRELIMINARES**									$ -	0,00	
1.9.2.1.1	LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO. Se utilizará personal experto con equipo de precisión. Se hará con la frecuencia que lo indique la interventoría. Incluye demarcación con pintura, línea de trazado, corte de piso, libretas y planos.	día	1,0	$ 609,716	$ 609,716		1,00	$ 609,716		$ -	1,00	$ 609,716
1.9.2.2	**EXCAVACIONES**									$ -	0,00	
1.9.2.2.1	EXCAVACIÓN MANUAL de material heterogéneo DE 0-2 m., bajo cualquier grado de humedad. Incluye: roca descompuesta, bolas de roca de volumen inferior a 0.35 m³., el cargue, transporte interno y externo, botada de material proveniente de las excavaciones en los sitios donde lo indique la interventoría y su medida será en el sitio. No incluye entibado.	m3	6,9	$ 32,427	$ 223,746		6,90	$ 223,746		$ -	0,00	$ -

CONTRATO No.:	IP-013-2023
OBJETO: CONSTRUCCION DEL PARQUE PAISAJES DEL AGUA ZONA 1, AMBITO JARDIN EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO, ANTIOQUIA	CONTRATANTE: ALCALDIA DE RIONEGRO
VR INICIAL	$ 10,255,141,758.00
VR ADICION	
VR TOTAL	$ 10,255,141,758.00
PORCENTAJE ANTICIPO	50%
VR ANTICIPO	$ 5,127,570,879.00
INICIO DEL PERIODO	1 de febrero de 2024
FIN DEL PERIODO	17 de abril de 2024

VERSIÓN: 01
FECHA: 17/08/2018
ACTA DE OBRA
ACTA No. 5
MUNICIPIO: RIONEGRO

RIONEGRO

Alcaldía de Rionegro

ACTA PARCIAL DE OBRA 5

						MODIFICACION ACUMULADA DE LOS CAMBIOS DE OBRA	CONDICIONES ACTUALIZADAS		OBRA EJECUTADA			
									ACTA 5		ACUMULADA	
Item	Descripción	Und	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total	+ -	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor
	ZONA 1 AMBITO JARDIN				$ [illegible]			$ [illegible]		$ [illegible]		$ [illegible]
1.9.2.2.2	EXCAVACIÓN PARA PILAS DE 0,0 a 2,0 m de profundidad con DIÁMETRO EXTERIOR DE 1,20m, en material heterogéneo, con piedras de hasta 0.05 m³. Incluye anillos de revestimiento en concreto de 17.5 Mpa, con espesor de 10cm, pozo piloto de bombeo, formaleta en madera común, molinete, motobomba, extracción del material de la pila y acarreo interno de materiales, cargue, transporte y botada del material proveniente de la excavación en botaderos oficiales o donde lo indique la interventoria y todo lo necesario para su correcta construcción. SU MEDIDA SERA EN SITIO.	m	22.6	$ 307,662	$ 6,953,161	1.5	24.10	$ 7,414,654		$ -	24.00	$ 7,383,888
1.9.2.2.3	EXCAVACIÓN PARA PILAS DE 2,0 a 4,0 m de profundidad con DIÁMETRO EXTERIOR DE 1,20m, en material heterogéneo, con piedras de hasta 0.05 m³. Incluye anillos de revestimiento en concreto de 17.5 Mpa, con espesor de 10cm, pozo piloto de bombeo, formaleta en madera común, molinete, motobomba, extracción del material de la pila y acarreo interno de materiales, cargue, transporte y botada del material proveniente de la excavación en botaderos oficiales o donde lo indique la interventoria y todo lo necesario para su correcta construcción. SU MEDIDA SERA EN SITIO.	m	22.6	$ 335,421	$ 7,580,515	1.5	24.10	$ 8,083,646		$ -	24.00	$ 8,050,104
1.9.2.2.4	EXCAVACIÓN PARA PILAS DE 4,0 a 6,0 m de profundidad con DIÁMETRO EXTERIOR DE 1,20m, en material heterogéneo, con piedras de hasta 0.05 m³. Incluye anillos de revestimiento en concreto de 17.5 Mpa, con espesor de 10cm, pozo piloto de bombeo, formaleta en madera común, molinete, motobomba, extracción del material de la pila y acarreo interno de materiales, cargue, transporte y botada del material proveniente de la excavación en botaderos oficiales o donde lo indique la interventoria y todo lo necesario para su correcta construcción. SU MEDIDA SERA EN SITIO.	m	22.6	$ 367,474	$ 8,304,912		22.60	$ 8,304,912		$ -	12.00	$ 4,409,688
1.9.2.2.5	EXCAVACIÓN PARA PILAS DE 6,0 a 8,0 m de profundidad con DIÁMETRO EXTERIOR DE 1,20m, en material heterogéneo, con piedras de hasta 0.05 m³. Incluye anillos de revestimiento en concreto de 17.5 Mpa, con espesor de 10cm, pozo piloto de bombeo, formaleta en madera común, molinete, motobomba, extracción del material de la pila y acarreo interno de materiales, cargue, transporte y botada del material proveniente de la excavación en botaderos oficiales o donde lo indique la interventoria y todo lo necesario para su correcta construcción. SU MEDIDA SERA EN SITIO.	m	4.5	$ 402,412	$ 1,810,854		4.50	$ 1,810,854		$ -	0.00	$ -
1.9.2.3	LLENOS Y NIVELACIONES									$ -	0.00	
1.9.2.3.1	Suministro, transporte y colocación de BASE GRANULAR de máximo Ø 2½", reacomodado con medios mecánicos y compactado al 100% mínimo del ensayo del proctor modificado según normas para la construcción de pavimentos del INVIAS. Incluye todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento. Su medida será tomada en sitio ya compactado.	m3	9.0	$ 226,838	$ 2,041,542		9.00	$ 2,041,542		$ -	0.00	$ -
1.9.2.4	CONCRETOS									$ -	0.00	
1.9.2.4.1	Construcción de PILAS en concreto PREMEZCLADO de 21 MPa. Incluye suministro, transporte, bombeo con autobomba y colocación del concreto, mano de obra, vibrado, protección, para estructuras de acuerdo con las diferentes dimensiones establecidas en los planos y diseños y todos los demás elementos necesarios para su correcto vaciado. El acero de refuerzo se pagará en su ítem correspondiente.	m3	36.8	$ 693,842	$ 25,533,386	37	73.80	$ 51,205,540	23.00	$ 15,955,909	71.78	$ 49,803,361
1.9.2.4.2	Construcción de VIGA DE FUNDACIÓN en concreto de 21 Mpa. Incluye el suministro y transporte del concreto, mano de obra, vibrado, protección y curado, para estructuras de acuerdo con las diferentes dimensiones establecidas en los planos y diseños. No incluye refuerzo.	m3	6.9	$ 795,791	$ 5,490,958	14	20.90	$ 16,632,032	6.80	$ 5,413,925	20.63	$ 16,414,144
1.9.2.4.3	Construcción de DADOS en concreto premezclado de 25 MPa., Incluye suministro, transporte, bombeo con Auto bomba y colocación del concreto, formaleta, impermeabilizante integral tipo plastocrete DM o equivalente, vibraco, curado y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción y funcionamiento. El acero de refuerzo se pagarán en su respectivo ítem.	m3	5.0	$ 877,203	$ 4,386,015	16	21.00	$ 18,421,263	2.52	$ 2,210,552	20.55	$ 18,023,633
1.9.2.4.4	Colocación de concreto de 14 Mpa para SOLADO, con un espesor DE 0.07 m. Incluye el suministro y el transporte del concreto y todos los demas elementos necesarios para su correcta construcción, incluye acarreo interno.	m2	21.4	$ 41,008	$ 877,571	260.62	282.02	$ 11,565,076		$ -	154.20	$ 6,323,557
1.9.2.4.5	Construcción de LOSA ALIGERADA en CONCRETO PREMEZCLADO de 25 Mpa, con un ESPESOR DE 0.45m, acabado a la vista con casetón RECUPERABLE DE PORÓN, de acuerdo a las diferentes dimensiones establecidas en los planos y diseño. Incluye suministro, transporte, bombeo con autobomba y colocación del concreto, nervios de 0,10 x 0,40 m ubicados cada 1 m entre caras de nervios y en ambas direcciones, placa superior de losa de 0,05m de espesor, vigas de 0,35x0,25 m, ubicadas cada 6,60 m, en ambas direcciones, malla electrosoldada D-84 para parte superior, formaleta en súper "T" de 19 mm. o equivalente para acabado a la vista en la parte inferior de la losa y en paredes laterales y todos los demás elementos necesarios para su correcto vaciado según diseño. Incluye suministro, armado y desarmado de toda la obra falsa necesaria para el correcto vaciado a una altura entre 3.0 y 4.0m(la súper "T" se coloca sobre el tendido de teleras de la obra falsa), según diseño. En el vaciado se deben dejar los hierros (pelos) para el amarre de los elementos no estructurales, por ningún motivo se pagaran anclajes. El acero de refuerzo adicional a la malla electrosoldada se pagará en su respectivo ítem.	m2	151.7	$ 273,712	$ 41,522,110	18.86	170.56	$ 46,684,319		$ -	0.00	$ -

																		VERSIÓN: 01	
																		FECHA: 17/08/2018	
					CONTRATO No.:		IP-013-2023												
					OBJETO: CONSTRUCCION DEL PARQUE PAISAJES DEL AGUA ZONA 1, AMBITO JARDIN EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO, ANTIOQUIA				CONTRATANTE: ALCALDIA DE RIONEGRO									ACTA DE OBRA	
																		ACTA No. 5	
					VR INICIAL		$	10,256,141,758.00	INICIO DEL PERIODO										
					VR ADICION				1 de febrero de 2024									MUNICIPIO: RIONEGRO	
					VR TOTAL		$	10,255,141,758.00	FIN DEL PERIODO										
					PORCENTAJE ANTICIPO		50%		17 de abril de 2024										
					VR ANTICIPO		$	5,127,570,879.00											

ACTA PARCIAL DE OBRA 5

Item	Descripción	Und	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total	MODIFICACION ACUMULADA DE LOS CAMBIOS DE OBRA	CONDICIONES ACTUALIZADAS		OBRA EJECUTADA			
									ACTA 5		ACUMULADA	
						+ -	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor
	ZONA 1 AMBITO JARDIN				$ 7,900,110,908			$ 7,900,110,908		$ 7,274,204,156		7,657,125,745
1.9.2.4.6	Construcción de LOSA ALIGERADA en concreto premezclado de 25 MPa., con un ESPESOR DE 0.40m., a la vista con casetón de MADERA NO RECUPERABLE. Incluye suministro, transporte, bombeo con Auto bomba y colocacion del concreto a una altura menor de 1.0m, nervios 0.12 x 0.40 m ubicados cada 1.15 m entre ejes de nervios y en ambas direcciones, espesor de placa superior de 0.07 m. VIGAS CENTRALES DE 0.40X0.30 y laterales o de borde de 0.20x0.40 y 0.30x0.40 (según diseño estructural), malla electrosoldada D-188 centrada, formaleta en súper T de 19 mm. o equivalente para acabado a la vista en la parte inferior y paredes laterales y todos los demás elementos necesarios para su correcto vaciado. Incluye tendido en teleria de altura 10 cm (elementos no recuperables, la súper T se coloca sobre el tendido de teleras de la obra falsa y en la tapa lateral, según diseño. En el vaciado se deben dejar los hierros (pelos) para el amarre de la mamposteria no estructural, por ningún motivo se pagaran anclajes. El acero de refuerzo se pagará en su respectivo item.	m2	82.0	$ 264,692	$ 21,704,744	19.49	101.49	$ 26,863,591		$ -	101.40	$ 26,839,769
1.9.2.4.7	Construcción de COLUMNAS CIRCULARES en concreto de 25 MPa. DIAMETRO DE 50 cm. Incluye suministro, transporte y la colocación del concreto, fluidificante para mezclas de concreto, formaleta metálica para acabado a la vista, vibrado, protección, curado y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción según diseño. El acero de refuerzo se pagará en su respectivo item.	m	22.0	$ 397,992	$ 8,755,824	15.2	37.20	$ 14,805,302		$ -	37.20	$ 14,805,302
1.9.2.4.8	Construcción de ESCALERAS SOBRE TERRENO en concreto de 21 Mpa., con huella de 0.30 m y contra huella de 0.18 m. Incluye suministro, transporte y la colocación del concreto, vibrado, proteccion, curado, malla electrosoldada D158, entresuelo en piedra, arenilla y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción, según diseño.	m2	5.0	$ 278,689	$ 1,393,445	3.2675	8.27	$ 2,304,061		$ -	0.00	$ -
1.9.2.4.9	Construccion de RAMPAS TALUD EN CONCRETO DE 21 Mpa. ESPESOR DE 0.08 m., con vaciado alternado. Incluye suministro y transporte de los materiales, perfilación, nivelación del terreno y adecuación de la superficie, entresuelo en piedra con un espesor de 0.15 m, y 0.05 m. de arenilla, malla electrosoldada D-84, dilataciones a junta perdida cada 1.80 m., acabado liso llaneado, vibrado, curado, protección de la superficie y todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento. Según diseño.	m2	6.8	$ 100,829	$ 685,637		6.80	$ 685,637		$ -	0.00	$ -
1.9.2.5	ACERO DE REFUERZO									$ -	0.00	
1.9.2.5.1	Suministro, transporte e instalación de ACERO DE REFUERZO FIGURADO FY= 420 Mpa-60000 PSI, corrugado. Incluye transporte con descarga, transporte interno, alambre de amarre, certificados y todos los elementos necesarios para su correcta instalación, según diseño y recomendaciones estructurales.	kg	13,856.0	$ 7,522	$ 104,224,832	2729.55	16,585.55	$ 124,756,507		$ -	16554.55	$ 124,523,349
1.9.2.6	ACERO ESTRUCTURAL									$ -	0.00	
1.9.2.6.1	Construcción y montaje de ESTRUCTURA METÁLICA, en PERFILERIA TIPO IPE, HEA, PHR-C, PTE para elementos de cubierta, rampas o áreas de circulación metálicas, según diseño. Incluye: suministro y transporte de láminas, platinas, uniones, soldaduras de acabado o presentación, anclajes y pernos a estructura de concreto y madera. Todos los elementos deben llevar dos manos de pintura anticorrosiva, (2) dos manos de esmalte base aceite mate, color por definir, ensayos a soldaduras, anticorrosivos y pinturas, obra falsa y todo el equipo y la herramienta necesaria para el montaje.	kg	42,706.0	$ 16,951	$ 723,909,406	-13118.74	29,587.26	$ 501,533,565		$ -	26101.36	$ 442,444,227
1.9.2.7	PISOS									$ -	0.00	
1.9.2.7.1	Suministro, transporte e instalación de PISO en REJILLA T-30X100 METALICA, de 300x1500 mm., en acero ASTM A-36 galvanizado por inmersión en caliente (NTC 3320), calidad Colrejillas o equivalente, compuesta de platina portante de 1"x3/16", platina de amarre de 3/4"x3/16", superficie dentada antideslizante de alta seguridad, soldadura bajo proceso MIG. Incluye marbosa de fijación (clip) metálica galvanizada, recibidor en ángulo galvanizado de 1½"x3/16", anticorrosivo gris y esmalte color negro, anclaje a concreto y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Según diseño. Para instalar sobre cárcamo en concreto de 40x40 cm. que se pagará en su item respectivo.	m2	35.0	$ 887,565	$ 31,064,775		35.00	$ 31,064,775		$ -	0.00	$ -
1.9.2.7.2	Suministro, transporte e instalación de PISO en CONCRETO PREMEZCLADO de 25 MPa. con un ESPESOR DE 0,08m, SOBRE TERRENO Y/O SOBRE LOSA, esmaltado y endurecido, pigmentado color 11B Clay claro o similar, allanado mecanicamente, incluye acabado pulido, con encurecedor de cuarzo superficial, fibra flexible de nylon, FIBRA Nikon e impermeabilizante integral tipo Plastocrete Dm o equivalente calidad, malla D188. Incluye suministro, transporte y colocación del concreto, formaleta, vibrado, protección, curado y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción. El entresuelo se pagará en su respectivo item.	m2	120.3	$ 183,163	$ 22,034,509	115.8475	236.15	$ 43,253,485		$ -	0.00	$ -
1.9.2.7.3	Suministro, transporte e instalación de JUNTA DE DILATACION PARA PISO EN CONCRETO. Incluye sellador elástico de poliuretano tipo sikaflex 1CSL o equivalente hasta una profundidad de 5mm y relleno en su parte inferior con Sikarod o equivalente, corte de piso a maquina de disco a una profundidad de 50 mm y 5 mm de espesor. limpieza de la junta, colocación de cintas de enmascarar, instalación de sikaflex 1CSL y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento según recomendaciones del proveedor.	m	120.0	$ 20,929	$ 2,511,480	49.2	169.20	$ 3,541,187		$ -	0.00	$ -

EDESO – RIONEGRO – Alcaldía de Rionegro	CONTRATO No : IP-013-2023		VERSIÓN: 01
	OBJETO: CONSTRUCCION DEL PARQUE PAISAJES DEL AGUA ZONA 1, AMBITO JARDIN EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO, ANTIOQUIA	CONTRATANTE: ALCALDIA DE RIONEGRO	FECHA: 17/08/2018
	VR INICIAL $ 10,255,141,758.00	INICIO DEL PERIODO 1 de febrero de 2024	ACTA DE OBRA
	VR ADICION		ACTA No. 5
	VR TOTAL $ 10,255,141,758.00	FIN DEL PERIODO 17 de abril de 2024	MUNICIPIO: RIONEGRO
	PORCENTAJE ANTICIPO 50%		
	VR ANTICIPO $ 5,127,570,879.00		

ACTA PARCIAL DE OBRA 5

Item	Descripción	Und	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total	MODIFICACION ACUMULADA DE LOS CAMBIOS DE OBRA + -	CONDICIONES ACTUALIZADAS Cantidad	CONDICIONES ACTUALIZADAS Valor	OBRA EJECUTADA ACTA 5 Cantidad	OBRA EJECUTADA ACTA 5 Valor	OBRA EJECUTADA ACUMULADA Cantidad	OBRA EJECUTADA ACUMULADA Valor
	ZONA 1 AMBITO JARDIN				$ 7,900,116,908			$ 7,900,116,908		$ 712,202,158		$ 2,6[illegible]7,155,745
1.9.2.7.4	Construcción de PISO EN PIEDRA LAJA Formato Irregular. Piedra en tonalidades grises y doradas, tamaños entre 0,20 m a 0,50 m con espesores de 2 a 3 cm + mortero con juntas de 2 cm sobre losa concreto. Incluye pega nivel gran peso, boquilla, sellador Hidrofugo. Incluye suministro y transporte de los materiales, cortes a máquina. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta construcción.	m2	16,0	$ 108,133	$ 1,730,128		16,00	$ 1,730,128		$ -	0,00	$ -
1.9.2.8	MUROS									$ -	0,00	
1.9.2.8.1	Construcción de MURO en Ladrillo rayado de 12x20x30m para revocar o enchapar, incluye el suministro y transporte del ladrillo, el mortero de pega 1:4 espesor max=0.02 m y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción y funcionamiento.	m2	66,0	$ 73,894	$ 4,877,004	4,254	70,25	$ 5,191,349		$ -	0,00	$ -
1.9.2.8.2	Colocación de GROUTING en concreto de 17.5 Mpa., para relleno de muro no estructural (bloque, tolete o catalán). Incluye mano de obra, vibrado, protección, curado y todos demás elementos necesarios para su correcta construcción. No incluye refuerzo.	m	113,4	$ 13,754	$ 1,559,704		113,40	$ 1,559,704		$ -	0,00	$ -
1.9.2.8.3	Colocacion de REVOQUE con mortero 1:4 EN MUROS. Incluye suministro y transporte de los materiales, fajas, ranuras, filetes y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción.	m2	48,0	$ 29,777	$ 1,429,296		48,00	$ 1,429,296		$ -	0,00	$ -
1.9.2.8.4	Instalación de ENCHAPE CERAMICO PARED, tipo Egeo DE 20.5 x 20.5 cm. o su equivalente, color blanco. Incluye suministro y transporte de los materiales, mortero adhesivo para enchapes tipo pegacor o equivalente, lechada preparada (boquilla) tipo Concolor de sumicol o equivalente del mismo color del enchape, moldura PVC remates toro acolillada y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	m2	48,0	$ 65,083	$ 3,123,984		48,00	$ 3,123,984		$ -	0,00	$ -
1.9.2.8.5	Colocacion de ENCHAPE EN PIEDRA CANTERA GRIS. Tamaño formato medio de corte natural para acomodación y colocación artesanal. Incluye suministro y transporte de los materiales, mortero de pega 1:4, espesor de piedra mas mortero 2 - 3 cm, aditivo adherente y modificador para hormigón y mortero a una dosificación de 750 gr/m2, polvillo del mismo material, impermeabilizante integral para mortero sika1 o equivalente, malla electrosoldada D-50, y todos los elementos necesarios para su correcta construcción.	m2	93,0	$ 137,293	$ 12,768,249		93,00	$ 12,768,249		$ -	0,00	$ -
1.9.2.8.6	Aplicación de RECUBRIMIENTO PROTECTOR DE POLIURETANO (dos componentes relación A:B= 4:1) tipo Sikauretano o equivalente, sobre muros de bloque de concreto para protección antigrafiti, dos manos o las necesarias para lograr una buena protección a la intemperie a satisfacción de la interventoría, color transparente semi mate. Incluye suministro y transporte de los materiales, preparación de la superficie y todos los elementos necesarios para su correcta aplicación y funcionamiento. Se aplicará en zonas exteriores y de alcance directo al publico o donde indique la interventoría. Se deben seguir todas las especificaciones y recomendaciones del fabricante.	m2	93,0	$ 36,146	$ 3,361,578		93,00	$ 3,361,578		$ -	0,00	$ -
1.9.2.8.7	Construcción de VIGAS AEREAS de CORONACION de 0.12 x 0.24 m. en concreto de 21 Mpa. Incluye suministro, transporte y colocación del concreto, formaleta, andamios. El acero de refuerzo se pagará en su respectivo ítem.	m	27,0	$ 86,372	$ 2,332,044		27,00	$ 2,332,044		$ -	0,00	$ -
1.9.2.9	APARATOS SANITARIOS Y DE COCINA									$ -	0,00	
1.9.2.9.1	Suministro, transporte y colocación de SANITARIO línea ADRIATICO de Corona o equivalente, sanitario apto para personas con movilidad reducida de entrada posterior color blanco, taza alongada, sifón esmaltado, anillo abierto, acabado cromado, brida de fijación, emboquillado con silicona antihongos y/o cemento blanco. Incluye fluxometro manual de palanca Gem 2 111 - 1.28GPD TIPO sloan o equivalente y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	2,0	$ 2,036,814	$ 4,073,628		2,00	$ 4,073,628		$ -	0,00	$ -
1.9.2.9.2	Suministro, transporte y colocación de LAVAMANOS suspendido a muro apto para personas de movilidad reducida, línea institucional en acero inoxidable. Incluye grifería de Push a muro o equivalente, sifón botella y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	2,0	$ 788,371	$ 1,576,742		2,00	$ 1,576,742		$ -	0,00	$ -
1.9.2.9.3	Suministro, transporte y colocación de ESPEJO EN CRISTAL DE 4MM. de 0.80 x 0.80 m. Incluye pulida de bordes, inclinacion de 10% fijada a estructura de aluminio y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación.	un	2,0	$ 275,594	$ 551,188		2,00	$ 551,188		$ -	0,00	$ -
1.9.2.9.4	Suministro, transporte y colocación de LAVATRAPEROS de 40 x 40 cm prefabricado en concreto color gris natural acabado liso. Incluye mortero 1:4, llave bocamanguera, sifón y todo los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	1,0	$ 193,944	$ 193,944		1,00	$ 193,944		$ -	0,00	$ -
1.9.2.9.5	Suministro, transporte y colocación de DISPENSADOR DE PAPEL HIGIENICO en acero inoxidable 304 con llave. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación.	un	2,0	$ 177,222	$ 354,444		2,00	$ 354,444		$ -	0,00	$ -
1.9.2.9.6	Suministro, transporte e instalación de DISPENSADOR de JABON en acero inoxidable, capacidad 1 litro. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalacion y funcionamiento.	un	2,0	$ 121,570	$ 243,140		2,00	$ 243,140		$ -	0,00	$ -
1.9.2.9.7	Suministro, transporte e instalación de DISPENSADOR de JABON PARA MESA. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	1,0	$ 204,450	$ 204,450		1,00	$ 204,450		$ -	0,00	$ -
1.9.2.9.8	Suministro, transporte e instalación de GRIFERIA TIPO PUSH PARA LAVAMANOS COMUN. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación.	un	4,0	$ 289,922	$ 1,159,688		4,00	$ 1,159,688		$ -	0,00	$ -

RIONEGRO

Alcaldía de Rionegro

CONTRATO No.:	IP-013-2023		VERSIÓN: 01
OBJETO: CONSTRUCCION DEL PARQUE PAISAJES DEL AGUA ZONA 1, AMBITO JARDIN EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO, ANTIOQUIA		CONTRATANTE: ALCALDIA DE RIONEGRO	FECHA: 17/09/2018
			ACTA DE OBRA ACTA No. 5
VR INICIAL	$ 10,255,141,758.00	INICIO DEL PERIODO 1 de febrero de 2024	MUNICIPIO: RIONEGRO
VR ADICION			
VR TOTAL	$ 10,255,141,758.00	FIN DEL PERIODO 17 de abril de 2024	
PORCENTAJE ANTICIPO	50%		
VR ANTICIPO	$ 5,127,570,879.00		

ACTA PARCIAL DE OBRA 5

Ítem	Descripción	Und	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total	MODIFICACION ACUMULADA DE LOS CAMBIOS DE OBRA + -	CONDICIONES ACTUALIZADAS Cantidad	CONDICIONES ACTUALIZADAS Valor	OBRA EJECUTADA ACTA 5 Cantidad	OBRA EJECUTADA ACTA 5 Valor	OBRA EJECUTADA ACUMULADA Cantidad	OBRA EJECUTADA ACUMULADA Valor
	ZONA 1 AMBITO JARDIN				$ 7.900.116.908			$ 7.900.116.908		$ 712.202.150		$ 2.857.155.748
1.9.2.8.9	Suministro, transporte e instalación de AGARRADERA ABATIBLE para discapacitados de diámetro 1 1/2", para sanitario. Incluye todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	2.0	$ 732,250	$ 1,464,500		2.00	$ 1,464,500		$ -	0.00	$ -
1.9.2.8.10	Suministro, transporte e instalación de BARRA DE SEGURIDAD para PMR, con una longitud de 60 cm, y un diámetro de 1¼" en acero inoxidable. Incluye pernos para anclaje, escudos en acero inoxidable y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento, según diseño.	un	2.0	$ 223,242	$ 446,484		2.00	$ 446,484		$ -	0.00	$ -
1.9.2.8.11	Suministro, transporte y colocación de LAVAMANOS en Lámina Plegada Mesón de 1.36 x 0.55m. Calibre 18 acabado en Pintura Esmalte en Polvo epóxica en poliester aplicación electrostática 3 mls especial para Intemperie acabado liso brillante color Pantone 18-1031 TCX Toffee + anticorrosivo, sobre subestructura en perfiles metálicos 50x30x3mm. Incluye perforaciones para aparatos y desagües. Incluye faldón 30cm. Ver detalles arquitectónicos.	un	1.0	$ 1,004,682	$ 1,004,682		1.00	$ 1,004,682		$ -	0.00	$ -
1.9.2.8.12	Suministro, transporte y colocación de MESÓN EN ACERO INOXIDABLE AISI 304 calibre 18 tipo Socoda o equivalente. Incluye pozuelo de 500 x 500 x 250 mm, salpicadero, bordes redondeados, sifón, canastilla, abastos con llave metálica, parales (picamigos en platina de 2" x 3/16" asegurados a la pared mediante 2 pernos de expansión de 3/8" x 4" c/u) de soporte donde sea necesario y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. BARRA DE SERVICIO	m	5.5	$ 477,740	$ 2,627,570		5.50	$ 2,627,570		$ -	0.00	$ -
1.9.2.8.13	Suministro, transporte y colocación de GRIFO COCINA Profesional Con Rociador Monomando Satinado. Incluye suministro y transporte de los materiales, regadera cromada, llave con escudo cromados, tubería agua fría, accesorios, válvula economizadora y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	1.0	$ 184,782	$ 184,782		1.00	$ 184,782		$ -	0.00	$ -
1.9.2.10	PUERTAS Y VENTANAS									$ -	0.00	
1.9.2.10.1	Suministro, transporte e instalación de P1_PUERTA BATIENTE 0.9m x 2.70m en lámina Cal.18 con subestructura en perfil 50x30mm. Incluye fijo superior 20cm para ocultar viga de amarre muros + división fija metálica en igual lámina. Acabado en Pintura Esmalte en Polvo epóxica en poliester aplicación electrostática 3 mls especial para intemperie acabado liso brillante color Pantone 18-1031 TCX Toffee + anticorrosivo. Bisagras en acero, manija línea institucional, con seguro interior. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	1.0	$ 2,201,619	$ 2,201,619	1	2.00	$ 4,403,238		$ -	0.00	$ -
1.9.2.10.2	Suministro, transporte e instalación de P2_PUERTA CORREDIZA 0.90m x 2.70m en lámina Cal.18 con subestructura en perfil 50x30mm. Incluye fijo superior 20cm para ocultar viga de amarre muros y riel superior. Acabado en Pintura Esmalte en Polvo epóxica en poliester aplicación electrostática 3 mls especial para intemperie acabado liso brillante color Pantone 18-1031 TCX Toffee + anticorrosivo. Bisagras en acero, manija línea institucional con llave y cierre de seguridad. Riel superior anclado a muro, oculto tras lámina + guía inferior embebida a piso. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	1.0	$ 2,289,684	$ 2,289,684		1.00	$ 2,289,684		$ -	0.00	$ -
1.9.2.10.3	Suministro, transporte e instalación de P3_PUERTA PLEGABLE 1.32m x 2.70m en aluminio. Incluye fijo superior 20cm para ocultar viga de amarre muros. Acabado en Pintura Esmalte en Polvo epóxica en poliester aplicación electrostática 3 mls especial para intemperie acabado liso brillante color Pantone 18-1031 TCX Toffee + anticorrosivo. Bisagras en acero, manija línea institucional con llave y cierre de seguridad. Riel superior anclado a muro + guía inferior embebida a piso. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	1.0	$ 3,229,041	$ 3,229,041		1.00	$ 3,229,041		$ -	0.00	$ -
1.9.2.10.4	Suministro, transporte e instalación de VENTANA FIJA COMPUESTA POR V1,V2,V3 en aluminio estructural. V1 FIJA 3 cuerpos (1.40 y 1.15 x0.70m), V2 CORREDIZA 2 cuerpos (2.0 y 2.15 x0.70m), V3 PROYECTANTE 1 cuerpo (1.60x0.70m). Acabado en Pintura Esmalte en Polvo epóxica en poliester aplicación electrostática 3 mls especial para intemperie acabado liso brillante color Pantone 18-1031 TCX Toffee + anticorrosivo, de distintas dimensiones, en vidrio laminado de espesor 12mm. Incluye suministro y transporte de todos los materiales, acoples, empaques, chazos, tornillos, sellado (interior y exterior) con silicona transparente antihongos y todos los elementos necesarios para su correcta fabricación, instalación y funcionamiento.	un	1.0	$ 5,089,000	$ 5,089,000		1.00	$ 5,089,000		$ -	0.00	$ -
1.9.2.10.5	Suministro, transporte e instalación de REJILLA en aluminio. Acabado en Pintura Esmalte en Polvo epóxica en poliester aplicación electrostática 3 mls especial para intemperie acabado liso brillante color Pantone 18-1031 TCX Toffee + anticorrosivo, de distintas dimensiones, en vidrio laminado de espesor 12mm. Incluye suministro y transporte de todos los materiales, acoples, empaques, chazos, tornillos, sellado (interior y exterior) con silicona transparente antihongos y todos los elementos necesarios para su correcta fabricación, instalación y funcionamiento.	m	27.0	$ 380,000	$ 10,260,000		27.00	$ 10,260,000		$ -	0.00	$ -
1.9.2.11	CARPINTERIA METÁLICA									$ -	0.00	

CONTRATO No.:	IP-013-2023		VERSIÓN: 01
OBJETO: CONSTRUCCION DEL PARQUE PAISAJES DEL AGUA ZONA 1, AMBITO JARDIN EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO, ANTIOQUIA		CONTRATANTE: ALCALDIA DE RIONEGRO	FECHA: 17/08/2018
VR INICIAL	$ 10,255,141,758.00	INICIO DELPERIODO 1 de febrero de 2024	ACTA DE OBRA ACTA No. 5
VR ADICION		FIN DELPERIODO 17 de abril de 2024	MUNICIPIO: RIONEGRO
VR TOTAL	$ 10,255,141,758.00		
PORCENTAJE ANTICIPO	50%		
VR ANTICIPO	$ 5,127,570,879.00		

RIONEGRO

ACTA PARCIAL DE OBRA 5

Ítem	Descripción	Und	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total	MODIFICACION ACUMULADA DE LOS CAMBIOS DE OBRA + -	CONDICIONES ACTUALIZADAS Cantidad	CONDICIONES ACTUALIZADAS Valor	OBRA EJECUTADA ACTA 5 Cantidad	OBRA EJECUTADA ACTA 5 Valor	OBRA EJECUTADA ACUMULADA Cantidad	OBRA EJECUTADA ACUMULADA Valor
	ZONA 1 AMBITO JARDIN				$ 7,900,116,906			$ 7,900,116,906		$ 712,202,158		$ 2,657,155,746
1.9.2.11.1	Suministro, transporte e instalación de PASAMANOS ESCALERA. Doble pasamanos en perfil rectangular 50x30x3mm en horizontal, a 90cm y 70cm de altura, medido sobre la vertical y paralelo a la inclinación de la gualdera. Anclaje en platina 4mm cada 90cm contra las uniones entre módulos baranda (ver detalle sección). Distancia 5cm de estas para el paso libre de la mano. Perímetro en ángulo 30x30x3mm. tipos hechos a medida, apoyados y anclados sobre gualderas, con refuerzos intermedios y soportes para fijar pasamanos. Acabado en Pintura Esmalte en Polvo epóxica en poliester aplicación electrostatica 3 mls especial para intemperie acabado liso brillante color Pantone 18-1031 TCX Toffee + anticorrosivo. Remate superior en canal invertida 100x50x3mm para ocultar iluminacion led. Ver detalles arquitectónicos. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	m	39.6	$ 400,000	$ 15,840,000		39.60	$ 15,840,000		$ -	0.00	$ -
1.9.2.11.2	Suministro, transporte e instalación de PISO EN LÁMINA ALFAJOR calibre 4.00 mm o 3/16", con grabados en alto relieve. Color al natural. Sobre subestructura metálica unida con puntos de soldadura. o sobre estructura en concreto, anclada con ángulos por car	m2	104.0	$ 299,000	$ 31,096,000		104.00	$ 31,096,000		$ -	0.00	$ -
1.9.2.11.3	Suministro, transporte e instalación de HUELLAS EN LÁMINA ALFAJOR de 0.30m calibre 4.00 mm o 3/16", con grabados en alto relieve. Color al natural. Sobre subestructura metálica unida con puntos de soldadura, o sobre estructura en concreto, anclada con ángulos por cara inferior. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	m	81.0	$ 150,000	$ 12,150,000		81.00	$ 12,150,000		$ -	0.00	$ -
1.9.2.11.4	Suministro, transporte e instalación de BARANDA DE VIDRIO LAMINADO de espesor 12mm y aluminio estructural. Incluye suministro y transporte de todos los materiales, acoples, empaques, chazos, tornillos, sellado (interior y exterior) con silicona transparente antihongos y todos los elementos necesarios para su correcta fabricación, instalación y funcionamiento. Ver detalles arquitectónicos.	m	9.5	$ 550,000	$ 5,225,000		9.50	$ 5,225,000		$ -	0.00	$ -
1.9.2.11.5	Suministro, transporte e instalación de TUBULAR METÁLICO CERRAMIENTO en perfil 50x30x3mm Acabado en Pintura Esmalte en Polvo epóxica en poliester aplicación electrostática 3 mls especial para intemperie acabado liso brillante color Pantone 18-1031 TCX Toffee + anticorrosivo. Ver detalles arquitectónicos. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	m2	89.7	$ 468,227	$ 41,999,962		89.70	$ 41,999,962		$ -	0.00	$ -
1.9.2.11.6	Suministro, transporte e instalación de PUERTA ACCESO AL MIRADOR en perfil 50x30x3mm Acabado en Pintura Esmalte en Polvo epoxica en poliester aplicación electrostática 3 mls especial para intemperie acabado liso brillante color Pantone 18-1031 TCX Toffee + anticorrosivo. Ver detalles arquitectónicos. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	1.0	$ 4,468,227	$ 4,468,227		1.00	$ 4,468,227		$ -	0.00	$ -
1.9.2.11.7	Suministro, transporte e instalación de BARANDA EN DESCANSOS en Platina 2" Cal. 3/8", estructura en platina 2" Cal. 3/8". Divisiones en varilla lisa Ø 1/2" soldada a viga metálica, tipo de soldadura según proveedor. Acabado en Pintura Esmalte en Polvo epóxica en poliester aplicación electrostática 3 mls especial para intemperie acabado liso brillante color Pantone 18-1031 TCX Toffee + anticorrosivo. Ver detalles arquitectónicos. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	m	1.0	$ 600,000	$ 600,000		1.00	$ 600,000		$ -	0.00	$ -
1.9.2.11.8	Suministro, transporte e instalación de BARANDA EN TERRAZA, dos tubos horizontales de 2", parales de 2" cada 2.0m. Acabado en Pintura Esmalte en Polvo epóxica en poliester aplicación electrostática 3 mls especial para intemperie acabado liso brillante color Pantone 18-1031 TCX Toffee + anticorrosivo. Ver detalles arquitectónicos. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	m	45.0	$ 300,000	$ 13,500,000		45.00	$ 13,500,000		$ -	0.00	$ -
1.9.2.12	CUBIERTA									$ -	0.00	
1.9.2.12.1	Suministro, transporte e instalación de CUBIERTA METÁLICA sandwich tipo Standing Seam en lámina calibre 26/26 y ancho útil 500 mm, con pintura tipo poliéster por ambas caras mas aislamiento en Poliuretano de 38mm de espesor y 35-38 kg/m3 de densidad. y todos los demás elementos requeridos para su correcta fabricación y instalación. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	m2	54.0	$ 230,000	$ 12,420,000		54.00	$ 12,420,000		$ -	0.00	$ -
1.9.2.12.2	Suministro, transporte e instalación de CANAL EN LÁMINA galvanizada calibre 20, desarrollo hasta1000 mm pintadas por ambas caras con epoxi atóxica más esmalte color negro, unidas mediante soldadura 6011 de 3/32, y todos los demás elementos requeridos para su correcta fabricación y instalación.	m	32.0	$ 162,910	$ 5,213,120		32.00	$ 5,213,120		$ -	0.00	$ -
1.9.2.12.3	Suministro, transporte e instalación de SOLAPA O RUANA en lamina calibre 26 con pintura tipo poliester secado al horno por ambas caras, desarrollo hasta 300 mm. Incluye elementos de fijación y sellos con Sikaflexy todos los demas elementos requeridos para su correcta fabricación y instalación.	m	20.0	$ 33,046	$ 660,920		20.00	$ 660,920		$ -	0.00	$ -
1.9.2.12.4	Suministro, transporte e instalación de Construccion de BOQUILLAS de 4" para canal en lamina calibre 20 pintadas con epoxiatoxica mas esmalte, y todos los demas elementos requeridos para su correcta fabricación y instalación.	un	2.0	$ 45,906	$ 91,812		2.00	$ 91,812		$ -	0.00	$ -
1.9.2.13	IMPERMEABILIZACIONES						0.00	$ -		$ -	0.00	$ -

														VERSION: 01	
														FECHA: 17/08/2018	
				CONTRATO No.:		IP-013-2023								ACTA DE OBRA	
				OBJETO: CONSTRUCCION DEL PARQUE PAISAJES DEL AGUA ZONA 1, AMBITO JARDIN EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO, ANTIOQUIA				CONTRATANTE: ALCALDIA DE RIONEGRO					ACTA No. 5	
				VR INICIAL		$	10,255,141,758.00	INICIO DEL PERIODO						MUNICIPIO: RIONEGRO	
				VR ADICION				1 de febrero de 2024							
				VR TOTAL		$	10,255,141,758.00	FIN DEL PERIODO							
				PORCENTAJE ANTICIPO			50%	17 de abril de 2024							
				VR ANTICIPO		$	5,127,570,879.00								

ACTA PARCIAL DE OBRA 5

						MODIFICACION ACUMULADA DE LOS CAMBIOS DE OBRA	CONDICIONES ACTUALIZADAS		OBRA EJECUTADA			
									ACTA 5		ACUMULADA	
Item	Descripción	Und	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total	+ -	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor
	ZONA 1 AMBITO JARDIN				$ 7,500,110,906			$ 7,386,110,906		$ 2,292,158		$ 2,292,158,745
1.9.2.13.1	Suministro, transporte e IMPERMEABILIZACION DE LOSA en concreto con sistema monolitico en Poliuretano tipo Vulken o ecuvalente. Incluye preparación de la superficie y todos los demás elementos necesarios para su correcta aplicación.	m2	156.0	$ 189,805	$ 29,609,580		156.00	$ 29,609,580		$ -	0.00	$ -
										$ -	0.00	
1.9.2.14	MOBILIARIO											
1.9.2.14.1	Suministro, transporte e instalación de BANCA MIRADOR Lámina Plegada 3.00 mm o Calibre 11, sobre subestructura en perfiles metálicos 50x30x3mm. Acabado en Pintura Esmalte en Polvo epóxica en poliester aplicación electrostática 3 mls especial para intemperie acabado liso brillante color Pantone 18-1031 TCX Toffee + anticorrosivo. Ver detalles arquitectónicos. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	1.0	$ 350,000	$ 350,000		1.00	$ 350,000		$ -	0.00	$ -
1.9.2.14.2	Suministro, transporte e instalación de BANCA MIRADOR Lámina Plegada 3.00 mm o Calibre 11, sobre subestructura en perfiles metálicos 50x30x3mm. Acabado en Pintura Esmalte en Polvo epóxica en poliester aplicación electrostática 3 mls especial para intemperie acabado liso brillante color Pantone 18-1031 TCX Toffee + anticorrosivo. Ver detalles arquitectónicos. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	23.0	$ 403,069	$ 9,270,587		23.00	$ 9,270,587		$ -	0.00	$ -
										$ -	0.00	
1.9.2.15	REDES HIDROSANITARIAS INTERNAS									$ -	0.00	
1.9.2.15.1	ABASTOS											
1.9.2.15.1.1	EXCAVACIÓN MANUAL de material heterogeneo DE 0-2 m., bajo cualquier grado de humedad. Incluye: roca descompuesta, bolas de roca de volumen inferior a 0.3b m³., incluye cargue y transporte interno y su medida será en el sitio. NO INCLUYE BOTADERO. No incluye entibado.	m3	6.7	$ 32,709	$ 219,150		6.70	$ 219,150		$ -	0.00	$ -
1.9.2.15.1.2	Suministro, transporte e instalación de tuberia PVC-P, RDE 9, 500 PSI, diámetro 1/2", incluye todos los accesorios en PVC de diametro 1/2" incluyendo todos los accesorios reducidos que se requieran para su correcta instalación. Estos deberán estar correctamente pegados usando limpiador, soldadura y teflón apropiados, sin presentar fugas, fisuras o cualquier otra clase de anomalia. Se debe garantizar la correcta instalación y funcionamiento. Incluye además las perforaciones (canchas) de paredes o pisos que lo requieran incluyendo cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales o donde indique la interventoria.	m	11.6	$ 7,266	$ 84,286		11.60	$ 84,286		$ -	0.00	$ -
1.9.2.15.1.3	Suministro, transporte e instalación de tuberia PVC-P, RDE 21, 200 PSI, diámetro 3/4", incluye todos los accesorios en PVC de diámetro 3/4" incluyendo todos los accesorios reducidos que se requieran para su correcta instalación. Estos deberán estar correctamente pegados usando limpiador, soldadura y teflón apropiados, sin presentar fugas, fisuras o cualquier otra clase de anomalia. Se debe garantizar la correcta instalacion y funcionamiento. Incluye además las perforaciones (canchas) de paredes o pisos que lo requieran incluyendo cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales o donde indique la interventoria.	m	1.0	$ 8,465	$ 8,465		1.00	$ 8,465		$ -	0.00	$ -
1.9.2.15.1.4	Suministro, transporte e instalación de tuberia PVC-P, RDE 21, 200 PSI, diámetro 1 1/2", incluye todos los accesorios en PVC de diámetro 1 1/2" incluyendo todos los accesorios reducidos que se requieran para su correcta instalación. Estos deberán estar correctamente pegados usando limpiador, soldadura y teflón apropiados, sin presentar fugas, fisuras o cualquier otra clase de anomalia. Se debe garantizar la correcta instalación y funcionamiento. Incluye además las perforaciones (canchas) de paredes o pisos que lo requieran incluyendo cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales o donde indique la interventoria.	m	15.9	$ 23,096	$ 366,590	0.25	16.15	$ 372,354		$ -	0.00	$ -
1.9.2.15.1.5	Suministro, transporte e instalación de VALVULA DE BOLA H2OFF 1/2" - SOLDADA. Se entregará debidamente instalada sin presencia de fugas ni fisuras, sometida al sistema ya presurizado. Incluye todos los elementos requeridos para su correcta instalación y funcionamiento.	un	2.0	$ 50,831	$ 101,662		2.00	$ 101,662		$ -	0.00	$ -
1.9.2.15.1.6	Suministro, transporte e instalación de VALVULA DE BOLA H2OFF 1 1/2" - SOLDADA. Se entregará debidamente instalada sin presencia de fugas ni fisuras, sometida al sistema ya presurizado. Incluye todos los elementos requeridos para su correcta instalación y funcionamiento.	un	1.0	$ 81,260	$ 81,260	1	2.00	$ 162,520		$ -	0.00	$ -
1.9.2.15.1.7	Suministro, transporte e instalación de VÁLVULA DE BOLA H2OFF 2" - SOLDADA. Se entregará debidamente instalada sin presencia de fugas ni fisuras, sometida al sistema ya presurizado. Incluye todos los elementos requeridos para su correcta instalación y funcionamiento.	un	1.0	$ 102,357	$ 102,357		1.00	$ 102,357		$ -	0.00	$ -
1.9.2.15.1.8	Suministro, transporte e instalación de salidas de abasto en DIÁMETRO DE 1/2"con tuberia RDE 9, 500 PSI, incluye todos los accesorios en PVC de diámetro 1/2" que se requieran para su correcta instalación. Estos deberán estar correctamente pegados usando limpiador, soldadura y teflón apropiados, sin presentar fugas, fisuras o cualquier otra clase de anomalia. Se debe garantizar la correcta instalación y funcionamiento. Incluye además las perforaciones (canchas) de paredes o pisos que lo requieran incluyendo cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales o donde indique la interventoria.	un	4.0	$ 32,458	$ 129,832		4.00	$ 129,832		$ -	0.00	$ -
1.9.2.15.1.9	LLENOS EN MATERIAL PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN, compactados mecanicamente hasta obtener una densidad del 95% de la máxima obtenida en el ensayo del próctor modificado. Incluyo transporte interno. Su medida será en sitio ya compactado.	m3	6.7	$ 31,997	$ 214,380	270	276.70	$ 8,853,570	112.79	$ 3,608,924	268.00	$ 8,575,179

			VERSIÓN: 01
			FECHA: 17/09/2018
CONTRATO No.:	IP-013-2023		ACTA DE OBRA
OBJETO: CONSTRUCCION DEL PARQUE PAISAJES DEL AGUA ZONA 1, AMBITO JARDIN EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO, ANTIOQUIA		CONTRATANTE: ALCALDIA DE RIONEGRO	ACTA No. 5
VR INICIAL	$ 10,255,141,758.00	INICIO DEL PERIODO	MUNICIPIO: RIONEGRO
VR ADICION		1 de febrero de 2024	
VR TOTAL	$ 10,255,141,758.00	FIN DEL PERIODO	
PORCENTAJE ANTICIPO	50%	17 de abril de 2024	
VR ANTICIPO	$ 5,127,570,879.00		

ACTA PARCIAL DE OBRA 5

Item	Descripción	Und	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total	MODIFICACION ACUMULADA DE LOS CAMBIOS DE OBRA + -	CONDICIONES ACTUALIZADAS Cantidad	CONDICIONES ACTUALIZADAS Valor	OBRA EJECUTADA ACTA 5 Cantidad	OBRA EJECUTADA ACTA 5 Valor	OBRA EJECUTADA ACUMULADA Cantidad	OBRA EJECUTADA ACUMULADA Valor
	ZONA 1 AMBITO JARDIN				$ 7,900,116,906			$ 7,900,116,906		$ 2,792,970,158		$ 4,057,146,748
1.9.2.15.2	DESAGUES SANITARIOS/LLUVIAS						0.00	$ -		$ -	0.00	$ -
1.9.2.15.2.1	EXCAVACIÓN MANUAL de material heterogeneo DE 0-2 m., bajo cualquier grado de humedad, incluye: roca descompuesta, bolas de roca de volumen inferior a 0,35 m³., incluye cargue y transporte interno y su medida será en el sitio. NO INCLUYE BOTADERO. No incluye entibado.	m3	18.8	$ 32,709	$ 614,929		18.80	$ 614,929		$ -	0.00	$ -
1.9.2.15.2.2	Suministro, transporte e instalación de TUBERÍA PVC-SANITARIA, con un DIAMETRO DE 2", para aguas residuales ENTERRADA y/o EMPOTRADA por losas. Incluye suministro y transporte de los materiales, accesorios, pegante, limpiador y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. La excavación y los llenos se pagaran en su item respectivo.	m	19.7	$ 18,496	$ 364,371		19.70	$ 364,371		$ -	0.00	$ -
1.9.2.15.2.3	Suministro, transporte e instalación de TUBERÍA PVC-SANITARIA, con un DIAMETRO DE 3", para aguas residuales o lluvia ENTERRADA y/o EMPOTRADA por losas. Incluye suministro y transporte de los materiales, accesorios, pegante, limpiador y todos los elementos necesarios para su correcta instalacion y funcionamiento. La excavacion y los llenos se pagaran en su item respectivo.	m	32.7	$ 27,098	$ 886,105		32.70	$ 886,105		$ -	0.00	$ -
1.9.2.15.2.4	Suministro, transporte e instalación de TUBERÍA PVC-SANITARIA, con un DIAMETRO DE 4", para aguas residuales o lluvia ENTERRADA y/o EMPOTRADA por losas. Incluye suministro y transporte de los materiales, accesorios, pegante, limpiador y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. La excavación y los llenos se pagaran en su item respectivo.	m	13.2	$ 35,948	$ 474,487	2.7	15.90	$ 571,541		$ -	0.00	$ -
1.9.2.15.2.5	Suministro, transporte e instalación de TUBERÍA PVC-VENTILACIÓN, con un DIAMETRO DE 2" para REVENTILACIONES verticales y horizontales (bajantes y colectores), incluye todos los accesorios en PVC de diametro 2" incluyendo los accesorios reducidos y filaciones que se requieran para su correcta instalación. Estos deberán estar correctamente pegados usando limpiador, soldadura y teflón apropiados, sin presentar fugas, fisuras o cualquier otra clase de anomalia. Incluye además las perforaciones (canchas) de paredes o pisos que lo requieran incluyendo cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales o donde indique la interventoria.	m	12.6	$ 16,895	$ 212,877		12.60	$ 212,877		$ -	0.00	$ -
1.9.2.15.2.6	Suministro, transporte e instalación de VÁLVULA DE ADMISIÓN DE AIRE 2" para sistema de ventilación. Incluye todos los elementos requeridos para su correcta instalación y funcionamiento.	un	2.0	$ 321,962	$ 643,924		2.00	$ 643,924		$ -	0.00	$ -
1.9.2.15.2.7	Suministro, transporte e instalación de TUBERÍA PVC-VENTILACIÓN, con un DIAMETRO DE 4", para bajantes de aguas lluvias. Incluye suministro y transporte de los materiales, bocas, accesorios, pegante, limpiador, wash primer, acabado en esmalte mate, color a definir por parte de interventoria, encamios, abrazaderas y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	m	7.0	$ 73,676	$ 515,732		7.00	$ 515,732		$ -	0.00	$ -
1.9.2.15.2.8	LLENOS EN MATERIAL PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN, compactados mecanicamente hasta obtener una densidad del 95% de la máxima obtenida en el ensayo del próctor modificado. Incluye transporte interno. Su medida será en sitio ya compactado.	m3	18.8	$ 31,997	$ 601,544		18.80	$ 601,544		$ -	0.00	$ -
1.9.2.16	REDES SECAS INTERNAS									$ -	0.00	
1.9.2.16.1	RED DE GAS									$ -	0.00	
1.9.2.16.1.1	Suministro, transporte e instalación de TUBERÍA DE ACERO de carbono SCH40 3/4". Incluye el suministro y transporte de los materiales, accesorios, materiales varios como estopa, traba quimica fuerza alta y media, fundente, soldadura de antimonio, pintura anticorrosiva y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	m	1.6	$ 52,119	$ 83,390		1.60	$ 83,390		$ -	0.00	$ -
1.9.2.16.1.2	Suministro, transporte e instalación de VÁLVULA ESFÉRICA de 3/4" de maneral largo. Incluye suministro y transporte de los materiales y todos los accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	1.0	$ 54,266	$ 54,266		1.00	$ 54,266		$ -	0.00	$ -
1.9.2.16.1.3	Suministro, transporte e instalación de GABINETE para alojar centro de medición y regulacion, en lamina calibre 20, pintada al horno de 0.50x0.50x0.30.	un	1.0	$ 95,164	$ 95,164		1.00	$ 95,164		$ -	0.00	$ -
1.9.2.16.1.4	Suministro, transporte e instalación de PRUEBA DE HERMETICIDAD y formato para legalizacion red interna	un	1.0	$ 1,200,000	$ 1,200,000		1.00	$ 1,200,000		$ -	0.00	$ -
1.9.2.16.2	REDES ELÉCTRICAS						0.00	$ -		$ -	0.00	$ -
1.9.2.16.2.1	REDES ELÉCTRICAS EN MEDIA TENSIÓN						0.00	$ -		$ -	0.00	$ -
1.9.2.16.2.1.1	Suministro, transporte e instalación de vestida para transformador trifásico 13200 -208 /120 Voltios tipo convencional y según norma RA2-026 de EE.PP.MM. Incluye todos elementos necesarios para su correcta instalacion y funcionamiento.	un	1.0	$ 2,274,148	$ 2,274,148		1.00	$ 2,274,148		$ -	0.00	$ -
1.9.2.16.2.1.2	Suministro, transporte e instalación de transformador trifasico en poste 15kVA aislado en aceite 13200/208-120V. Incluye: elementos de fijación, DPS's primarios, bujes protectores de vida silvestre, numeración y choque por parte de EPM.	un	1.0	$ 7,418,890	$ 7,418,890		1.00	$ 7,418,890		$ -	0.00	$ -
1.9.2.16.2.1.3	Suministro, transporte e instalación de BAJANTE en TMG 1x2"x6m. Incluye: unión, marcación (washprimer + aerosol naranja), elementos de fijación y boquilla con grapa de puesta a tierra.	un	1.0	$ 497,740	$ 497,740		1.00	$ 497,740		$ -	0.00	$ -

EDESO
RIONEGRO
Alcaldía de Rionegro

CONTRATO No :	IP-013-2023		VERSIÓN: 01
			FECHA: 17/08/2018
OBJETO: CONSTRUCCION DEL PARQUE PAISAJES DEL AGUA ZONA 1, AMBITO JARDIN EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO, ANTIOQUIA		CONTRATANTE: ALCALDIA DE RIONEGRO	ACTA DE OBRA ACTA No. 5
VR INICIAL	$ 10,255,141,758.00	INICIO DEL PERIODO	MUNICIPIO: RIONEGRO
VR ADICION		1 de febrero de 2024	
VR TOTAL	$ 10,255,141,758.00	FIN DEL PERIODO	
PORCENTAJE ANTICIPO	50%	17 de abril de 2024	
VR ANTICIPO	$ 5,127,570,879.00		

ACTA PARCIAL DE OBRA 5

Item	Descripción	Und	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total	MODIFICACION ACUMULADA DE LOS CAMBIOS DE OBRA + -	CONDICIONES ACTUALIZADAS Cantidad	CONDICIONES ACTUALIZADAS Valor	OBRA EJECUTADA ACTA 5 Cantidad	OBRA EJECUTADA ACTA 5 Valor	OBRA EJECUTADA ACUMULADA Cantidad	OBRA EJECUTADA ACUMULADA Valor
	ZONA 1 AMBITO JARDIN				$ 7.900.116.908			$ 7.400.116.908		$ 712.202.158		$ 2.657.155.745
1.9.2.16.2.1.4	Suministro, transporte e instalación de bajante en TMG 1x12"x4.5m. Incluye: marcación (washprimer – aerosol azul), elementos de fijación y boquilla con grapa de puesta a tierra.	un	1.0	$ 386,058	$ 386,058		1.00	$ 386,058		$ -	0.00	$ -
1.9.2.16.2.1.5	Suministro, transporte e instalación de PUESTA A TIERRA según norma EPM RA6-010. Incluye: Varilla de puesta a tierra, soldadura exotermica o conector en C Cu 4/0 y alambre de cobre desnudo #4AWG.	un	1.0	$ 257,269	$ 257,269		1.00	$ 257,269		$ -	0.00	$ -
1.9.2.16.2.1.6	Suministro, transporte e instalación de PUESTA A TIERRA según norma EPM RA5-010. Incluye: Varilla de puesta a tierra. soldadura exotermica o conector en C Cu 4/0.	un	1.0	$ 257,269	$ 257,269		1.00	$ 257,269		$ -	0.00	$ -
1.9.2.16.2.2	CANALIZACIONES						0.00	$ -		$ -	0.00	$ -
1.9.2.16.2.2.1	Suministro, transporte e instalación de tubería PVC tipo DB de 2". Incluye obra civil, pega pvc mas limpiador, curvas, adaptadores, resanes en mortero 1:5 y demás elementos necesarios para su correcta instalación.	m	260.0	$ 18,463	$ 4,800,380		260.00	$ 4,800,380		$ -	0.00	$ -
1.9.2.16.2.2.2	Suministro, transporte e instalación de TUBERIA PVC de 3/4" por piso, muro y/o bullron. Incluye obra civil, pega pvc mas limpiador, curvas, adaptadores, resanes en mortero 1:5 y demás elementos necesarios para su correcta instalación.	m	70.0	$ 12,865	$ 900,550		70.00	$ 900,550		$ -	0.00	$ -
1.9.2.16.2.2.3	Suministro, transporte e instalación de tubería metálica EMT diámetro 3/4". Incluye adaptadores, uniones, curvas, grapas doble ala, resanes en mortero 1:5 y demas accesorios necesarios para su correcta instalación.	m	80.0	$ 18,011	$ 1,440,880		80.00	$ 1,440,880		$ -	0.00	$ -
1.9.2.16.2.2.4	Suministro, transporte e instalación de tubería metálica EMT diametro 2". Incluye adaptadores, uniones, curvas, grapas doble ala, resanes en mortero 1:5 y demas accesorios necesarios para su correcta instalación.	m	1.0	$ 43,650	$ 43,650		1.00	$ 43,650		$ -	0.00	$ -
1.9.2.16.2.2.5	Suministro, transporte e instalación de tubería PVC de 1" por piso. Incluye obra civil con botada de material, excavación y/o demolición, lleno, pega pvc mas limpiador, curvas, adaptadores y demás elementos necesarios para su correcta instalación.	m	15.0	$ 15,390	$ 230,850		15.00	$ 230,850		$ -	0.00	$ -
1.9.2.16.2.2.6	Suministro, transporte e instalación de tubería PVC de 1-1/2" por piso, muro y/o bultron. Incluye obra civil, pega pvc mas limpiador, curvas, adaptadores, resanes en mortero 1:5 y demás elementos necesarios para su correcta instalación.	m	15.0	$ 16,455	$ 246,825		15.00	$ 246,825		$ -	0.00	$ -
1.9.2.16.2.2.7	Suministro, transporte e instalación de caja 4x4 de PVC para empotrar. Incluye tapa liso/tapa suplemento, obra civil y accesorios de instalación.	un	5.0	$ 8,187	$ 40,935		5.00	$ 40,935		$ -	0.00	$ -
1.9.2.16.2.2.8	Suministro, transporte e instalación de caja metálica 12x12x5 cm de sobreponer en cold rold, pintura epóxica con tapa lisa y/o toma doble y/o toma datos, para energía, sonido, imagen y/o telecomunicaciones, con lámina calibre 20 USG con fondo metálico. Incluye accesorios para su correcta instalación.	un	15.0	$ 17,367	$ 260,505		15.00	$ 260,505		$ -	0.00	$ -
1.9.2.16.2.2.9	Suministro, transporte e instalación de caja de distribución con puerta para Telecomunicaciones tipo metálico con lamina calibre 18 USG con fondo en madera y pintura electrostática de 40x40x20 centímetros. Incluye chapa, llave, tarjetero, obra civil, botada de escombros y demas accesorios necesarios para su correcta instalación.	un	1.0	$ 155,929	$ 155,929		1.00	$ 155,929		$ -	0.00	$ -
1.9.2.16.2.2.10	Suministro, transporte e instalación de herraje para caja RS3-003 con tapa RS4-001 según normas EPM. Incluye: herraje, marcación interior y marcación exterior. No incluye obra civil.	un	5.0	$ 203,862	$ 1,019,310		5.00	$ 1,019,310		$ -	0.00	$ -
1.9.2.16.2.2.11	Suministro, transporte e instalación de herraje para caja TEL NIN 114. Incluye: herraje, marcación interior y marcación exterior. No incluye obra civil.	un	5.0	$ 203,862	$ 1,019,310		5.00	$ 1,019,310		$ -	0.00	$ -
1.9.2.16.2.3	SALIDAS DE ENERGIA E ILUMINACION						0.00	$ -		$ -	0.00	$ -
1.9.2.16.2.3.1	Suministro, transporte e instalación de salida de tomacorriente doble con polo a tierra 125V-15A (NEMA 5-15R) color blanco empotrado con caja y tubería PVC. Incluye: Caja PVC 4x4, tapa flush, tubería PVC, 3N°12 AWG THWN, conectores, aparato con placa, elementos de fijación y marcación. Desarrollo 3m.	un	1.0	$ 79,363	$ 79,363		1.00	$ 79,363		$ -	0.00	$ -
1.9.2.16.2.3.2	Suministro, transporte e instalación de salida de tomacorriente con polo a tierra 240V-20A (NEMA 6-20R) empotrado con caja y tubería PVC. Incluye: Caja PVC 4x4, tapa flush, tubería PVC, 3N°12 AWG THWN, conectores, aparato con placa, elementos de fijación y marcación. Desarrollo 3m.	un	1.0	$ 81,280	$ 81,280		1.00	$ 81,280		$ -	0.00	$ -
1.9.2.16.2.3.3	Suministro, transporte e instalación de materiales para salida eléctrica de toma doble con polo a tierra GFCI-15 A - 125 V, norma NEMA 5 - 15R, con Led indicador de estado, que no dispare en falso en caso de ser expuesto a condiciones de radiofrecuencia, REF LEV 7599-W, con certificado de conformidad RETIE, reconocido por la S.I.C y certificación de Underwriters Laboratories Inc UL 1493, por ducto pvc empotrado. Incluye el tomacorriente con tapa, ducto pvc, cajas 4"x4" con tapa suplemento, conectores de empalme y conexión, curvas, adaptadores terminales, pega pvc, conductores de cobre 12 AWG-CU-THHN/THWN-90°C, tornillos, obra civil y demás accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento. (salida promedio 4 m).	un	2.0	$ 110,363	$ 220,726		2.00	$ 220,726		$ -	0.00	$ -
1.9.2.16.2.3.4	Suministro, transporte e instalación de salida eléctrica expuesta en tubería EMT para toma doble con polo a tierra 15A, 125 V Tipo LEV referencia 5320 ACP y según norma NEMA 5-15R o equivalente, en tubería EMT. Incluye toma, ducto EMT, encintada, conductores de cobre 12 AWG-CU-THNN/THWN, cajas metálicas galvanizadas 12*12*5 de sobreponer con tapa suplemento, conectores de conexión y/o empalme, grapa metálica galvanizada doble ala, marcación con pinturala de acuerdo a la norma, obra civil y demás accesorios necesarios para su correcta instalación. Salida promedio 4 m).	un	70.0	$ 96,583	$ 6,760,810		70.00	$ 6,760,810		$ -	0.00	$ -

RIONEGRO	CONTRATO No.:	IP-013-2023	VERSIÓN: 01
			FECHA: 17-09-2018
	OBJETO: CONSTRUCCION DEL PARQUE PAISAJES DEL AGUA ZONA 1, AMBITO JARDIN EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO, ANTIOQUIA	CONTRATANTE: ALCALDÍA DE RIONEGRO	ACTA DE OBRA ACTA No. 5
	VR INICIAL | $ 10.255.141.758,00	INICIO DEL PERIODO: 1 de febrero de 2024	MUNICIPIO: RIONEGRO
	VR ADICION		
	VR TOTAL | $ 10.255.141.758,00	FIN DEL PERIODO: 17 de abril de 2024	
	PORCENTAJE ANTICIPO | 50%		
	VR ANTICIPO | $ 5.127.570.879,00		

ACTA PARCIAL DE OBRA 5

Item	Descripción	Und	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total	MODIFICACION ACUMULADA DE LOS CAMBIOS DE OBRA + -	CONDICIONES ACTUALIZADAS Cantidad	CONDICIONES ACTUALIZADAS Valor	OBRA EJECUTADA ACTA 5 Cantidad	OBRA EJECUTADA ACTA 5 Valor	OBRA EJECUTADA ACUMULADA Cantidad	OBRA EJECUTADA ACUMULADA Valor
	ZONA 1 AMBITO JARDIN				$ 7.900.116.908			$ 7.900.116.908		$ [illegible]		$ [illegible]
1.9.2.16. 2.3.5	Suministro, transporte e instalación de salida de interruptor sencillo 125V-15A empotrado con caja y tubería PVC. Incluye: Interruptor, la tapa, cajas 4"x4" con tapa suplemento, tubería PVC, 3N°12 AWG THWN, conectores, elementos de fijación y marcación. Desarrollo 3m.	un	2.0	$ 77.133	$ 154,266		2.00	$ 154,266		$ -	0.00	$ -
1.9.2.16. 2.3.6	Suministro, transporte e instalación de salida de interruptor doble 125V-15A empotrado con caja y tubería PVC. Incluye: Interruptor, la tapa, cajas 4"x4" con tapa suplemento, tubería PVC, 3N°12 AWG THWN, conectores, elementos de fijación y marcación. Desarrollo 3m.	un	2.0	$ 77.133	$ 154,266		2.00	$ 154,266		$ -	0.00	$ -
1.9.2.16. 2.4	TABLEROS Y GABINETES ELÉCTRICOS						0.00	$ -		$ -	0.00	$ -
1.9.2.16. 2.4.1	Suministro, transporte e instalación de GABINETE DE PROTECCCION y medida pedestal. Incluye: Un (1) medidor electronico multifuncional 480/240V - 5(60)A - Activa clase 1 - Reactiva clase 2, Un (1) breaker Industrial 2x50A. marcacion y elementos de fijacion.	un	1.0	$ 2,783.043	$ 2,783,043		1.00	$ 2,783,043		$ -	0.00	$ -
1.9.2.16. 2.4.2	Suministro, transporte e instalación de tablero de 18 circuitos trifásico con espacio para totalizador tipo NTQ-418TSQ, 5H,225 Amperios, 208/120 voltios, lamina de lamina cold rolled calibre 18, pintura en polvo de aplicación electrostática, tipo epoxipoliester, barraje en cobre electrolítico 99% de pureza, barras de neutro y tierra, para interruptores tipo QUICK-LAC. Incluye puerta bisagrada, chapa con llave, tarjetero, obra civil, botada de escombros y demás accesorios necesarios para su correcta instalación. Certificacion RETIE y UL 67.	un	1.0	$ 444,631	$ 444,631		1.00	$ 444,631		$ -	0.00	$ -
1.9.2.16. 2.4.3	Suministro, transporte e instalación de tablero control de iluminación de fabricacion especial con 4 zonas. Incluye: Gabinete, protecciones, telerruptores, botoneras, elementos de fijacion y marcacion. (Ver diagrama).	un	1.0	$ 45,580	$ 45,580		1.00	$ 45,580		$ -	0.00	$ -
1.9.2.16. 2.5	PROTECCIONES ELECTRICAS						0.00	$ -		$ -	0.00	$ -
1.9.2.16. 2.5.1	Suministro, transporte e instalación de breaker industrial 3x50A. Icc=10 kA.120/240V. incluye: Elementos de marcación y fijación.	un	1.0	$ 81,941	$ 81,941		1.00	$ 81,941		$ -	0.00	$ -
1.9.2.16. 2.5.2	Suministro, transporte e instalación de breaker automático monopolar enchufable de 15 - 50 A. tipo SWD. Icc=10 kA.120/240V. incluye: Elementos de marcación y fijación.	un	6.0	$ 27,621	$ 165,726		6.00	$ 165,726		$ -	0.00	$ -
1.9.2.16. 2.5.3	Suministro, transporte e instalación de breaker automático bipolar enchufable de 15 - 50 A. tipo SWD. Icc=10 kA.120/240V. incluye: Elementos de marcación y fijación.	un	1.0	$ 90,406	$ 90,406		1.00	$ 90,406		$ -	0.00	$ -
1.9.2.16. 2.6	ACOMETIDAS Y ALIMENTADORES						0.00	$ -		$ -	0.00	$ -
1.9.2.16. 2.6.1	Suministro, transporte e instalación de acometida trifasica en cable de cobre 3#2 fases + 1 #4 neutro AWG-THWN. Incluye: conectores, terminales, marcación y demás elementos requeridos para su correcta instalación	m	130.0	$ 46,932	$ 6,101,160		130.00	$ 6,101,160		$ -	0.00	$ -
1.9.2.16. 2.6.2	Suministro, transporte e instalación de alimentador trifásico en cable de cobre 3#6 fases + 1#6 neutro + 1#8 tierra AWG-THWN. Incluye: conectores, terminales, marcación y demás elementos requeridos para su correcta instalación	m	15.0	$ 6,617	$ 99,255		15.00	$ 99,255		$ -	0.00	$ -
1.9.2.16. 2.6.3	Suministro, transporte e instalación de alimentador en cable de cobre 3#10 AWG-THWN. Incluye: conectores, terminales, marcación y demás elementos requeridos para su correcta instalación	m	15.0	$ 6,617	$ 99,255		15.00	$ 99,255		$ -	0.00	$ -
1.9.2.16. 2.6.4	Suministro, transporte e instalación de alimentador en cable de cobre 3#12 AWG-THWN. Incluye: conectores, terminales, marcacion y demas elementos requeridos para su correcta instalación	m	200.0	$ 6,617	$ 1,323,400		200.00	$ 1,323,400		$ -	0.00	$ -
1.9.2.16. 2.7	LAMPARAS, LUMINARIAS, PROYECTORES Y REFLECTORES						0.00	$ -		$ -	0.00	$ -
1.9.2.16. 2.7.1	Suministro, transporte e instalación de luminaria cinta LED 7W. Tensión de alimentación 100-277V. Incluye: conectores, elementos de fijación y demás accesorios para su correcta instalación. La luminaria debe tener certificado de producto RETIE y RETILAP.	ml	120.0	$ 31,248	$ 3,749,760		120.00	$ 3,749,760		$ -	0.00	$ -
1.9.2.16. 2.7.2	Suministro, transporte e instalación de luminaria LED Panel SP 18W. Tensión de alimentación 100-240V. Vida útil 25000hrs. Dimensiones (LxA) 230x230 mm. Certificada RETILAP. Incluye Cable encauchetado 3x16 AWG-THWN, elementos de fijación y demás accesorios para su correcta instalación. La luminaria debe tener certificado de producto RETIE y RETILAP.	un	8.0	$ 34,550	$ 276,400		8.00	$ 276,400		$ -	0.00	$ -
1.9.2.16. 2.7.3	Suministro, transporte e instalación de Luminaria LED Florencia 1-C 26W . Flujo efectivo de la Luminaria 1382 Lm/Temperatura de Color 3000°K. Tensión de alimentación 120-277V.CRI >80. Vida útil 50.000 hrs. Eficacia de 52,4 lm/W. IP 54. Dimensiones (LxAxH) ø 91,5x91,5x7,56mm. Certificada RETILAP. Incluye Cable encauchetado 3x16 AWG-THWN, clavija con polo a tierra, prensaestopa, elementos de fijación y demás accesorios para su correcta instalación. La luminaria debe tener certificado de producto RETIE y RETILAP.	un	15.0	$ 34,550	$ 518,250		15.00	$ 518,250		$ -	0.00	$ -
1.9.2.16. 2.7.4	Suministro, transporte e instalación de luminaria LED Deco piso 9W . Flujo efectivo de la Luminaria 720 Lm, Temperatura de Color 3000°K. Tensión de alimentación 100-277V 50/60 Hz,CRI >80. Vida útil 20.000 h L70. Eficacia de 80 lm/W. IP 65. Dimensiones (LDxH) ø 160x92mm. Certificada RETILAP. Incluye Cable encauchetado 3x16 AWG-THWN, clavija con polo a tierra, prensaestopa, elementos de fijación y demás accesorios para su correcta instalación. La luminaria debe tener certificado de producto RETIE y RETILAP.	un	8.0	$ 31,248	$ 249,984		8.00	$ 249,984		$ -	0.00	$ -
1.9.2.16. 2.8	MALLA DE PUESTA A TIERRA Y SISTEMA DE PROTECCIÓN CONTRA RAYOS						0.00	$ -		$ -	0.00	$ -

CONTRATO No.:	IP-013-2023		VERSIÓN: 01
OBJETO: CONSTRUCCION DEL PARQUE PAISAJES DEL AGUA ZONA 1, AMBITO JARDIN EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO, ANTIOQUIA		CONTRATANTE: ALCALDIA DE RIONEGRO	FECHA: 17/08/2018
			ACTA DE OBRA ACTA No. 5
VR INICIAL	$ 10,255,141,758.00	INICIO DEL PERIODO 1 de febrero de 2024	MUNICIPIO: RIONEGRO
VR ADICION			
VR TOTAL	$ 10,255,141,758.00	FIN DEL PERIODO 17 de abril de 2024	
PORCENTAJE ANTICIPO	50%		
VR ANTICIPO	$ 5,127,570,879.00		

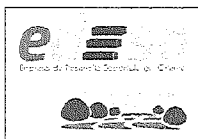
ACTA PARCIAL DE OBRA 5

Ítem	Descripción	Und	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total	MODIFICACION ACUMULADA DE LOS CAMBIOS DE OBRA + -	CONDICIONES ACTUALIZADAS Cantidad	CONDICIONES ACTUALIZADAS Valor	OBRA EJECUTADA ACTA 5 Cantidad	OBRA EJECUTADA ACTA 5 Valor	OBRA EJECUTADA ACUMULADA Cantidad	OBRA EJECUTADA ACUMULADA Valor
	ZONA 1 AMBITO JARDIN				$ 7,000,116,908			$ 7,000,116,908		$ [illegible]		$ [illegible]
1.9.2.16.2.8.1	Suministro, transporte e instalación de puesta a tierra según norma RA6-013 de EE.PP.M con varilla copperweld 5/8" de 2.4 metros (3 electrodos). Incluye la varilla y demás elementos necesarios para su correcta instalación.	un	4.0	$ 92,528	$ 370,112		4.00	$ 370,112		$ -	0.00	$ -
1.9.2.16.2.8.2	Suministro, transporte e instalación de cable de cobre desnudo calibre No. 1/0 AWG, cableado clase B, instalado enterrado en terreno natural a 0.5m. Cilíndrico, compactado, concéntrico, trenzado, formado con alambre cilíndrico sin revestimiento, construido con un núcleo central rodeado por una o más capas de hilos compactados, cableados helicoidalmente, Norma B-8 de la ASTM.	m	80.0	$ 24,349	$ 1,947,920		80.00	$ 1,947,920		$ -	0.00	$ -
1.9.2.16.2.8.3	Suministro, transporte y colocación de soldadura por reacción exotérmica de 90gr. Incluye carga, molde, pinzas de sujeción del molde y del cable, chispero y todos los demás elementos y accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	6.0	$ 98,135	$ 588,810		6.00	$ 588,810		$ -	0.00	$ -
1.9.2.16.2.8.4	Suministro, transporte e instalación de puntas captadoras 100cm. Incluye: Base graduable y elementos de fijación.	un	6.0	$ 77,805	$ 466,830		6.00	$ 466,830		$ -	0.00	$ -
1.9.2.16.2.8.5	Suministro, transporte e instalación de alambrón de aluminio de 8mm.	m	100.0	$ 77,805	$ 7,780,500		100.00	$ 7,780,500		$ -	0.00	$ -
1.9.2.16.2.8.6	Suministro, transporte e instalación de soporte clic con base para alambrón de aluminio de 8mm. Incluye: limpiador desengrasante, pega y elementos de fijación.	un	100.0	$ 77,805	$ 7,780,500		100.00	$ 7,780,500		$ -	0.00	$ -
1.9.2.16.2.8.7	Suministro, transporte e instalación de TUBERÍA METÁLICA galvanizada en caliente(IMC) diámetro 1" expuesta. Incluye curva, unión, boquilla y/o capacete, grapa doble ala, obra civil y demás elementos necesarios para su correcta instalación.	m	50.0	$ 30,277	$ 1,513,850		50.00	$ 1,513,850		$ -	0.00	$ -
1.9.2.16.2.8.8	Suministro, transporte e instalación de cable de cobre desnudo calibre No. 1/0 AWG, cableado clase B, instalado enterrado en terreno natural a 0.5m. Cilíndrico, compactado, concéntrico, trenzado, formado con alambre cilíndrico sin revestimiento, construido con un núcleo central rodeado por una o más capas de hilos compactados, cableados helicoidalmente, Norma B-8 de la ASTM.	m	50.0	$ 24,349	$ 1,217,450		50.00	$ 1,217,450		$ -	0.00	$ -
1.9.2.16.2.8.9	Suministro, transporte e instalación de conector a compresión bimetálico para cables calibre 1/0.	un	6.0	$ 9,738	$ 58,428		6.00	$ 58,428		$ -	0.00	$ -
1.9.2.16.2.8.10	Suministro, transporte e instalación de aviso de riesgo eléctrico para bajantes.	un	4.0	$ 5,993	$ 23,972		4.00	$ 23,972		$ -	0.00	$ -
1.9.2.16.2.8.11	Suministro, transporte e instalación de caja de inspección para sistema de protección contra rayos o malla de puesta a tierra según norma EPM RS3-001. No incluye obra civil.	un	2.0	$ 243,827	$ 487,654		2.00	$ 487,654		$ -	0.00	$ -
1.9.2.17	EXTRACCIÓN MECÁNICA						0.00	$ -		$ -	0.00	$ -
1.9.2.17.1	CONDUCTOS						0.00	$ -		$ -	0.00	$ -
1.9.2.17.1.1	Suministro, transporte e instalación de DUCTO EN LAMINA GALVANIZADA CAL 22 de 0.30m x 0.30m, incluye todo lo necesario para su correcta instalación.	m2	190.0	$ 66,369	$ 12,610,110		190.00	$ 12,610,110		$ -	0.00	$ -
1.9.2.17.2	REJILLAS						0.00	$ -		$ -	0.00	$ -
1.9.2.17.2.1	Suministro, transporte e instalación de REJILLA DE EXTRACCIÓN 40"x16", incluido todo lo necesario para su correcta instalación.	un	1.0	$ 473,341	$ 473,341		1.00	$ 473,341		$ -	0.00	$ -
1.9.2.17.2.2	Suministro, transporte e instalación de REJILLA DE EXTRACCION 16"x6", incluido todo lo necesario para su correcta instalación.	un	1.0	$ 186,685	$ 186,685		1.00	$ 186,685		$ -	0.00	$ -
1.9.2.17.3	VENTILADOR EXTRACCION GRASAS						0.00	$ -		$ -	0.00	$ -
1.9.2.17.3.1	Suministro, transporte e instalación de VENTILADOR TIPO HONGO para extracción de grasas y 2500 cfm @1.1"ca. incluido todo lo necesario para su correcta instalación.	un	1.0	$ 1,810,378	$ 1,810,378		1.00	$ 1,810,378		$ -	0.00	$ -
1.9.2.17.3.2	Suministro, transporte e instalación de PULSADOR DE ARRANQUE Y PARADA. Incluido todo lo necesario para su correcta instalación.	un	1.0	$ 172,931	$ 172,931		1.00	$ 172,931		$ -	0.00	$ -
1.9.2.17.4	PRECIPITADOR ELECTROSTÁTICO						0.00	$ -		$ -	0.00	$ -
1.9.2.17.4.1	Suministro, transporte e instalación de PRECIPITADOR ELECTROSTÁTICO 2500 cfm. incluido todo lo necesario para su correcta instalación.	un	1.0	$ 709,608	$ 709,608		1.00	$ 709,608		$ -	0.00	$ -
1.9.2.17.5	VENTILADOR EXTRACCION BAÑOS Y BASURA						0.00	$ -		$ -	0.00	$ -
1.9.2.17.5.1	Suministro, transporte e instalación de VENTILADORES TIPO PLAFON 70cfm. Incluido todo lo necesario para su correcta instalación.	un	2.0	$ 394,328	$ 788,656		2.00	$ 788,656		$ -	0.00	$ -
1.9.2.17.5.2	Suministro, transporte e instalación de TUBERIA PVC-SANITARIA, COLGADA O EN BAJANTES con un DIÁMETRO DE 6". Incluye suministro y transporte de los materiales, bocas, accesorios, pegante, limpiador, wash primer, acabado en esmalte mate, color a definir por parte de interventoría, anclajes, abrazaderas y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	m	8.0	$ 169,004	$ 1,352,032		8.00	$ 1,352,032		$ -	0.00	$ -
1.9.2.18	RED CONTRA INCENDIO						0.00	$ -		$ -	0.00	$ -
1.9.2.18.1	RED CONTRA INCENDIO						0.00	$ -		$ -	0.00	$ -

CONTRATO No :	IP-013-2023		VERSIÓN: 01 FECHA: 17/08/2018
OBJETO: CONSTRUCCION DEL PARQUE PAISAJES DEL AGUA ZONA 1, AMBITO JARDIN EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO, ANTIOQUIA		CONTRATANTE: ALCALDÍA DE RIONEGRO	ACTA DE OBRA ACTA No. 5
VR INICIAL	$ 10,255,141,758.00	INICIO DELPERIODO	MUNICIPIO: RIONEGRO
VR ADICION		1 de febrero de 2024	
VR TOTAL	$ 10,255,141,758.00	FIN DELPERIODO	
PORCENTAJE ANTICIPO	50%	17 de abril de 2024	
VR ANTICIPO	$ 5,127,570,879.00		

ACTA PARCIAL DE OBRA 5

						MODIFICACION ACUMULADA DE LOS CAMBIOS DE OBRA	CONDICIONES ACTUALIZADAS		OBRA EJECUTADA ACTA 5		OBRA EJECUTADA ACUMULADA	
Item	Descripción	Und	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total	+ -	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor
	ZONA 1 AMBITO JARDIN				$ 7,900,116,908			$ 7,900,116,908		$ 712,202,158		$ 2,657,155,745
1.9.2.18.1.1	Suministro, transporte e instalación de TUBERÍA ACERO al carbono sch 10 diámetro 4", incluye todos los accesorios que se requieran para su correcta instalación. Estos deberán estar correctamente ranurados, sin presentar fugas, fisuras o cualquier otra clase de anomalía. Incluye además los soportes de la tubería sobre concreto o cercha. Incluye la pintura anticorrosiva y esmaltada para señalización. Incluye las perforaciones (canchas) de paredes o pisos que lo requieran incluyendo cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales o donde indique la interventoría. Está se instalará para la red contra incendios que se encuentre expuesta.	m	170.0	$ 412,676	$ 70,154,920		170.00	$ 70,154,920		$ -	0.00	$ -
1.9.2.18.1.2	Suministro, transporte e instalación de GABINETE PARA RED CONTRA INCENDIO DE 0,77x0,99x0,22 con canastilla para soporte de manguera de incendio. Incluye manguera de doble chaqueta, de 11/2" de 100 pies, 250psi, aprobada por FM y listada por UL, piton en bronce aprobado por Fm y certificado por UL, hacha pico 4 1/2 lb con cabo de madera, una llave spanner y un empaque de repuesto para la manguera. Incluye valvula 1 1/2" diámetro 38mm que debe ser aprobado por FM y listadas por UL para gabinetes de incendio. El precio unitario incluye el suministro e instalación y anclaje del gabinete, valvula de 1 1/2", la manguera, su conexión, boquilla, hacha, llave para manguera de 11/2", extintor multipropósito tapa en vidrio esmerilado y todos los elementos necesarios para su correcta instalación.	un	1.0	$ 990,553	$ 990,553		1.00	$ 990,553		$ -	0.00	$ -
1.11	SEÑALETICA						0.00	$ -		$ -	0.00	$ -
1.11.1	(D) DIRECCIONALES						0.00	$ -		$ -	0.00	$ -
1.11.1.1	D_Suministro, transporte e instalacion de SEÑAL VERTICAL 1 canal en C (UPN 140). Acabado galvanizado en caliente y acabado con pintura electrostática con aplicación gráfica con pintura poliuretana aplicada con stencil – pintura epoxica transparente. tablero en lámina galvanizada calibre 14 con acabado en pintura electroestatica tipo poliester para exterior. Aplicación gráfica en serigrafía.	un	7.0	$ 2,012,329	$ 14,086,303		7.00	$ 14,086,303		$ -	0.00	$ -
1.11.2	(M) MARCACIÓN DE LUGAR						0.00	$ -		$ -	0.00	$ -
1.11.2.1	M_Suministro, transporte e instalacion de SEÑAL VERTICAL 1 canal en C (UPN 140). Acabado galvanizado en caliente y acabado con pintura electrostática con aplicación gráfica con pintura poliuretana aplicada con stencil – pintura epoxica transparente. tablero en lámina galvanizada calibre 14 con acabado en pintura electroestatica tipo poliester para exterior. Aplicación gráfica en serigrafía.	un	13.0	$ 2,012,329	$ 26,160,277		13.00	$ 26,160,277		$ -	0.00	$ -
1.11.3	(MZ) MARCACIÓN DE ZONA						0.00	$ -		$ -	0.00	$ -
1.11.3.1	MZ_Suministro, transporte e instalacion de SEÑAL VERTICAL 2 canales en C (UPN 140). Acabado galvanizado en caliente y acabado con pintura electrostática con aplicación gráfica con pintura poliuretana aplicada con stencil – pintura epoxica transparente. tablero en lámina galvanizada calibre 14 con acabado en pintura electroestatica tipo poliester para exterior. Aplicación gráfica en serigrafía.	un	9.0	$ 4,009,919	$ 36,089,271		9.00	$ 36,089,271		$ -	0.00	$ -
1.11.4	FUNDACIONES PARA SEÑALETICA						0.00	$ -		$ -	0.00	$ -
1.11.4.1	EXCAVACION MANUAL de material heterogéneo DE 0-2 m., bajo cualquier grado de humedad. Incluye: roca descompuesta, bolas de roca de volumen inferior a 0.35 m³., el cargue, transporte interno y externo, botada de material proveniente de las excavaciones en los sitios donde lo indique la interventoria y su medida sera en el sitio. No incluye entibado.	m3	2.8	$ 32,427	$ 90,796		2.80	$ 90,796		$ -	0.00	$ -
1.11.4.2	Construcción de VIGA DE FUNDACION ó DADOS DE FUNDACION en concreto de 21 Mpa. Incluye el suministro y transporte del concreto, mano de obra, vibrado, protección y curado, para estructuras de acuerdo con las diferentes dimensiones establecidas en los planos y diseños. Incluye acarreo interno. No incluye refuerzo.	m3	2.8	$ 766,260	$ 2,145,528		2.80	$ 2,145,528		$ -	0.00	$ -
1.11.4.3	Suministro, transporte e instalación de ACERO DE REFUERZO FIGURADO FY= 420 Mpa-60000 PSI, corrugado. Incluye transporte con descarga, transporte interno, alambre de amarre, certificados y todos los elementos necesarios para su correcta instalación, según diseño y recomendaciones estructurales.	kg	84.4	$ 7,522	$ 634,857		84.40	$ 634,857		$ -	0.00	$ -
1.12	SUPERFICIES										0.00	
1.12.1	PISOS										0.00	
1.12.1.1	Construccion de HUELLAS EN PIEDRA DE CANTERA. Incluye suministro y transporte de los materiales, plastocrete DM o equivalente, malla electrosoldada D-84, acabado llaneado, curado, protección hasta la entrega final y todos los demas elementos necesarios para su correcta construcción según diseño y medidas establecidas en planos.	un	159.0	$ 79,884	$ 12,701,556		159.00	$ 12,701,556		$ -	0.00	$ -
1.12.1.2	Construccion de PISO EN PIEDRA MARMOL ROYAL VETA 10x10 cm. Loseta de royal veta en tonos grises y dorados en formato 20x60CM con un acabado desbastado no mayor a 2 mm con tela diamantada. incluye pega nivel gran peso, boquilla, sellador Hidrófugo en lechada, a junta perdida sentido vertical. Acabados según aprobación de diseñador. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta construcción.	m2	213.0	$ 336,260	$ 71,623,380		213.00	$ 71,623,380		$ -	0.00	$ -
1.12.1.3	Construccion de PISO EN PIEDRA MARMOL ROYAL Veta 20x60 cm. Loseta de royal veta en tonos grises y dorados en formato 20x60CM con un acabado desbastado no mayor a 2 mm con tela diamantada. incluye pega nivel gran peso, boquilla, sellador Hidrófugo en lechada, a junta perdida sentido vertical. Acabados según aprobación de diseñador. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta construcción.	m2	1,264.0	$ 311,690	$ 393,976,160	435.13	1,699.13	$ 529,601,830		$ -	0.00	$ -





			VERSIÓN: 01
			FECHA: 17/08/2018
CONTRATO No :	IP-013-2023		
OBJETO: CONSTRUCCION DEL PARQUE PAISAJES DEL AGUA ZONA 1, AMBITO JARDIN EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO, ANTIOQUIA		CONTRATANTE: ALCALDIA DE RIONEGRO	ACTA DE OBRA ACTA No. 5
VR INICIAL	$ 10,255,141,758.00	INICIO DEL PERIODO	MUNICIPIO: RIONEGRO
VR ADICION		1 de febrero de 2024	
VR TOTAL	$ 10,255,141,758.00	FIN DEL PERIODO	
PORCENTAJE ANTICIPO	50%	17 de abril de 2024	
VR ANTICIPO	$ 5,127,570,879.00		

ACTA PARCIAL DE OBRA 5

Item	Descripción	Und	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total	MODIFICACION ACUMULADA DE LOS CAMBIOS DE OBRA	CONDICIONES ACTUALIZADAS		OBRA EJECUTADA			
									ACTA 5		ACUMULADA	
						+ -	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor
	ZONA 1 AMBITO JARDIN				$ 7,900,116,900			$ 7,900,116,900		$ 7,207,358,748		$ 7,207,358,748
1.12.1.4	Construcción de PISO EN PIEDRA MARMOL ROYAL VETA 10x20 cm. Loseta de royal veta en tonos grises y dorados en formato 20x60CM con un acabado desbastado no mayor a 2 mm con tela diamantada, incluye pega nivel gran peso, boquilla, sellador Hidrófugo en lechada, a junta perdida sentido vertical. Acabados según aprobación de diseñador. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta construcción.	m2	369.0	$ 336,260	$ 124,079,940		369.00	$ 124,079,940		$ -	0.00	$ -
1.12.1.5	Construcción de PISO EN PIEDRA LAJA Formato Irregular. Piedra en tonalidades grises y doradas, tamaños entre 0,20 m a 0.50 m con espesores de 2 a 3 cm + mortero con juntas de 2 cm sobre losa concreto. Incluye pega nivel gran peso, boquilla, sellador Hidrófugo. Incluye suministro y transporte de los materiales, cortes a máquina. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta construcción.	m2	1,224.0	$ 108,133	$ 132,354,792		1,224.00	$ 132,354,792		$ -	0.00	$ -
1.12.1.6	Construcción de LOSA DE PISO en concreto de 21 Mpa PARA ENCHAPAR, con un espesor de 0.075m. Incluye suministro, transporte e instalación del concreto, mano de obra, vibrado, protección y curado, para estructuras de acuerdo con las diferentes dimensiones establecidas en los planos y diseños. No incluye refuerzo.	m2	3,070.0	$ 81,222	$ 249,351,540		3,070.00	$ 249,351,540	568.90	$ 45,394,858	2866.00	$ 232,782,134
1.12.1.7	Construccion de LOSETA TACTIL ALERTA en Piedra Marmol Royal Veta 20x20x3 cm, incluye pega nivel gran peso, boquilla, sellador Hidrófugo. Acabados según aprobación de diseñador. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta construcción.	m	20.0	$ 259,854	$ 5,197,080		20.00	$ 5,197,080		$ -	0.00	$ -
1.12.1.8	Construccion de PISO EN CONCRETO LAVADO de 21mpa, Acabado lavado Color Arena claro, Incluye suministro y transporte de los materiales, plastocreto DM o equivalente, malla electrosoldada D-84, curado, protección hasta la entrega final y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción según diseño y medidas establecidas en planos.	m2	1,273.0	$ 91,098	$ 115,967,754		1,273.00	$ 115,967,754		$ -	839.98	$ 76,520,498
1.12.1.9	Construcción de LOSETA TACTIL GUIA en Piedra Marmol Royal Veta 20x20x3 cm, incluye pega nivel gran peso, boquilla, sellador Hidrófugo, Acabados según aprobación de diseñador. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta construcción.	m	290.0	$ 259,854	$ 75,357,660		290.00	$ 75,357,660		$ -	38.37	$ 9,970,598
1.12.1.10	Construccion de LINEA ALERTA VEHICULAR. Especificaciones y sistema constructivo según diseño de Pavimentos. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta construcción.	m	10.0	$ 43,272	$ 432,720		10.00	$ 432,720		$ -	0.00	$ -
1.12.1.11	Suministro, transporte e instalación de JUNTA DE DILATACIÓN PARA PISO EN CONCRETO. Incluye sellador elástico de poliuretano tipo sikaflex 1CSL o equivalente hasta una profundidad de 5mm y relleno en su parte inferior con Sikarod o equivalente, corte de piso a máquina de disco a una profundidad de 50 mm y 5 mm de espesor, limpieza de la junta, colocación de cintas de enmascarar, instalación de sikaflex 1CSL y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento según recomendaciones del proveedor.	m	302.0	$ 20,929	$ 6,320,558	111	413.00	$ 8,643,677		$ -	413.00	$ 8,643,677
1.12.1.12	Suministro, transporte e instalación de JUNTA DE DILATACIÓN PARA PISO EN CONCRETO. Incluye sellador elástico de poliuretano tipo sikaflex 1CSL o equivalente hasta una profundidad de 5mm y relleno en su parte inferior con Sikarod o equivalente, corte de piso a máquina de disco a una profundidad de 50 mm y 5 mm de espesor, limpieza de la junta, colocación de cintas de enmascarar, instalación de sikaflex 1CSL y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento según recomendaciones del proveedor.	m	662.0	$ 20,929	$ 13,854,998		662.00	$ 13,854,998		$ -	0.00	$ -
1.12.1.13	ENCHAPE DE TAPAS DE CAJA en Piedra Marmol Royal Veta. Suministro, transporte e instalacion de ENCHAPE DE TAPAS DE CAJA en Loseta de royal veta en tonos grises y dorados en formato irregular, incluye sellador Hidrófugo + pega , Boquilla en lechada de cemento blanco + polvo de royal veta.	un	173.0	$ 363,167	$ 62,827,891		173.00	$ 62,827,891		$ -	0.00	$ -
1.12.2	BORDILLOS						0.00	$ -		$ -	0.00	$ -
1.12.2.1	Construcción de BORDILLO EN CONCRETO de 21mpa 35x15 cm. A LA VISTA. Incluye suministro y transporte de los materiales, nivelación del terreno y adecuación de la superficie, curado y todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento. Según diseño. Las excavaciones o descapotes se pagarán en su ítem respectivo.	m	353.7	$ 87,340	$ 30,892,158		353.70	$ 30,892,158		$ -	0.00	$ -
1.12.2.2	Construcción de BORDILLO EN CONCRETO de 21mpa 35x15 cm. PARA ENCHAPAR. Incluye suministro y transporte de los materiales, nivelación del terreno y adecuación de la superficie, curado y todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento. Según diseño. Las excavaciones o descapotes se pagarán en su ítem respectivo.	m	1,176.8	$ 77,120	$ 90,754,816		1,176.80	$ 90,754,816	345.79	$ 26,667,325	811.29	$ 62,566,885
1.12.2.3	Suministro, transporte y colocación de CORDON PREFABRICADO de 0.15 x 0.35 x 0.80 m. de concreto de 21 Mpa, tres caras, juntas ranuradas, referencia Bordillo Barrera Recto Tipo U50 (según M.E.P). Incluye excavación, conformación del terreno, ajustes de concreto o pavimento donde sea necesario, mortero 1:4 de asiento y pega en las longitudes mas adecuadas para el desarrollo de la obra, y todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento. Según diseño.	m	1,195.0	$ 69,558	$ 83,121,810	164.17	1,359.17	$ 94,541,147		$ -	1357.17	$ 94,402,031
1.12.2.4	ENCHAPE DE BORDILLO EN ROYAL Veta 20x20x3 cm, incluye pega nivel gran peso, boquilla, sellador Hidrófugo, Acabados segun aprobación de diseñador. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta construcción.	m	1,176.8	$ 82,396	$ 96,963,613	99.99	1,276.79	$ 105,202,389	811.29	$ 66,847,051	1276.79	$ 105,202,389
1.12.3	SUBASES / SUB-BASES									$ -	0.00	$ -

RIONEGRO	CONTRATO No : IP-013-2023	VERSIÓN: 01
Alcaldía de Rionegro	OBJETO: CONSTRUCCION DEL PARQUE PAISAJES DEL AGUA ZONA 1, AMBITO JARDIN EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO, ANTIOQUIA — CONTRATANTE: ALCALDÍA DE RIONEGRO	FECHA: 17/08/2018
	VR INICIAL $ 10,255,141,758.00 — INICIO DEL PERIODO 1 de febrero de 2024	ACTA DE OBRA
	VR ADICION	ACTA No. 5
	VR TOTAL $ 10,255,141,758.00 — FIN DEL PERIODO 17 de abril de 2024	MUNICIPIO: RIONEGRO
	PORCENTAJE ANTICIPO 50%	
	VR ANTICIPO $ 5,127,570,879.00	

ACTA PARCIAL DE OBRA 5

Item	Descripción	Und	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total	MODIFICACION ACUMULADA DE LOS CAMBIOS DE OBRA + -	CONDICIONES ACTUALIZADAS Cantidad	CONDICIONES ACTUALIZADAS Valor	OBRA EJECUTADA ACTA 5 Cantidad	OBRA EJECUTADA ACTA 5 Valor	OBRA EJECUTADA ACUMULADA Cantidad	OBRA EJECUTADA ACUMULADA Valor
	ZONA 1 AMBITO JARDIN				$ 7,990,116,905			$ 7,900,116,908		$ 712,202,158		$ 2,657,155,745
1.12.3.1	SU-02 Colocación de concreto de 14 Mpa para SOLADO, con un espesor DE 0.10 m. Incluye el suministro y el transporte del concreto y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción. Incluye acarreo interno.	m2	43.5	$ 62,087	$ 2,700,785	211	254.50	$ 15,801,142	225.40	$ 13,994,224	225.40	$ 13,994,224
1.12.3.2	SU-01 Colocación de concreto de 14 Mpa para SOLADO, con un espesor DE 0.05 m. Incluye el suministro y el transporte del concreto y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción. Incluye acarreo interno.	m2	125.0	$ 33,861	$ 4,232,625	40.5	165.50	$ 5,603,996	165.83	$ 5,615,170	165.83	$ 5,615,170
1.12.3.3	SU-03 BASE GRANULAR BG 38 e:40 cm. Suministro, transporte y colocación de base granular de máximo Ø 1½", reacomodaco con medios mecánicos y compactado al 100% mínimo del ensayo del proctor modificado, según normas para la construcción de pavimentos del INVIAS, y todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento. Su medida será tomada en sitio ya compactado.	m3	1,208.6	$ 226,838	$ 274,156,407	208.7	1,417.30	$ 321,497,497	501.69	$ 113,801,721	1417.30	$ 321,496,223
1.12.3.4	SU-04 BASE GRANULAR BG 38, e: 25 cm. Suministro, transporte y colocación de base granular de máximo Ø 1½", reacomodaco con medios mecánicos y compactado al 100% mínimo del ensayo del proctor modificado, según normas para la construcción de pavimentos del INVIAS, y todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento. Su medida será tomada en sitio ya compactado.	m3	32.9	$ 226,838	$ 7,462,970	36.9245	69.82	$ 15,838,850		$ -	69.82	$ 15,838,850
1.12.3.5	SU-05 BASE GRANULAR BG 38 e:10 cm. Suministro, transporte y colocación de base granular de máximo Ø 1½", reacomodaco con medios mecánicos y compactado al 100% mínimo del ensayo del proctor modificado, según normas para la construcción de pavimentos del INVIAS, y todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento. Su medida será tomada en sitio ya compactado.	m3	429.5	$ 226,838	$ 97,426,921		429.50	$ 97,426,921	133.81	$ 30,353,941	302.72	$ 82,276,067
1.12.4	ESCALERAS						0.00	$ -		$ -	0.00	$ -
1.12.4.1	DE02 ESCALERAS LISTONES DE CONCRETRO. Construcción de ESCALERAS en concreto de 21 Mpa. en listones, segun diseño. Incluye suministro, transporte y la colocación del concreto, vibrado, protección, curado, suport para acabado a la vista y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción, según diseño.	m	40.9	$ 177,400	$ 7,255,660		40.90	$ 7,255,660		$ -	0.00	$ -
1.12.4.2	ES-03 ESCALERA EN PIEDRA LAJA Formato Irregular, acabado desbastado no mayor a 2 mm con tela Diamantada, incluye sellador e Hidrófugo. Huella de ancho variable según diseño y Contrahuella: 17.5 cm .Acabados según aprobación de diseñador, especificaciones y sistema constructivo según diseño de pavimentos.	m2	32.7	$ 153,459	$ 5,018,109		32.70	$ 5,018,109		$ -	0.00	$ -
1.12.5	BARANDA METALICA						0.00	$ -		$ -	0.00	$ -
1.12.5.1	BARANDA_Suministro, transporte e instalacion de BARANDA en Pletina 2" Cal. 3/8", estructura en pletina 2" Cal. 3/8", divisiones en varilla liso Ø 1/2" soldada a viga metálica, tipo de soldadura según proveedor. Acabado en Pintura Esmalto en Polvo epóxica en poliester aplicación electrostática 3 mls especial para intemperie acabado liso brillante color Pantone 18-1031 TCX Toffee + anticorrosivo. Ver detalles arquitectónicos.	m	147.3	$ 650,000	$ 95,745,000		147.30	$ 85,745,000		$ -	0.00	$ -
1.12.6	CICLORUTA						0.00	$ -		$ -	0.00	$ -
1.12.6.1	EXCAVACIÓN MECÁNICA de material heterogéneo DE 0-2 m, bajo cualquier grado de humedad. Incluye: roca descompuesta, bolas de roca de volumen inferior a 0.35 m³., el cargue, transporte interno y externo y botada de material proveniente de las excavaciones en los sitios donde lo Indique la interventoría y su medida será en el sitio. No incluye entibado.	m3	26.2	$ 26,360	$ 690,632		26.20	$ 690,632		$ -	0.00	$ -
1.12.6.2	PERFILACION. Incluye escarificación, nivelación y compactación de la superficie.	m2	131.0	$ 3,300	$ 432,300		131.00	$ 432,300		$ -	0.00	$ -
1.12.6.3	Suministro, transporte e instalación de MEZCLA ASFÁLTICA MDC19, E=5cm, en caliente para pavimento (de 0 - 50 m3). Compactaca con medios mecánicos según normas para la construcción de pavimentos del INVIAS. Incluye compactador Rodillo tipo DD-24 + Operador + Combustible o equivalente, Cuadrilla Pavimento: 1 Encargado + 2 Rastrilleros + 1 Ligador + 6 Ayudantes y todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento. La excavación, la base y la emulsión asfáltica se pagan por su respectivo ítem.	m3	13.0	$ 1,260,516	$ 16,386,708		13.00	$ 16,386,708		$ -	0.00	$ -
1.12.6.4	Suministro, transporte e instalación de EMULSIÓN ASFÁLTICA catiónica de rompimiento lento C.R.L. para imprimación de superficie a pavimentar según normas para la construcción de pavimentos del INVIAS. Incluye todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento.	m2	131.0	$ 3,713	$ 486,403		131.00	$ 486,403		$ -	0.00	$ -
1.12.6.5	Suministro, transporte e instalación de FLECHAS DE FRENTE para demarcar corredores exclusivos para bicicletas. Según Manual de Señalización Vial de 2015.	un	16.0	$ 29,875	$ 478,000		16.00	$ 478,000		$ -	0.00	$ -
1.12.6.6	Suministro, transporte e instalación de SÍMBOLO DE BICICLETA para demarcar corredores exclusivos para bicicletas. Según Manual de Señalización Vial de 2015.	un	12.0	$ 29,875	$ 358,500		12.00	$ 358,500		$ -	0.00	$ -
1.12.6.7	Suministro, transporte e instalación de DEMARCACIÓN PARA CEDA AL PASO. Según Manual de Señalización Vial de 2015.	un	2.0	$ 28,108	$ 56,216		2.00	$ 56,216		$ -	0.00	$ -
1.12.6.8	Suministro, transporte e instalación de DEMARCACIÓN DE PASOS PEATONALES. Según Manual de Señalización Vial de 2015.	un	2.0	$ 28,108	$ 56,216		2.00	$ 56,216		$ -	0.00	$ -
1.12.6.9	Suministro, transporte e instalación de LÍNEA CONTINUA de DEMARCACIÓN VIAL A=0.12m e=25 MILS. Pintura plástica en frio de dos componentes (incluye suministro, imprimante, aplicación con equipo y microesferas) Color blanco (según diseño de movilidad). Color según aprobación de diseñador.	m	475.0	$ 9,061	$ 4,303,975		475.00	$ 4,303,975		$ -	0.00	$ -
1.12.6.10	LLENOS EN ARENILLA, compactados mecánicamente hasta obtener una densidad del 98% de la máxima obtenida en el ensayo del Proctor modificado. Incluye el suministro, transporte, colocación de la arenilla, la compactación de la misma y transporte interno. Y su medida será en sitio ya compactado.	m3	13.1	$ 129,706	$ 1,699,149		13.10	$ 1,699,149		$ -	0.00	$ -

CONTRATO No.:	IP-013-2023		VERSION: 01
OBJETO: CONSTRUCCION DEL PARQUE PAISAJES DEL AGUA ZONA 1, AMBITO JARDIN EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO, ANTIOQUIA		CONTRATANTE: ALCALDIA DE RIONEGRO	FECHA: 17/08/2018
VR INICIAL	$ 10,255,141,758.00	INICIO DEL PERIODO: 1 de febrero de 2024	ACTA DE OBRA / ACTA No. 5
VR ADICION			MUNICIPIO: RIONEGRO
VR TOTAL	$ 10,255,141,758.00	FIN DEL PERIODO: 17 de abril de 2024	
PORCENTAJE ANTICIPO	50%		
VR ANTICIPO	$ 5,127,570,879.00		

ACTA PARCIAL DE OBRA 5

Item	Descripción	Und	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total	MODIFICACION ACUMULADA DE LOS CAMBIOS DE OBRA + -	CONDICIONES ACTUALIZADAS Cantidad	CONDICIONES ACTUALIZADAS Valor	OBRA EJECUTADA ACTA 5 Cantidad	OBRA EJECUTADA ACTA 5 Valor	OBRA EJECUTADA ACUMULADA Cantidad	OBRA EJECUTADA ACUMULADA Valor
	ZONA 1 AMBITO JARDIN				$ 7,900,116,908			$ 7,900,116,908		$ [illegible]		$ [illegible]
1.13	REDES SECAS EXTERNAS						0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
1.13.1	RED DE GAS						0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
1.13.1.1	Suministro, transporte e instalación de TUBERIA POLIETILENO PE 80 de 25 mm de diámetro. Incluye soldadura por termofusion, prueba de hermeticidad y demás elementos necesarios para su funcionamiento.	m	438,0	$ 34,336	$ 15,039,168		438,00	$ 15,039,168		$ -	0,00	$ -
1.13.1.2	Suministro, transporte e instalación de Tee 32mmx32mm incluye soldadura por termofusion, prueba de hermeticidad y demás elementos necesarios para su funcionamiento.	un	1,0	$ 117,240	$ 117,240		1,00	$ 117,240		$ -	0,00	$ -
1.13.1.3	Suministro, transporte e instalación de Union socket 32mm incluye soldadura por termofusion, prueba de hermeticidad y demás elementos necesarios para su funcionamiento.	un	3,0	$ 124,250	$ 372,750		3,00	$ 372,750		$ -	0,00	$ -
1.13.1.4	Suministro, transporte e instalación de cinta de señalización gas	m	438,0	$ 1,507	$ 660,066		438,00	$ 660,066		$ -	0,00	$ -
1.13.1.5	Suministro, transporte e instalación de transitorio 32mmX1" (Pendiente APU)	un	2,0	$ 172,466	$ 344,932		2,00	$ 344,932		$ -	0,00	$ -
1.13.1.6	Suministro, transporte e instalación de valvula de bola con cuerpo de acero cierre rapido 1"	un	4,0	$ 303,409	$ 1,213,636		4,00	$ 1,213,636		$ -	0,00	$ -
1.13.2	REDES ELÉCTRICAS						0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
1.13.2.1	REDES ELÉCTRICAS EN MEDIA TENSIÓN						0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
1.13.2.1.1	Suministro, transporte e instalación de VESTIDA monofásica en poste según norma EPM RA3-026. Incluye: herrajes, protecciones, fusibles, conectores, barraje primario y demás elementos requeridos para su correcta operación. No incluye puesta a tierra, ni bajante, ni transformador.	un	1,0	$ 369,357	$ 369,357		1,00	$ 369,357		$ -	0,00	$ -
1.13.2.1.2	Suministro, transporte y montaje de TRANSFORMADOR monofásico de 15 KVA 7,65KV/480/240V tipo convencional para montar en poste según norma RA3-026: Incluye calibración en EPM y todos los elementos y accesorios de la norma y el cable para la puesta a tierra según norma RA6-010	un	1,0	$ 8,829,503	$ 8,829,503		1,00	$ 8,829,503		$ -	0,00	$ -
1.13.2.1.3	Suministro, transporte e instalación de BAJANTE en TMG 1x2"x6m. Incluye: unión, marcación (washprimer + aerosol naranja), elementos de fijación y boquilla con grapa de puesta a tierra.	un	1,0	$ 497,740	$ 497,740		1,00	$ 497,740		$ -	0,00	$ -
1.13.2.1.4	Suministro, transporte e instalación de PUESTA A TIERRA según norma EPM RA6-010. Incluye: Varilla de puesta a tierra, soldadura exotermica o conector en C Cu 4/0 y alambre de cobre desnudo #4AWG.	un	1,0	$ 257,269	$ 257,269		1,00	$ 257,269		$ -	0,00	$ -
1.13.2.1.5	Suministro, transporte e instalación de PUESTA A TIERRA según norma EPM RA5-010. Incluye: Varilla de puesta a tierra, soldadura exotermica o conector en C Cu 4/0.	un	10,0	$ 257,269	$ 2,572,690		10,00	$ 2,572,690		$ -	0,00	$ -
1.13.2.2	CANALIZACIONES						0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
1.13.2.2.1	Suministro, transporte e instalación de TUBERIA PVC tipo DB de 3" por piso, muro y/o buitrón. Incluye obra civil con botada de material, excavación y/o demolición, lleno, pega pvc mas limpiador, curvas, adaptadores y demas elementos necesarios para su correcta instalación.	m	1,600,0	$ 34,703	$ 55,524,800		1,600,00	$ 55,524,800		$ -	96,77	$ 3,358,209
1.13.2.2.2	Suministro, transporte e instalación de TUBERIA PVC de 3/4" por piso, muro y/o buitrón. Incluye obra civil, pega pvc mas limpiador, curvas, adaptadores, resanes en mortero 1:5 y demás elementos necesarios para su correcta instalación.	m	360,0	$ 12,865	$ 4,631,400		360,00	$ 4,631,400		$ -	0,00	$ -
1.13.2.3	SALIDAS DE ENERGIA E ILUMINACION						0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
1.13.2.3.1	Suministro, transporte e instalación de SALIDA DE ALUMBRADO empotrada en tubería PVC de 3/4", Incluye: Cajas PVC 4x4, tapa lisa PVC, prensaestopa, conectores de empalme, elementos de fijación y marcación. No incluye canalizacion y cableado.	un	139,0	$ 60,090	$ 8,352,510		139,00	$ 8,352,510		$ -	0,00	$ -
1.13.2.4	TABLEROS Y GABINETES ELÉCTRICOS						0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
1.13.2.4.1	Suministro, transporte e instalacion de GABINETE DE PROTECCCION y medida pedestal. Incluye: Un (1) medidor electronico multifuncional 480/240V - 5(60)A - Activa clase 1 - Reactiva clase 2, Un (1) breaker industrial 2x50A, marcaion y elementos de fijacion.	un	1,0	$ 2,783,043	$ 2,783,043		1,00	$ 2,783,043		$ -	0,00	$ -
1.13.2.5	ACOMETIDAS Y ALIMENTADORES						0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
1.13.2.5.1	Suministro, transporte e instalación de acometida monofasica en cable de cobre 2#2/0 fases + 1 #1/0 neutro AWG-THWN. Incluye: conectores, terminales, marcación y demás elementos requeridos para su correcta instalación	m	15,0	$ 73,362	$ 1,100,430		15,00	$ 1,100,430		$ -	0,00	$ -
1.13.2.5.2	Suministro, transporte e instalación de ALIMENTADOR EN CABLE DE ALUMINIO 2#1/0 fases + 1#2 tierra AWG-THWN. Incluye: conectores, terminales, marcación y demás elementos requeridos para su correcta instalación	m	1,700,0	$ 31,003	$ 52,705,100	-366,78	1,333,22	$ 41,333,918		$ -	0,00	$ -
1.13.2.6	LAMPARAS, LUMINARIAS, PROYECTORES Y REFLECTORES						0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
1.13.2.6.1	Suministro, transporte e instalación de LUMINARIA CENIT, Temperatura de Color 4.000°K (NW), Tensión de alimentación 100-277V, CRI >80, Vida útil 50.000 hrs, IP 54, IK 08, Dimensiones en mm: Base: 250; Brazo: 670; Altura: Mayor o igual a 4m, Certificada RETILAP, Incluye: Cable encauchetado 3x16 AWG-THWN, conectores, base de concreto con canastilla de fijacion, elementos de fijación y demás accesorios para su correcta instalación. La luminaria debe tener certificado de producto RETIE y RETILAP.	un	94,0	$ 1,404,456	$ 132,018,864	-20	74,00	$ 103,929,744		$ -	0,00	$ -

																		VERSIÓN: 01	
																		FECHA: 17/09/2018	
					CONTRATO No :		IP-013-2023												
					OBJETO: CONSTRUCCION DEL PARQUE PAISAJES DEL AGUA ZONA 1, AMBITO JARDIN EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO, ANTIOQUIA					CONTRATANTE: ALCALDIA DE RIONEGRO								ACTA DE OBRA	
																		ACTA No. 5	
					VR INICIAL		$ 10,255,141,758.00			INICIO DEL PERIODO									
					VR ADICION					1 de febrero de 2024								MUNICIPIO: RIONEGRO	
					VR TOTAL		$ 10,255,141,758.00			FIN DEL PERIODO									
					PORCENTAJE ANTICIPO		50%			17 de abril de 2024									
					VR ANTICIPO		$ 5,127,570,879.00												

ACTA PARCIAL DE OBRA 5

						MODIFICACION ACUMULADA DE LOS CAMBIOS DE OBRA	CONDICIONES ACTUALIZADAS		OBRA EJECUTADA			
									ACTA 5		ACUMULADA	
Item	Descripción	Und	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total	+ -	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor
	ZONA 1 AMBITO JARDIN				$ 7,900,116,908			$ 7,900,116,908		$ 712,202,150		$ 2,667,155,745
1.13.2.6.2	Suministro, transporte e instalación de LUMINARIA CENIT-D. Temperatura de Color 4.000°K (NW). Tensión de alimentación 100-277V. CRI >80. Vida útil 50.000 hrs. IP 54. IK 08. Dimensiones en mm: Base: 260; Brazos: 670; Altura: Mayor o igual a 4m. Certificada RETILAP. Incluye Cable encauchetado 3x16 AWG-THWN. conectores, base de concreto con canastilla de fijacion. elementos de fijación y demás accesorios para su correcta instalación. La luminaria debe tener certificado de producto RETIE y RETILAP.	un	15.0	$ 1,584,146	$ 23,762,190		15.00	$ 23,762,190		$ -	0.00	$ -
1.13.2.6.3	Suministro, transporte e instalación de LUMINARIA LED DECO PISO o su equivalente. 3W WW UNV. Flujo efectivo de la Luminaria 180 Lm. Temperatura de Color 3000°K (DL). Tensión de alimentación 100-277V 50/60 Hz. Vida útil 20.000 hrs. Eficacia de 60 lm/W, IP 65. Dimensiones (DxH) ø80x75 mm. Certificada RETILAP. Incluye Cable encauchetado 3x16 AWG-THWN, clavija con polo a tierra, prensaestopa, elementos de fijación y demás accesorios para su correcta instalación. La luminaria debe tener certificado de producto RETIE y RETILAP.	un	139.0	$ 159,804	$ 22,212,756		139.00	$ 22,212,756		$ -	0.00	$ -
1.13.2.6.4	Suministro, transporte e instalación de luminaria LED DECO PISO 9W WW UNV. Flujo efectivo de la Luminaria 720 Lm. Temperatura de Color 3000°K (DL). Tensión de alimentación 100-277V 50/60 Hz. Vida útil 20.000 hrs. Eficacia de 80 lm/W, IP 65. IK 08. Dimensiones (DxH) ø160x92 mm. Certificada RETILAP. Incluye Cable encauchetado 3x16 AWG-THWN, clavija con polo a tierra, prensaestopa, elementos de fijación y demás accesorios para su correcta instalación. La luminaria debe tener certificado de producto RETIE y RETILAP.	un	106.0	$ 243,104	$ 25,769,024		106.00	$ 25,769,024		$ -	0.00	$ -
1.13.2.8	OBRA CIVIL						0.00	$ -		$ -	0.00	$ -
1.13.2.8.1	Suministro, transporte y colocación de materiales para caja de piso de 40X40X40 cm medidas internas, según normas de EE.PP.M. Incluye excavación, botada de material sobrante, concreto 21 Mpa, mortero 1:5, cama de triturado en el fondo de e=0.06m, bloques de concreto de 0.15x0.20x0.40 m, herraje tipo pesado, tapa tipo pesado, placas de marcacion metalicas y demás elementos necesarios para su correcta instalacion y funcionamiento según norma RS3-001 de EE.PP.M., incluye tapa antifraude según norma RS4-001 de EE.PP.M.	un	142.0	$ 429,895	$ 61,045,090		142.00	$ 61,045,090		$ -	20.00	$ 8,597,900
1.14	REDES HUMEDAS EXTERNAS						0.00	$ -		$ -	0.00	$ -
1.14.1	REPLANTEO						0.00	$ -		$ -	0.00	$ -
1.14.1.1	LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO. Se utilizará personal experto con equipo de precisión. Se hará con la frecuencia que lo indique la interventoría. Incluye demarcación con pintura, línea de trazado, corte de piso, libretas y planos.	m	116.1	$ 5,122	$ 594,664	1226.45	1,342.55	$ 6,876,541		$ -	1296.29	$ 6,639,597
1.14.2	MOVIMIENTOS DE TIERRA						0.00	$ -		$ -	0.00	$ -
1.14.2.1	EXCAVACIÓN MECÁNICA de material heterogéneo DE 0-2 m, bajo cualquier grado de humedad. Incluye: roca descompuesta, bolas de roca de volumen inferior a 0.35 m³., el cargue, transporte interno y externo y botaco de material proveniente de las excavaciones en los sitios donde la indique la interventoría y su medida será en el sitio. No incluye entibado.	m3	1,010.0	$ 42,743	$ 43,170,430		1,010.00	$ 43,170,430	220.55	$ 9,426,817	707.84	$ 30,255,206
1.14.2.2	LLENOS EN ARENILLA, compactados mecánicamente hasta obtener una densidad del 98% de la maxima obtenida en el ensayo del Proctor modificado. Incluye el suministro, transporte, colocación de la arenilla, la compactación de la misma y transporte interno. Y su medida será en sitio ya compactada.	m3	360.0	$ 154,197	$ 55,510,920	18.72731	378.73	$ 58,398,615	50.35	$ 7,763,757	356.80	$ 55,016,988
1.14.3	ACUEDUCTO						0.00	$ -		$ -	0.00	$ -
1.14.3.1	Suministro, transporte e instalación de TUBERÍA POLIETILENO PE100 PN16 DE 75 mm, con los alineamientos, cotas y pendientes mostrados en los planos del proyecto, las libretas de topografía o las ordenadas por la interventoría. Incluye los ensayos exigidos en las normas técnicas, los ensayos de infiltración y estanqueidad, los equipos, herramientas, mano de obra y elementos necesarios para su normal funcionamiento.	m	116.1	$ 49,873	$ 5,790,255		116.10	$ 5,790,255		$ -	0.00	$ -
1.14.4	EXTERNO AGUAS LLUVIAS						0.00	$ -		$ -	0.00	$ -
1.14.4.1	Suministro, transporte e instalación de TUBERÍA PVC-NOVAFORT, con un DIÁMETRO DE 250 mm. Incluye suministro y transporte de los materiales, bocas, accesorios, acondicionador de superficie y adhesivo Novafort y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. La excavación, encamado, atraques y los llenos se pagaran en su ítem respectivo.	m	476.1	$ 98,606	$ 46,946,317		476.10	$ 46,946,317		$ -	0.00	$ -
1.14.4.2	Suministro, transporte e instalación de TUBERÍA PVC-NOVAFORT, con un DIÁMETRO DE 315 mm. Incluye suministro y transporte de los materiales, bocas, accesorios, acondicionador de superficie y adhesivo Novafort y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. La excavación, encamado, atraques y los llenos se pagaran en su ítem respectivo.	m	11.7	$ 108,521	$ 1,269,696	238.23	249.93	$ 27,122,654		$ -	249.93	$ 27,122,654
1.14.4.3	Suministro, transporte e instalación de VÁLVULA DE COMPUERTA tipo chamela de diámetro 14", para control de contraflujos en descarga de aguas lluvias a quebrada	un	1.0	$ 1,401,693	$ 1,401,693		1.00	$ 1,401,693		$ -	0.00	$ -
1.14.4.4	Suministro, transporte e instalación de VÁLVULA de compuerta tipo chamela de diámetro 12", para control de contraflujos en descarga de aguas lluvias a quebrada	un	3.0	$ 1,365,849	$ 4,097,547		3.00	$ 4,097,547		$ -	0.00	$ -
1.14.5	ENTIBADOS						0.00	$ -		$ -	0.00	$ -





CONTRATO No.:	IP-013-2023		
OBJETO: CONSTRUCCION DEL PARQUE PAISAJES DEL AGUA ZONA 1, AMBITO JARDIN EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO, ANTIOQUIA		CONTRATANTE: ALCALDIA DE RIONEGRO	
VR INICIAL	$ 10,255,141,758.00	INICIO DEL PERIODO	
VR ADICION		1 de febrero de 2024	
VR TOTAL	$ 10,255,141,758.00	FIN DEL PERIODO	
PORCENTAJE ANTICIPO	50%	17 de abril de 2024	
VR ANTICIPO	$ 5,127,570,879.00		

VERSION: 01
FECHA: 17/08/2018

ACTA DE OBRA
ACTA No. 5

MUNICIPIO: RIONEGRO

ACTA PARCIAL DE OBRA 5

Item	Descripción	Und	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total	MODIFICACION ACUMULADA DE LOS CAMBIOS DE OBRA + -	CONDICIONES ACTUALIZADAS Cantidad	CONDICIONES ACTUALIZADAS Valor	OBRA EJECUTADA ACTA 5 Cantidad	OBRA EJECUTADA ACTA 5 Valor	OBRA EJECUTADA ACUMULADA Cantidad	OBRA EJECUTADA ACUMULADA Valor
	ZONA 1 AMBITO JARDIN				$ 7,809,516,908			$ 7,809,516,908		$ 2,201,158		$ 2,877,154,774
1.14.5.1	Construcción de ENTIBADO TEMPORAL en tablón de madera (6 usos), bajo cualquier altura y grado de humedad. Incluye suministro, transporte y colocación de elementos en madera, el cargue, transporte interno y externo y botada de material sobrantes en los sitios donde lo indique la interventoría y su medida será en el sitio. su forma de pago se hará por el área que se encuentre en contacto con la tierra. según NORMAS Y ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCIÓN de EEPP de Medellín, capítulo 2.	m2	10,0	$ 30,697	$ 306,970		10,00	$ 306,970		$ -	0,00	$ -
1.14.6	POZOS/CAJAS/SUMIDEROS						0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
1.14.6.1	Construcción de CAJAS DE REGISTRO de 60 x 60 x altura hasta 120 cm. en concreto de 21Mpa. con impermeabilizante integral tipo Sika o equivalente. con concretfibra el piso y tapa en concreto. la tapa con su respectivo herraje. Incluye suministro. transporte e instalación de los materiales. formaleta. vibrado y todos los elementos necesarios apara su correcta construcción y funcionamiento. Según diseño y especificaciones de E.P.M. La excavación. llenos. entresuelo y acero de refuerzo se pagarán en su ítem respectivo.	un	34,0	$ 729,480	$ 24,802,320		34,00	$ 24,802,320		$ -	3,90	$ 2,844,972
1.14.6.2	Construcción de CAJAS DE REGISTRO de 80 x 80 x altura hasta 120 cm en concreto de 21Mpa, con impermeabilizante integral tipo Sika o equivalente, con concretfibra el piso y tapa en concreto. la tapa con su respectivo herraje. Incluye suministro. transporte e instalación de los materiales y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	2,0	$ 1,016,467	$ 2,032,934	6	8,00	$ 8,131,736		$ -	8,00	$ 8,131,736
1.14.6.3	Construcción de DESCOLE para tubería de diámetro 12" (300mm). hacia cauce de quebrada en concreto de 21 Mpa. Ver detalle. Incluye suministro. transporte y colocación de concreto y todos los demás elementos para su correcta construcción y funcionamiento. Incluye acero de refuerzo.	un	3,0	$ 634,697	$ 1,904,091		3,00	$ 1,904,091		$ -	0,00	$ -
1.14.6.4	Construcción de DESCOLE para tubería de diámetro 14" (350mm). hacia cauce de quebrada en concreto de 21 Mpa. Ver detalle. Incluye suministro. transporte y colocación de concreto y todos los demás elementos para su correcta construcción y funcionamiento. Incluye acero de refuerzo.	un	1,0	$ 1,440,170	$ 1,440,170		1,00	$ 1,440,170		$ -	0,00	$ -
1.14.6.5	Construcción de SUMIDERO de aguas lluvias TIPO B (1.10m x 0.80m medidas externas y prof=0.90m e=0.20m). en concreto de 17.5 Mpa. Incluye suministro. transporte y colocación del concreto. reja metálica. formaleta. vibrace y todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento. según diseño y especificaciones de E.P.M. La excavación. llenos y entresuelo se pagarán en su ítem respectivo.	un	4,0	$ 715,023	$ 2,860,092		4,00	$ 2,860,092		$ -	0,00	$ -
1.14.7	SISTEMAS URBANOS DE DRENAJE SOSTENIBLE						0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
1.14.7.1	Suministro, transporte e instalación de filtros para abatimiento de nivel freático con tubería perforada con un diámetro de 100 mm., con una sección de 0.5 x 0.4 m. Incluye Geotextil NT 1600 de Pavco o equivalente. triturado de 1" y todos los demás elementos para su correcta construcción y funcionamiento.	m	43,2	$ 81,675	$ 3,528,360	233,01	276,21	$ 22,559,452		$ -	122,25	$ 9,984,769
1.14.7.2	Suministro, transporte e instalación de filtros para abatimiento de nivel freático con tubería perforada con un diámetro de 150 mm., con una sección de 0.5 x 0.4 m. Incluye Geotextil NT 1600 de Pavco o equivalente. triturado de 1" y todos los demás elementos para su correcta construcción y funcionamiento.	m	153,8	$ 109,616	$ 16,858,941	607,89	761,69	$ 83,493,411		$ -	761,69	$ 83,493,411
1.14.7.3	Suministro, transporte e instalación de Cuneta Verde Tipo B (tubería 6", cuneta de 0,40x0,16). Incluye tierra negra, arena de río, grama, geotextil permeable TMR y todos los elementos para su correcto funcionamiento. Filtro en su respectivo ítem	m	278,2	$ 51,015	$ 14,192,373		278,20	$ 14,192,373		$ -	0,00	$ -
1.14.7.4	Suministro, transporte e instalación de Cuneta Verde Tipo C (tubería 6", cuneta de 0,50x0,20). Incluye tierra negra, arena de río, grama, geotextil permeable TMR y todos los elementos para su correcto funcionamiento. Filtro en su respectivo ítem	m	210,6	$ 51,015	$ 10,743,759		210,60	$ 10,743,759		$ -	0,00	$ -
1.14.8	AGUAS RESIDUALES EXTERNAS						0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
1.14.8.1	Suministro, transporte e instalación de TUBERÍA PVC-NOVAFORT, con un DIÁMETRO DE 160 mm. Incluye suministro y transporte de los materiales, bocas, accesorios y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. La excavación y los llenos se pagarán en su ítem respectivo.	m	148,0	$ 36,947	$ 5,468,156		148,00	$ 5,468,156		$ -	145,90	$ 5,390,567
1.14.8.2	Suministro, transporte e instalación de TUBERÍA PVC-NOVAFORT, con un DIÁMETRO DE 200 mm. Incluye suministro y transporte de los materiales, bocas, accesorios, acondicionador de superficie y adhesivo Novafort y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. La excavación, encamado, atraques y los llenos se pagaran en su ítem respectivo.	m	9,5	$ 51,558	$ 489,801		9,50	$ 489,801		$ -	0,00	$ -
1.14.8.3	Construcción de LOSA DE PISO DE POZO EYECTOR en concreto de 21 MPa. con un ESPESOR DE 0.20 m. Adicionado con FIBRA Nikon + impermeabilizante integral tipo Plasticrete Dm o equivalente calidad. Incluye suministro. transporte y colocación del concreto. formaleta. vibrado. protección. curado y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción. El entresuelo y el acero de refuerzo se pagarán en su respectivo ítem.	m2	5,4	$ 167,680	$ 905,472		5,40	$ 905,472		$ -	0,00	$ -

	CONTRATO No : IP-013-2023	VERSIÓN: 01
	OBJETO: CONSTRUCCION DEL PARQUE PAISAJES DEL AGUA ZONA 1, AMBITO JARDIN EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO, ANTIOQUIA	FECHA: 17/08/2018
	CONTRATANTE: ALCALDÍA DE RIONEGRO	ACTA DE OBRA
		ACTA No. 5
	VR INICIAL $ 10,255,141,758.00 — INICIO DEL PERIODO: 1 de febrero de 2024	MUNICIPIO: RIONEGRO
	VR ADICION	
	VR TOTAL $ 10,255,141,758.00 — FIN DEL PERIODO: 17 de abril de 2024	
	PORCENTAJE ANTICIPO 50%	
	VR ANTICIPO $ 5,127,570,879.00	

Alcaldía de Rionegro

RIONEGRO

ACTA PARCIAL DE OBRA 5

Item	Descripción	Und	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total	MODIFICACION ACUMULADA DE LOS CAMBIOS DE OBRA + -	CONDICIONES ACTUALIZADAS Cantidad	CONDICIONES ACTUALIZADAS Valor	OBRA EJECUTADA ACTA 5 Cantidad	OBRA EJECUTADA ACTA 5 Valor	OBRA EJECUTADA ACUMULADA Cantidad	OBRA EJECUTADA ACUMULADA Valor
	ZONA 1 AMBITO JARDIN				$ 7.900.116.908			$ 7.900.116.908		$ 712.202.158		$ [illegible]
1.14.8.4	Construcción de MURO EN CONCRETO de 21 Mpa PARA POZO EYECTOR, ESPESOR DE 0.20 m., adicionado con FIBRA Nikon y con impermeabilización integral tipo Plastocrete DM o equivalente calidad. Incluye suministro, transporte y colocacion del concreto, formaleta completa en Súper T para acabado a la vista, vibrado, protección, curado y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción según diseño. El acero de refuerzo se pagará en su ítem respectivo.	m3	9,4	$ 964.367	$ 9.065.050		9,40	$ 9.065.050		$ -	0,00	$ -
1.14.8.5	Construcción de LOSA SUPERIOR DE POZO EYECTOR en concreto de 21 MPa, con un ESPESOR DE 0,20m. Adicionado con FIBRA Nikon e impermeabilizante integral tipo Plastocrete Dm o equivalente calidad. Incluye suministro, transporte y colocacion del concreto, suministro, transporte, armado y desarmado de la obra falsa necesaria, formaleta en Súper T, vibrado, protección, curado y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción según diseño. El acero de refuerzo se pagará en su respectivo ítem.	m2	5,4	$ 205.148	$ 1.107.799		5,40	$ 1.107.799		$ -	0,00	$ -
1.14.8.6	Suministro, transporte e instalación de MOTOBOMBA AR. Incluye todos los accesorios requeridos para su correcta instalación y operación tales como: cheques, bridas, válvulas, reducciones, niples, granada, codos, tes, pegantes, pintura, letreros de señalización, cajas eléctricas, cableados eléctricos y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	1,0	$ 5.201.035	$ 5.201.035		1,00	$ 5.201.035		$ -	0,00	$ -
1.14.8.7	Suministro, transporte e instalación de TUBERIA POLIETILENO PE100 PN16 DE 90 mm, con los alineamientos, cotas y pendientes mostrados en los planos del proyecto, las libretas de topografía o los ordenados por la interventoría. Incluye los ensayos exigidos en las normas técnicas, los ensayos de infiltración y estanqueidad, los equipos, herramientas, mano de obra y elementos necesarios para su normal funcionamiento.	m	150,0	$ 78.443	$ 11.766.450		150,00	$ 11.766.450		$ -	0,00	$ -
				CD Obm Contractual	$ 7,900,116,908			$ 7,900,116,908		$ 712,202,158,36		$ 3,935,879,477,72
				CD Obra Extra								
				CD Adición	$ -			$ -				
				Reajustes	$ -							
				Ajuste al peso	$ -							
				Total costos directos	$ 7,900,116,908			$ 7,900,116,908		$ 712,202,158		$ 3,935,879,478
			SUBTOTAL		$ 7,900,116,908			$ 7,900,116,908		$ 712,202,158		$ 3,935,879,478
			ADMINISTRACION	24,81%	$ 1,960,019,005			$ 1,960,019,005		$ 176,697,355		$ 976,491,698
			UTILIDAD	5,00%	$ 395,005,845			$ 395,005,845		$ 35,610,108		$ 198,793,974
			TOTAL		$ 10,255,141,758			$ 10,255,141,758		$ 924,509,622		$ 5,109,165,150
				TOTAL OBRA ORDINARÍA + OBRA EXTRA INCLUYENDO AU						$ 924,509,622		$ 5,109,165,150
				AMORTIZACION DE ANTICIPO						$ 462,254,811		$ 2,554,582,575
				DESCUENTOS POR OTROS CONCEPTOS								
				SALDO TOTAL A PAGAR AL CONTRATISTA						$ 462,254,811		$ 2,554,582,575

Para constancia, se firma por los que en ella intervienen

NOTA 1: Las cantidades de obra fueron tomadas por el profesional en el campo del proyecto obra e interventoria
NOTA 2: Las cantidaes ejecutadas que se presentan en este documento son responsabilidad del contratista y de la Interventoría. La EDESO, en calidad de administrador delegado, realiza el seguimiento de la evolución y estado del contrato de obra. Por lo tanto se hace claridad que las labores propias de interventoría técnica son responsabilidad unica y exclusivamente de la empresa UNION TEMPORAL JARDIN

CONSOLIDADO DE ACTAS

NUMERO DE ACTA	VALOR	ACUMULADO ACTAS	SALDO A EJECUTAR	VALOR AMORTIZADO
VALOR CONTRATO			$ 10,255,141,758	
ANTICIPO	$ 5,127,570,879			
ACTA 1	$ 1,741,731,989	$ 1,741,731,989	$ 8,513,409,769	$ 870,865,995
ACTA 2	$ 1,080,941,756	$ 2,822,673,745	$ 7,432,468,013	$ 540,470,878
ACTA 3	$ 714,770,170	$ 3,537,443,915	$ 6,717,697,843	$ 357,385,085
ACTA 4	$ 647,211,613	$ 4,184,655,528	$ 6,070,486,230	$ 323,605,807
ACTA 5	$ 924,509,622	$ 5,109,165,150	$ 5,145,976,608	$ 462,254,811

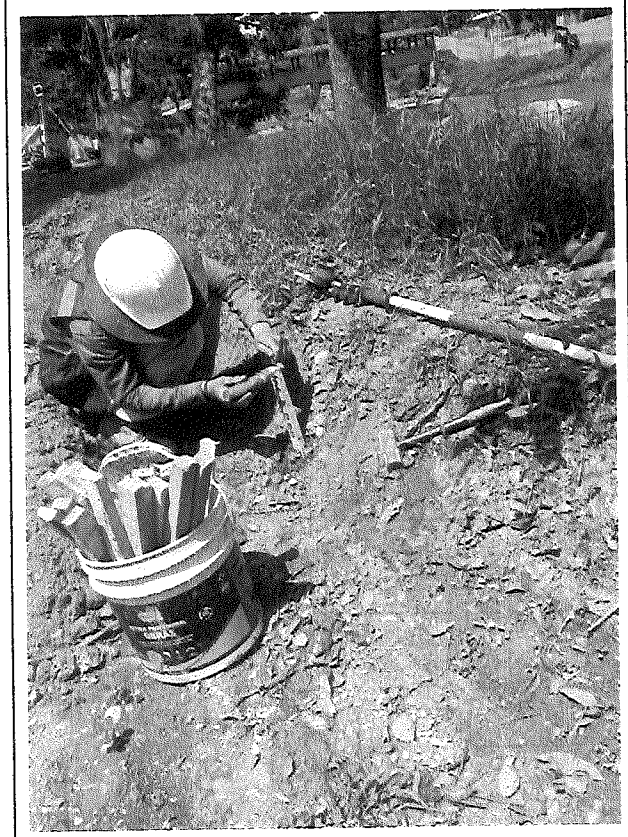
FARITH DE JESUS OTALVARO CASTRO
~~Representante legal~~
UNION TEMPORAL JARDIN

JUAN MANUEL SUAREZ OSORIO
Director de Interventoria
JUAN MANUEL SUAREZ OSORIO

		MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA
CONTRATRO No.	IP-013-2023	MUNICIPIO DE RIONEGRO ANTIOQUIA
OBJETO DEL CONTATO:	CONSTRUCCION DEL PARQUE PAISAJES DEL AGUA ZONA 1, AMBITO JARDIN EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO, ANTIOQUIA	
CONTRATISTA: UNION TEMPORAL JARDIN	INTERVENTOR Y/O SUPERVISION:	JUAN MANUEL SUAREZ OSORIO

ITEM	DESCRIPCION	UND
1.1.1	LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO. Se utilizará personal experto con equipo de precisión. Se hará con la frecuencia que lo indique la interventoría. Incluye demarcación con pintura, línea de trazado, corte de piso, libretas y planos.	dia

DIAGRAMA

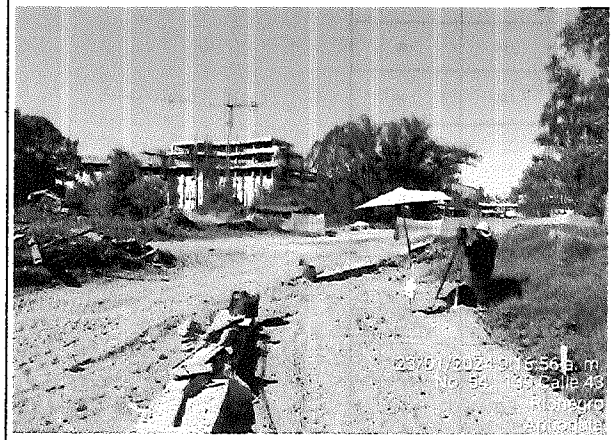


LOCALIZACION	DIMENSIONES		No. ELEM.	TOTAL
	fecha	detalle		
	29/02/2024	se marcan ejes sobre platinas para izar estructura metalica del mirador, se replantean niveles de piso acabado een el empalme al puente mejia, marcacion de puntos de escalas en rotonda 2, marcacion de puntos para piso en rotonda N4	1.00	1.00
	2/03/2024	Se marcan puntos de linea y nivel para el sendero empalme con puente biblioteca, bahia de empalme café-palafito, y marcacion de mobiliario tipo gavion en rotonda jardin	1.00	1.00
	4/03/2024	Linea y niveles para vigas de cimentacion de mobiliarios, marcacion de mobiliarios, marcacion de linea y nivel de anden empalme entre palafito y puente mejia (concreto lavado)	1.00	1.00
	5/03/2024	se marcan niveles para anden en en empalme puente mejia estancias del agua, marcacion de nivel de piso acabado para rotonda N4, se marca el sector pasos del agua empalme con puente mejia	1.00	1.00
	6/03/2024	Marcacion de niveles de piso acabado en rampa de acceso al puente mejia, se replantean puntos en sendero conexión urbana (royal veta), marcacion de jarineras	1.00	1.00
	7/03/2024	Marcacion de muro de contencion para ramoa puente mejia, se marca linea para cordon en ambos lados de la rampa, levantamiento del cerramiento que divide puente biblioteca de jardin, se marca tramo de aguas residuales, marcacion de anden que une estancias del agua con palafito jardin	1.00	1.00
	8/03/2024	replanteo de niveles en muro del puente mejia, niveles de piso acabado en sendero conexión urbana, marcacion de red de aguas residuales y mobiliarios	1.00	1.00
	9/03/2024	se marca linea y niveles para anden paralelo al rio, replanteo de puntos en rampa puente biblioteca, replanteo de viga para bordillo de contencion en puente	1.00	1.00
	12/03/2024	Marcacion de andenes cercanos a puente biblioteca, levantamiento del terreno entre estancias del agua y arboretum	1.00	1.00
	13/03/2024	marcacion de niveles de piso acabado en rotonda N4 y casa de lluvia N4, marcacion de muros de contencion	1.00	1.00
	14/03/2024	Marcacion de niveles de muro de contencion, levantamiento topografico para calculo de cantidsades, marcacion de cajas electricas en estancias del agua	1.00	1.00
	15/03/2024	Se marca el anden que conecta a la cafeteria, se marca nivel en rampa puente mejia, se marcan muros de contencion DC-01 en paseo del jardin	1.00	1.00
	16/03/2024	Localizacion de puntos par jardinera en anden de empalme con puente, localizacion de puntos para rotonda que cruza la cafereria, niveles para anden sendero royal veta de 4m.	1.00	1.00
	18/03/2024	Se replantea linea y nivel en sendero de 4m (royal veta) hasta el tanque de cilindros, niveles de anden en rotonda jardin empalme con café-mirador	1.00	1.00
	19/03/2024	Replanteo linea y niveles para sendero para vaciado de concreto, se replantea linea y niveles de sendero empalme con anden y ciclorута existente	1.00	1.00
	20/03/2024	Niveles de piso acabado en empalme con puente mejia y niveles para viga de cimentacion, puntos con nivel para sendero royal, marcacion de puntos para anden de empalme entre rotonda N4 y sendero, marcacion de bahia anden royal	1.00	1.00
	22/03/2024	Se marca nivel para vigas de cimentacion, se localizan los puntos de linea de anden sendero de empalme entre sendero existente y pasando la tienda, se realiza levantamiento para calculo de volumenes	1.00	1.00
	23/03/2024	Marcacion de muros de contencion DC-02 para arboretum del jardin, marcacion de niveles de relleno en arboretums, marcacion de linea y nivel de anden casas de lluvia	1.00	1.00
	26/03/2024	Se chequean niveles en sendero empalme con rampa puente mejia, marcacion de puntos y niveeles para rotonda 3 y marcacion de linea y corte de anden proyectado hacia puente biblioteca, se continua con levantamiento de cantidades	1.00	1.00

		MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA	
CONTRATO No.	IP-013-2023	MUNICIPIO DE RIONEGRO ANTIOQUIA	
OBJETO DEL CONTATO:	CONSTRUCCION DEL PARQUE PAISAJES DEL AGUA ZONA 1, AMBITO JARDIN EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO, ANTIOQUIA		
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL JARDIN	INTERVENTOR Y/O SUPERVISION:	JUAN MANUEL SUAREZ OSORIO

ITEM	DESCRIPCION	UND
1.1.1	LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO. Se utilizará personal experto con equipo de precisión. Se hará con la frecuencia que lo indique la interventoría. Incluye demarcación con pintura, líneas de trazado, corte de piso, libretas y planos.	dia

DIAGRAMA



LOCALIZACION	DIMENSIONES		No. ELEM.	TOTAL
	fecha	detalle		
		Cobrado en acta #1 Septiembre	27.00	27.00
		Cobrado en acta #2 Octubre	14.00	14.00
		Cobrado en acta #3 Noviembre	12.00	12.00
		Cobrado en acta #4 Diciembre	10.00	10.00
	5/02/2024	se tomaron 4 esquinas de la placa del restaurante y la cubierta para chequeo de alineamientos, replanteo de ejes A, B y 3 en café	1.00	1.00
	6/02/2024	linea y niveles para vigas en estancias del agua, se marcaron puntos con nivel de excavacion en empalme con puente mejia, se chequea nivel de patinas con cordon en casa de lluvia N3	1.00	1.00
	7/02/2024	Chequeo de cortes de excavacion en estancias del agua, marcacion de linea y niveles, rampa para empalme con anden, Marcacion de bahia perimetral restaurante	1.00	1.00
	8/02/2024	se marco muro de contencion junto al puente mejia, se marcan ejes en casas de agua N2, puntos para zona verde con cotas de excavacion, niveles de base en estancias del agua	1.00	1.00
	9/02/2024	se marcan niveles de piso acabado zona estancias del agua, se marca linea y niveles para anden y cicloruta, se marcan ejes en casas de lluvia	1.00	1.00
	10/02/2024	marcacion de linesa y niveles para anden con cortes de excavacion, marcacion de ejes en café mirador, marcacion de ejes en casa de lluvia N2, replanteo de puntos para muro de contencion, nivel de piso acabado estancias del agua	1.00	1.00
	12/02/2024	marcacion de niveles y linea de anden, bahias de cicloruta y anden, se marcan ejes 1A, 2A, B y C en café mirador, en deportivo se marcan puntos en bahia central, ser marcan cortes para tramo de filtro en sendero pasos del agua	1.00	1.00
	13/02/2024	se verifican ejes en rotonda N2 para casas de lluvia, linea y nivel de corodones para anden puente mejia-café, marcacion de bancas con nivele spara estancia del jardin, se marcaron lineas y nivel de mobiliarios	1.00	1.00
	15/02/2024	Marcacion de botadero BOS, linea y niveles para bordillo en estancias del agua, se tomo cota superior del puente mejia.	1.00	1.00
	16/02/2024	marcacion e linea y niveles de excavacion en puente mejia, se marcan bancas ME-02 entre palafito jardin, marcacion de banca ME-03 jardinera 4 en estancias del agua	1.00	1.00
	27/02/2024	se marcan linea y excavacion en sendero royal, se marcan zonas verdes en estancias del agua	1.00	1.00
	19/02/2024	marcacion de zonas verdes 1 y 2 en estancias del agua, se marcan lineas para muros DC-02 en rotondas, se marcan platinas en casas de lluvia	1.00	1.00
	20/02/2024	localizacion de cotas de excavacion, base y piso acabado en sendero royal veta, marcacion de puntos cada 1 metro en curva estancias del agua	1.00	1.00
	21/02/2023	marcacion de puntos en estancias del agua y niveles, se marca linea y nivel para sendero y niveles de base, se marca linea lateral con nivel para nivelacion de cajas electricas y anden	1.00	1.00
	22/02/2024	se marca centro de radio para sendero de la rotonda jardin , luego se colocaron estacas cada 4 metros, cotas de subrasante, obligados a los puntos construidos.	1.00	1.00
	27/02/2023	se termina de marcar rotonda para anden con linea y corte de excavacion, se marcan ejes en cafeteria B, C, 3, 2, iniciamos con replanteo de anden royal en tramo de 4 metros, en deportivo se replantean ejes de casas de lluvia	1.00	1.00
	28/02/2023	marcacion de linea y niveles para sendero royal (de 4 metros) desde estancias del agua hasta el poso de cilindros (entrada a jardin)	1.00	1.00

		MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA
CONTRATRO No.	IP-013-2023	MUNICIPIO DE RIONEGRO ANTIOQUIA
OBJETO DEL CONTATO:	CONSTRUCCION DEL PARQUE PAISAJES DEL AGUA ZONA 1, AMBITO JARDIN EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO, ANTIOQUIA	
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL JARDIN	INTERVENTOR Y/O SUPERVISION: JUAN MANUEL SUAREZ OSORIO

ITEM	DESCRIPCION	UND
1.1.1	LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO. Se utilizará personal experto con equipo de precisión. Se hará con la frecuencia que lo indique la interventoría. Incluye demarcación con pintura, línea de trazado, corte de piso, libretas y planos.	día

DIAGRAMA	LOCALIZACION	DIMENSIONES		No. ELEM.	TOTAL
		fecha	detalle		
		27/03/2024	Levantamiento topografico para volumenes sector cafeteria, anden recto y mobiliarios , se marca el nivel de tapa para AR-01, se toman cordenadas y cotas de MH de aguas residuales para verificacion de caida por gravedad de la red AR a peticion de la supervision	1.00	1.00
		1/04/2024	Se siguió haciendo levantamiento para cantidades, marcacion de mobiliarios de estancias	1.00	1.00
		2/04/2024	Se marca linea y nivel de anden recto en concreto lavado jardin-puente biblioteca , niveles de piso acabado para llenos en base de este anden, levantamiento topografico de terreno para cantidades	1.00	1.00
		3/04/2024	Se marca linea y niveles para cordoneria deanden que va desde rotonda a biblioteca, linea y niveles para cordon de anden de senderos del rio que llega a jardin, levantamiento topografico para volumenes	1.00	1.00
		5/04/2024	marcacion de niveles de piso acabado en rotonda N4 y casa de lluvia N4, marcacion de muros de contencion curvos en arboretum	1.00	1.00
		6/04/2024	Levantamiento topografico a terreno para volumenes sector restaurante, se localiza anden que llega a la rotonda para visualizacion y rotonda a anden, se marcan niveles de base llegando al empalme de anden existente	1.00	1.00
		10/04/2024	se marcaron puntos sobre rampa para muro de contencion, conexión palafito, se toman cotas de terreno y ubicación para carteras de filtros, se marcan niveles de cordon para conexión palafito	1.00	1.00
		12/04/2024	se toman cotas de terreno para carteras, marcacion de linea divisioria royal/retal en estancias del agua, marcacion de mobiliarios y cordoneria	1.00	1.00
		13/04/2024	Se marcan linea y nivel para escalas entre restaurante y palafito, se marcan niveles y linea de anden en rotonda N2	1.00	1.00
		15/04/2024	Se macan puntos para mobiliario de estancias tipo gavión en rotonda jardin, se marca bahia perimetral restaurante y muros de contencion en la misma zona	1.00	1.00
		16/04/2024	Replanteo de puntos en bahia perimetral café mirador, marcacion de escalas y rampa de acceso café mirador, marcacion de anden en rotonda jardin	1.00	1.00
		17/04/2024	marcacion de conexión del sendero arboretum con las bahias de acceso al café mirador, marcacion de niveles de piso acabado, marcacion de escaleras con nivel de llegada en arboretums y café	1.00	1.00
			SUBTOTAL		111.00
			cobrado en el acta anterior		63.00
			TOTAL		48.00

Residente Interventoría
Liesbe Jose Quintero Picon

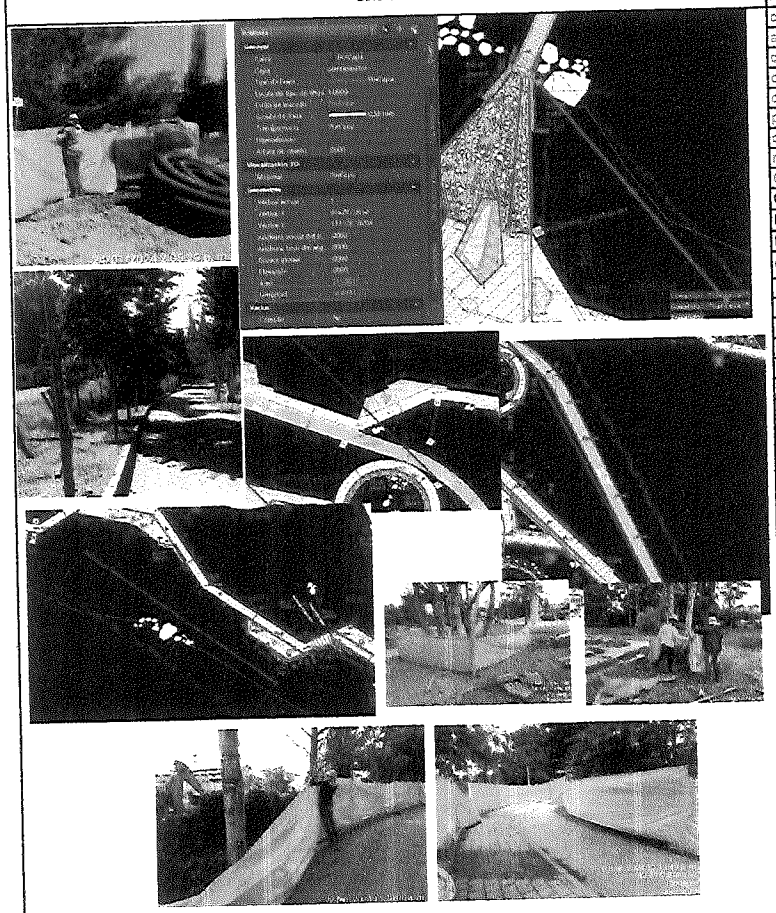
Residente Contratista
Sergio Alejandro Arenas Alzate

		MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATRO No.	IP-013-2023	MUNICIPIO DE RIONEGRO ANTIOQUIA	
OBJETO DEL CONTATO:	CONSTRUCCION DEL PARQUE PAISAJES DEL AGUA ZONA 1, AMBITO JARDIN EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO, ANTIOQUIA		
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL JARDIN	INTERVENTOR Y/O SUPERVISION:	JUAN MANUEL SUAREZ OSORIO

ITEM	DESCRIPCION	UND
1.1.2	Instalación de CERRAMIENTO PROVISIONAL en tela verde con una altura de 2,1 m. Incluye suministro, transporte, instalación y desmonte de la tela y estructura en taco de madera común, concreto de 17,5 Mpa para fijación de estructura en madera común, excavación manual en cualquier material, cargue, transporte y botada de material y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación.	m

DIAGRAMA



LOCALIZACION	DIMENSIONES				No. ELEM.	TOTAL
	Largo	Ancho	Alto	Relacion APU		
costado de la ciclorruta (acceso) (26 de Septiembre)	260.00				1.00	260.00
al borde del rio	130.00				1.00	130.00
cerramiento casas de lluvia	45.00				3.00	135.00
cerramiento restaurante	90.00				1.00	90.00
cerramiento acceso pasos del agua	100.00				1.00	100.00
proteccion pilas	8.00				10.00	80.00
cerramiento puente mejia	60.63				1.00	60.63
reinstalacion de cerramiento ciclorruta debido al deterioro	114.20			0.58	1.00	66.71
Cerramiento al costado del rio	50.00				1.00	50.00
Cerramiento de arboles (3mx3m)	12.00				5.00	60.00
Reinstalación de cerramiento costado del rio	120.00			0.58	2.00	140.20
Reinstalación del cerramiento estancias del agua	60.60			0.58	1.00	35.40
Cerramiento de árboles (3mx3m)	12.00			0.58	5.00	35.05
					SUBTOTAL	1,222.99
					cobrado en al acta anterior	999.83
					TOTAL	223.16

Se saca porcentaje % con relacion a los insumos gravados en el APU del itemcontracual el cual es de relacion 10.151/17.377

Residente contratista

Gregorio Arias Bedoya

Residente interventoria

Liesle Jose Quintero Picon



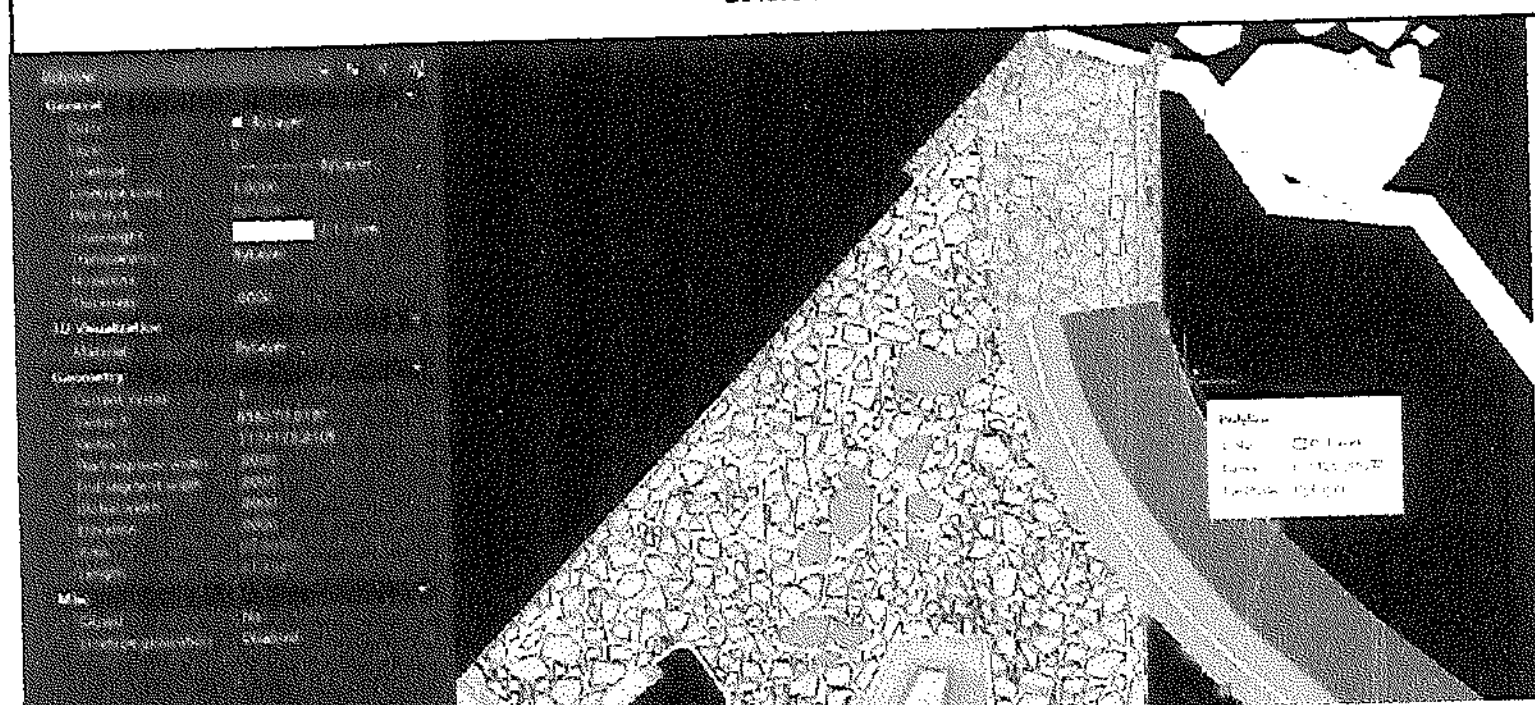
MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

MUNICIPIO DE RIONEGRO ANTIOQUIA

CONTRATRO No.	IP-013-2023		
OBJETO DEL CONTATO:	CONSTRUCCION DEL PARQUE PAISAJES DEL AGUA ZONA 1, AMBITO JARDIN EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO, ANTIOQUIA		
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL JARDIN	**INTERVENTOR Y/O SUPERVISION:**	JUAN MANUEL SUAREZ OSORIO

ITEM	DESCRIPCION	UND
1.2.1.1	DEMOLICIÓN ANDENES O PISOS, cargue, transporte y botada de escombros de ESPESOR MÁXIMO DE 0.25m en CONCRETO. Incluye retiro de cordones, retiro de enchape (baldosa, baldosín forros en arenón, madera, vinilo, granito esmerilado, concreto, pisos en gres, entre otros), placa de concreto si existe, entresuelo de recebo; retiro y reinstalación de tapas de medidores de acueducto cualquier diámetro, tapas de energía y tapas cajas de teléfono. Incluye corte con máquina de disco según trazado y compresor neumático con martillo, además recuperación de los materiales aprovechables o su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría.	m2

DIAGRAMA





LOCALIZACION	DIMENSIONES Largo	Ancho	Alto	Area	No. ELEM.	TOTAL
				69.89	1.00	69.89
Demolición Puente Mejía						
SUBTOTAL						69.89
cobrado en al acta anterior						
TOTAL						69.89

Residente contratista
Jose Gregorio Abreo Alcocer

Residente interventoría
Lieslie Jose Quintero Picon

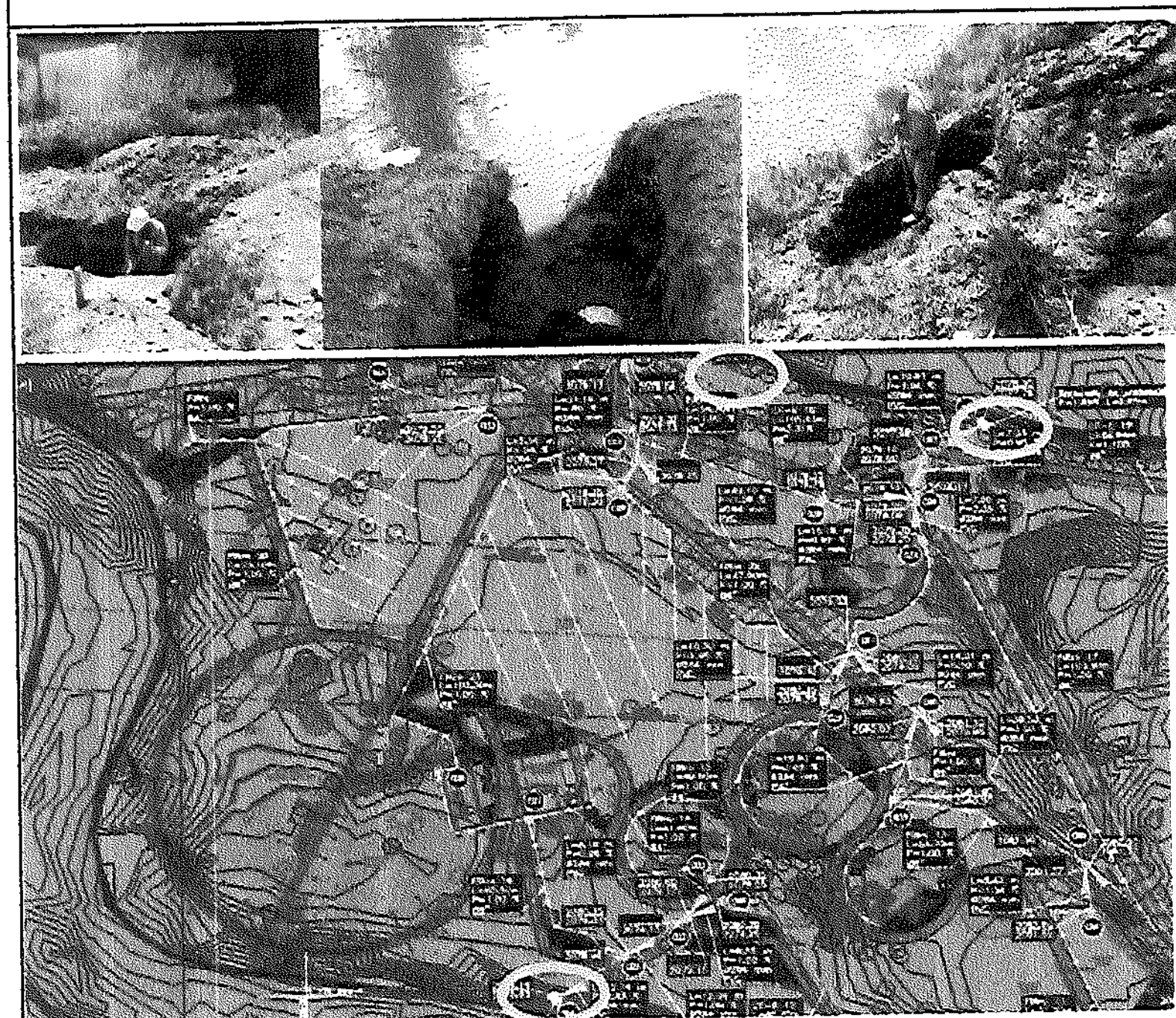


MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATRO No.	IP-013-2023	MUNICIPIO DE RIONEGRO ANTIOQUIA
OBJETO DEL CONTATO:	CONSTRUCCION DEL PARQUE PAISAJES DEL AGUA ZONA 1, AMBITO JARDIN EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO, ANTIOQUIA	
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL JARDIN	INTERVENTOR Y/O SUPERVISION: JUAN MANUEL SUAREZ OSORIO

ITEM	DESCRIPCION	UND
1.3.1.1	EXCAVACIÓN MANUAL de material heterogéneo DE 0-2 m., bajo cualquier grado de humedad. Incluye: roca descompuesta, bolas de roca de volumen inferior a 0,35 m³., el cargue, transporte interno y externo, botada de material proveniente de las excavaciones en los sitios donde lo indique la interventoría y su medida será en el sitio. No incluye entibado.	m3

DIAGRAMA



LOCALIZACION	Largo	Ancho	Alto		No. ELEM.	TOTAL
bordillos sendero paseo jardin	288.00	0.40	0.30		1.00	34.56
sendero royal veta	389.00	0.40	0.30		1.00	46.68
arboretum del jardin	412.00	0.40	0.30		1.00	49.44
rotonda café jardines del rio	195.59	0.40	0.30		1.00	23.47
sendero entre jardines del rio y royal	123.80	0.40	0.30		1.00	14.86
rotonda cerca a la cicloruta	106.80	0.40	0.30		1.00	12.82
Excavación de Descoles	3.00	1.50	1.70		3.00	22.95
SUBTOTAL						204.77
cobrado en acta anteior						181.82
TOTAL						22.95

Residente contratista
Jose Gregorio Abreo Alcocer

Residente Interventoría
Lieslie Jose Quintero Picon

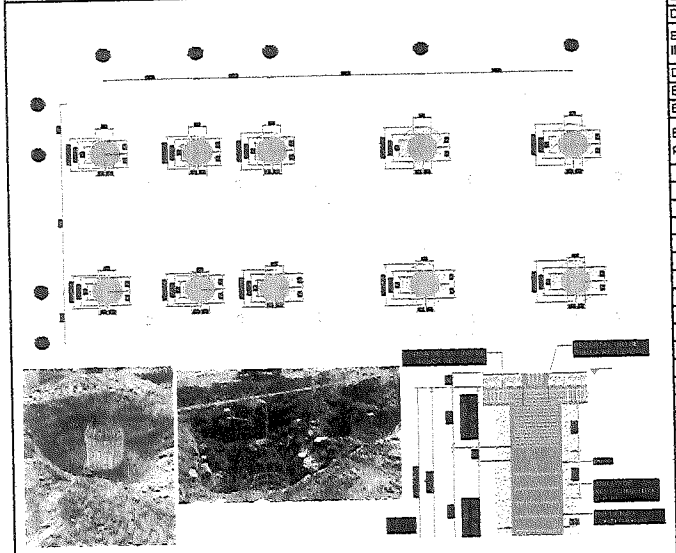


		MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATRO No.	IP-013-2023	MUNICIPIO DE RIONEGRO ANTIOQUIA	
OBJETO DEL CONTATO:	CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE PAISAJES DEL AGUA ZONA 1, AMBITO JARDÍN EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO, ANTIOQUIA		
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL JARDIN	INTERVENTOR Y/O SUPERVISION:	JUAN MANUEL SUAREZ OSORIO

ITEM	DESCRIPCION	UND
1.3.1.2	EXCAVACIÓN MECÁNICA de material heterogéneo DE 0-2 m bajo cualquier grado de humedad, incluye: roca descompuesta, bolas de roca de volumen inferior a 0.35 m³., el cargue, transporte interno y externo y botada de material proveniente de las excavaciones en los sitios donde lo indique la interventoría y su medida será en el sitio. No incluye entibado.	m3

DIAGRAMA



LOCALIZACION	DIMENSIONES				No. ELEM.	TOTAL
	Longuitud	Ancho	Profundidad	area		
Exavacion para descabece de pilotes Café Mirador			1.20	7.07	10.00	84.82
Deducción de pila Café Mirador			1.20	1.13	-10.00	-13.57
Excavación para descabece de pilotas caseta de lluvias			1.10	7.07	12.00	93.31
Deducción de pila casetas de lluvias			1.20	0.79	-14.00	-13.19
Excavación de poso eyector	5.00	4.50	4.00		1.00	90.00
Excavación llaves de conexión a Palafitos	4.40	0.40	1.60		1.00	2.82
Excavación para adecuación de acceso para ingreso de piloteradora, mixer de concreto y materiales de obra	27.86	5.00	0.60		1.00	83.58
SUBTOTAL						327.76
cobrado en acta anteior						
TOTAL						327.76

Residente contratista
Jose Gregorio Abreo Acocer

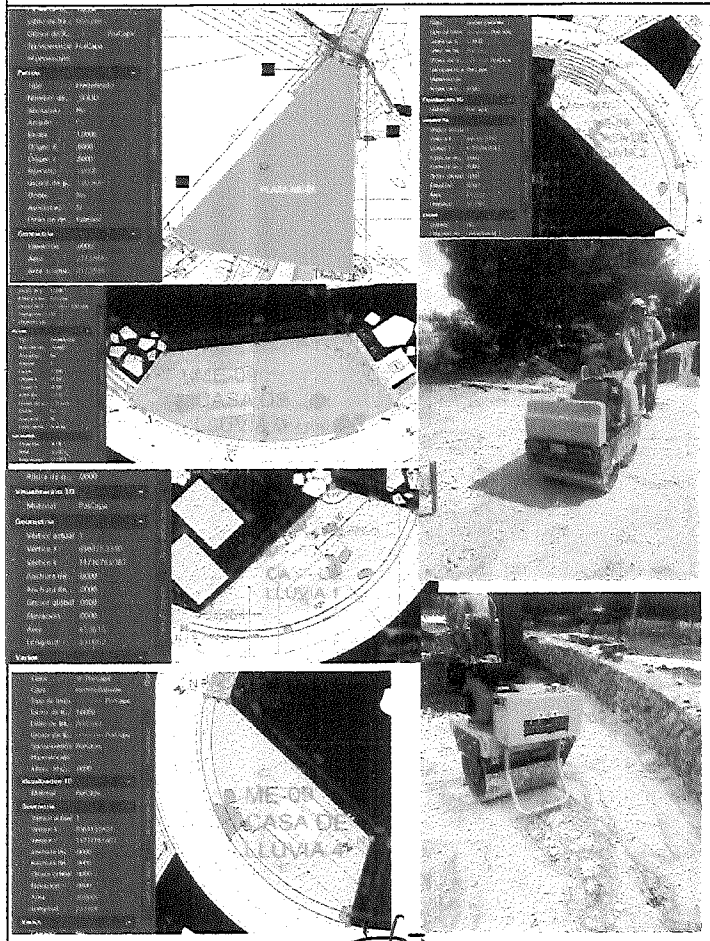
Residente Interventoría
Jesús José Quintero Picon



			MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA
CONTRATRO No.	IP-013-2023	MUNICIPIO DE RIONEGRO ANTIOQUIA	
OBJETO DEL CONTATO:	CONSTRUCCION DEL PARQUE PAISAJES DEL AGUA ZONA 1, AMBITO JARDIN EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO, ANTIOQUIA		
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL JARDIN	INTERVENTOR Y/O SUPERVISION:	JUAN MANUEL SUAREZ OSORIO

ITEM	DESCRIPCION	UND
1.5.1.2	LLENOS EN ARENILLA, compactados mecánicamente hasta obtener una densidad del 98% de la máxima obtenida en el ensayo del Próctor modificado. Incluye el suministro, transporte, colocacion de la arenilla, la compactación de la misma y transporte interno. Y su medida será en sitio ya compactado.	m3

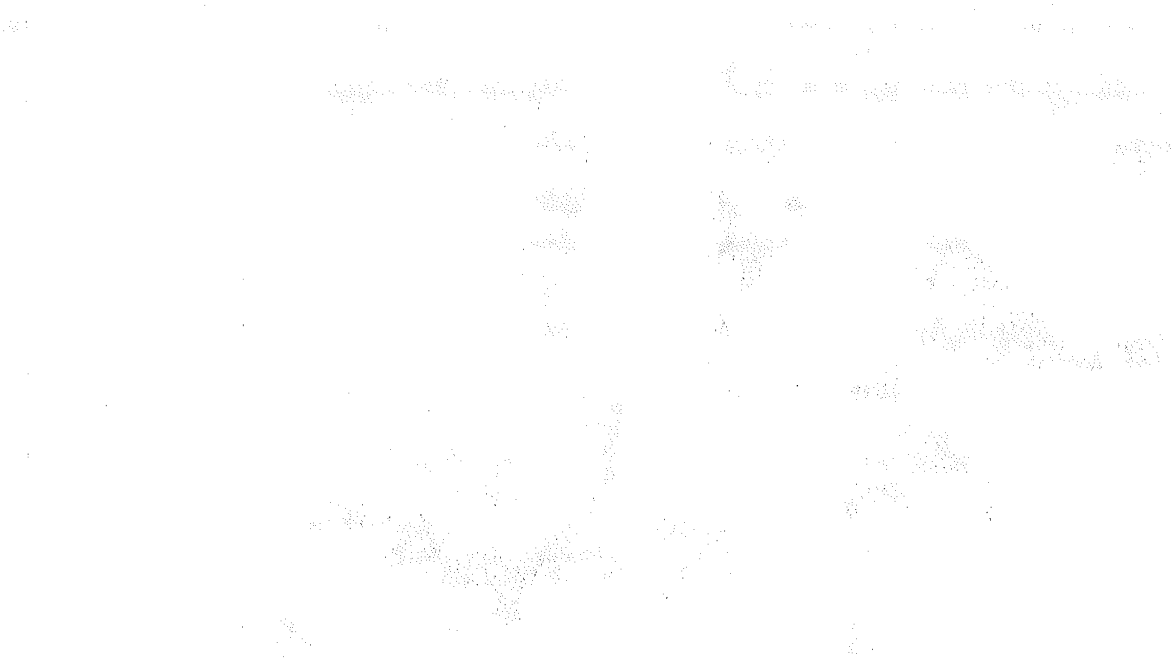
DIAGRAMA



LOCALIZACION	DIMENSIONES				No. ELEM.	TOTAL
	area	Largo	Alto	ancho		
Bahia aproximacion puente mojia	217.60		1.05		1.00	228.48
Rotonda N3 piso casa de lluvia	36.28		0.80		1.00	29.02
Rotonda N2 piso casa de lluvia	49.22		0.80		1.00	39.38
Rotonda N1 piso casa de lluvia	47.36		0.80		1.00	37.89
Rotonda N4 piso casa de lluvia	30.00		0.80		1.00	24.00
					SUBTOTAL	358.77
					cobrado en acta anterior	
					TOTAL	358.77

Residente contratista
Jose Gregorio Abreu Alcocer

Residente interventoria
Leslie Jose Quintero Picon

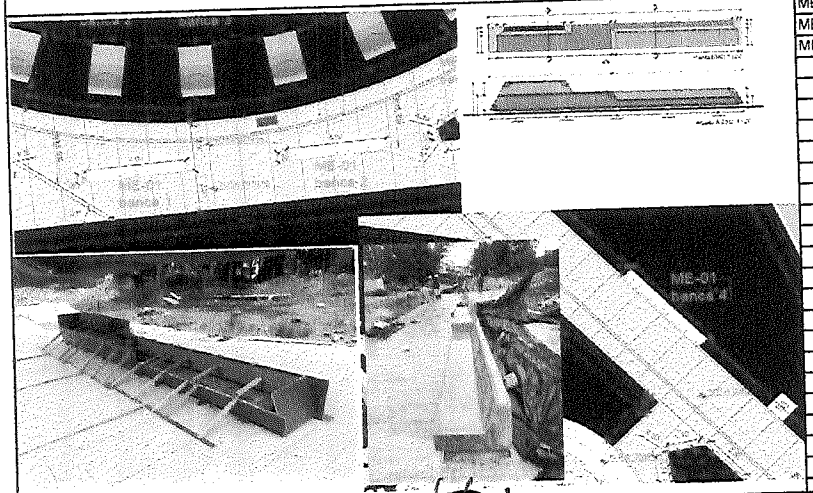


		MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATRO No.	IP-013-2023	MUNICIPIO DE RIONEGRO ANTIOQUIA	
OBJETO DEL CONTATO:	CONSTRUCCION DEL PARQUE PAISAJES DEL AGUA ZONA 1, AMBITO JARDIN EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO, ANTIOQUIA		
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL JARDIN	INTERVENTOR Y/O SUPERVISION:	JUAN MANUEL SUAREZ OSORIO

ITEM	DESCRIPCION	UND
1.7.1.1	ME01A BANCA URBANA EN CONCRETO CON ESPALDAR. Construccion de BANCA URBANA EN CONCRETO CON ESPALDAR en Concreto de 28mpa vaciado en sitio a la vista. 6.00m de largo x 0.60m de ancho x 0.75 de altura, Acabado color Natural Liso con Chaflán. Con cortagoteras y espacio para luminaria. Incluye suministro, transporte y colocación del concreto, mano de obra, formaleta completa, vibrado, protección, curado y todos los demás elementos necesario para su correcta construcción. No incluye acero de refuerzo.	m

DIAGRAMA



LOCALIZACION	DIMENSIONES				No. ELEM.	TOTAL
	Largo	Ancho	Alto			
ME01A BANCA 1	6.00				1.00	6.00
ME01A BANCA 2	6.00				1.00	6.00
ME01A BANCA 4	6.00				1.00	6.00
SUBTOTAL						18.00
cobrado en acta anterior						
TOTAL						12.00

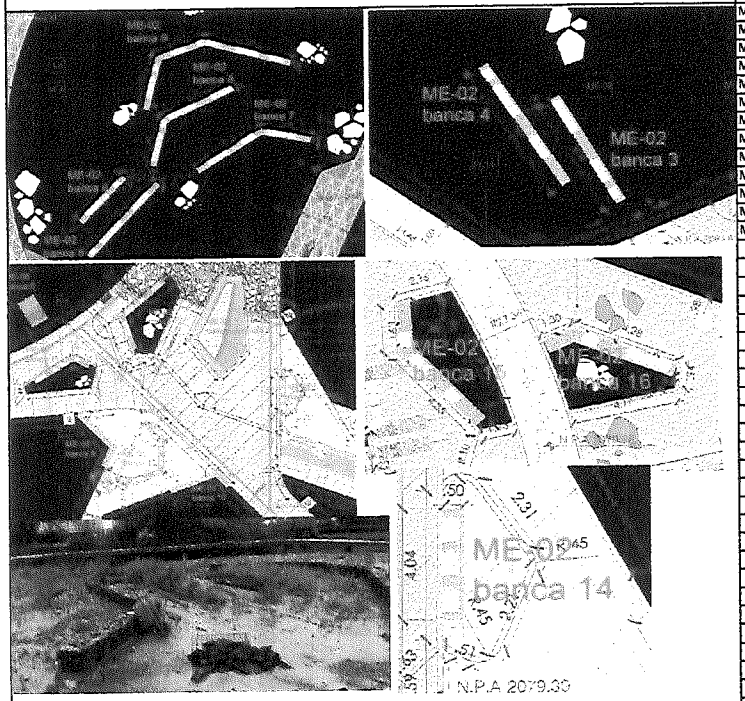
Residente contratista
Jose Gregorio Abreo Alcocer

Residente Interventoría
Lieslie Jose Quintero Picon

		MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA
CONTRATRO No.	IP-013-2023	MUNICIPIO DE RIONEGRO ANTIOQUIA
OBJETO DEL CONTATO:	CONSTRUCCION DEL PARQUE PAISAJES DEL AGUA ZONA 1, AMBITO JARDIN EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO, ANTIOQUIA	
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL JARDIN	INTERVENTOR Y/O SUPERVISION: JUAN MANUEL SUAREZ OSORIO

ITEM	DESCRIPCION	UND
1.7.1.2	ME02 BANCA GAVION SIN ESPALDAR. Construccion de Banca GAVION SIN ESPALDAR 2.00m x 0.50m x 0.47m, compuesta por Canasta en varillas de acero de refuerzo de 6mm, Soldada formando retícula de 10 cm x 10 cm. Piedra de canto rodado mayor de 4". Vaciado de loseta en concreto de 28mpa acabado liso de 0.47x0.60mx0.10m de espesor, con chaflan en todas las aristas y corta gotera. No incluye fundacion.	m

DIAGRAMA



LOCALIZACION	DIMENSIONES Largo	Ancho	Alto		No. ELEM.	TOTAL
ME-02 banca 3	6.10				1.00	6.10
ME-02 banca 4	7.12				1.00	7.12
ME-02 banca 5	8.13				1.00	8.13
ME-02 banca 6	5.07				1.00	5.07
ME-02 banca 7	10.35				1.00	10.35
ME-02 banca 8	10.25				1.00	10.25
ME-02 banca 9	15.56				1.00	15.56
ME-02 banca 11	6.85				1.00	6.85
ME-02 banca 12	10.10				1.00	10.10
ME-02 banca 13	7.00				1.00	7.00
ME-02 banca 14	3.02				1.00	3.02
ME-02 banca 15	6.55				1.00	6.55
ME-02 banca 16	5.58				1.00	5.58
					SUBTOTAL	101.68
					cobrado en acta anterior	
					TOTAL	101.68

Residente interventoria
Lisdis Jose Quintero Picon

Residente contratista
Jose Gregorio Abreo Alcocer

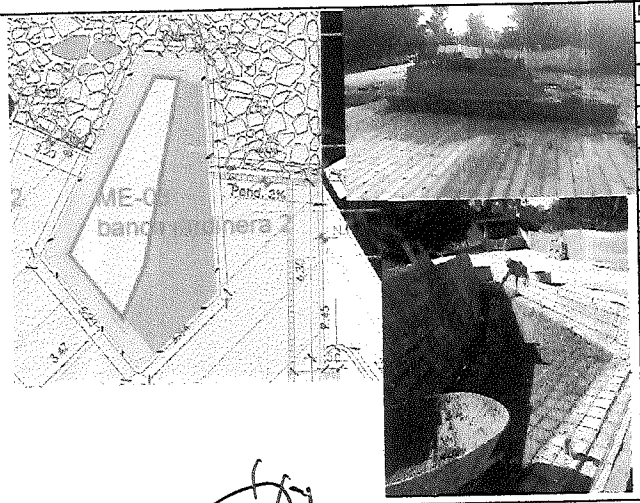


		MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATRO No.	IP-013-2023	MUNICIPIO DE RIONEGRO ANTIOQUIA	
OBJETO DEL CONTATO:	CONSTRUCCION DEL PARQUE PAISAJES DEL AGUA ZONA 1, AMBITO JARDIN EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO, ANTIOQUIA		
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL JARDIN	INTERVENTOR Y/O SUPERVISION:	JUAN MANUEL SUAREZ OSORIO

ITEM	DESCRIPCION	UND
1.7.1.3	ME03 BANCA JARDINERA. Construccion de BANCA JARDINERA con espaldar en Concreto de 28mpa vaciado en sitio, segun diseño, seccion variable, La superficie debe quedar propia para enchape en royal veta. Incluye suministro, transporte y colocación del concreto, mano de obra, formaleta completa, vibrado, protección, curado y todos los demás elementos necesario para su correcta construcción. No incluye acero de refuerzo. No incluye enchape Royal Veta.	m

DIAGRAMA



LOCALIZACION	DIMENSIONES Largo	Ancho	Alto		No. ELEM.	TOTAL
ME-03 banca 2	27.06				1.00	27.06
SUBTOTAL						27.06
cobrado en acta anterior						
TOTAL						27.06

Residente contratista
Jose Gregorio Abreo Alcocer

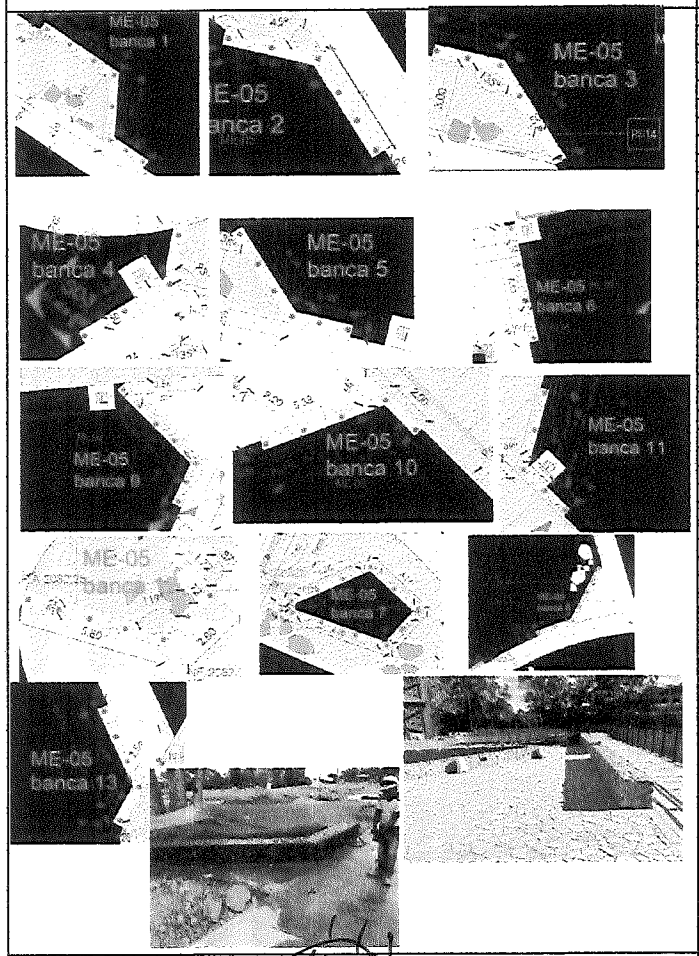
Residente interventoría
Liesle Jose Quintero Pitcon



		MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA
CONTRATO No.	IP-013-2023	MUNICIPIO DE RIONEGRO ANTIOQUIA
OBJETO DEL CONTATO:	CONSTRUCCION DEL PARQUE PAISAJES DEL AGUA ZONA 1, AMBITO JARDIN EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO, ANTIOQUIA	
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL JARDIN	INTERVENTOR Y/O SUPERVISION: JUAN MANUEL SUAREZ OSORIO

ITEM	DESCRIPCION	UND
1.7.1.6	ME05 BANCA EN PIEDRA, Construccion de BANCA EN PIEDRA, 40X50X100cm,Incluye suministro, transporte y colocacion del concreto de 21mpa, piedra de cantera, formaleta en super "T" de 18 mm, o equivalente para acabado a la vista, molduras, biseles, proteccion, curado y todos los elementos necesarios para su correcto construcción, según diseño. No incluye refuerzo, No incluye fundacion.	m

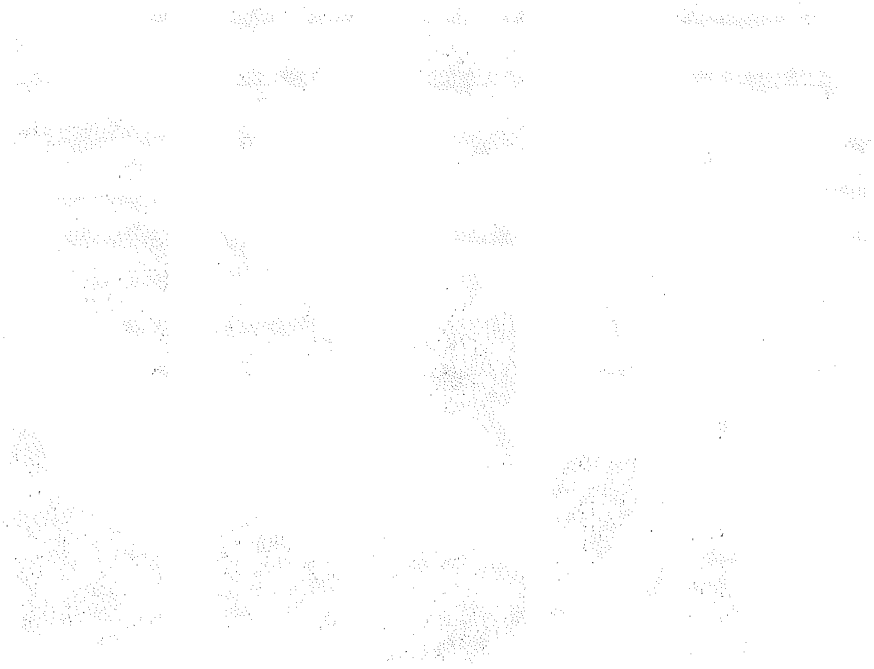
DIAGRAMA



LOCALIZACION	DIMENSIONES Largo	Ancho	Alto		No. ELEM.	TOTAL
ME-05 banca 1	10.37				1.00	10.37
ME-05 banca 2	7.39				1.00	7.39
ME-05 banca 3	7.18				1.00	7.18
ME-05 banca 4	6.32				1.00	6.32
ME-05 banca 5	6.45				1.00	6.45
ME-05 banca 6	6.50				1.00	6.50
ME-05 banca 7	19.70				1.00	19.70
ME-05 banca 8	9.38				1.00	9.38
ME-05 banca 9	8.05				1.00	8.05
ME-05 banca 10	7.35				1.00	7.35
ME-05 banca 11	7.20				1.00	7.20
ME-05 banca 12	8.68				1.00	8.68
					SUBTOTAL	104.57
						80.70
					TOTAL	23.87

Jose Gregorio Abreo Alcocer

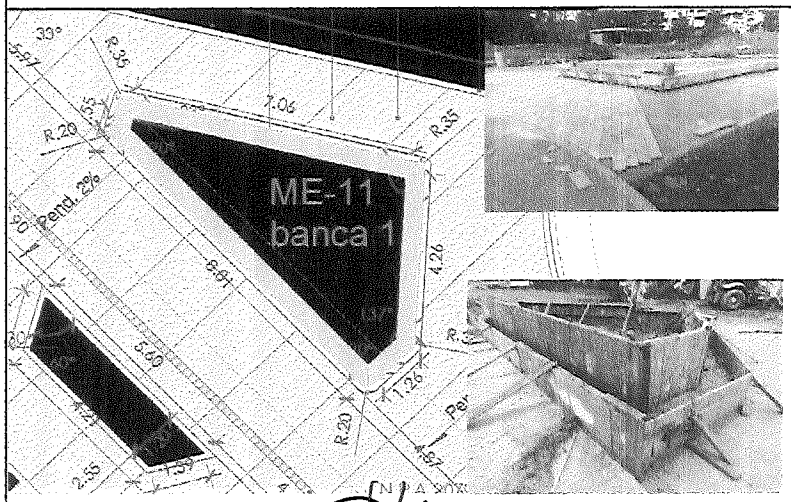
Residente interventoría
Lieslie Jose Quintero Picon



		MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA
.....TRATRO No.	IP-013-2023	MUNICIPIO DE RIONEGRO ANTIOQUIA
OBJETO DEL CONTATO:	CONSTRUCCION DEL PARQUE PAISAJES DEL AGUA ZONA 1, AMBITO JARDIN EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO, ANTIOQUIA	
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL JARDIN	INTERVENTOR Y/O SUPERVISION: JUAN MANUEL SUAREZ OSORIO

ITEM	DESCRIPCION	UND
1.7.1.10	ME11 BANCA Construccion de BANCA sin espaldar en Concreto de 28mpa vaciado en sitio, segun diseño, de 0,45m de ancho x 0,45m de altura. La superficie debe quedar propia para enchape en royal veta. Con cortaaceteras y espacio para luminaria. Incluye suministro, transporte y colocación del concreto, mano de obra, formaleta completa, vibrado, protección, curado y todos los demás elementos necesario para su correcta construcción. No incluye acero de refuerzo. No incluye enchape Royal Veta.	m

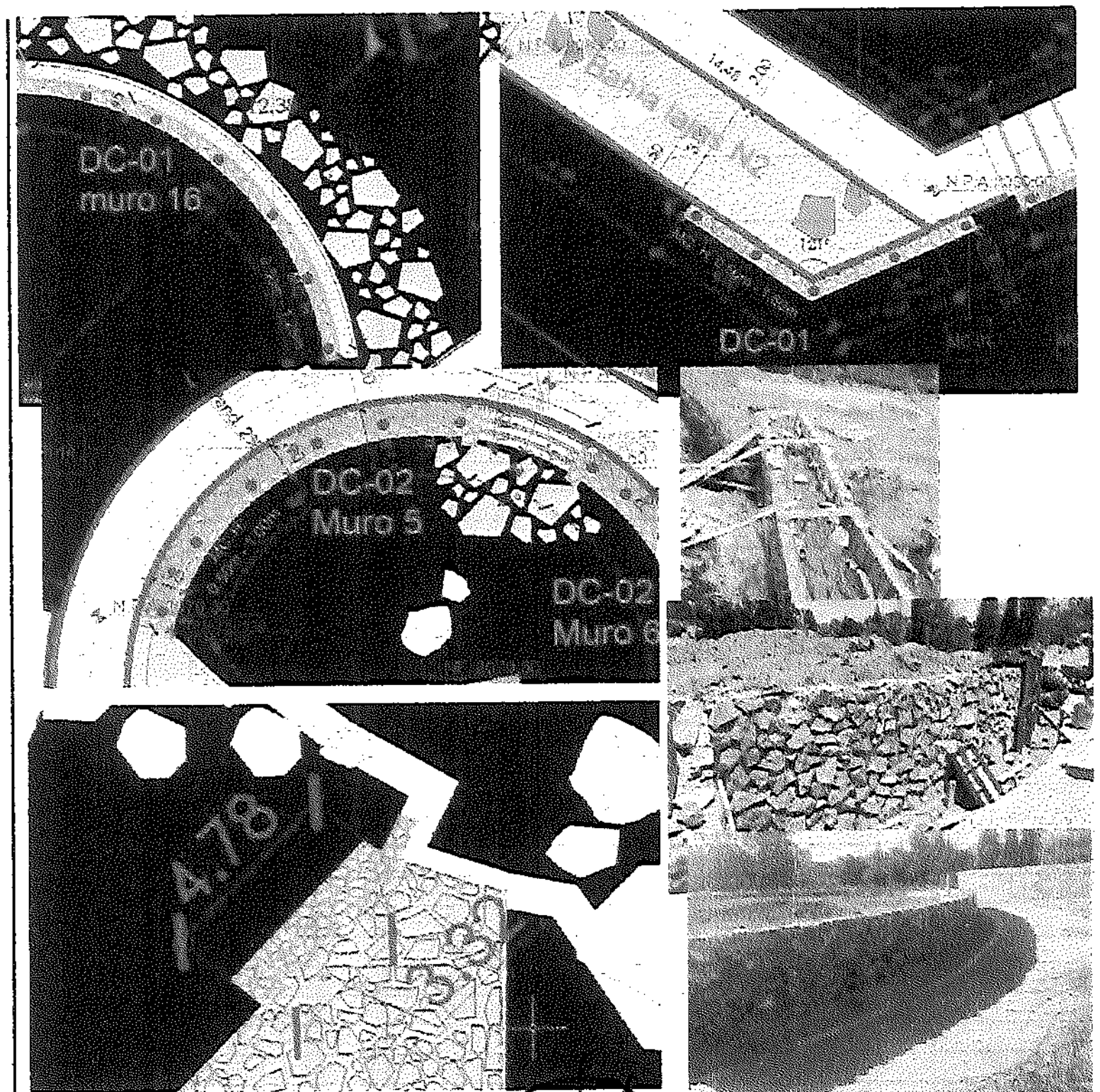
DIAGRAMA



LOCALIZACION	DIMENSIONES Largo	Ancho	Alto		No. ELEM.	TOTAL
ME-11 banca 1	24.80				1.00	24.80
SUBTOTAL						24.80
cobrado en acta anterior						
TOTAL						24.80

Residente contratista
Jose Gregorio Abreo Alcocer

Residente interventoría
Lieslie Jose Quintero Picon



SUBTOTAL	291.08
Cobrado en actas anteriores	198.51
TOTAL	92.58

Residente contratista
Jose Gregorio Abreo Alcocer

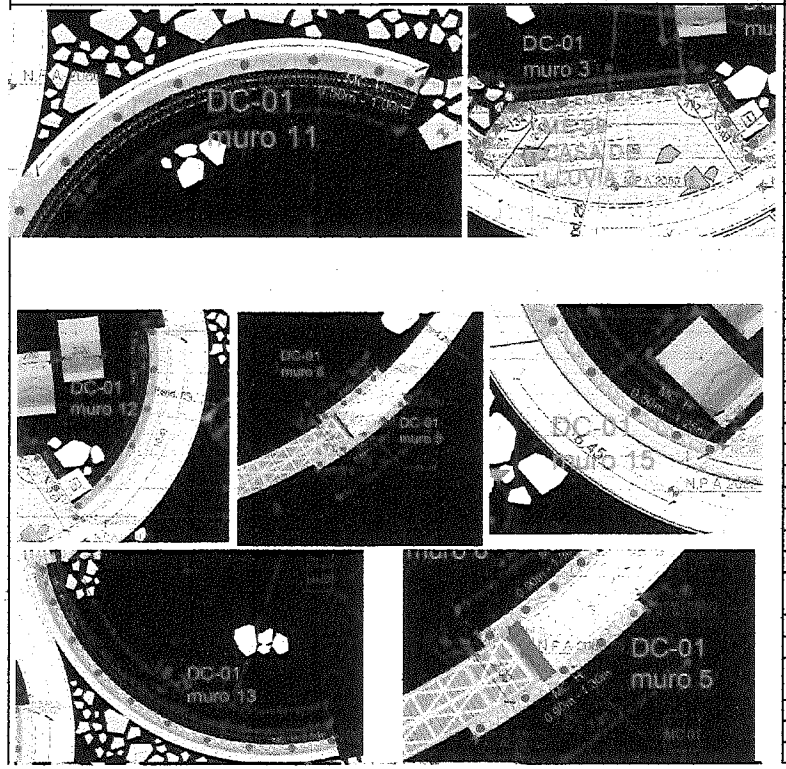
Residente interventoría
Lieslie Jose Quintero Picon

		MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

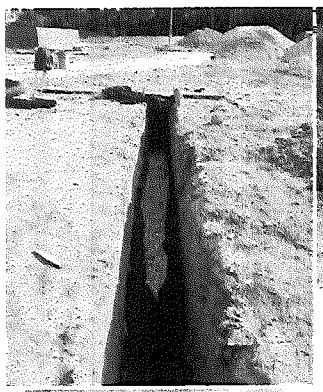
CONTRATRO No.	IP-013-2023	MUNICIPIO DE RIONEGRO ANTIOQUIA	
OBJETO DEL CONTATO:	CONSTRUCCION DEL PARQUE PAISAJES DEL AGUA ZONA 1, AMBITO JARDIN EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO, ANTIOQUIA		
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL JARDIN	INTERVENTOR Y/O SUPERVISION:	JUAN MANUEL SUAREZ OSORIO

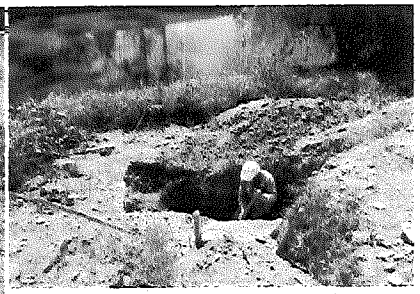
ITEM	DESCRIPCION	UND
1.7.2.1	DC01 MURO DE CONTENCION_Construccion de Muro de Contencion en Piedra Altura Variable Dim Ancho 0,45 m. Altura entre 0,45 m y 1,2 m En concreto ciclopeo con piedras de Cantera Dim. entre 0,20 mts y 0,50 mts, alma en concreto mas refuerzo en varilla de 1/2	m2

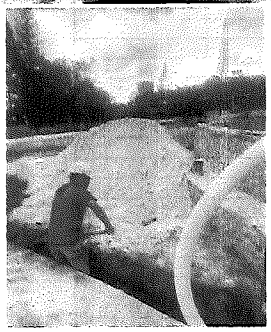
DIAGRAMA



LOCALIZACION	DIMENSIONES			No. ELEM.	TOTAL
	Largo	Ancho	Alto		
DC-01 muro 3	14.85		1.10	1.00	16.34
DC-01 muro 11	12.80		1.62	1.00	20.67
DC-01 muro 12	10.47		1.48	1.00	15.50
DC-01 muro 13	18.40		1.62	1.00	29.81
Muros paralelos a escaleras rotonda 2	1.40		1.89	2.00	5.29
	2.20		2.15	1.00	4.73
	2.10		2.10	1.00	4.41
Muros paralelos a escaleras rotonda 3	1.40		1.95	1.00	2.73
	1.40		1.85	1.00	2.59
Muros paralelos a escaleras rotonda 4	0.90		1.64	1.00	1.48
	1.10		1.99	2.00	4.38
	1.10		2.01	2.00	4.42
DC-01 Muro 5	4.45		2.58	1.00	11.48
	2.40		1.90	1.00	4.56
DC-01 muro 6	5.25		2.30	1.00	12.08
Llave Palafito	2.50		1.80	1.00	4.50
Rampa palafito mirador entre eje 28 y eje 30	13.60		2.3	1.00	31.28
	1.07		0.60	-1.00	-0.64
DC-01 muro 14	9.27		1.74	1.00	16.13
DC-01 muro 15	6.26		1.58	1.00	9.86
DC-01 muro 16	13.12		1.53	1.00	20.07
DC-01 Muro 1	6.10		1.10	1.00	6.71
DC-01 Muro 2	9.30		1.10	1.00	10.23
DC-01 Muro 4	5.95		1.10	1.00	6.55
DC-01 Muro en Acceso a puente mejia	3.92		1.70	1.00	6.66
DC-01 Muro en Acceso a puente mejia	3.15		1.70	1.00	5.36
DC-01 muro 20	13.81		1.10	1.00	15.19
Muro de contencion frente e banca ME-02 banca 15 pafito mirador	2.41		1.00	1.00	2.41
	3.58		1.00	1.00	3.58
Escaleras de Acceso Rotonda 1	2.84		0.74	1.00	2.10
Escaleras de Acceso Rotonda 2	2.93		1.28	1.00	3.75
	2.65		0.92	1.00	2.44
Escaleras de Acceso Rotonda 3	2.62		0.92	1.00	2.41
Escaloras de Acceso Rotonda 4	2.76		0.74	1.00	2.04









Muros paralelos a escaleras rotonda 2	1.40	0.70	0.90		2.00	1.76
	2.20	0.70	0.90		1.00	1.39
	2.10	0.70	0.90		1.00	1.32
Muros paralelos a escaleras rotonda 3	1.40	0.70	0.90		1.00	0.88
	1.40	0.70	0.90		1.00	0.88
Muros paralelos a escaleras rotonda 4	0.90	0.70	0.90		1.00	0.57
	1.10	0.70	0.90		1.00	0.69
	1.10	0.70	0.90		0.00	0.00
DC-01 Muro 5	4.45	0.70	0.90		1.00	2.80
	2.40	0.70	0.90		1.00	1.51
DC-01 muro 6	5.25	0.70	0.90		1.00	3.31
Llave Palafito	2.50	0.70	0.90		1.00	1.58
Rampa palafito mirador entre eje 28 y eje 30	13.60	0.70	0.90		1.00	8.57
	1.07	0.70	0.90		1.00	0.67
DC-01 muro 15	6.26	0.90	0.90		1.00	5.07
DC-01 muro 16	13.12	0.90	0.90		1.00	10.63
DC-01 Muro 1	6.10	0.70	0.90		1.00	3.84
DC-01 Muro 2	9.30	0.90	0.90		1.00	7.53
DC-01 Muro 4	5.95	0.70	0.90		1.00	3.75
DC-01 Muroen Acceso a puente mejia	3.92	0.70	0.90		1.00	2.47
DC-01 Muro en Acceso a puente mejia	3.15	0.70	0.90		1.00	1.98
DC-01 muro 14	9.27	0.90	0.90		1.00	7.51
DC-01 muro 20	13.81	0.70	0.90		1.00	8.70
Muro de contencion frente e banca ME-02 banca 15 pafito mirador	2.41	0.70	0.90		1.00	1.52
	3.58	0.70	0.90		1.00	2.26
						0.00
Escaleras de Acceso Rotonda 1	2.84	0.90	0.60		1.00	1.53
Escaleras de Acceso Rotonda 2	2.93	2.10	0.60		1.00	3.69
	2.65	1.20	0.60		1.00	1.91
Escaleras de Acceso Rotonda 3	2.62	1.20	0.60		1.00	1.89
Escaleras de Acceso Rotonda 4	2.76	1.20	0.60		1.00	1.99
	SUBTOTAL					381.16
	Cobrado en actas anteriores					161.93
	TOTAL					219.23

Residente contratista
Jose Gregorio Abreo Alcocer

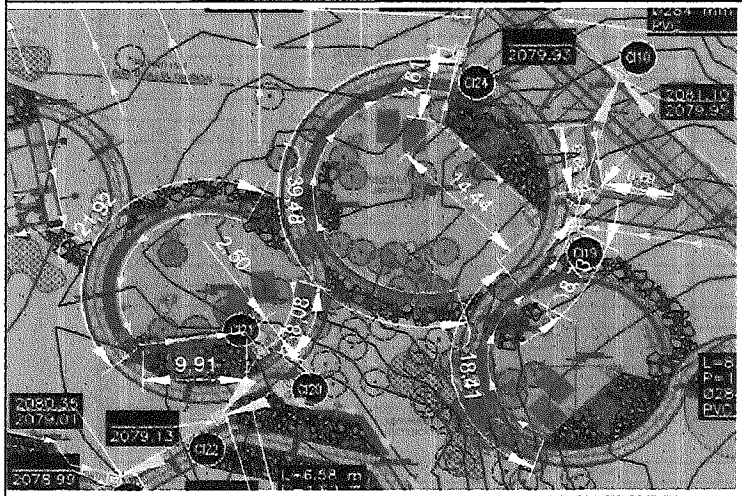
Residente interventoría
Lisslie Jose Quintero Picon

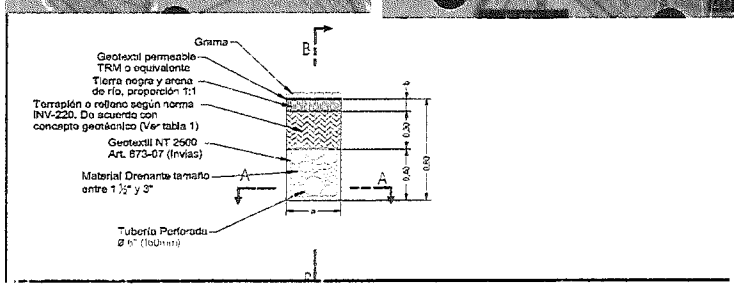
		MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATRO No.	IP-013-2023	MUNICIPIO DE RIONEGRO ANTIOQUIA	
OBJETO DEL CONTATO:	CONSTRUCCION DEL PARQUE PAISAJES DEL AGUA ZONA 1, AMBITO JARDIN EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO, ANTIOQUIA		
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL JARDIN	INTERVENTOR Y/O SUPERVISION:	JUAN MANUEL SUAREZ OSORIO

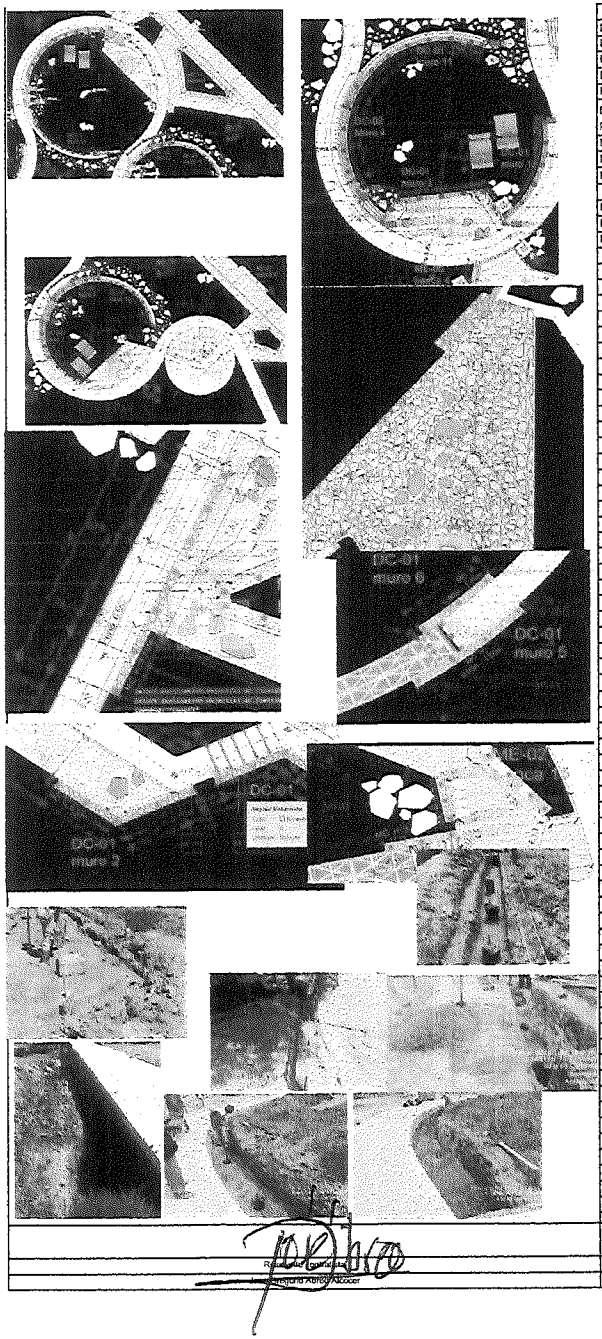
ITEM	DESCRIPCION	UND
1.7.4.1	EXCAVACIÓN MANUAL de material heterogéneo DE 0-2 m., bajo cualquier grado de humedad. Incluye: roca descompuesta, bolos de roca de volumen inferior a 0,35 m³., el cargue, transporte interno y externo. botada de material proveniente de las excavaciones en los sitios donde lo indique la interventoría y su medida será en el sitio. No incluye entibado.	m3

DIAGRAMA





LOCALIZACION	DIMENSIONES				No. ELEM.	TOTAL
	Largo	Ancho	Alto			
ME-01 banca 1	6.00	0.70	0.50		1.00	2.10
ME-01 banca 2	6.00	0.70	0.50		1.00	2.10
ME-01 banca 3	6.00	0.70	0.50		1.00	2.10
ME-01 banca 4	6.00	0.70	0.50		1.00	2.10
ME-01 banca 5	6.00	0.70	0.50		1.00	2.10
ME-02 banca 3	6.00	0.70	0.50		1.00	2.10
ME-02 banca 4	7.00	0.70	0.50		1.00	2.45
ME-02 banca 5	8.03	0.70	0.50		1.00	2.81
ME-02 banca 6	8.02	0.70	0.50		1.00	2.81
ME-02 banca 7	10.02	0.70	0.50		1.00	3.51
ME-02 banca 8	10.04	0.70	0.50		1.00	3.51
ME-02 banca 9	15.54	0.70	0.50		1.00	5.44
ME-02 banca 11	6.45	0.70	0.50		1.00	2.26
ME-02 banca 12	9.35	0.70	0.50		1.00	3.27
ME-02 banca 13	7.49	0.70	0.50		1.00	2.62
ME-02 banca 15	5.58	0.70	0.50		1.00	1.95
ME-02 banca 16	6.26	0.70	0.50		1.00	2.19
ME-02 banca 17	6.13	0.70	0.50		1.00	2.15
ME-03 banca 2	14.15	0.70	0.50		1.00	4.95
ME-03 banca 2	20.15	0.70	0.50		1.00	7.05
ME-05 banca 1	10.50	0.70	0.50		1.00	3.68
ME-05 banca 2	7.41	0.70	0.50		1.00	2.59
ME-05 banca 3	8.95	0.70	0.50		1.00	2.43
ME-05 banca 4	8.52	0.70	0.50		1.00	2.28
ME-05 banca 5	8.74	0.70	0.50		1.00	2.36
ME-05 banca 6	8.50	0.70	0.50		1.00	2.28
ME-05 banca 9	7.67	0.70	0.50		1.00	2.75
ME-05 banca 10	7.38	0.70	0.50		1.00	2.58
ME-05 banca 11	7.00	0.70	0.50		1.00	2.45
ME-05 banca 12	8.60	0.70	0.50		1.00	3.01
ME-11 banca 1	22.20	0.70	0.50		1.00	7.77
ME-11 banca 2	27.05	0.70	0.50		1.00	9.47
DC-02 muro 1	7.00	0.90	0.90		1.00	5.67
DC-02 muro 2	9.00	0.90	0.90		1.00	7.29
DC-02 muro 3	20.27	0.90	0.90		1.00	16.42
DC-02 muro 4	11.95	0.90	0.90		1.00	9.68
DC-02 muro 5	10.55	0.90	0.90		1.00	8.55
DC-02 muro 6	13.70	0.90	0.90		1.00	11.10
Excavacion de Filtro muro de Arboretum 1	27.14	1.00	0.40		1.00	10.86
Excavacion de Filtro muro de Arboretum 2	61.53	1.00	0.40		1.00	24.61
Excavacion de Filtro muro de Arboretum 3	42.41	1.00	0.40		1.00	16.96
Excavacion de Filtro muro de Arboretum 4	27.99	1.00	0.40		1.00	11.20
Excavacion de Filtro banca jardinera	17.82	1.00	0.40		1.00	7.13
Excavacion de Filtro jardineras puente Mejia	32.90	1.00	0.40		1.00	13.16
DC-01 muro 3	14.85	0.70	0.90		1.00	9.36
DC-01 muro 11	12.80	0.90	0.90		1.00	10.37
DC-01 muro 12	10.47	0.90	0.90		1.00	8.48
DC-01 muro 13	18.40	0.90	0.90		1.00	14.90



DC-01 Muro 1	2.00				4.00	8.00
DC-01 Muro 2	2.00				5.00	10.00
DC-01 muro 5	2.00				4.00	8.00
DC-01 muro 6	2.00				3.00	6.00
Rampa palafito mirador entre eje 28 y eje 30	2.00				7.00	14.00
Muro de contencion frente a banca ME-02 banca 15 perfil mirador	2.00				3.00	6.00
	2.00				3.00	6.00
Muro lateral escalera de accesos a Arboretum 2	2.00				8.00	16.00
Muro lateral escalera de accesos a Arboretum 3	2.00				4.00	8.00
Muro lateral escalera de accesos a Arboretum 4	2.00				4.00	8.00
DC-01 muro 20	2.00				8.00	16.00
Llaves de empalme palafitos acceso 1 Mirador	2.00				5.00	10.00
Llaves de empalme palafitos acceso 1 Humedal	2.00				5.00	10.00
					SUBTOTAL	1,630.00
					cobrado en acta anterior	1,454.00
					TOTAL	176.88

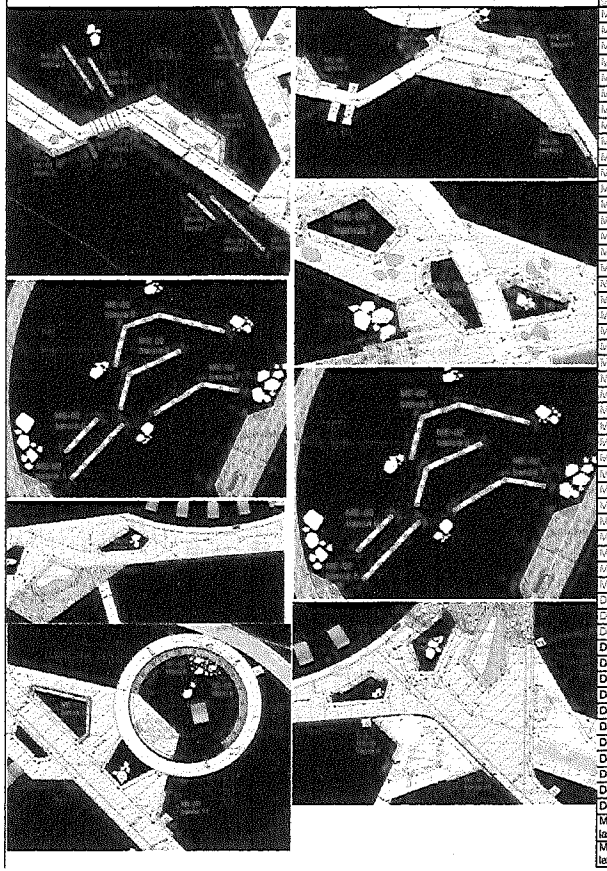
Residente Supervisor
Ingeniero Adrian Alcocer

Residente interventoria
Leslie Jose Quintero Pitre

		MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA
CONTRATRO No.	IP-013-2022	MUNICIPIO DE RIONEGRO ANTIOQUIA
OBJETO DEL CONTATO:	CONSTRUCCION DEL PARQUE PAISAJES DEL AGUA ZONA 1, AMBITO JARDIN EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO, ANTIOQUIA	
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL JARDIN	INTERVENTOR Y/O SUPERVISION: JUAN MANUEL SUAREZ OSORIO

ITEM	DESCRIPCION	UND
1.7.A.2	Construccion de MICROPILOTES Ø= 17cm, con barra de 1", Incluye perforacion, llano e inyeccion con lechada de cemento y todas las demas elementos necesarios para su correcta construccion, Incluye acero interno.	m

DIAGRAMA

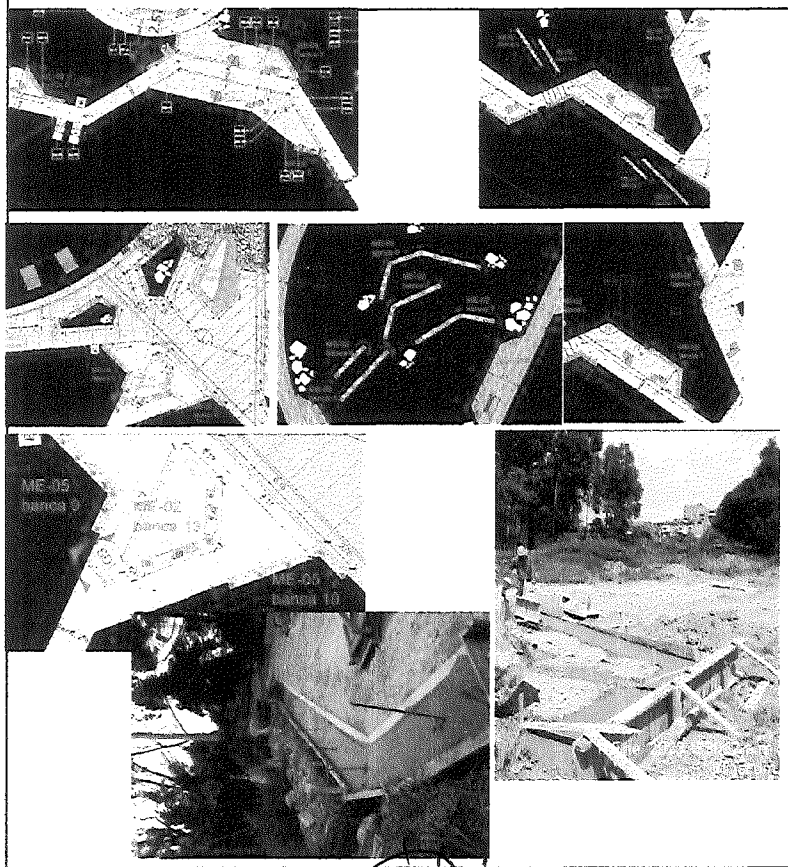


LOCALIZACION	DIMENSIONES Largo	Ancho	Alto		No. ELEM.	TOTAL
ME-01 banca 1	5.00				4.00	20.00
ME-01 banca 2	5.00				4.00	20.00
ME-01 banca 3	5.00				4.00	20.00
ME-01 banca 4	5.00				4.00	20.00
ME-01 banca 5	5.00				4.00	20.00
ME-02 banca 1	5.00				7.00	35.00
ME-02 banca 3	5.00				4.00	20.00
ME-02 banca 4	5.00				5.00	25.00
ME-02 banca 5	5.00				5.00	25.00
ME-02 banca 6	5.00				4.00	20.00
ME-02 banca 7	5.00				6.00	30.00
ME-02 banca 8	5.00				6.00	30.00
ME-02 banca 9	5.00				10.00	50.00
ME-02 banca 10	5.00				5.00	25.00
ME-02 banca 11	5.00				5.00	25.00
ME-02 banca 12	6.00				6.00	30.00
ME-02 banca 13	5.00				5.00	25.00
ME-02 banca 15	5.00				5.00	25.00
ME-02 banca 16	5.00				5.00	25.00
ME-02 banca 17	5.00				5.00	25.00
ME-03 banca 1	5.00				16.00	80.00
ME-03 banca 2	5.00				23.00	115.00
ME-05 banca 1	5.00				8.00	40.00
ME-05 banca 2	5.00				6.00	30.00
ME-05 banca 3	5.00				6.00	30.00
ME-05 banca 4	5.00				4.00	20.00
ME-05 banca 5	5.00				6.00	30.00
ME-05 banca 6	5.00				4.00	20.00
ME-05 banca 7	5.00				11.00	55.00
ME-05 banca 8	5.00				7.00	35.00
ME-05 banca 9	5.00				7.00	35.00
ME-05 banca 10	5.00				5.00	25.00
ME-05 banca 11	5.00				5.00	25.00
ME-05 banca 12	5.00				7.00	35.00
ME-05 banca 13	5.00				5.00	25.00
ME-11 banca 1	5.00				14.00	70.00
ME-11 banca 2	5.00				19.00	95.00
DC-01 muro 9	2.00				9.00	18.00
DC-01 muro 11	2.00				6.00	12.00
DC-01 muro 12	2.00				6.00	12.00
DC-01 muro 13	**2.00**				**10.00**	**20.00**
DC-01 muro 14	**2.00**				**7.00**	**14.00**
DC-01 muro 15	**2.00**				**4.00**	**8.00**
DC-01 muro 16	**2.00**				**6.00**	**12.00**
DC-02 muro 1	**2.00**				**4.00**	**8.00**
DC-02 muro 2	**2.00**				**5.00**	**10.00**
DC-02 muro 3	**2.00**				**10.00**	**20.00**
DC-02 muro 4	**2.00**				**6.00**	**12.00**
DC-02 muro 5	**2.00**				**6.00**	**12.00**
DC-02 muro 6	**2.00**				**8.00**	**16.00**
DC-01 Acceso a Puente Mejia	2.00				7.00	14.00
Micropilotes en muro bordillo acceso a Puente Mejia lateral izquierdo	2.00				8.00	16.00
Micropilotes en muro bordillo acceso a Puente Mejia lateral derecho	2.00				10.00	20.00

		MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA
CONTRATRO No.	IP-013-2023	MUNICIPIO DE RIONEGRO ANTIOQUIA
OBJETO DEL CONTATO:	CONSTRUCCION DEL PARQUE PAISAJES DEL AGUA ZONA 1, AMBITO JARDIN EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO, ANTIOQUIA	
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL JARDIN	INTERVENTOR Y/O SUPERVISION: JUAN MANUEL SUAREZ OSORIO

ITEM	DESCRIPCION	UND
1.7.4.3	Construcción de VIGA DE FUNDACIÓN ó DADOS DE FUNDACIÓN en concreto de 21 Mpa. Incluye el suministro y transporte del concreto, mano de obra, vibrado, protección y curado, para estructuras de acuerdo con los diferentes dimensiones establecidas en los planos y diseños, incluye acarreo interno. No incluye refuerzo.	m3

DIAGRAMA

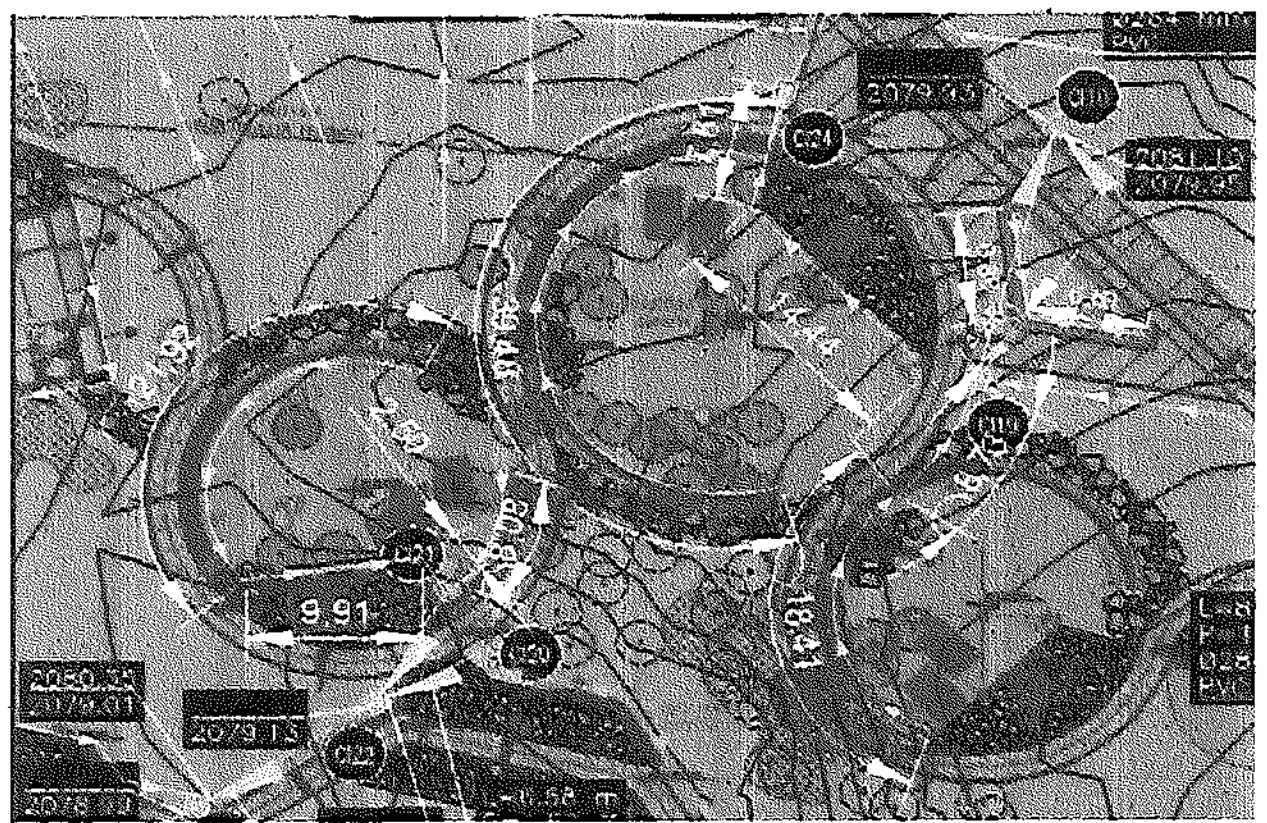


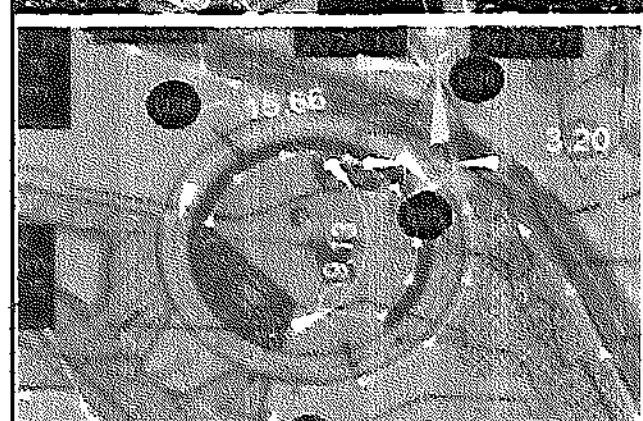
LOCALIZACION	DIMENSIONES				No. ELEM.	TOTAL
	Largo	Ancho	Alto			
ME-01 banca 1	6.00	0.50	0.40		1.00	1.20
ME-01 banca 2	6.00	0.50	0.40		1.00	1.20
ME-01 banca 3	6.00	0.50	0.40		1.00	1.20
ME-01 banca 4	6.00	0.50	0.40		1.00	1.20
ME-01 banca 5	6.00	0.50	0.40		1.00	1.20
ME-02 banca 3	6.10	0.50	0.40		1.00	1.22
ME-02 banca 4	7.12	0.50	0.40		1.00	1.42
ME-02 banca 5	8.13	0.50	0.40		1.00	1.63
ME-02 banca 6	5.07	0.50	0.40		1.00	1.01
ME-02 banca 7	10.35	0.50	0.40		1.00	2.07
ME-02 banca 8	10.25	0.50	0.40		1.00	2.05
ME-02 banca 9	15.56	0.50	0.40		1.00	3.11
ME-02 banca 11	6.85	0.50	0.40		1.00	1.37
ME-02 banca 12	10.10	0.50	0.40		1.00	2.02
ME-02 banca 13	7.00	0.50	0.40		1.00	1.40
ME-02 banca 14	3.02	0.50	0.40		1.00	0.60
ME-02 banca 15	6.55	0.50	0.40		1.00	1.31
ME-02 banca 16	5.58	0.50	0.40		1.00	1.12
ME-02 banca 17	6.13	0.50	0.40		1.00	1.23
ME-03 banca 2 (banca interna)	14.15	0.50	0.40		1.00	2.83
ME-03 banca 2 (banca externa)	20.15	0.50	0.25		1.00	2.52
ME-05 banca 1	10.37	0.50	0.40		1.00	2.07
ME-05 banca 2	7.39	0.50	0.40		1.00	1.48
ME-05 banca 3	7.18	0.50	0.40		1.00	1.44
ME-05 banca 4	6.32	0.50	0.40		1.00	1.26
ME-05 banca 5	6.45	0.50	0.40		1.00	1.29
ME-05 banca 6	6.50	0.50	0.40		1.00	1.30
ME-05 banca 7	19.70	0.50	0.40		1.00	3.94
ME-05 banca 8	9.38	0.50	0.40		1.00	1.88
ME-05 banca 9	8.05	0.50	0.40		1.00	1.61
ME-05 banca 10	7.35	0.50	0.40		1.00	1.47
ME-05 banca 11	7.20	0.50	0.40		1.00	1.44
ME-05 banca 12	8.68	0.50	0.40		1.00	1.74
ME-11 banca 1	24.80	0.50	0.40		1.00	4.96
ME-11 banca 2	27.05	0.50	0.40		1.00	5.41
Viga de Muro Bordillo Acceso Puente Mejia	16.59	0.30	0.60		2.00	5.97
SUBTOTAL						70.17
cobrado en acta anterior						40.87
TOTAL						29.29

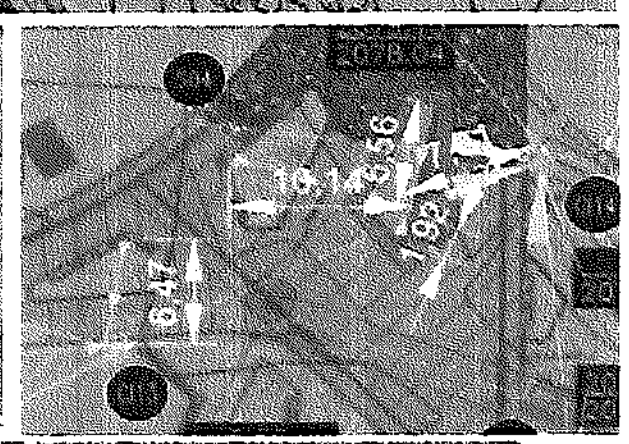
Residente contratista
Jose Gregorio Abreo Alcocer

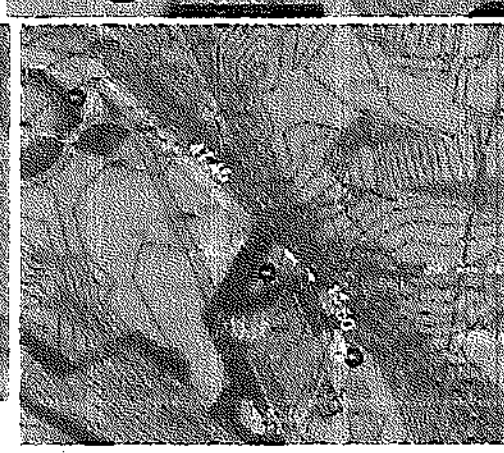
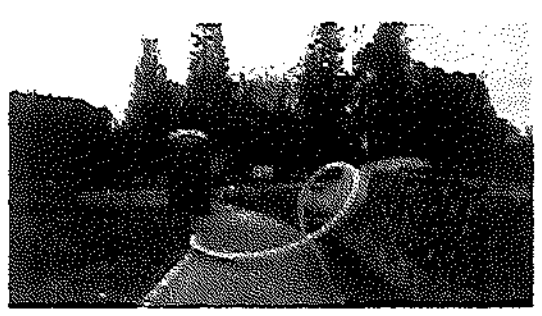
Residente interventoria
Lieslie Jose Quintero Picon










SUBTOTAL	1,814.11
cobrado en acta anterior	824.13
TOTAL	989.97

Residente contratista
José Gregorio Abreo Alcocer

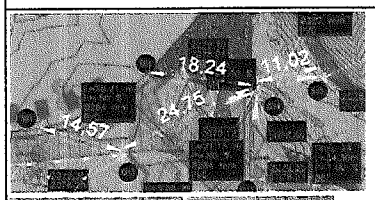
Residente Interventoría
Lisalio José Quintero Picon

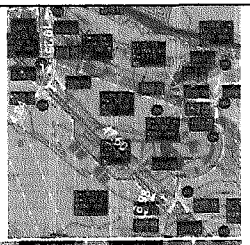
		MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

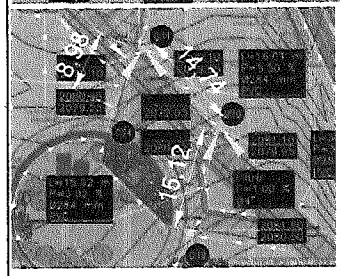
CONTRATRO No.	IP-013-2023	MUNICIPIO DE RIONEGRO ANTIOQUIA	
OBJETO DEL CONTATO:	CONSTRUCCION DEL PARQUE PAISAJES DEL AGUA ZONA 1, AMBITO JARDIN EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO, ANTIOQUIA		
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL JARDIN	INTERVENTOR Y/O SUPERVISION:	JUAN MANUEL SUAREZ OSORIO

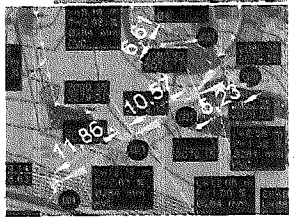
ITEM	DESCRIPCION	UND
1.7.0.1	Instalación de GEOTEXTIL NT 1600 tipo Pavco para filtro o equivalente, incluye suministro y transporte de los materiales, traslapos, costuras y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Según diseño.	M2

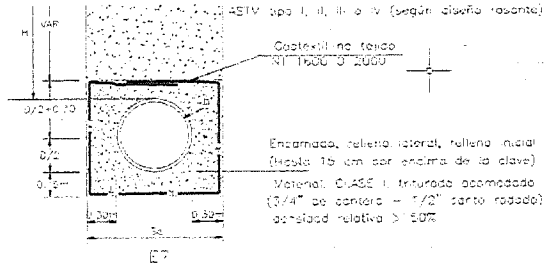
DIAGRAMA

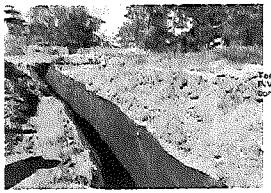


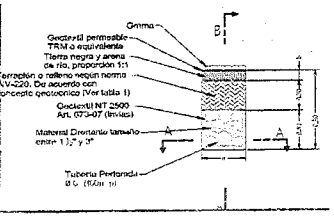












LOCALIZACION		DIMENSIONES Largo	Ancho	Alto	traslapo	No. ELEM.	TOTAL
Sumideros estancias del agua hacia descole		68.58	0.90	0.90	0.70	1.00	294.89
entre CI24 y CI14		80.05	0.90	0.90	0.70	1.00	344.22
entre CI11 y CI10		29.86	0.90	0.90	0.70	1.00	128.40
entre CI21 y B04		34.27	0.90	0.90	0.70	1.00	147.36
Filtro muro de Arboretum 1		27.14	0.40	0.50	0.40	1.00	59.71
Filtro muro de Arboretum 2		61.53	0.40	0.50	0.40	1.00	135.37
Filtro muro de Arboretum 3		42.41	0.40	0.50	0.40	1.00	93.30
Filtro muro de Arboretum 4		27.99	0.40	0.50	0.40	1.00	61.58
Filtro banca jardinera		17.82	0.40	0.50	0.40	1.00	39.20
Filtro jardineras puente Mejia		32.90	0.40	0.50	0.40	1.00	72.38
							0.00
Alcantarillado	AR01-AR02	17.50	0.60	0.60	0.60	1.00	52.50
	AR02-AR03	47.45	0.60	0.60	0.60	1.00	142.35
	AR03-PZ01	48.15	0.60	0.60	0.60	1.00	144.45
	AR04-PZ01	32.80	0.60	0.60	0.60	1.00	98.40

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 14959709786

(415)7707212489984(8020) 000001495970978 6

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 7 3 8 5 0 9	3	Impuestos de Medellín 1 1	

IDENTIFICACIÓN

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

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

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

35. Razón social
UNION TEMPORAL JARDIN

36. Nombre comercial	37. Sigla

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Antioquia 0 5	Itagui 3 6 0

41. Dirección principal
CL 84 CR 58 50

42. Correo electrónico utjardin2023@gmail.com

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

CLASIFICACIÓN

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

Responsabilidades, Calidades y Atributos

53. Código: 7 14 42 48 52 55

07- Retención en la fuente a título de rent
14- Informante de exogena
42- Obligado a llevar contabilidad
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA
52 - Facturador electrónico
55 - Informante de Beneficiarios Finales

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

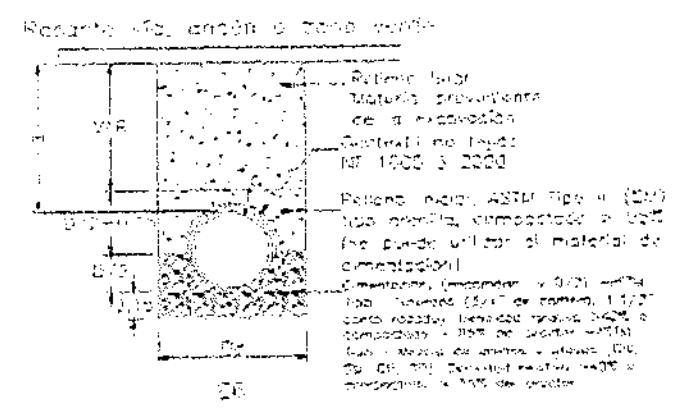
59. Anexos SI [ ] NO [X] 60. No. de Folios: 0 61. Fecha 2023 - 10 - 27 / 14 : 14: 45

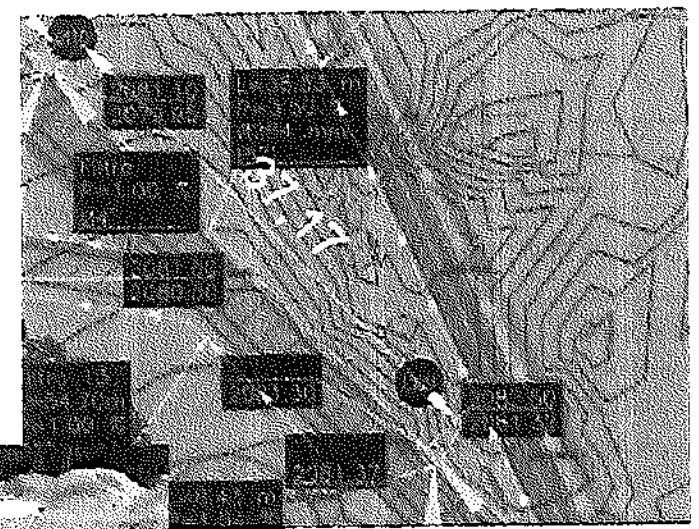
La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios 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 OTALVARO CASTRO FARITH DE JESUS
985. Cargo Representante legal Certificado

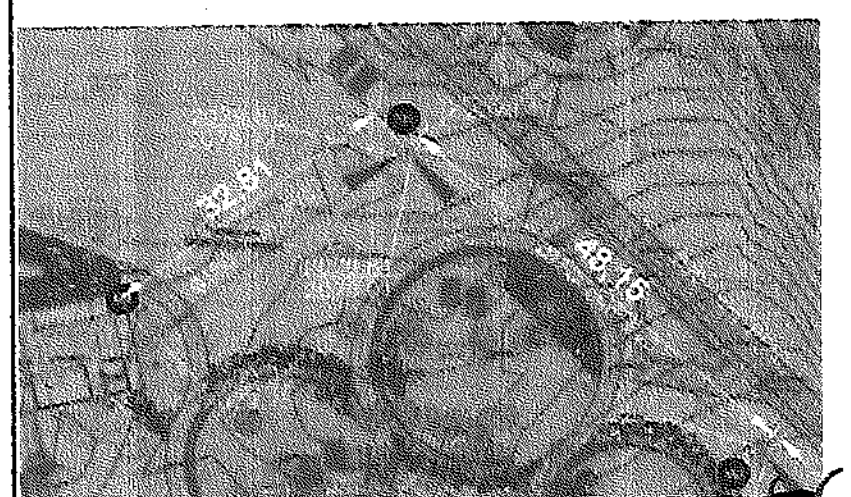
Fecha generación documento PDF: 19-03-2024 10:50:44AM













SUBTOTAL	256.93
cobrado en acta anterior	171.04
TOTAL	85.90

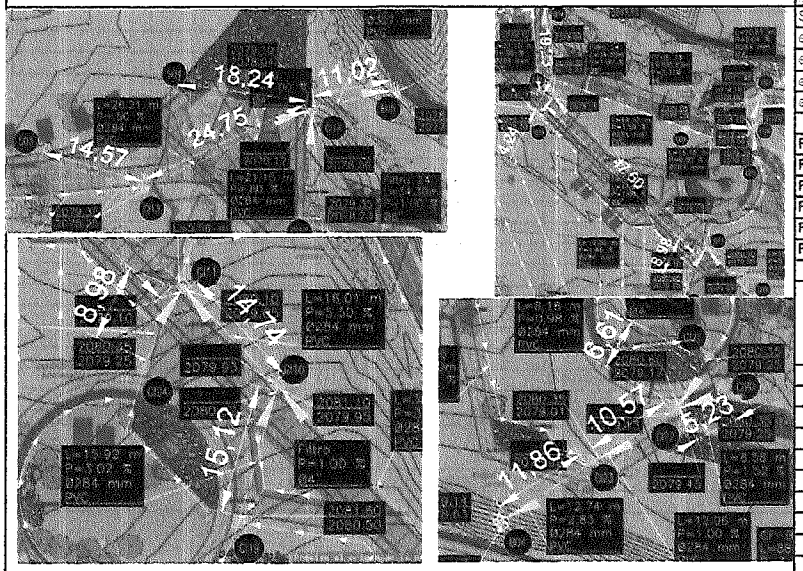
Residente contratista
Jose Gregorio Abreo Alcocer

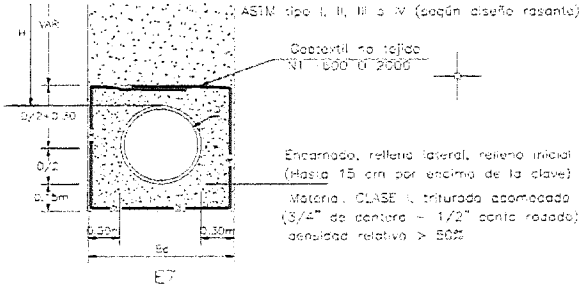
Residente interventoria
Lieslie Jose Quintero Picon

		MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA
CONTRATRO No.	IP-013-2023	MUNICIPIO DE RIONEGRO ANTIOQUIA
OBJETO DEL CONTATO:	CONSTRUCCION DEL PARQUE PAISAJES DEL AGUA ZONA 1, AMBITO JARDIN EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO, ANTIOQUIA	
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL JARDIN	INTERVENTOR Y/O SUPERVISION: JUAN MANUEL SUAREZ OSORIO

ITEM	DESCRIPCION	UND
1.7.6.2	Colocación de MATERIAL GRANULAR limpio de 1" a 1½" para filtros, camas de triturado, reemplazos de suelo o la aplicación para la cual sea necesario. Incluye el suministro y transporte interno y externo del material y todo lo necesario para su correcta instalación según diseño y especificaciones de la interventoría. Su medida será en sitio.	m3

DIAGRAMA





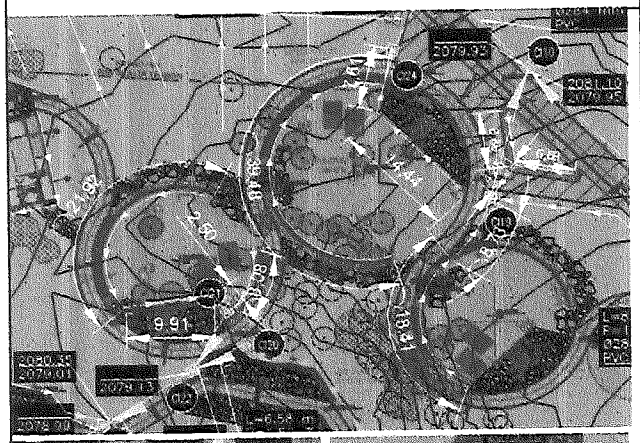
E7

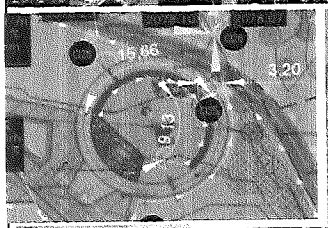
LOCALIZACION		DIMENSIONES Largo	Ancho	Alto	Area tuberia	No. ELEM.	TOTAL
Sumideros estancias del agua hacia descole		56.56	0.90	0.90	0.07	1.00	51.19
entre CI24 y CI14		60.05	0.90	0.90	0.07	1.00	59.75
entre CI11 y CI10		29.86	0.90	0.90	0.07	1.00	22.29
entre CI21 y SC4		34.27	0.90	0.90	0.07	1.00	25.56
entre CI09 y CI10		37.17	0.90	0.45	0.04	1.00	14.46
Filtro muro de Arboretum 1		27.14	0.40	0.40	0.01	1.00	4.26
Filtro muro de Arboretum 2		61.53	0.40	0.40	0.01	1.00	9.65
Filtro muro de Arboretum 3		42.41	0.40	0.40	0.01	1.00	6.65
Filtro muro de Arboretum 4		27.99	0.40	0.40	0.01	1.00	4.39
Filtro banca jardinera		17.82	0.40	0.40	0.01	1.00	2.80
Filtro jardineras puente Mejia		32.90	0.40	0.40	0.01	1.00	5.16
Alcantarillado	AR01-AR02	17.50	0.60	0.60	0.02	1.00	6.09
	AR02-AR03	47.45	0.60	0.60	0.02	1.00	16.51
	AR03-PZ01	48.15	0.60	0.60	0.02	1.00	16.75
	AR04-PZ01	32.80	0.60	0.60	0.02	1.00	11.41

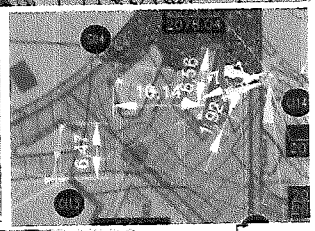
		MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA
CONTRATO No.	IP-013-2023	MUNICIPIO DE RIONEGRO ANTIOQUIA
OBJETO DEL CONTATO:	CONSTRUCCION DEL PARQUE PAISAJES DEL AGUA ZONA 1, AMBITO JARDIN EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO, ANTIOQUIA	
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL JARDIN	INTERVENTOR Y/O SUPERVISION: JUAN MANUEL SUAREZ OSORIO

ITEM	DESCRIPCION	UNID.
1.7.6.3	Instalación de TUBERIA DE FILTRO PERFORADA DE D=4" para drenajes (filtro), Incluye suministro, transporte y colocación de tubería, las respectivas conexiones y accesorios y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento.	ml

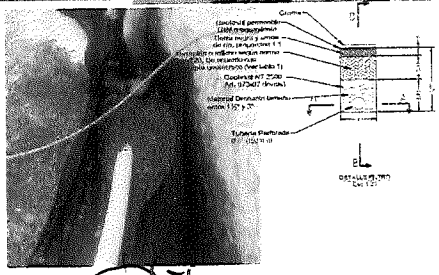
DIAGRAMA







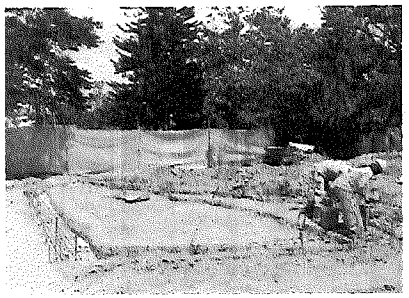


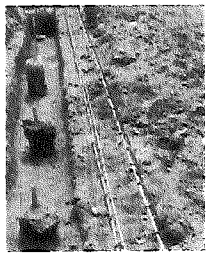


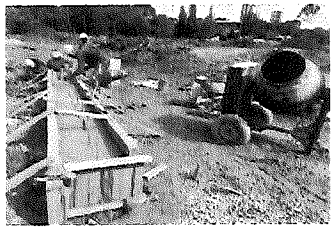
LOCALIZACION	DIMENSIONES				No. ELEM.	TOTAL
	Largo	Ancho	Alto	Area tuberia		
Filtro muro de Arboretum 1	27.14				1.00	27.14
Filtro muro de Arboretum 2	61.53				1.00	61.53
Filtro muro de Arboretum 3	42.41				1.00	42.41
Filtro muro de Arboretum 4	27.99				1.00	27.99
Filtro banca jardinera	17.82				1.00	17.82
Filtro jardineras puente Mejia	32.90				1.00	32.90
				SUBTOTAL		209.79
				cobrado en acta anterior		
				TOTAL		209.79

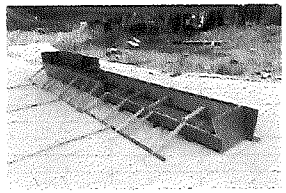
Residente Interventoria
Lesli e Jose Quintero Picon

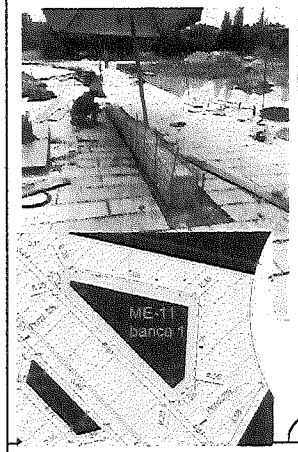
Residente Contratista U
Jose Gregorio Abreo Alcocer

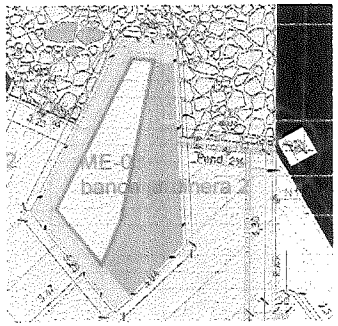












ME-05 banca 7	longitudinales	19.80	0.40	3/8	0.56	4.00	1.00	45.25
	estribos	1.45		3/8	0.56	99.00	1.00	80.39
	dovelas de amarre viga/banca	0.60	0.00	1/2	1.00	40.00	1.00	24.00
ME-05 banca 8	longitudinales	9.48	0.40	3/8	0.56	4.00	1.00	22.13
	estribos	1.45		3/8	0.56	48.00	1.00	38.98
	dovelas de amarre viga/banca	0.60	0.00	1/2	1.00	19.00	1.00	11.40
ME-05 banca 9	longitudinales	8.15	0.40	3/8	0.56	4.00	1.00	19.15
	estribos	1.45		3/8	0.56	41.00	1.00	33.29
	dovelas de amarre viga/banca	0.60	0.00	1/2	1.00	17.00	1.00	10.20
ME-05 banca 10	longitudinales	7.45	0.40	3/8	0.56	4.00	1.00	17.58
	estribos	1.45		3/8	0.56	38.00	1.00	30.86
	dovelas de amarre viga/banca	0.60	0.00	1/2	1.00	15.00	1.00	9.00
ME-05 banca 11	longitudinales	7.30	0.40	3/8	0.56	4.00	1.00	17.25
	estribos	1.45		3/8	0.56	37.00	1.00	30.04
	dovelas de amarre viga/banca	0.60	0.00	1/2	1.00	15.00	1.00	9.00
ME-05 banca 12	longitudinales	8.78	0.40	3/8	0.56	4.00	1.00	20.56
	estribos	1.45		3/8	0.56	44.00	1.00	35.73
	dovelas de amarre viga/banca	0.60	0.00	1/2	1.00	18.00	1.00	10.80
ME-11 banca 1	longitudinales	22.20	1.20	3/8	0.56	4.00	1.00	52.42
	estribos	1.45		3/8	0.56	111.00	1.00	90.13
ME-11 banca 2	longitudinales	27.05	1.60	3/8	0.56	4.00	1.00	64.18
	estribos	1.45		3/8	0.56	136.00	1.00	110.43
acero de refuerzo transversal muros DC-02	DC-02 muro 1	1.25		1/2	1.00	14.00	1.00	17.50
	DC-02 muro 2	1.25		1/2	1.00	18.00	1.00	22.50
	DC-02 muro 3	1.25		1/2	1.00	41.00	1.00	51.25
	DC-02 muro 4	1.25		1/2	1.00	24.00	1.00	30.00
	DC-02 muro 5	1.25		1/2	1.00	22.00	1.00	27.50
	DC-02 muro 6	1.25		1/2	1.00	28.00	1.00	35.00
acero de refuerzo transversal muros DC-01	DC-01 muro 1	1.25		1/2	1.00	26.00	1.00	32.50
	DC-01 muro 3	1.25		1/2	1.00	60.00	1.00	75.00
	DC-01 muro 4	1.25		1/2	1.00	24.00	1.00	30.00
	DC-01 muro 11	1.25		1/2	1.00	52.00	1.00	65.00
	DC-01 muro 12	1.25		1/2	1.00	42.00	1.00	52.50
	DC-01 muro 13	1.25		1/2	1.00	74.00	1.00	92.50
	DC-01 muro 14	1.25		1/2	1.00	38.00	1.00	47.50
	Muro paralelo a escaleras rotonda 2	1.25		1/2	1.00	6.00	1.00	7.50
		1.25		1/2	1.00	6.00	1.00	7.50
	Muro paralelo a escaleras rotonda 3	1.25		1/2	1.00	6.00	1.00	7.50
		1.25		1/2	1.00	6.00	1.00	7.50
	Muro paralelo a escaleras rotonda 4	1.25		1/2	1.00	4.00	1.00	5.00
		1.25		1/2	1.00	6.00	1.00	7.50
		1.25		1/2	1.00	6.00	1.00	7.50
	Muro 5	1.25		1/2	1.00	18.00	1.00	22.50
		1.25		1/2	1.00	10.00	1.00	12.50
	Muro 6	1.25		1/2	1.00	8.00	1.00	10.00
		1.25		1/2	1.00	14.00	1.00	17.50
	llave palafito	1.25		1/2	1.00	10.00	1.00	12.50
	rampa palafito	1.25		1/2	1.00	54.00	1.00	67.50
	DC-01 muro 15	1.25		1/2	1.00	26.00	1.00	32.50
	DC-01 muro 16	1.25		1/2	1.00	54.00	1.00	67.50
	DC-01 muro 2	1.25		1/2	1.00	38.00	1.00	47.50
ME01A BANCA 1, 2, 3 y 4		0.50		1/2	1.00	16.00	4.00	32.00
		0.30		1/2	1.00	8.00	4.00	9.60
		0.55		1/2	1.00	7.00	4.00	15.40
		0.85		1/2	1.00	4.00	4.00	13.60
		6.79		Mlla D84	1,333 kg/m2		4.00	36.19
ME-03 banca 2		18.38		Mlla D84	1,333 kg/m2		1.00	24.51
		17.18		Mlla D84	1,333 kg/m2		1.00	22.88
		37.36		Mlla D84	1,333 kg/m2		1.00	49.82
		18.38		Mlla D84	1,333 kg/m2		1.00	24.50
ME-11 banca 1		28.66		Mlla D84	1,333 kg/m2		1.00	38.21
SUBTOTAL								3,478.28
cobrado en acta anterior								2,046.46
TOTAL								1,432.83

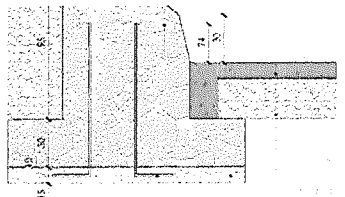
Residente de obra
Juan Gregorio Abreo Alcocer

Residente interventoría
Lisalia Jose Quintero Pitón

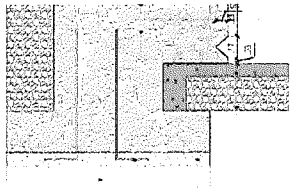
		MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA
CONTRATRO No.	IP-013-2023	MUNICIPIO DE RIONEGRO ANTIOQUIA
OBJETO DEL CONTATO:	CONSTRUCCION DEL PARQUE PAISAJES DEL AGUA ZONA 1, AMBITO JARDIN EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO, ANTIOQUIA	
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL JARDIN	INTERVENTOR Y/O SUPERVISION: JUAN MANUEL SUAREZ OSORIO

ITEM	DESCRIPCION	UND
1.0.1.1	Suministro, transporte e instalacion de ACERO DE REFUERZO FIGURADO FY= 420 Mpa-60000 PSI, corrugado, incluye transporte con descarga, transporte interno, alambre de amarre, certificados y todos los elementos necesarios para su correcta instalación, segun diseño y recomendaciones estructurales.	kg

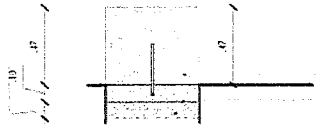
DIAGRAMA



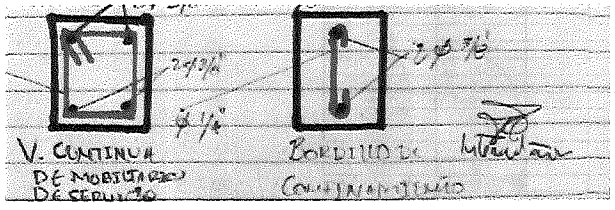
Luminaria Empotrada tipo Led uso intemperie, Luz cálida
Especificaciones segun Diseño Eléctrico
Tubo de drenaje de 1" Metálico. No a la vista.
Especificaciones segun Diseño Hidraulico
Piso Fundido en Concreto con 3000 malla electrosoldada por refracción y temperatura D-84 o equivalente. Aca desvastado Color Natural
Especificaciones segun Diseño de Pavimentos
Sub-Base en Triturado en Gravilla #:
Especificaciones segun Diseño de Pavimentos



Luminaria Empotrada tipo Led uso para intemperie, Luz cálida
Especificaciones segun Diseño Eléctrico
Tubo de drenaje de 1" Metálico. No dejar a la vista.
Especificaciones segun Diseño Hidraulico
Piso Fundido en Concreto con 3000 PSI. Con malla electrosoldada por refracción y temperatura D-84 o equivalente. Acabado desvastado Color Natural
Especificaciones segun Diseño de Pavimentos
Sub-Base en Triturado en Gravilla #2
Especificaciones segun Diseño de Pavimentos
Solado en Concreto E: 10 CM.
Especificaciones segun Diseño de Pavimentos
Alma en Concreto con Refuerzo



Muro en Piedra de Cantera
Alma en Concreto con Refuerzo en acero de 1/2".



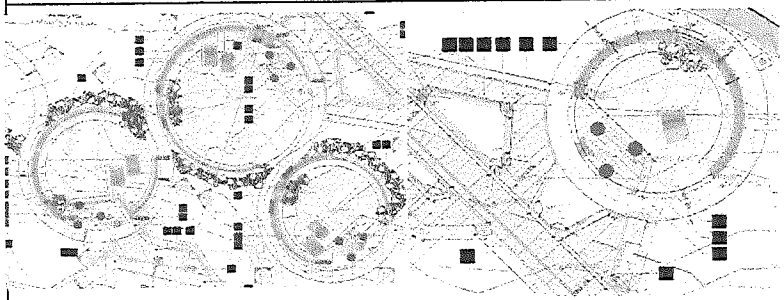
LOCALIZACION		DIMENSIONES				barras por elemento	numero de vigas	TOTAL
		Largo	traslapos	numero	peso por m			
ME-01 banca 1, 2 y 4	longitudinales	6.10		3/8	0.56	4.00	5.00	68.32
	estribos	1.45		3/8	0.56	31.00	5.00	125.86
ME-02 banca 3	longitudinales	6.20		3/8	0.56	4.00	1.00	13.89
	estribos	1.45		3/8	0.56	31.00	1.00	25.17
ME-02 banca 4	longitudinales	7.22	0.60	3/8	0.56	4.00	1.00	17.52
	estribos	1.45		3/8	0.56	37.00	1.00	30.04
ME-02 banca 5	longitudinales	8.23	0.40	3/8	0.56	4.00	1.00	19.33
	estribos	1.45		3/8	0.56	42.00	1.00	34.10
ME-02 banca 6	longitudinales	5.17	0.40	3/8	0.56	4.00	1.00	12.48
	estribos	1.45		3/8	0.56	26.00	1.00	21.11
ME-02 banca 7	longitudinales	10.45	0.40	3/8	0.56	4.00	1.00	24.30
	estribos	1.45		3/8	0.56	53.00	1.00	43.04
ME-02 banca 8	longitudinales	10.35	0.40	3/8	0.56	4.00	1.00	24.08
	estribos	1.45		3/8	0.56	52.00	1.00	42.22
ME-02 banca 9	longitudinales	15.66	0.80	3/8	0.56	4.00	1.00	36.87
	estribos	1.45		3/8	0.56	79.00	1.00	64.15
ME-02 banca 11	longitudinales	6.85	0.40	3/8	0.56	4.00	1.00	16.46
	estribos	1.45		3/8	0.56	35.00	1.00	28.42
ME-02 banca 12	longitudinales	10.20	0.40	3/8	0.56	4.00	1.00	23.74
	estribos	1.45		3/8	0.56	51.00	1.00	41.41
ME-02 banca 13	longitudinales	7.10	0.40	3/8	0.56	4.00	1.00	16.80
	estribos	1.45		3/8	0.56	36.00	1.00	29.23
ME-02 banca 14	longitudinales	3.12	0.40	3/8	0.56	4.00	1.00	7.88
	estribos	1.45		3/8	0.56	16.00	1.00	12.99
ME-02 banca 15	longitudinales	6.65	0.40	3/8	0.56	4.00	1.00	15.79
	estribos	1.45		3/8	0.56	34.00	1.00	27.61
ME-02 banca 16	longitudinales	5.68	0.40	3/8	0.56	4.00	1.00	13.62
	estribos	1.45		3/8	0.56	29.00	1.00	23.55
ME-02 banca 17	longitudinales	6.13	0.40	3/8	0.56	4.00	1.00	14.63
	estribos	1.45		3/8	0.56	31.00	1.00	25.17
ME-03 banca 1	longitudinales	14.15	0.80	3/8	0.56	4.00	1.00	33.49
	estribos	1.45		3/8	0.56	71.00	1.00	57.65
ME-03 banca 2	longitudinales	27.16	1.20	3/8	0.56	4.00	1.00	63.53
	estribos	1.45		3/8	0.56	136.00	1.00	110.43
ME-05 banca 1	longitudinales	10.47	0.80	3/8	0.56	4.00	1.00	25.24
	estribos	1.45		3/8	0.56	53.00	1.00	43.04
	dovelas de amarre viga/banca	0.60	0.00	1/2	1.00	21.00	1.00	12.60
ME-05 banca 2	longitudinales	7.49	0.40	3/8	0.56	4.00	1.00	17.67
	estribos	1.45		3/8	0.56	38.00	1.00	30.86
	dovelas de amarre viga/banca	0.60	0.00	1/2	1.00	15.00	1.00	9.00
ME-05 banca 3	longitudinales	7.28	0.40	3/8	0.56	4.00	1.00	17.20
	estribos	1.45		3/8	0.56	37.00	1.00	30.04
	dovelas de amarre viga/banca	0.60	0.00	1/2	1.00	15.00	1.00	9.00
ME-05 banca 4	longitudinales	6.42	0.40	3/8	0.56	4.00	1.00	15.28
	estribos	1.45		3/8	0.56	33.00	1.00	26.80
	dovelas de amarre viga/banca	0.60	0.00	1/2	1.00	13.00	1.00	7.80
ME-05 banca 5	longitudinales	6.55	0.40	3/8	0.56	4.00	1.00	15.57
	estribos	1.45		3/8	0.56	33.00	1.00	26.80
	dovelas de amarre viga/banca	0.80	0.00	1/2	1.00	14.00	1.00	8.40
ME-05 banca 6	longitudinales	6.60	0.40	3/8	0.56	4.00	1.00	15.68
	estribos	1.45		3/8	0.56	33.00	1.00	26.80
	dovelas de amarre viga/banca	0.60	0.00	1/2	1.00	14.00	1.00	8.40

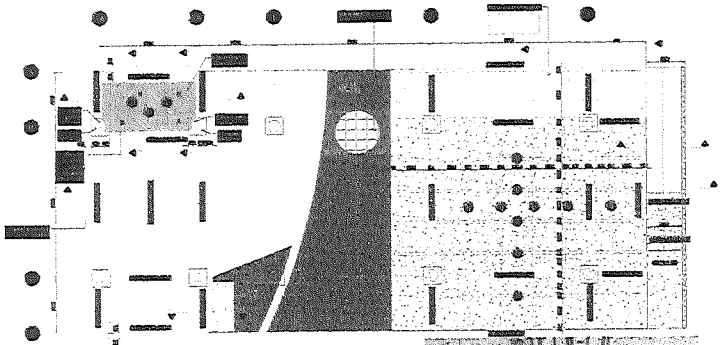
		MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATRO No.	IP-013-2023	MUNICIPIO DE RIONEGRO ANTIOQUIA	
OBJETO DEL CONTATO:	CONSTRUCCION DEL PARQUE PAISAJES DEL AGUA ZONA 1, AMBITO JARDIN EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO, ANTIOQUIA		
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL JARDIN	INTERVENTOR Y/O SUPERVISION:	JUAN MANUEL SUAREZ OSORIO

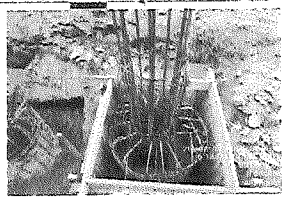
ITEM	DESCRIPCION	UND
1.9.2.4.1	Construcción de PILAS en concreto PREMEZCLADO de 21 MPa. Incluye suministro, transporte, bombeo con autobomba y colocación del concreto, mano de obra, vibrado, protección, para estructuras de acuerdo con las diferentes dimensiones establecidas en los planos y diseños y todos los demás elementos necesarios para su correcto vaciado. El acero de refuerzo se pagará en su ítem correspondiente.	m3

DIAGRAMA









LOCALIZACION	DIMENSIONES				No. ELEM.	TOTAL
	Largo	diametro	area	pilas por casa		
pilas casas de lluvia	4.60	1.00	0.79	3.00	4.00	43.35
campanas pilas casas de lluvia	0.40	1.20	1.13	3.00	4.00	5.43
Concretos después de descabece Casas de lluvias	1.00	1.00	0.79	3.00	4.00	9.42
Concretos después de descabece Café Mirador	1.20	1.20	1.13	0.00	10.00	13.57
					SUBTOTAL	71.78
						48.78
					TOTAL	23.00

Residente contratista
Jose Gregorio Abreo Alcocer

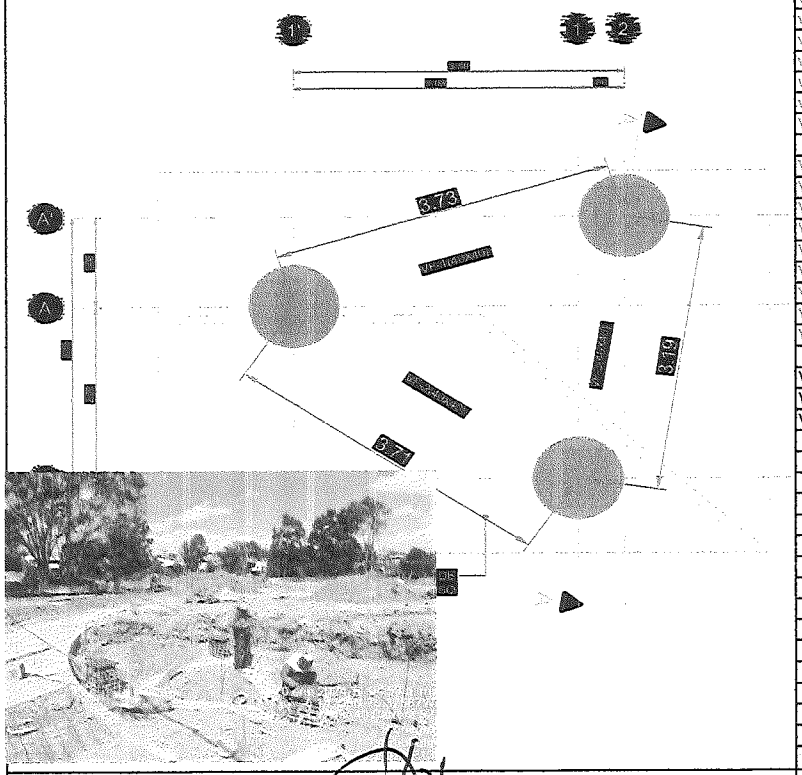
Residente interventoría
Lieslie Jose Quintero Picon

		MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATRO No.	**IP-013-2023**	**MUNICIPIO DE RIONEGRO ANTIOQUIA**	
OBJETO DEL CONTATO:	CONSTRUCCION DEL PARQUE PAISAJES DEL AGUA ZONA 1, AMBITO JARDIN EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO, ANTIOQUIA		
CONTRATISTA:	**UNION TEMPORAL JARDIN**	**INTERVENTOR Y/O SUPERVISION:**	**JUAN MANUEL SUAREZ OSORIO**

ITEM	**DESCRIPCION**	**UND**
1.9.2.4.2	Construcción de VIGA DE FUNDACIÓN en concreto de 21 Mpa. Incluye el suministro y transporte del concreto, mano de obra, vibrado, protección y curado, para estructuras de acuerdo con las diferentes dimensiones establecidas en los planos y diseños. No incluye refuerzo.	m3

DIAGRAMA



LOCALIZACION	DIMENSIONES				No. ELEM.	TOTAL
	Largo	Ancho	Alto			
Viga V1-1A Café Mirador	10.80	0.40	0.40		1.00	1.73
Viga V1-2A Café Mirador	10.80	0.40	0.40		1.00	1.73
Viga V1-A' Café Mirador	3.70	0.40	0.40		1.00	0.59
Viga V1-B' Café Mirador	3.70	0.40	0.40		1.00	0.59
Viga V1-C' Café Mirador	3.70	0.40	0.40		1.00	0.59
Viga V1-D' Café Mirador	3.70	0.40	0.40		1.00	0.59
Viga V1-1AA Café Mirador	7.05	0.40	0.40		1.00	1.13
Viga VF-B Café Mirador	7.55	0.40	0.40		1.00	1.21
Viga VF-C Café Mirador	7.55	0.40	0.40		1.00	1.21
Viga VF-1 Café Mirador	5.30	0.40	0.40		1.00	0.85
Viga VF-3' Café Mirador	10.40	0.30	0.40		1.00	1.25
Viga VF-3" Café Mirador	10.40	0.30	0.40		1.00	1.25
Viga VF-A Café Mirador	1.05	0.30	0.40		1.00	0.13
Viga VF-B' Café Mirador	2.75	0.40	0.40		1.00	0.44
Viga VF-C" Café Mirador	1.05	0.25	0.40		1.00	0.11
Viga VF-C' Café Mirador	2.75	0.40	0.40		1.00	0.44
VF 1 Casas de Lluvias	3.73	0.40	0.40		4.00	2.39
VF 2 Casas de Lluvias	3.71	0.40	0.40		4.00	2.37
VF 3 Casas de Lluvias	3.19	0.40	0.40		4.00	2.04
SUBTOTAL						**20.63**
						13.82
TOTAL						**6.80**

Residente contratista
Jose Gregorio Abreo Alcocer

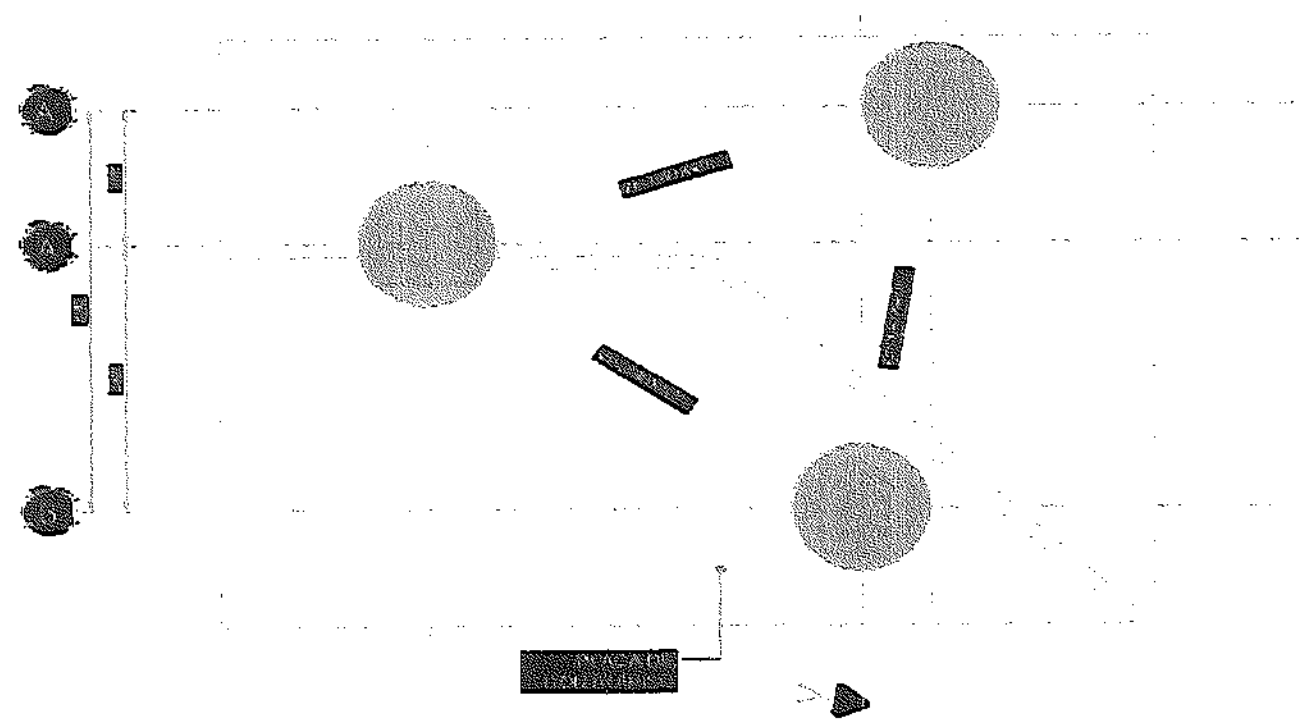
Residente interventoria
Lioslic Jose Quintero Picon

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

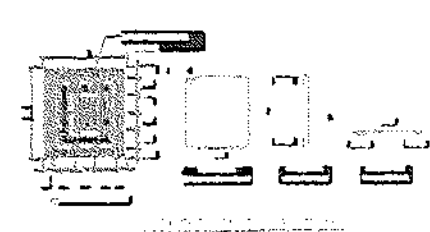
CONTRATRO No.	**IP-013-2023**	**MUNICIPIO DE RIONEGRO ANTIOQUIA**
OBJETO DEL CONTATO:	CONSTRUCCION DEL PARQUE PAISAJES DEL AGUA ZONA 1, AMBITO JARDIN EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO, ANTIOQUIA	
CONTRATISTA:	**UNION TEMPORAL JARDIN**	**INTERVENTOR Y/O SUPERVISION:** **JUAN MANUEL SUAREZ OSORIO**

ITEM	DESCRIPCION	UND
1.9.2.4.3	Construcción de DADOS en concreto premezclado de 25 MPa,. Incluye suministro, transporte, bombeo con Auto bomba y colocación del concreto, formaleta, impermeabilizante integral tipo plastocrete DM o equivalente, vibrado, curado y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción y funcionamiento. El acero de refuerzo se pagarán en su respectivo item.	m3

DIAGRAMA







LOCALIZACION	DIMENSIONES Largo y/o Alto	Ancho o diametro	Profundidad		No. ELEM.	TOTAL
zona de pilas B-1A, C-1A, B-2A Y C2A	0.00	1.20	1.10		10.00	12.44
B-1A, C-1A, B-2A Y C2A	1.25	0.70	0.70		4.00	2.45
B-1 y C-1	0.70	0.70	0.70		2.00	0.69
B-2, C-2, B-3 Y C-3	1.25	0.70	0.70		4.00	2.45
Dados de casas de lluvias	0.70	0.60	0.50		12.00	2.52
SUBTOTAL						20.55
						18.03
TOTAL						2.52

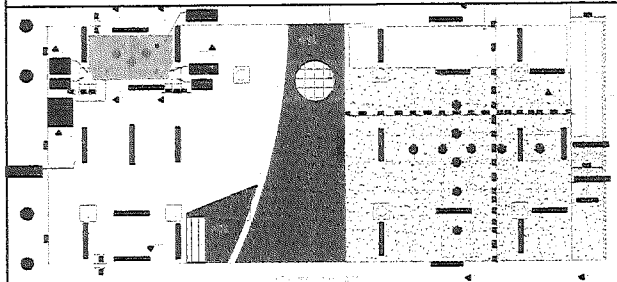
Residente contratista
Jose Gregorio Abreo Alcocer

Residente interventoría
Lieslie Jose Quintero Picon

		MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA
CONTRATRO No.	IP-013-2023	MUNICIPIO DE RIONEGRO ANTIOQUIA
OBJETO DEL CONTATO:	CONSTRUCCION DEL PARQUE PAISAJES DEL AGUA ZONA 1, AMBITO JARDIN EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO, ANTIOQUIA	
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL JARDIN	INTERVENTOR Y/O SUPERVISION: JUAN MANUEL SUAREZ OSORIO

ITEM	DESCRIPCION	UND
1.9.2.15.1.9	LLENOS EN MATERIAL PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN, compactados mecánicamente hasta obtener una densidad del 95% de la máxima obtenida en el ensayo del próctor modificado. Incluye transporte interno. Su medida será en sitio ya compactado.	m3

DIAGRAMA

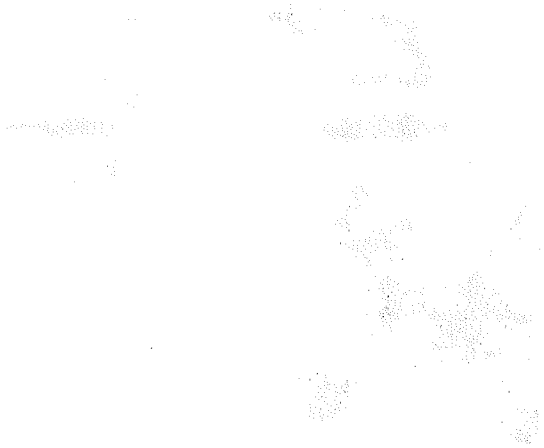




LOCALIZACION	DIMENSIONES				No. ELEM.	TOTAL
	Largo/radio	Ancho	Alto	Area		
area de solado para el café	11.80	11.00	0.85		1.00	110.33
Mirador (vigas y placa)	4.80	11.00	0.85		1.00	44.88
Lleno de zona de excavacion de pila después de descabece y fundida de esta casas de lluvia	2.20		1.10	3.80	12.00	50.18
Lleno de zona de excavacion de pila después de descabece y fundida de esta restaurante	3.00		1.00	7.07	12.00	84.82
Deducción de zona de excavacion de pila después de descabece y fundida de esta casas de lluvia	1.00		1.10	0.79	-10.00	-8.64
Deducción de zona de excavacion de pila después de descabece y fundida de esta restaurante	1.20		1.00	1.13	-12.00	-13.57
SUBTOTAL						268.00
						155.21
TOTAL						112.79

Residente Interventoria
Liesle Jose Quintero Picon

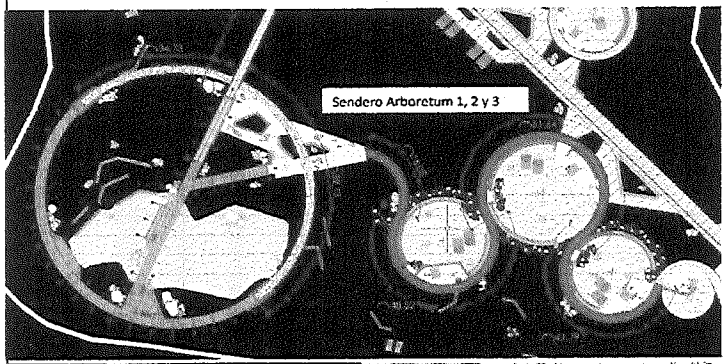
Residente Contratista
Jose Gregorio Abreo Alcocer



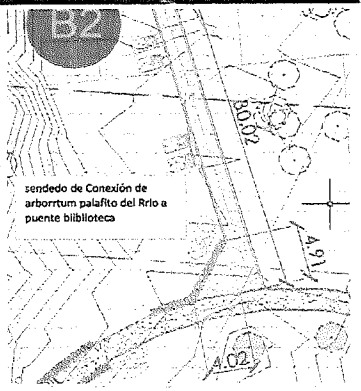
		MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA
CONTRATRO No.	IP-013-2023	MUNICIPIO DE RIONEGRO ANTIOQUIA
OBJETO DEL CONTATO:	CONSTRUCCION DEL PARQUE PAISAJES DEL AGUA ZONA 1, AMBITO JARDIN EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO, ANTIOQUIA	
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL JARDIN	INTERVENTOR Y/O SUPERVISION: JUAN MANUEL SUAREZ OSORIO

ITEM	DESCRIPCION	UND
1.12.1.6	Construcción de LOSA DE PISO en concreto de 21 Mpa PARA ENCHAPAR, con un espesor de 0,075m, incluye suministro, transporte e instalación del concreto, mano de obra, vibrado, protección y curado, para estructuras de acuerdo con las diferentes dimensiones establecidas en los planos y diseños. No incluye refuerzo.	m2

DIAGRAMA

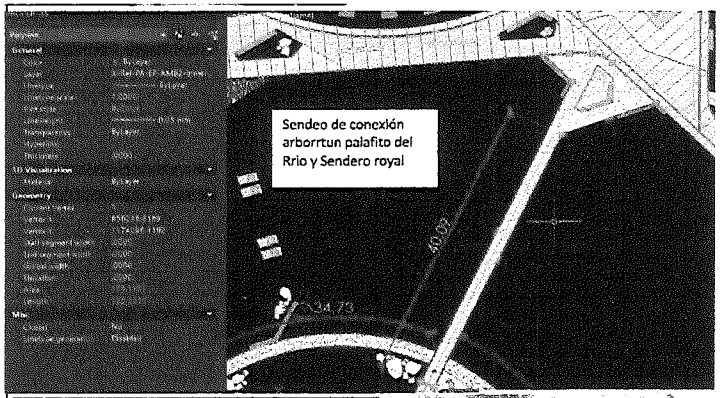


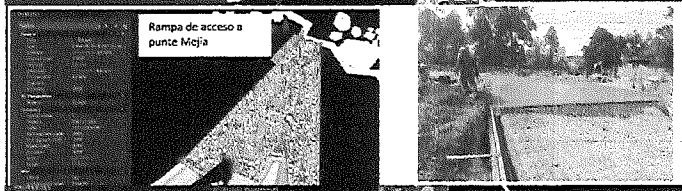


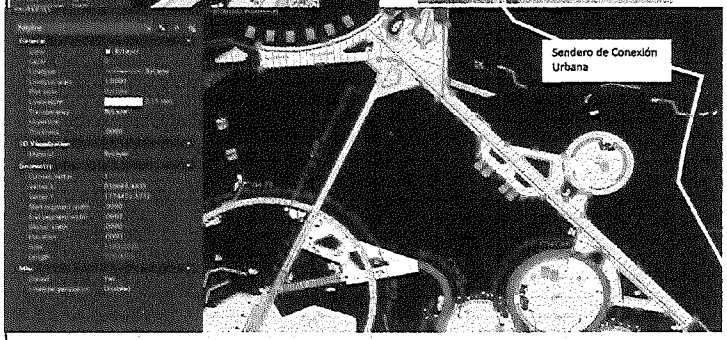


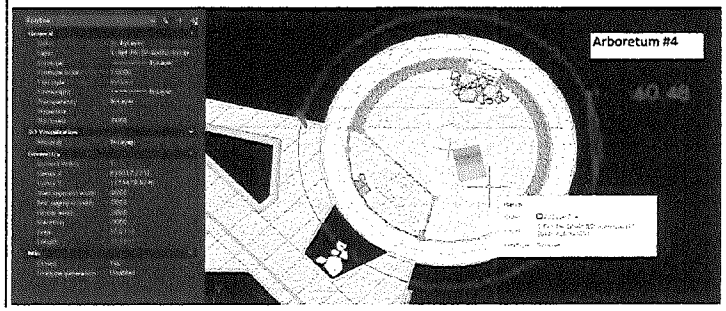


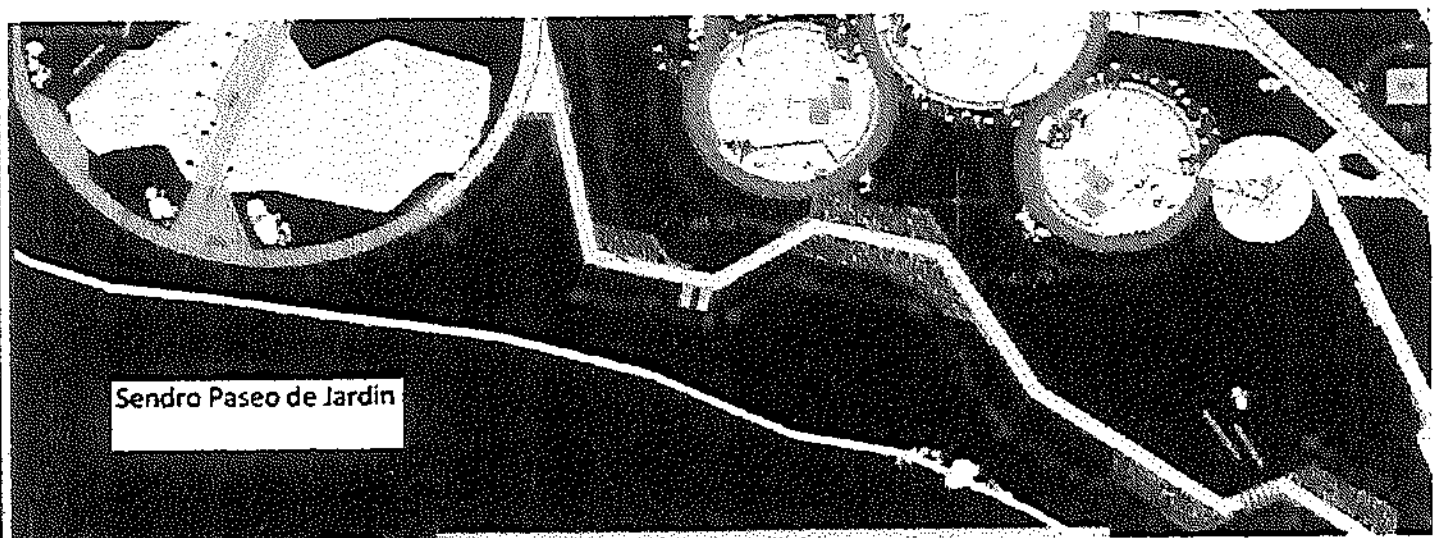
LOCALIZACION		DIMENSIONES Largo	Ancho	Alto	Area	No. ELEM.	TOTAL
Sendero Arboretum 1, 2 y 3		168.00	1.70		285.60	1.00	285.60
Sendo de ampalme de arborrtun palafito delRrio	Sendero de empalme de arboretum palafito delRrio	93.86	1.70		159.56	1.00	159.56
	Deducción de jardinera				10.46	-1.00	-10.46
Andenes café midador	Andenes café midador				88.46	1.00	88.46
	Deducción de jardinera				155.78	1.00	155.78
	Deducción de jardinera				22.41	-1.00	-22.41
sendedo de Conexión de arborrtum palafito del Rrio a puente bliblioteca	Conexión de arborrtum palafito del Rrio a puente bliblioteca	30.02	1.70		51.03	1.00	51.03
	Conexión de arborrtum palafito del Rrio a puente bliblioteca	4.91	4.01		19.69	0.50	9.84
Sendeo de conexión arborrtun palafito del Rrio y Sendero royal conexión urbana	Sendero de conexión	49.09	1.70		83.45	1.00	83.45
	Bahia de conexión				175.12	1.00	175.12
	Deducción de jardinera				17.95	-1.00	-17.95
Rampa de acceso a punte Mejia					200.10	1.00	200.10
Sendero de Conexión Urbana	Sendero de Conexión Urbana				1108.06	1.00	1108.06
	Deducción de jardineras				21.59	1.00	21.59
	Deducción de jardineras				5.91	1.00	5.91
Arboretum #4	Sendero Circular	60.48	1.70		102.82	1.00	102.82
	Area de casa de lluvia				30.01	1.00	30.01
Sendro Paseo de Jardin	Sendero Paseo de Jardin	140.27	1.70		238.46	1.00	238.46
	Estancia 1, 2, 3, 4 y 5				201.02	1.00	201.02

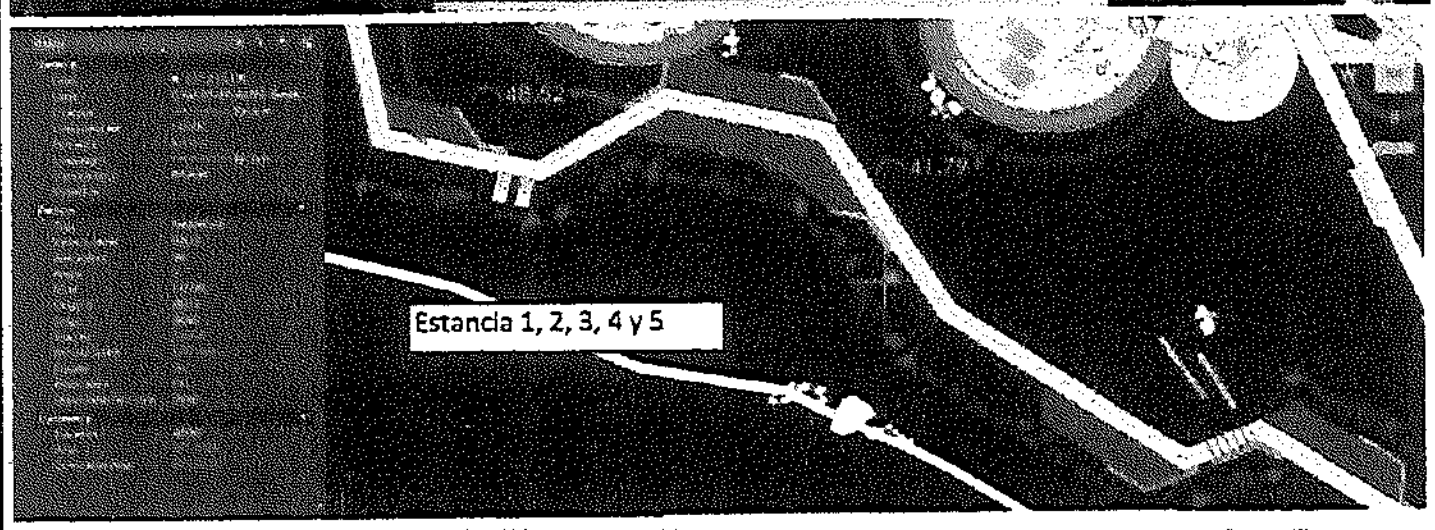

Sendeo de conexión arborrtun palafito del Rrio y Sendero royal

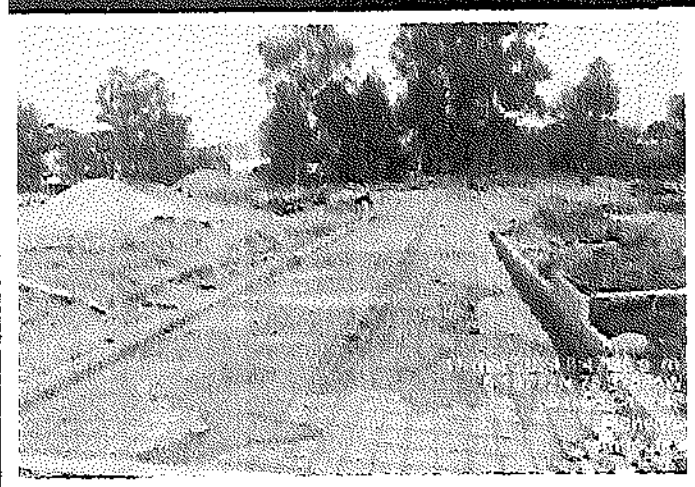

Rampa de acceso a punte Mejía

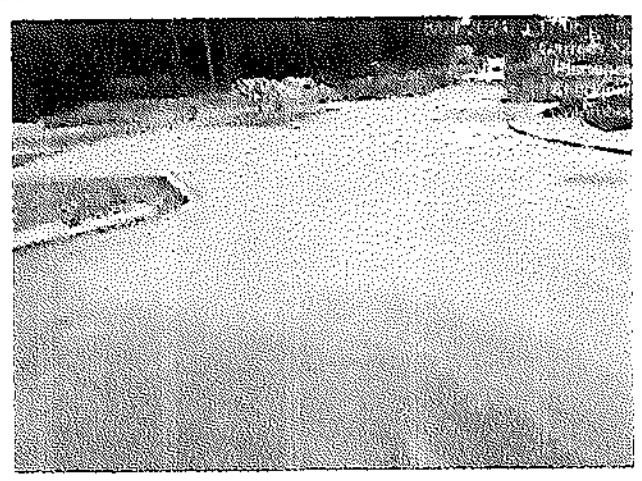

Sendero de Conexión Urbana

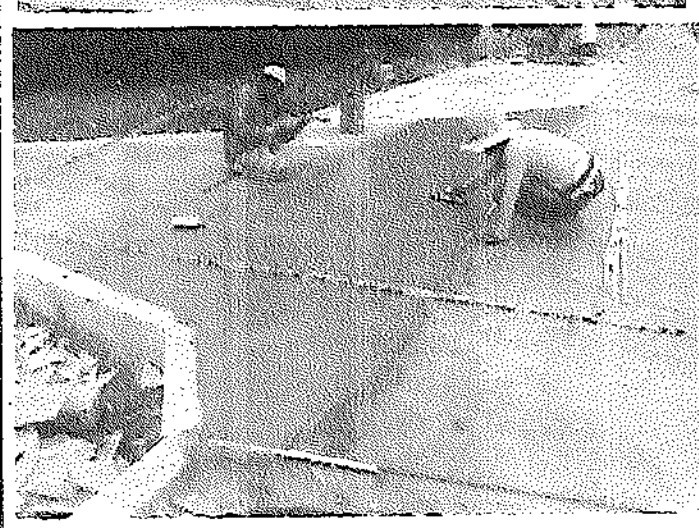

Arboretum #4

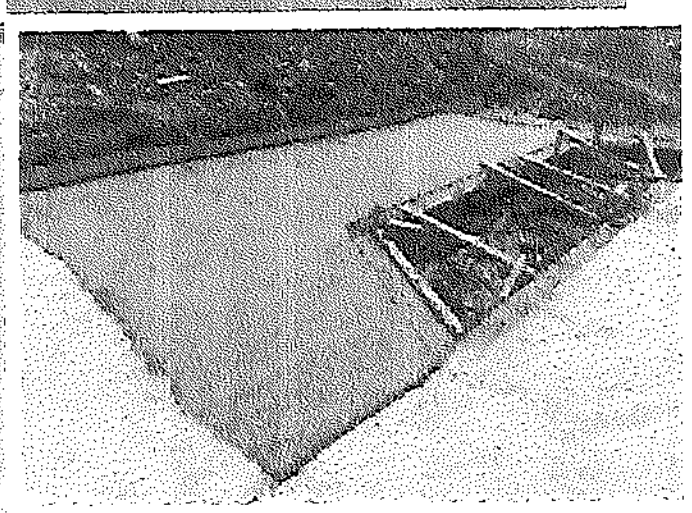








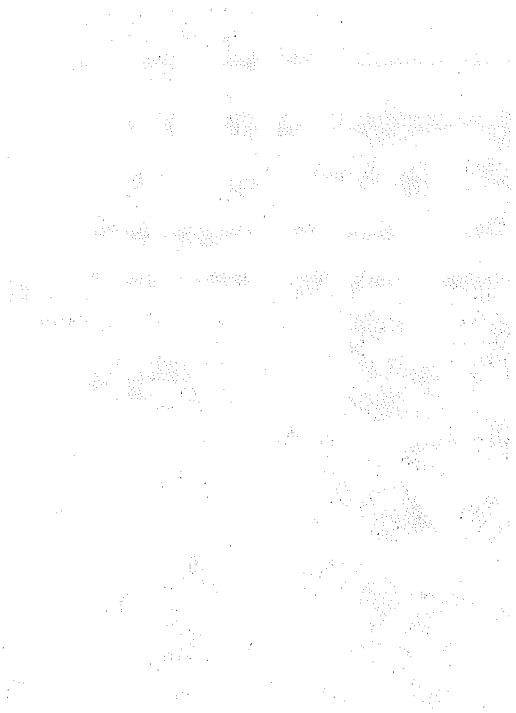




SUBTOTAL	2,866.00
cobrado acta anterior	2,307.10
TOTAL	558.90

Residente contratista
Jose Gregorio Abreo Alcocer

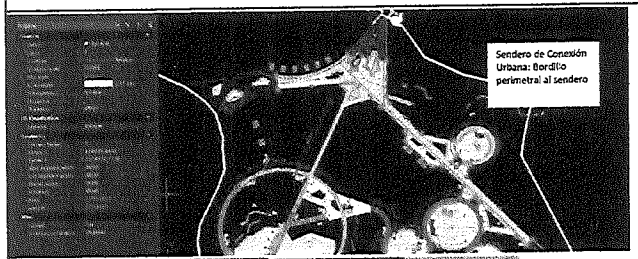
Residente interventoría
Lieslie Jose Quintero Picon

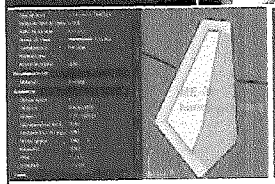


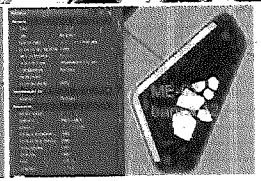
		MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA
CONTRATRO No.	IP-013-2023	MUNICIPIO DE RIONEGRO ANTIOQUIA
OBJETO DEL CONTATO:	CONSTRUCCION DEL PARQUE PAISAJES DEL AGUA ZONA 1, AMBITO JARDIN EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO, ANTIOQUIA	
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL JARDIN	INTERVENTOR Y/O SUPERVISION: JUAN MANUEL SUAREZ OSORIO

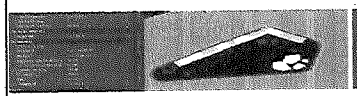
ITEM	DESCRIPCION	UND
1.12.2.2	Construccion de BORDILLO EN CONCRETO de 21mpa 35x15 cm. PARA ENCHAPAR, Incluye suministro y transporte de los materiales, nivelación del terreno y adecuación de la superficie, curado y todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento. Según diseño. Las excavaciones o descuportes se pagarán en su ítem respectivo.	m

DIAGRAMA

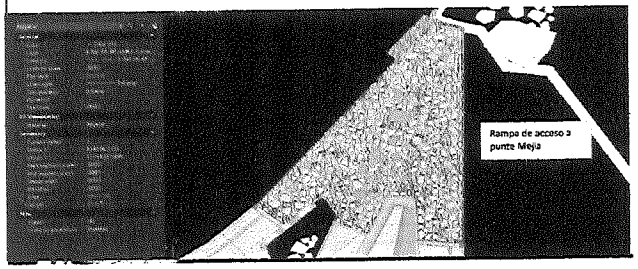




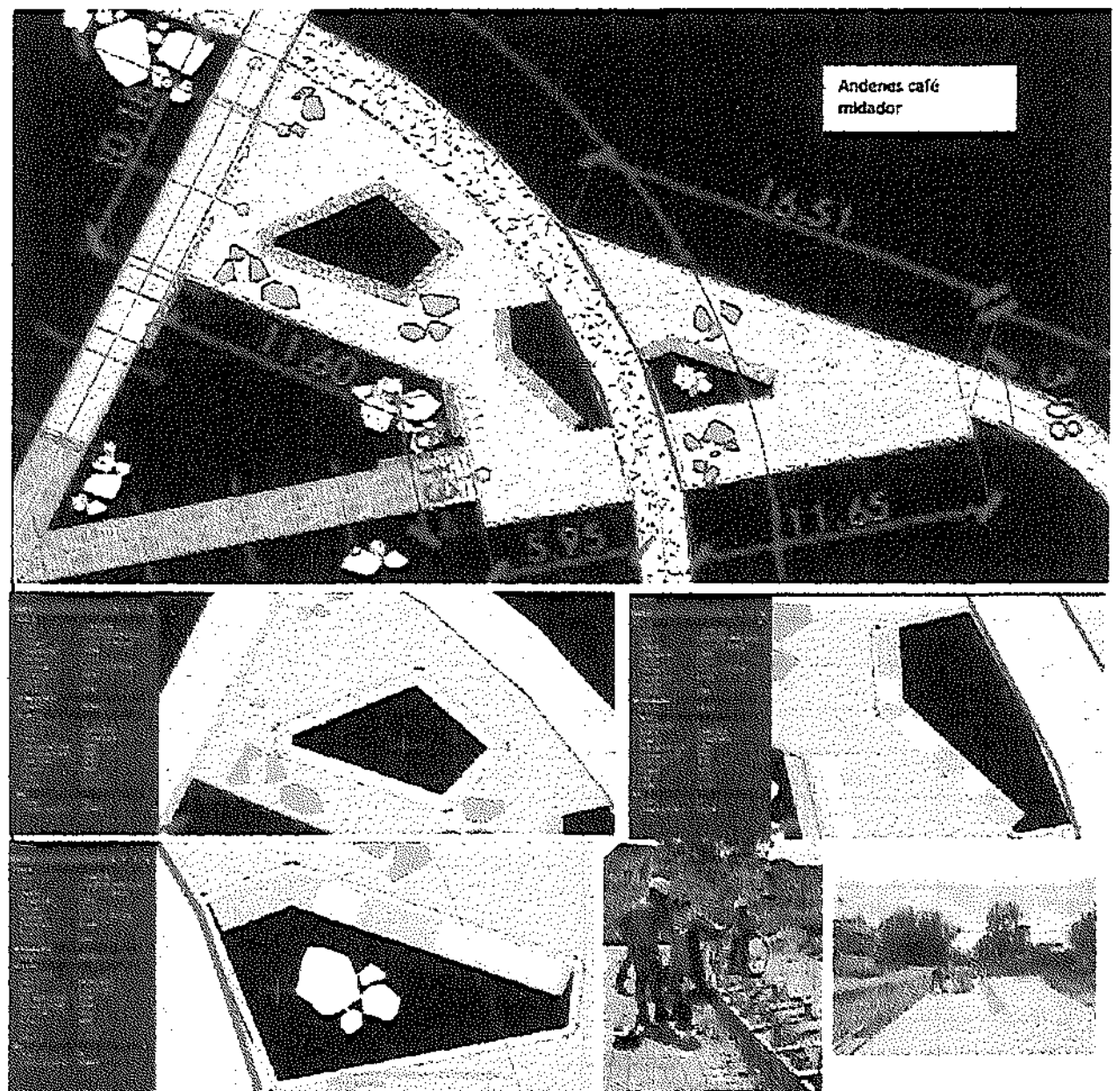


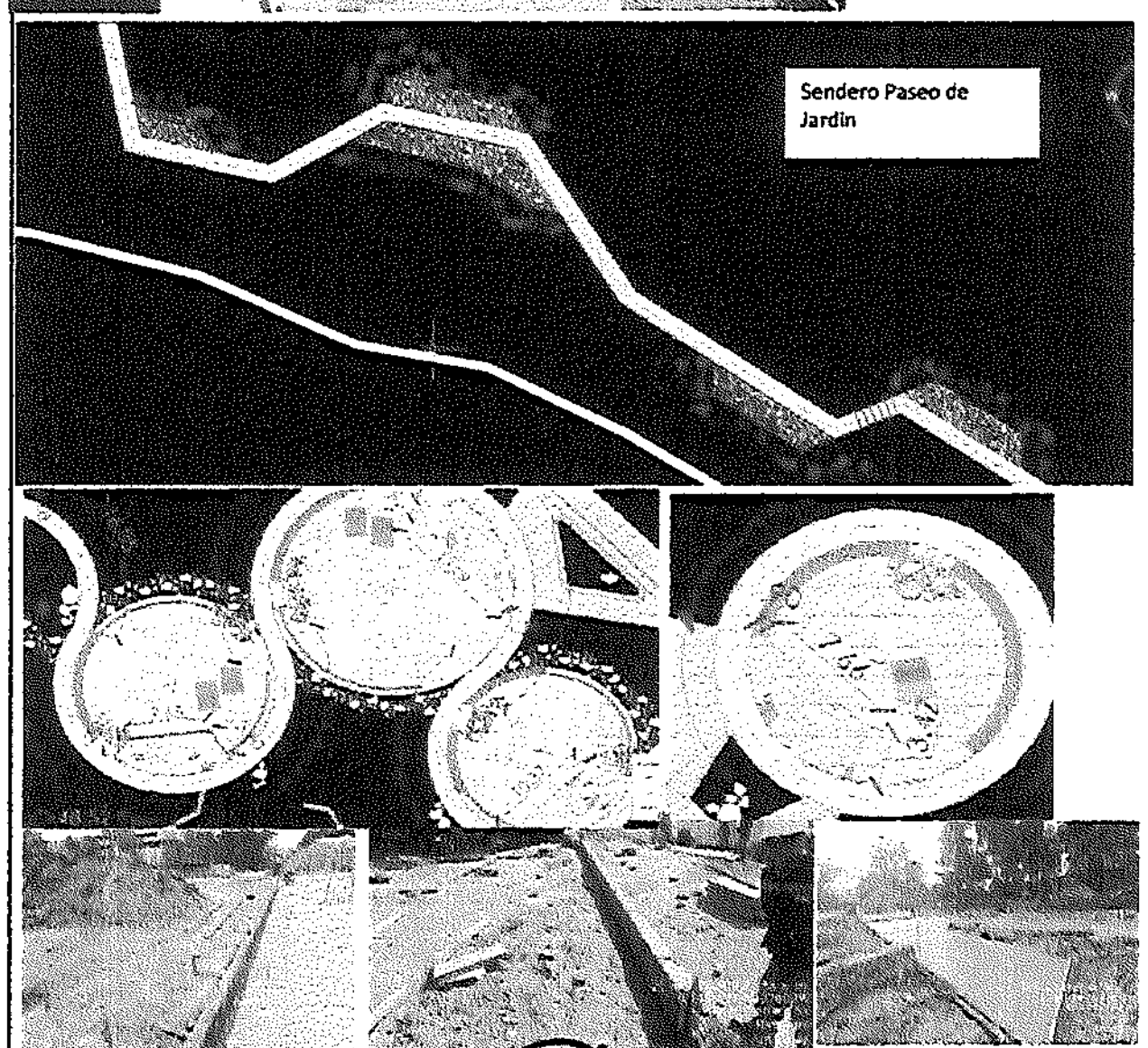






LOCALIZACION		DIMENSIONES				No. ELEM.	TOTAL
		Largo	Ancho	Alto			
Sendero de Conexión Urbana	Bordillo perimetral al sendero	379.99				1.00	379.99
	Bordillos jardinera ME-03	20.06				1.00	20.06
	bordillos jardinera para banca 12 ME-02	22.70				1.00	22.70
	bordillos jardinera para banca 11 ME-02	19.39				1.00	19.39
	Alrededor de jardinera ME-11 banca 1	14.96				2.00	29.92
	Bahia de conexión a rotonda N4	42.76				1.00	42.76
	Rampa de acceso a puente Mejía	45.80				1.00	45.80
Andenes café mirador	Perimetral a andenes café mirador	65.10				1.00	65.10
	Banca 11 ME-02	20.49				1.00	20.49
	Banca Gavion	10.48				1.00	10.48
	Banca Gavion	11.30				1.00	11.30
Sendero Paseo de Jardin	Estancia 1	10.37				1.00	10.37
	Estancia 2	19.86				1.00	19.86
	Estancia 3	22.47				1.00	22.47
	Estancia 4	17.48				1.00	17.48
	Estancia 5	17.47				1.00	17.47
Casas de lluvias	Casa de lluvias 1	14.88				1.00	14.88
	Casa de lluvias 2	15.07				1.00	15.07
	Casa de lluvias 3	13.67				1.00	13.67
	Casa de lluvias 4	12.03				1.00	12.03





SUBTOTAL						811,29
cobrado acta anterior						465,50
TOTAL						345.79

Residente contratista

[illegible]

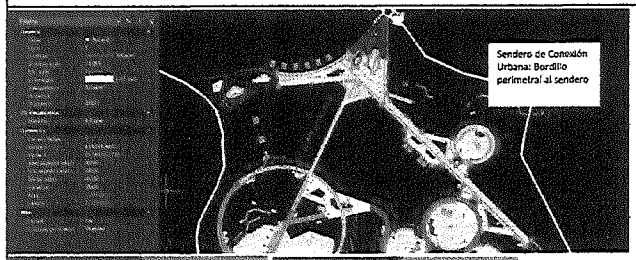
Residente interventoria

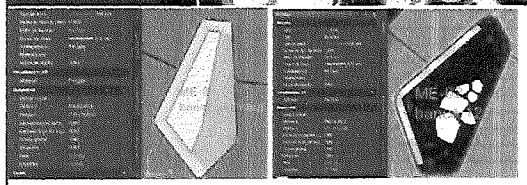
Leslie Jose Quintero Picon

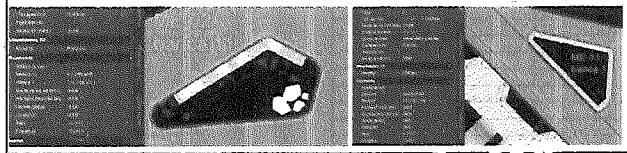
		MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA
CONTRATO No.	IP-013-2023	MUNICIPIO DE RIONEGRO ANTIOQUIA
OBJETO DEL CONTATO:	CONSTRUCCION DEL PARQUE PAISAJES DEL AGUA ZONA 1, AMBITO JARDIN EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO, ANTIOQUIA	
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL JARDIN	INTERVENTOR Y/O SUPERVISION: JUAN MANUEL SUAREZ OSORIO

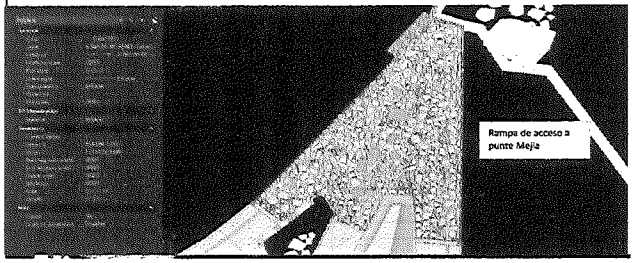
ITEM	DESCRIPCION	UND
1.12.2.4	ENCHAPE DE BORDILLO EN ROYAL Vala 20x20x3 cm, incluye pega nivel gran peso boquilla, sellador Hidrófugo, Acabados según aprobación de diseñador. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta construcción.	m

DIAGRAMA

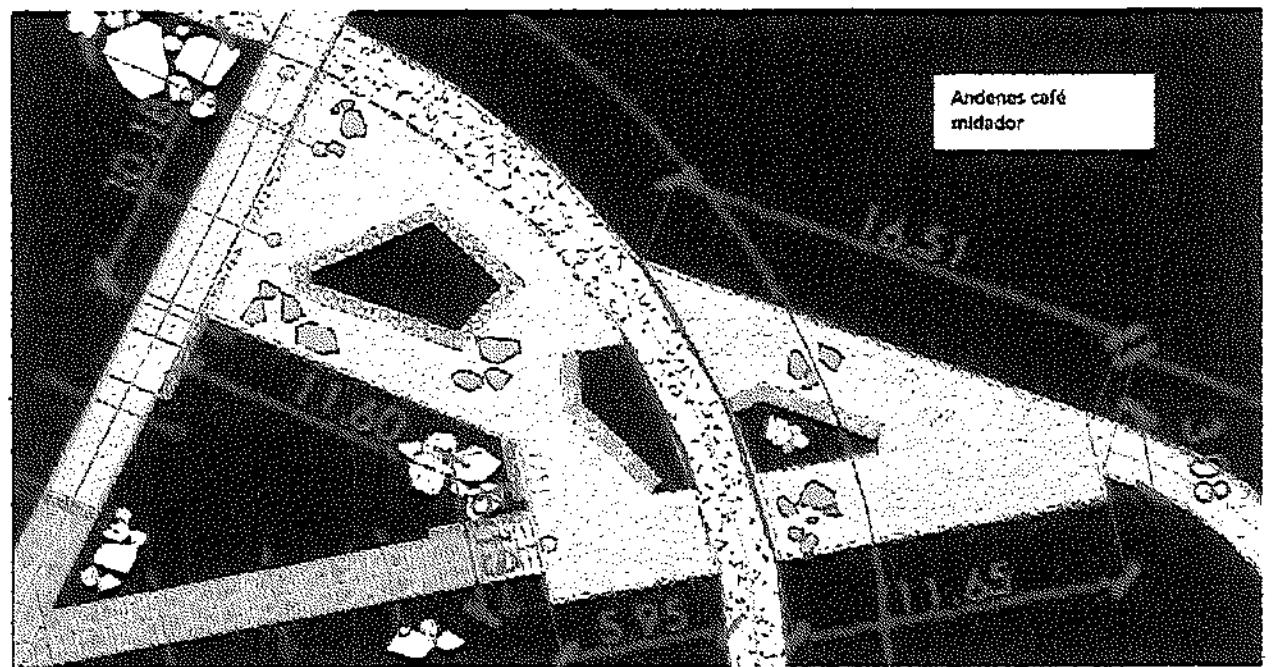


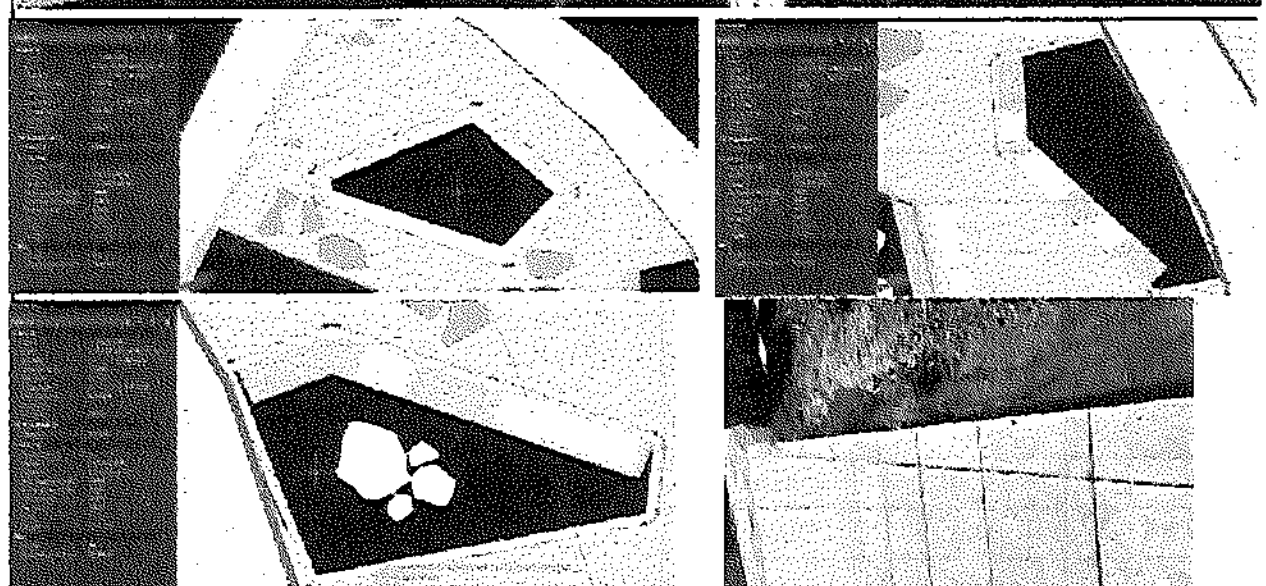






LOCALIZACION		DIMENSIONES Largo	Ancho	Alto		No. ELEM.	TOTAL
Sendero de Conexión Urbana	Bordillo perimetral al sendero	379.99				1.00	379.99
	Bordillos jardinera ME-03	20.06				1.00	20.06
	Bordillos jardinera para banca 12 ME-02	22.70				1.00	22.70
	Bordillos jardinera para banca 11 ME-02	19.39				1.00	19.39
	Alrededor de jardinera ME-11 banca 1	14.96				2.00	29.92
	Bahia de conexión a rotonda N4	42.76				1.00	42.76
	Rampa de acceso a punte mejia	45.80				1.00	45.80
Andenes café mirador	Perimetral Andenes café mirador	65.10				1.00	65.10
	Banca 11 ME-02	20.49				1.00	20.49
	Banca Gavion	10.48				1.00	10.48
	Banca Gavion	11.30				1.00	11.30
Sendro Paseo de Jardin	Estancia 1	10.37				1.00	10.37
	Estancia 2	19.86				1.00	19.86
	Estancia 3	22.47				1.00	22.47
	Estancia 4	17.48				1.00	17.48
	Estancia 5	17.47				1.00	17.47
casas de lluvias	Casa de lluvias 1	14.88				1.00	14.88
	Casa de lluvias 2	15.07				1.00	15.07
	Casa de lluvias 3	13.67				1.00	13.67
	Casa de lluvias 4	12.03				1.00	12.03







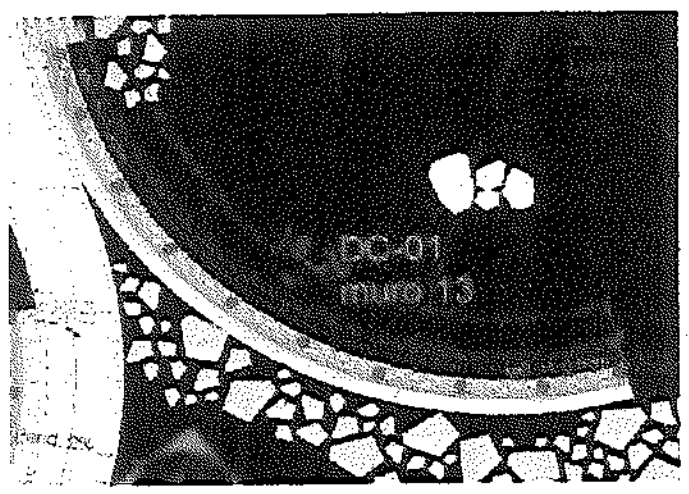




SUBTOTAL	811.29
cobrado acta anterior	
TOTAL	811.29

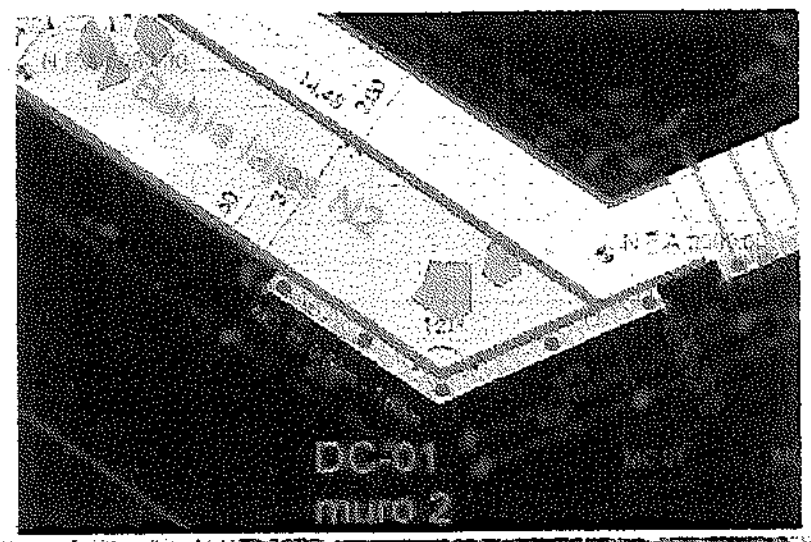
Residente contratista
Jose Gregorio Abreo Alcocer

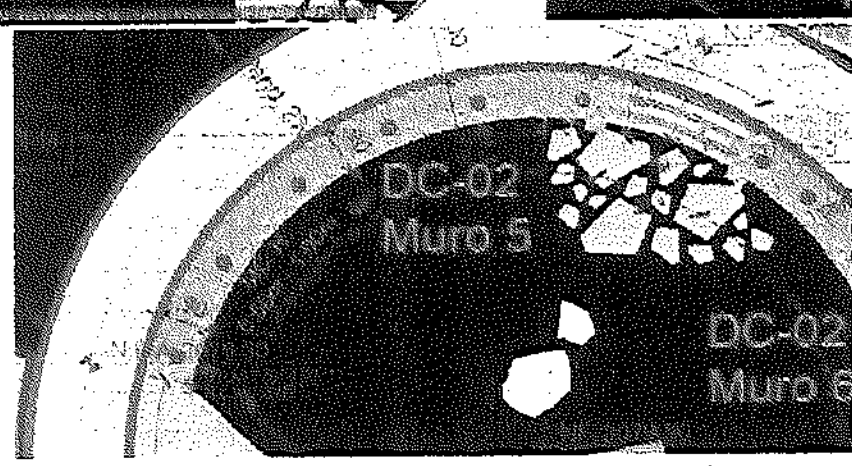
Residente interventoria
Lissko Jose Quintero Picon













SUBTOTAL	225,40
TOTAL	225,40

Residente contratista
Jose Gregorio Abreo Alcocer

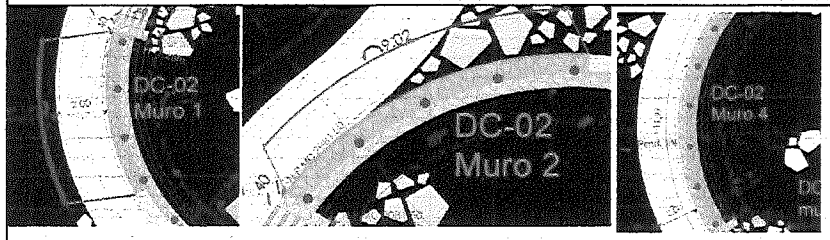
Residente interventoria
Liesño Jose Quintero Picon

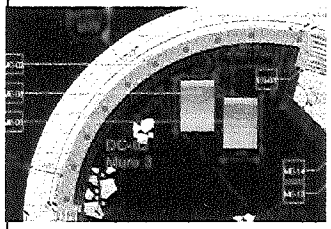
		MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

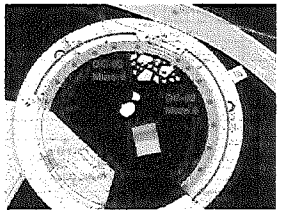
CONTRATRO No.	IP-013-2023	MUNICIPIO DE RIONEGRO ANTIOQUIA	
OBJETO DEL CONTATO:	CONSTRUCCION DEL PARQUE PAISAJES DEL AGUA ZONA 1, AMBITO JARDIN EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO, ANTIOQUIA		
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL JARDIN	INTERVENTOR Y/O SUPERVISION:	JUAN MANUEL SUAREZ OSORIO

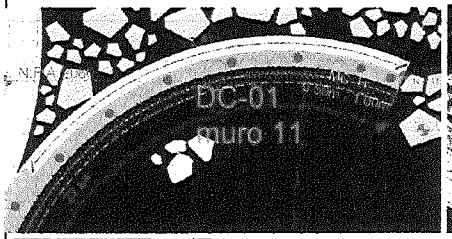
ITEM	DESCRIPCION	UND
1.12.3.1	SU-02 Colocación de concreto de 14 Mpa para SOLADO, con un espesor DE 0.10 m. Incluye el suministro y el transporte del concreto y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción, incluye acarreo interno.	m2

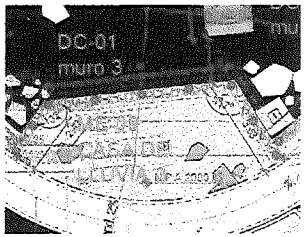
DIAGRAMA

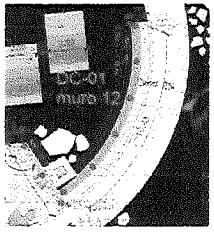


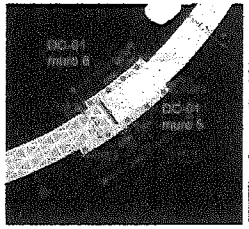


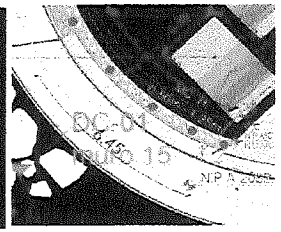










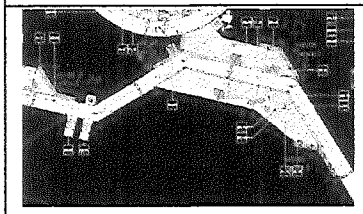
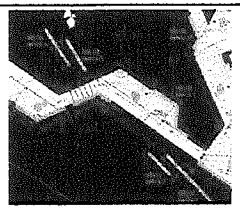
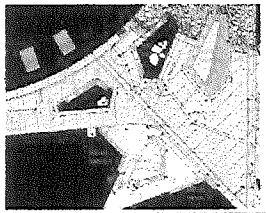
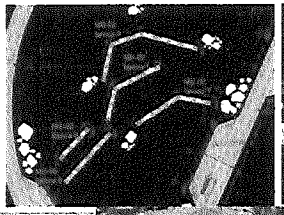
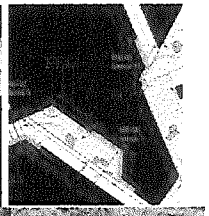


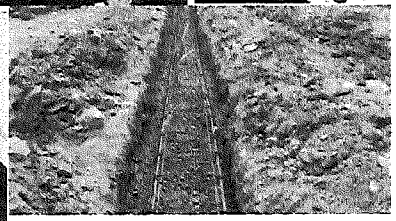
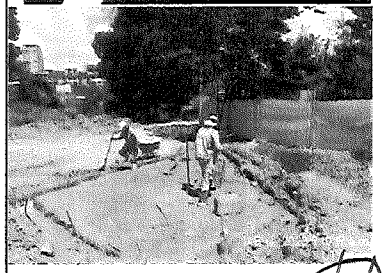
LOCALIZACION	DIMENSIONES				No. ELEM.	TOTAL
	Largo	Ancho	Alto			
DC-01 muro 1	6.10	0.90			1.00	5.49
DC-01 muro 2	9.30	0.90			1.00	8.37
DC-01 muro 3	14.85	0.90			1.00	13.37
DC-01 muro 11	12.80	0.90			1.00	11.52
DC-01 muro 12	10.47	0.90			1.00	9.42
DC-01 muro 13	18.40	0.90			1.00	16.56
DC-01 muro 14	9.27	0.90			1.00	8.34
DC-01 muro 15	6.26	0.90			1.00	5.63
DC-01 muro 16	13.12	0.90			1.00	11.81
Rampa palafito	11.67	0.90			1.00	10.50
DC-02 muro 1	6.85	0.90			1.00	6.17
DC-02 muro 2	8.62	0.90			1.00	7.76
DC-02 muro 3	20.24	0.90			1.00	18.22
DC-02 muro 4	11.85	0.90			1.00	10.67
DC-02 muro 5	10.60	0.90			1.00	9.54
DC-02 muro 6	13.70	0.90			1.00	12.33
Muros paralelos a escaleras rotonda 2	1.40	0.50			2.00	1.40
	2.20	0.50			1.00	1.10
	2.10	0.50			1.00	1.05
Muros paralelos a escaleras rotonda 3	1.40	0.50			1.00	0.70
	1.40	0.50			1.00	0.70
Muros paralelos a escaleras rotonda 4	0.90	0.50			1.00	0.45
	1.10	0.50			1.00	0.55
	1.10	0.50			1.00	0.55
DC-01 Muro 5	4.45	0.50			1.00	2.23
	2.40	0.50			1.00	1.20
DC-01 muro 6	5.25	0.50			1.00	2.63
Llave Palafito	2.50	0.50			1.00	1.25
Rampa palafito mirador entre eje 28 y eje 30	13.60	0.50			1.00	6.80
	1.07	0.50			1.00	0.54
DC-01 Muro 4	5.95	0.50			1.00	2.98
DC-01 Muro en Acceso a puente mejia	3.92	0.50			1.00	1.96
DC-01 Muro en Acceso a puente mejia	3.15	0.50			1.00	1.58
DC-01 muro 20	13.81	0.90			1.00	12.43
Muro de contencion frente e banca ME-02 banca 15 palito mirador	2.41	0.50			1.00	1.21
	3.58	0.50			1.00	1.79
Escaleras de Acceso Rotonda 1	2.84	0.90			1.00	2.56
Escaleras de Acceso Rotonda 2	2.65	1.20			1.00	3.18
	2.93	1.80			1.00	5.27
Escaleras de Acceso Rotonda 3	2.62	1.20			1.00	3.14
Escaleras de Acceso Rotonda 4	2.76	0.90			1.00	2.48

		MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA
CONTRATRO No.	IP-013-2023	MUNICIPIO DE RIONEGRO ANTIOQUIA
OBJETO DEL CONTATO:	CONSTRUCCION DEL PARQUE PAISAJES DEL AGUA ZONA 1, AMBITO JARDIN EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO, ANTIOQUIA	
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL JARDIN	INTERVENTOR Y/O SUPERVISION: JUAN MANUEL SUAREZ OSORIO

ITEM	DESCRIPCION	UND
1.12.3.2	SU-01 Colocación de concreto de 14 Mpa para SOLADO, con un espesor DE 0,05 m, incluye el suministro y el transporte del concreto y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción, incluye acarreo interno.	m3

DIAGRAMA

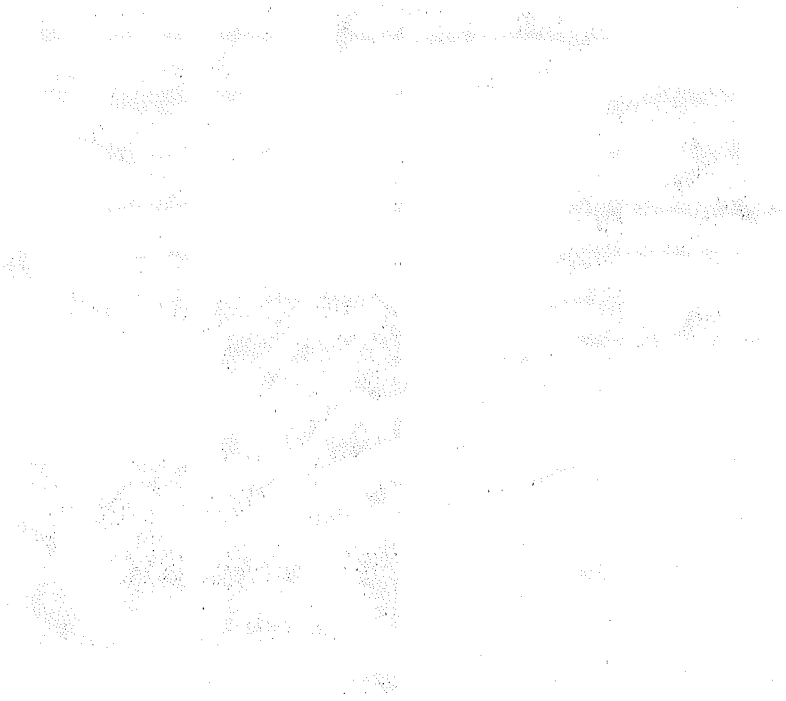






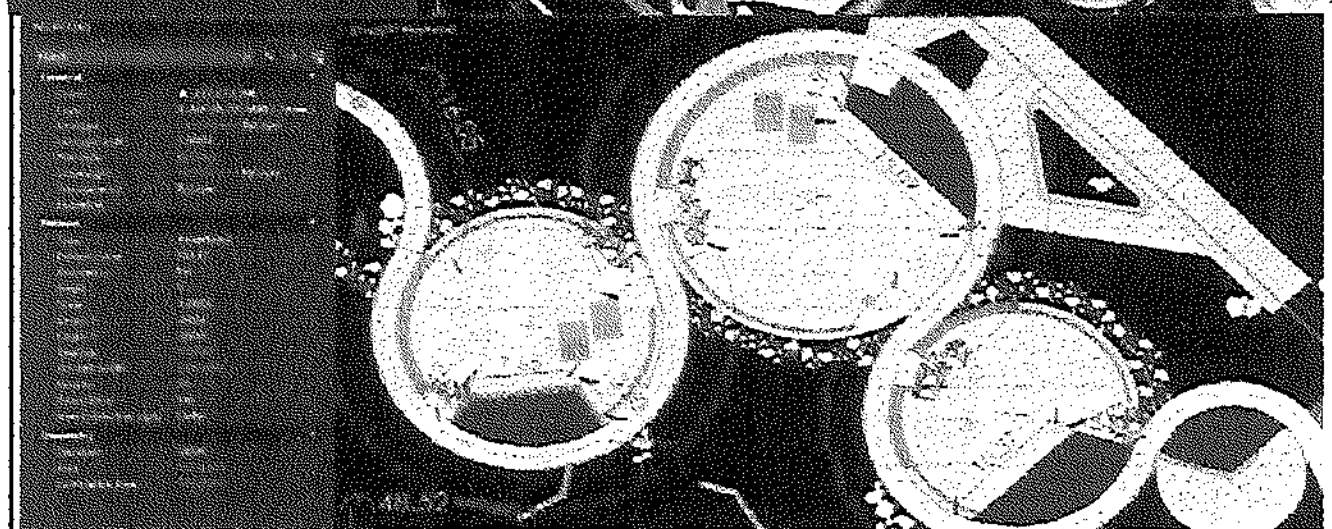

LOCALIZACION	DIMENSIONES				No. ELEM.	TOTAL
	Largo	Ancho	Alto			
ME-01 banca 1	6.00	0.50			1.00	3.00
ME-01 banca 2	6.00	0.50			1.00	3.00
ME-01 banca 3	6.00	0.50			1.00	3.00
ME-01 banca 4	6.00	0.50			1.00	3.00
ME-01 banca 5	6.00	0.50			1.00	3.00
ME-02 banca 3	6.10	0.50			1.00	3.05
ME-02 banca 4	7.12	0.50			1.00	3.56
ME-02 banca 5	8.13	0.50			1.00	4.07
ME-02 banca 6	5.07	0.50			1.00	2.54
ME-02 banca 7	10.35	0.50			1.00	5.18
ME-02 banca 8	10.25	0.50			1.00	5.13
ME-02 banca 9	15.56	0.50			1.00	7.78
ME-02 banca 11	6.85	0.50			1.00	3.43
ME-02 banca 12	10.10	0.50			1.00	5.05
ME-02 banca 13	7.00	0.50			1.00	3.50
ME-02 banca 14	3.02	0.50			1.00	1.51
ME-02 banca 15	6.55	0.50			1.00	3.28
ME-02 banca 16	5.58	0.50			1.00	2.79
ME-02 banca 17	6.13	0.50			1.00	3.07
ME-03 banca 1	10.37	0.50			1.00	5.19
ME-03 banca 2	27.06	0.50			1.00	13.53
ME-05 banca 1	10.37	0.50			1.00	5.19
ME-05 banca 2	7.39	0.50			1.00	3.70
ME-05 banca 3	7.18	0.50			1.00	3.59
ME-05 banca 4	6.32	0.50			1.00	3.16
ME-05 banca 5	6.45	0.50			1.00	3.23
ME-05 banca 6	6.50	0.50			1.00	3.25
ME-05 banca 7	19.70	0.50			1.00	9.85
ME-05 banca 8	9.38	0.50			1.00	4.69
ME-05 banca 9	8.05	0.50			1.00	4.03
ME-05 banca 10	7.35	0.50			1.00	3.68
ME-05 banca 11	7.20	0.50			1.00	3.60
ME-05 banca 12	8.68	0.50			1.00	4.34
ME-11 banca 1	24.80	0.50			1.00	12.40
ME-11 banca 2	27.05	0.50			1.00	13.53
	SUBTOTAL					165.83
	TOTAL					165.83

Residente contratista
Jose Gregorio Abreo Alcocer

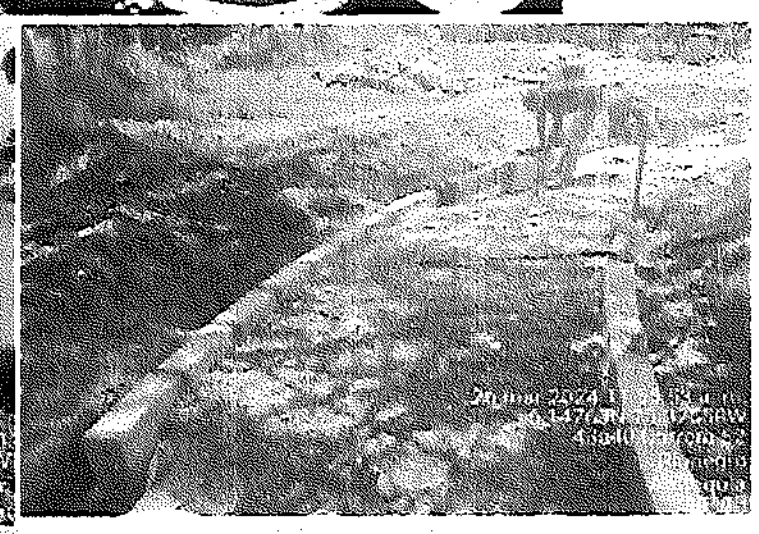
Residente interventoria
Liesle Jose Quintero Picon















SUBTOTAL	1,417.30
cobrado acta anterior	915.62
TOTAL	501.69

Residente contratista
Jose Gregorio Abreo Alcocer

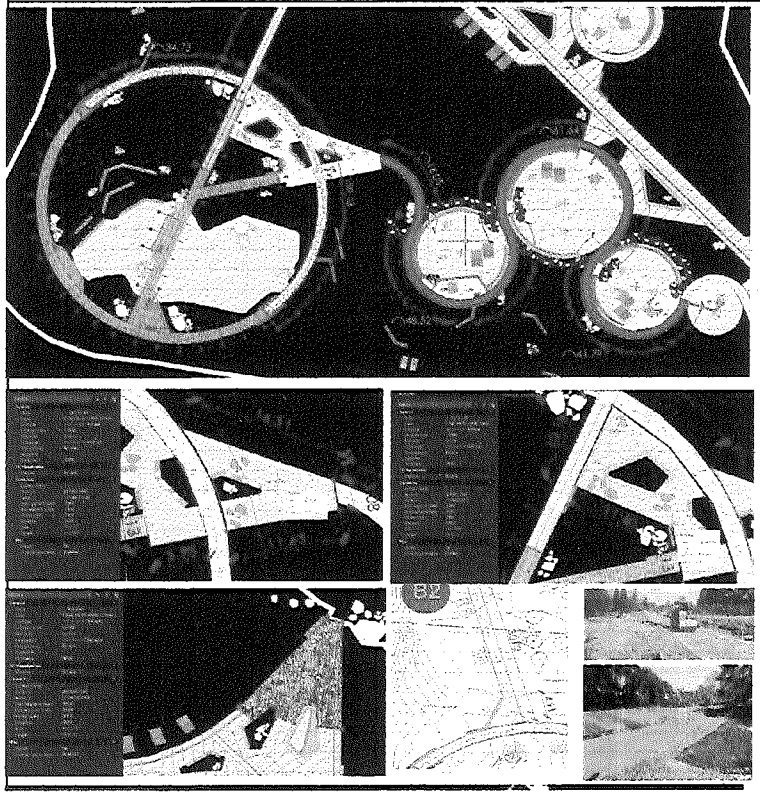
Residente interventoría
Leslie Jose Quintero Picon

		MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

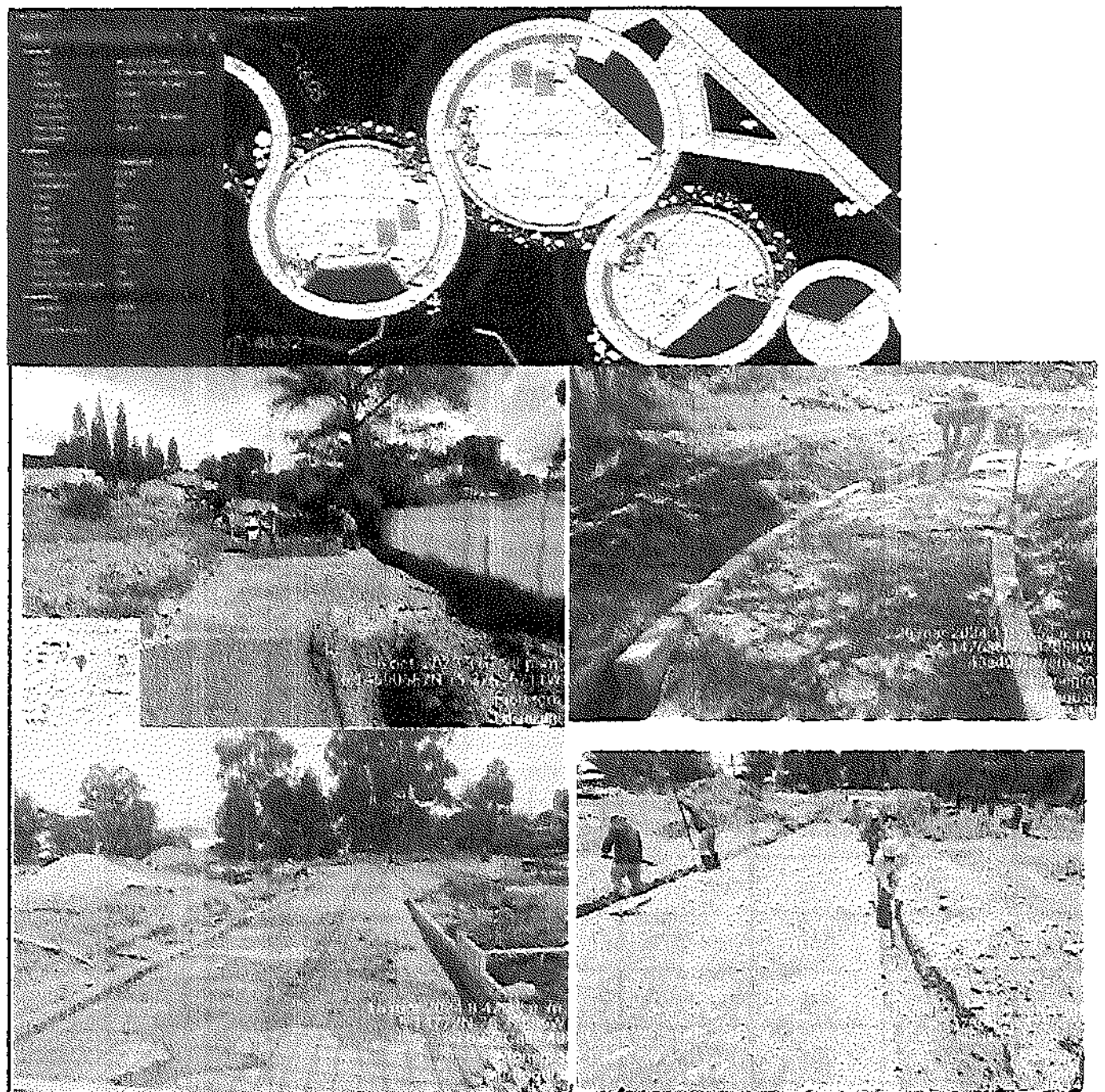
CONTRATRO No.	IP-013-2023	MUNICIPIO DE RIONEGRO ANTIOQUIA	
OBJETO DEL CONTATO:	CONSTRUCCION DEL PARQUE PAISAJES DEL AGUA ZONA 1, AMBITO JARDIN EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO, ANTIOQUIA		
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL JARDIN	INTERVENTOR Y/O SUPERVISION:	JUAN MANUEL SUAREZ OSORIO

ITEM	DESCRIPCION	UND
1.12.3.3	SU-03 BASE GRANULAR BG 38 e:40 cm. Suministro, transporte y colocación de base granular de máximo Ø 1¼", reacomodado con medios mecánicos y compactado al 100% mínimo del ensayo del proctor modificado, según normas para la construcción de pavimentos del INVIAS, y todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento. Su medida será tomada en sitio ya compactado.	m3

DIAGRAMA



LOCALIZACION		DIMENSIONES				No. ELEM.	TOTAL
		Area	Ancho	Espeso	area		
Sendero Arboretum 1, 2 y 3		168.00	2.40	0.40	403.20	1.00	161.28
Sendo de ampalme de arborrtum palafito de Rio		93.86	2.40	0.40	225.26	1.00	90.11
Andenes café mirador	Andenes café mirador			0.40	99.50	1.00	39.80
	Andenes café mirador			0.40	155.78	1.00	62.31
sendedo de Conexión de arborrtum palafito del Rrio a puente bliblioteca	Conexión de arborrtum palafito del Rrio a puente bliblioteca	30.02	2.40	0.40	72.05	1.00	28.82
	Conexión de arborrtum palafito del Rrio a puente bliblioteca	4.91	2.40	0.40	11.78	0.50	4.71
Sendero de conexión arborrtun palafito del Rrio y Sendero royal conexión urbana	Sendero de conexión	49.09	2.30	0.40	112.91	1.00	45.16
	Bahia de conexión			0.40	175.12	1.00	70.05
Rampa de acceso a puente Mejía				0.40	204.31	1.00	81.72
Sendero de Conexión Urbana	Sendero de Conexión Urbana			0.40	1222.76	1.00	489.10
Arboretum #4	Sendero Circular	60.48	2.30	0.40	139.10	1.00	55.64
	Area de casa de lluvia			0.40	30.01	1.00	12.00
Sendro Paseo de Jardin	Sendro Paseo de Jardin	140.27	2.30	0.40	322.62	1.00	129.05
	Estancia 1, 2, 3, 4 y 5			0.40	201.02	1.00	80.41
Casas de lluvias Arboretum 1,2 y 3				0.40	167.83	1.00	67.13



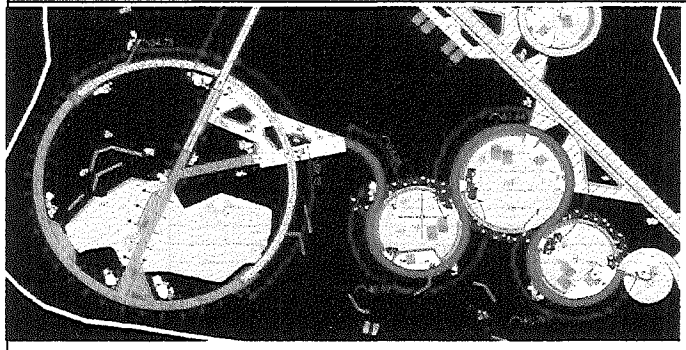
SUBTOTAL	362.72
cobrado acta anterior	228.90
TOTAL	133.81

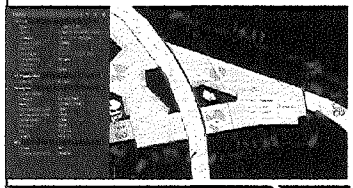
Residente contratista	Residente interventoria
Jose Gregorio Abreo Alcocer	Leslie Jose Quintero Picon

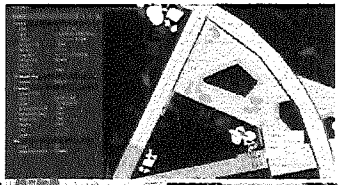
		MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA
CONTRATRO No.	IP-013-2023	MUNICIPIO DE RIONEGRO ANTIOQUIA
OBJETO DEL CONTATO:	CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE PAISAJES DEL AGUA ZONA 1, AMBITO JARDIN EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO, ANTIOQUIA	
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL JARDIN	INTERVENTOR Y/O SUPERVISION: JUAN MANUEL SUAREZ OSORIO

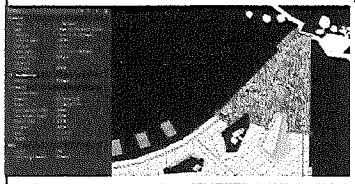
ITEM	DESCRIPCION	UND
1.12.3.5	SU-05 BASE GRANULAR BG 38 e:10 cm. Suministro, transporte y colocación de base granular de maximo Ø 1½", reacomodado con medios mecánicos y compactado al 100% mínimo del ensayo del proctor modificado, según normas para la construcción de pavimentos del INVIAS, y todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento. Su medida será tomada en sitio ya compactado.	m3

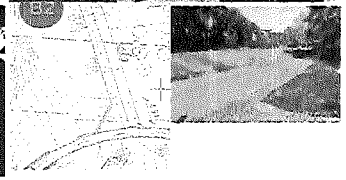
DIAGRAMA





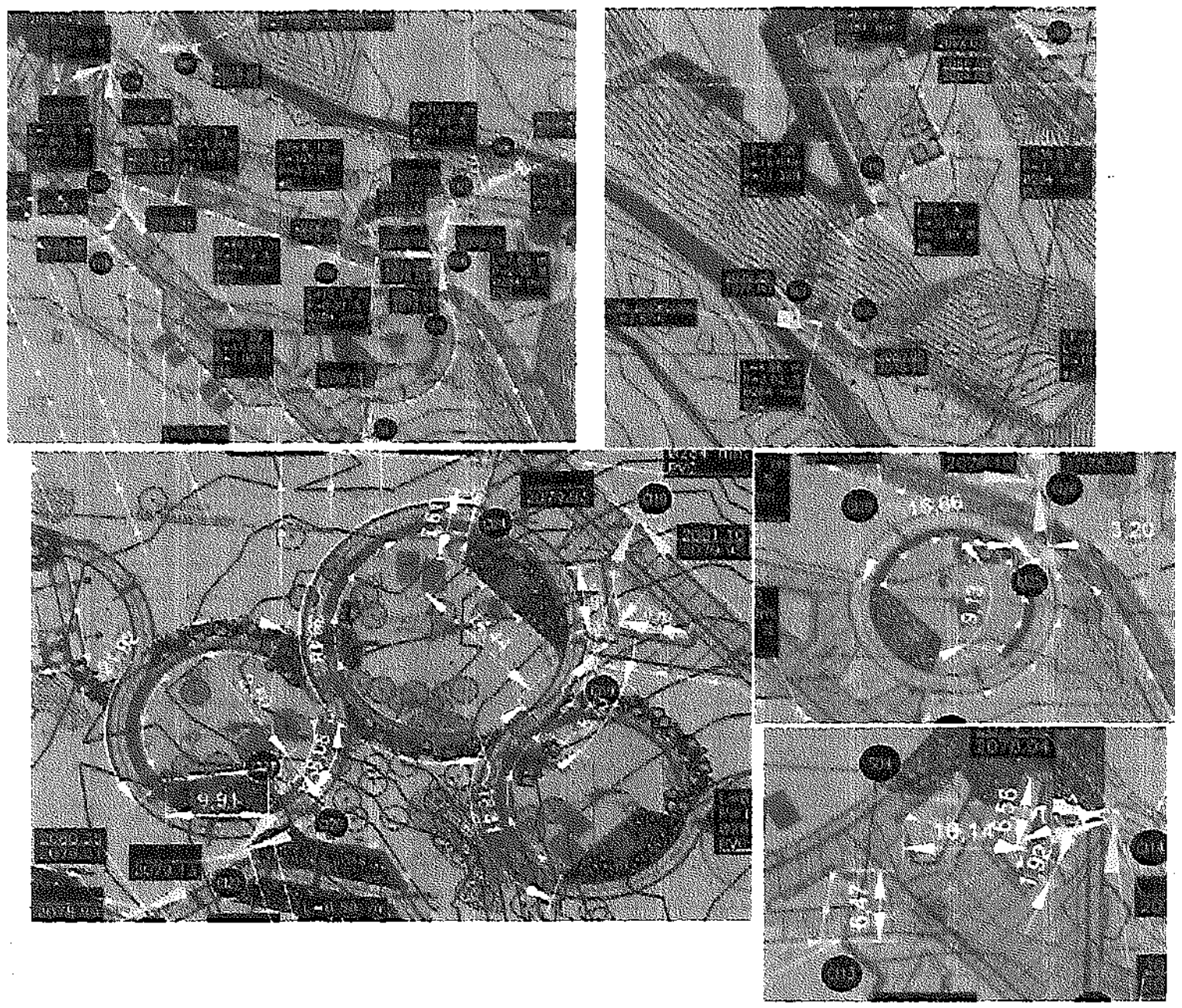








LOCALIZACION		DIMENSIONES Area	Ancho	Espeso	area	No. ELEM.	TOTAL
Sendero Arboretum 1, 2 y 3		168.00	2.40	0.10	403.20	1.00	40.32
Sendo de ampalme de arboretum palafito de Rio		93.86	2.40	0.10	225.26	1.00	22.53
Andenes café mirador	Andenes café mirador			0.10	99.50	1.00	9.95
	Andenes café mirador			0.10	155.78	1.00	15.58
sendedo de Conexión de arboretum palafito del Río a puente biblioteca	Conexión de arborrtum palafito del Rrio a puente biblioteca	30.02	2.40	0.10	72.05	1.00	7.20
	Conexión de arborrtum palafito del Rrio a puente biblioteca	4.91	2.40	0.10	11.78	0.50	1.18
Sendero de conexión arboretum palafito del Río y Sendero royal conexión urbana	Sendero de conexión	49.09	2.30	0.10	112.91	1.00	11.29
	Bahia de conexión			0.10	175.12	1.00	17.51
Rampa de acceso a Puente Mojla				0.10	204.31	1.00	20.43
Sendero de Conexión Urbana	Sendero de Conexión Urbana			0.10	1222.76	1.00	122.28
Arboretum #4	Sendero Circular	60.48	2.30	0.10	139.10	1.00	13.91
	Area de casa de lluvia			0.10	30.01	1.00	3.00
Sendero Paseo de Jardín	Sendro Paseo de Jardin	140.27	2.30	0.10	322.62	1.00	32.26
	Estancia 1, 2, 3, 4 y 5			0.10	201.02	1.00	20.10
Casas de lluvias Arboretum 1,2 y 3				0.15	167.83	1.00	25.17



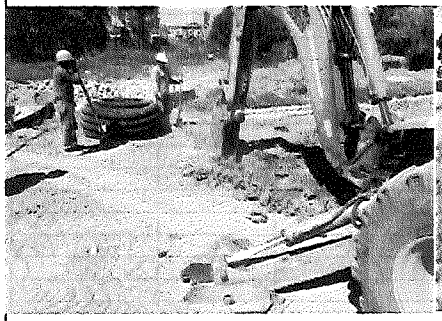
SUBTOTAL		707.84
Cobrado en actas anteriores		487.29
TOTAL		220.55

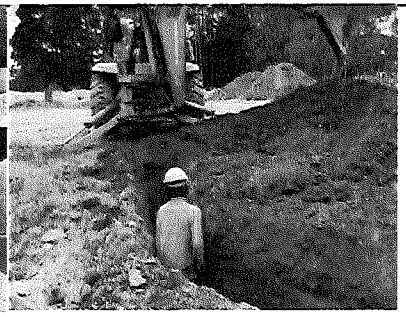
Contratista	Interventoría
Residente contratista	Residente interventoría
Jose Gregorio Abreo Alcocer	Lieslie Jose Quintero Picon

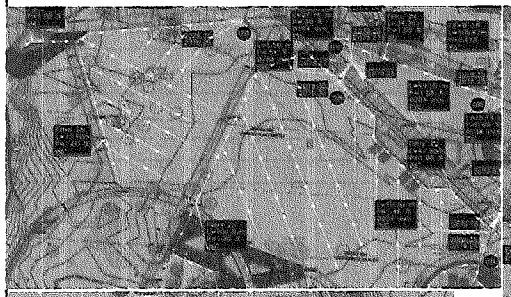
		MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA
CONTRATRO No.	IP-013-2023	MUNICIPIO DE RIONEGRO ANTIOQUIA
OBJETO DEL CONTATO:	CONSTRUCCION DEL PARQUE PAISAJES DEL AGUA ZONA 1, AMBITO JARDIN EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO, ANTIOQUIA	
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL JARDIN	INTERVENTOR Y/O SUPERVISION: JUAN MANUEL SUAREZ OSORIO

ITEM	DESCRIPCION	UND
1.14.2.1	EXCAVACIÓN MECÁNICA de material heterogéneo DE 0-2 m, bajo cualquier grado de humedad, incluye: roca descompuesta, bolas de roca de volumen inferior a 0.35 m³., el cargue, transporte interno y externo y botada de material proveniente de las excavaciones en los sitios donde lo indique la interventoria y su medida será en el sitio. No incluye entibado.	m3

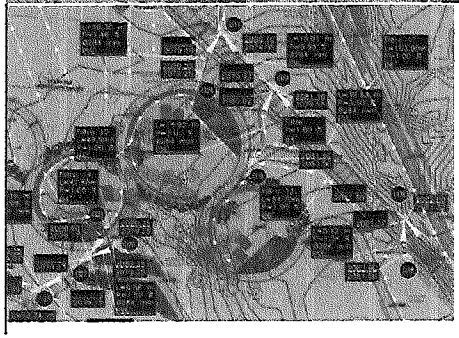
DIAGRAMA

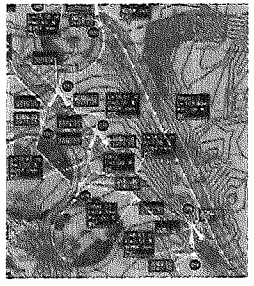












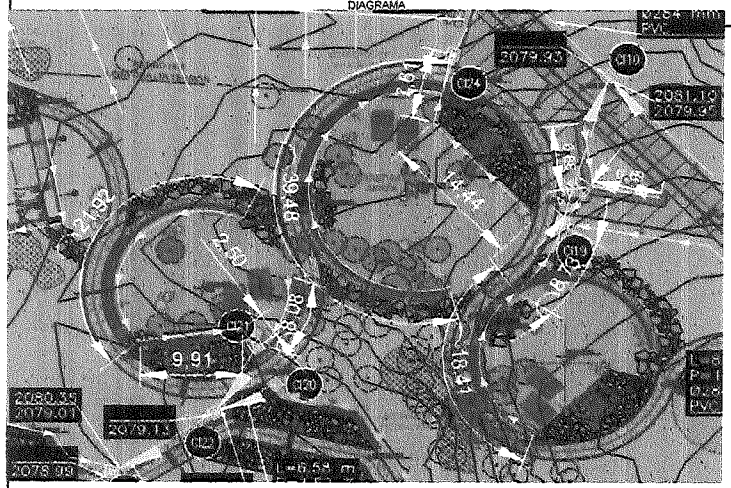
	LOCALIZACION	DIMENSIONES Largo	Ancho	Alto	No. ELEM.	TOTAL
	FILTRO 8	37.79	0.50	1.10	1.00	20.78
	CF-A 8	14.07	0.50	1.10	1.00	7.74
	FILTRO 11	31.35	0.50	1.18	1.00	18.50
	CF-B 12	88.20	0.50	1.10	1.00	48.51
	FILTRO 13	54.70	0.50	1.10	1.00	30.09
	FILTRO 14	41.40	0.50	1.10	1.00	22.77
	FILTRO 15	49.50	0.50	1.10	1.00	27.23
	FILTRO 16	60.50	0.50	1.43	1.00	43.26
	FILTRO 17	103.90	0.50	1.10	1.00	57.15
	FILTRO 22	47.90	0.50	1.05	1.00	25.15
	FILTRO 23	100.30	0.50	1.05	1.00	52.66
	FILTRO 24	34.30	0.50	1.10	1.00	18.87
	FILTRO 25	73.10	0.50	1.10	1.00	40.21
	AR01-AR02	17.50	0.60	0.90	1.00	9.45
	AR02-AR03	47.45	0.60	1.05	1.00	29.89
alcantarillado	AR03-PZ01	48.15	0.60	1.15	1.00	33.22
	AR04-PZ01	32.80	0.60	1.00	1.00	19.68
	PZ01-AR05	149.25	0.60	1.10	1.00	98.51
	AR05-MH6474	9.50	0.60	1.05	1.00	5.99
	CI35, CI36, CI18	1.00	1.00	1.10	3.00	3.30
CAJAS	CI20, CI21, CI22, CI23	1.00	1.00	1.10	4.00	4.40
	CI19, CI24, CI29, CI13	1.00	1.00	1.10	4.00	4.40
	CI37, CI38	1.00	1.00	1.10	2.00	2.20
Filtro muro de Arboretum 1		27.14	0.40	1.00		10.86
Filtro muro de Arboretum 2		61.53	0.40	1.00		24.61
Filtro muro de Arboretum 3		42.41	0.40	1.00		16.96
Filtro muro de Arboretum 4		27.99	0.40	1.00		11.20
Filtro banca jardinera		17.82	0.40	1.00		7.13
Filtro jardineras puente Mejia		32.90	0.40	1.00		13.16
		S				

		MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATRO No.	IP-013-2023	MUNICIPIO DE RIONEGRO ANTIOQUIA
OBJETO DEL CONTATO:	CONSTRUCCION DEL PARQUE PAISAJES DEL AGUA ZONA 1, AMBITO JARDIN EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO, ANTIOQUIA	
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL JARDIN	INTERVENTOR Y/O SUPERVISION: JUAN MANUEL SUAREZ OSORIO

ITEM	DESCRIPCION	UND
1.14.2.2	LLENOS EN ARENILLA, compactados mecánicamente hasta obtener una densidad del 95% de la máxima obtenida en el ensayo del Próctor modificado. Incluye el suministro, transporte, colocación de la arenilla, la compactación de la misma y transporte interno. Y su medido será en sitio ya compactado.	m3

DIAGRAMA

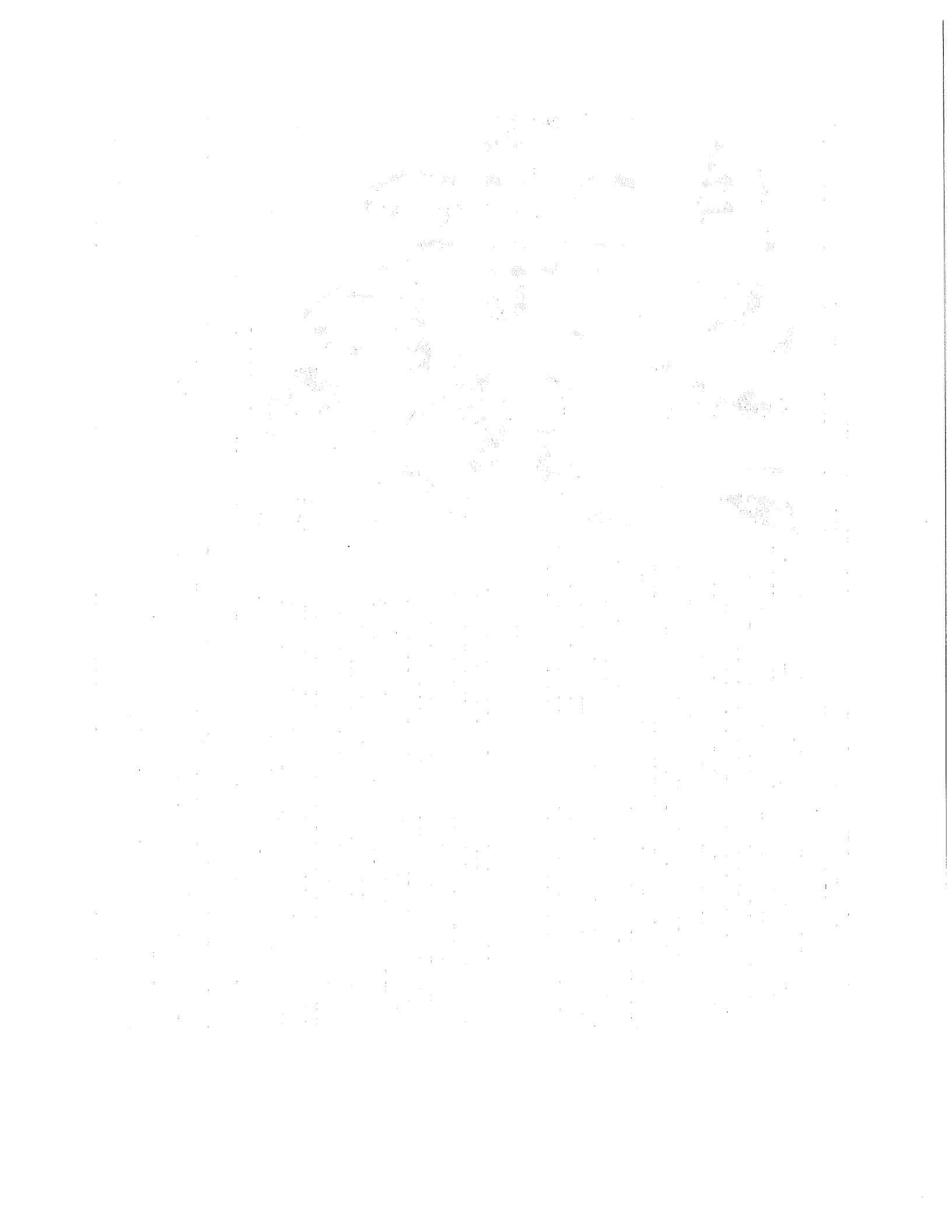


	LOCALIZACION	DIMENSIONES Largo	Ancho	Alto	No. ELEM.	TOTAL
filtros y cunetas	FILTRO 6	51.40	0.40	0.70	1.00	14.39
	FILTRO 9	37.72	0.40	0.70	1.00	10.56
	CF-A 8	14.07	0.40	0.70	1.00	3.94
	FILTRO 11	31.35	0.40	0.78	1.00	9.78
	CF-B 12	88.20	0.40	0.70	1.00	24.70
	FILTRO 13	54.70	0.40	0.70	1.00	15.32
	FILTRO 14	41.40	0.40	0.70	1.00	11.59
	FILTRO 15	48.50	0.40	0.70	1.00	13.58
	FILTRO 16	60.50	0.40	1.03	1.00	24.93
	FILTRO 17	103.90	0.40	0.70	1.00	29.09
	FILTRO 22	47.80	0.40	0.65	1.00	12.45
	FILTRO 23	100.30	0.40	0.65	1.00	26.08
	FILTRO 24	34.30	0.40	0.70	1.00	9.60
	FILTRO 25	73.10	0.40	0.70	1.00	20.47
alcantarillado	AR01-AR02	17.50	0.60	0.32	1.00	3.36
	AR02-AR03	47.45	0.60	0.37	1.00	10.53
	AR03-PZ01	48.15	0.60	0.50	1.00	14.45
	AR04-PZ01	32.50	0.60	0.45	1.00	8.78
	PZ01-AR05	142.25	0.60	0.45	1.00	38.35
	AR05-MH6474	9.50	0.60	0.49	1.00	2.79
	Filtro muro de Arboretum 1	27.14	0.40	0.60		6.51
	Filtro muro de Arboretum 2	61.53	0.40	0.60		14.77
	Filtro muro de Arboretum 3	42.41	0.40	0.60		10.18
	Filtro muro de Arboretum 4	27.99	0.40	0.60		6.72
	Filtro banca jardinera	17.82	0.40	0.60		4.28
	Filtro jardineras puente Mejia	32.90	0.40	0.60		7.90
	SUBTOTAL					356.80
	Cobrado en actas anteriores					306.45
	TOTAL					50.35



Residente contratista
Jose Gregorio Abreo Alcocer

Residente interventoria
Liesle Jose Quintero Picon



INGEMANCA S.A.S.

Aliado en tus proyectos

Ingemanca s.a.s

CERTIFICADO N°4620

Fecha de calibración: 26-01-2024
Próxima revisión sugerida: 25-07-2025

ESTACION TOTAL

CERTIFICADO DE AJUSTE Y VERIFICACION

DATOS GENERALES

Propiedad: MAURICIO ALZATE GIRALDO	NIT/CC: 70164797
TELEFONO: 3128515131	DIRECCION: CARRERA 50 6496

DATOS DEL EQUIPO

MARCA DEL EQUIPO: STONEX	MODELO DEL EQUIPO: R1-5 PLUS 300	SERIAL: 1H30439
PRECISION ANGULAR: 2 ''	PRECISION DISTANCIOMETRO: 2/2 mm/pp	LECTURA EN DISTANCIOMETRO: 1 mm

Los resultados de este certificado solo están relacionados con el equipo ajustado en el momento y en las condiciones en las cuales se realizaron las mediciones.

INGEMANCA SAS no se hace responsable de los daños que pueda ocasionar el uso inadecuado de este instrumento, ni de una errónea interpretación de los resultados del ajuste aquí declarados.

Es responsabilidad del usuario hacer chequeos al instrumento en períodos adecuados, los cuales deben ser elegidos con base en las características del trabajo y el tiempo de uso del instrumento.

PROCEDIMIENTO EMPLEADO

Procedimiento de Ajuste de equipos de medición de dirección horizontal, ángulo vertical y Distancia.

El Ajuste se realiza mediante el análisis de la precisión del equipo con respecto a varios puntos enfocados al infinito en tubos colimadores (según norma ISO 17123-3:2001), y del análisis de la exactitud con respecto al concepto geométrico de la vuelta de campana sobre un mismo punto establecido enfocado al infinito en un tubo colimador. El Distanciometro se evalúa con la precisión y exactitud de la medición comparativa de una estación total patrón.

CONDICIONES AMBIENTALES

Las condiciones ambientales de temperatura y humedad referente, son registradas en el laboratorio al inicio y final del ajuste del equipo con un termohigrómetro.

TEMPERATURA AMBIENTE INICIAL: 24.2 °C	TEMPERATURA AMBIENTE FINAL: 24.2 °C
HUMEDAD RELATIVA INICIAL: 48.6 %HR	HUMEDAD RELATIVA FINAL: 51.6 %HR

INGEMANCA S.A.S.

Aliado en tus proyectos

CERTIFICADO N°4620

Ingemanca s.a.s

Fecha de calibración: 26-01-2024
Próxima revisión sugerida: 25-07-2025

VALORACION DE LA INCERTIDUMBRE

La Incertidumbre adquirida en los resultados del ajuste corresponden a la Incertidumbre Expandida con un coeficiente de cobertura K=2, para un nivel de confianza del 95,01%.
No considerándose la estabilidad del instrumento a más largo plazo.
Para la valoración de la incertidumbre se tuvieron en cuenta los siguientes parámetros: la desviación estándar de los datos en la prueba de precisión, la división de escala del equipo y la resolución de retículo del tubo del colimador.

TRAZABILIDAD

El laboratorio afirma la trazabilidad de las mediciones y de sus patrones al sistema internacional de unidades SI, por medio del ajuste de sus equipos a intervalos precisos con laboratorios externos.

EQUIPO: ESTACION TOTAL	MARCA: TOPCON	MODELO: GTS-701
SERIE: GX0717	FECHA CALIBRACION: 27/07/2023	
LABORATORIO DE CALIBRACION: SENA LACET	CERTIFICADO DE CALIBRACION: CAL-2023-0007	

EQUIPO: NIVEL PRECISION	MARCA: TOPCON	MODELO: AT-F1
SERIE: A93692	FECHA CALIBRACION: 03/01/2023	
LABORATORIO DE CALIBRACION: SENA LACET	CERTIFICADO DE CALIBRACION: CAL-2023-0008	

EQUIPO: FIVE TUBES COLLIMATOR	MARCA: SUNWAY	MODELO: W550-5
SERIE: 1130	FECHA CALIBRACION: 20/11/2019	

Este certificado se Emite de acuerdo con las condiciones y capacidades de medida del laboratorio y Su trazabilidad.
Este certificado no podrá ser reproducido parcialmente sin el consentimiento por escrito del laboratorio que lo expida.

INSPECCION OPTOMECANICA

BASE NIVELANTE:	PERFECTO ESTADO
AJUSTE EJE VERTICAL:	PERFECTO ESTADO
AJUSTE EJE HORIZONTAL:	PERFECTO ESTADO
VERTICALIDAD:	PERFECTO ESTADO
OPTICA GENERAL:	PERFECTO ESTADO
PLOMADA OPTICA O LASER:	PERFECTO ESTADO
FRENOS MOVIMIENTOS LENTOS:	PERFECTO ESTADO

INGEMANCA S.A.S.

Aliado en tus proyectos

CERTIFICADO N°4620

Ingemanca s.a.s

Fecha de calibración: 26-01-2024
Próxima revisión sugerida: 25-07-2025

INGEMANCA S.A.S certifica que el instrumento y sus accesorios se entregan en óptimas condiciones de funcionamiento y los errores encontrados al ingreso del equipo han sido corregidos de acuerdo con los parámetros de tolerancia establecidos por el fabricante, pero no exime al operador de efectuar controles periódicos.

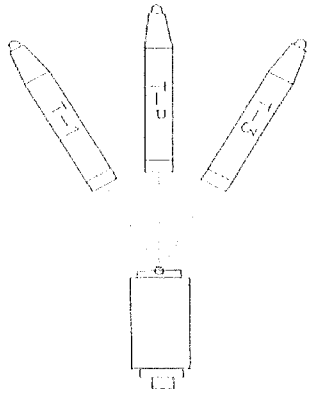
Es importante aclarar que este documento por sí solo, no es una fuente confiable para corroborar la veracidad del certificado; es por ello que INGEMANCA S.A.S le ofrece al interesado la posibilidad de verificarlo, ingresando al QR.

MEMORIAS DE CALCULO EN LABORATORIO

MEMORIAS DE MEDICION ANGULO HORIZONTAL

N° LECTURA		H-DIRECTO	H-INVERSO	DIFERENCIA
		° ′ ″	° ′ ″	
LECTURA 1	(L1)T-1	26 17 28	206 17 28	0° 0′ 0″
	(L1)T-P	24 13 28	204 13 28	0° 0′ 0″
	(L1)T-3	35 1 30	215 1 29	0° 0′ 1″
LECTURA 2	(L2)T-3	24 1 30	204 1 32	0° 0′ 2″
	(L2)T-P	15 11 25	195 11 24	0° 0′ 1″
	(L2)T-1	54 22 16	234 22 17	0° 0′ 1″
LECTURA 3	(L3)T-P	1 18 19	181 18 17	0° 0′ 2″
	(L3)T-1	102 12 12	282 12 12	0° 0′ 0″
	(L3)T-3	50 23 13	230 23 13	0° 0′ 0″
La desviación estándar experimental para este equipo				0° 0′ 1″
Precisión angular del equipo verificado				0° 0′ 2″
Promedio de diferencia angular del equipo ajustado				180° 0′ 1″
Error promedio del equipo ya ajustado				0° 0′ 1″
La varianza estándar experimental para este equipo				4.763E-8

ESQUEMA DE TUBOS HORIZONTALES

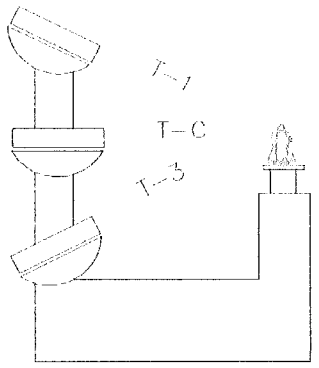


CUMPLE

MEMORIAS DE MEDICION ANGULO VERTICAL

N° LECTURA		H-DIRECTO	H-INVERSO	DIFERENCIA
		° ′ ″	° ′ ″	
LECTURA 1	(L1)T-1	90 3 35	269 56 26	0° 0′ 1″
	(L1)T-C	90 3 24	269 56 37	0° 0′ 1″
	(L1)T-3	90 3 15	269 56 44	0° 0′ 1″
LECTURA 2	(L2)T-3	90 3 14	269 56 45	0° 0′ 1″
	(L2)T-C	90 3 15	269 56 45	0° 0′ 0″
	(L2)T-1	269 3 17	269 56 44	0° 0′ 1″
LECTURA 3	(L3)T-C	90 3 20	269 56 40	0° 0′ 0″
	(L3)T-1	90 3 32	269 56 28	0° 0′ 0″
	(L3)T-3	90 3 25	269 56 34	0° 0′ 1″
La desviación estándar experimental para este equipo				0° 0′ 0″
Precisión angular del equipo verificado				0° 0′ 2″
Promedio de diferencia angular del equipo ajustado				0° 0′ 1″
Error promedio del equipo ya ajustado				0° 0′ 1″
La varianza estándar experimental para este equipo				1.7147E-8

ESQUEMA DE TUBOS VERTICALES



CUMPLE

INGEMANCA S.A.S.

Aliado en tus proyectos

Ingemanca s.a.s

CERTIFICADO N°4620

Fecha de calibración: 26-01-2024
Próxima revisión sugerida: 25-07-2025

INSPECCION INICIAL

HORIZONTAL

POSICION 1 H (D): 0° 0′ 0″	POSICION 2 H (D): 180° 0′ 12″	ERROR HORIZONTAL: 0° 0′ 12″

VERTICAL

POSICION 1 V: 90° 0′ 0″	POSICION 2 V: 270° 0′ 32″	ERROR VERTICAL: 0° 0′ 32″

INSPECCION SISTEMA ANGULAR COLIMADORES DE 5 TUBOS MODELO DEL EQUIPO W550-5

COMPENSADOR ELECTRONICO:	VERIFICADO Y AJUSTADO
COMPENSADOR ELECTROMECANICO:	VERIFICADO Y AJUSTADO
LOS COMPENSADOR ESTAN EN OPTIMAS CONDICIONES	

INSPECCION EDM SOBRE LA LINEA BASE 210.053 (DISTANCIOMETRO) CONDICIONES: TEMPERATURA 24.2°C, PRESION ATMOSFERICA 640MMHG CONSTANTE DE PRISMA: -30

PRISMA:	VERIFICADO Y AJUSTADO
CONSTANTE DE PRISMA:	VERIFICADO Y AJUSTADO
CONSTANTE PPM:	VERIFICADO Y AJUSTADO
MEDIDA DE DISTANCIA:	VERIFICADO Y AJUSTADO
EL SISTEMA DE MEDICION ESTA EN OPTIMAS CONDICIONES	

CONTROL Y VISUALIZACION ELECTRONICA

MONITOR:	PERFECTO ESTADO
TECLADO:	PERFECTO ESTADO
ACCESORIO DE MEMORIA:	PERFECTO ESTADO
BATERIA:	PERFECTO ESTADO
PUERTO DE COMUNICACION:	PERFECTO ESTADO
CARGADOR:	PERFECTO ESTADO
EL SISTEMA ELECTRONICO ESTA EN OPTIMAS CONDICIONES	

INGEMANCA S.A.S.

Aliado en tus proyectos

CERTIFICADO N°4620

Ingemanca s.a.s

Fecha de calibración: 26-01-2024

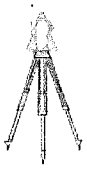
Próxima revisión sugerida: 25-07-2025

MEMORIAS DE MEDICION DEL DISTANCIOMETRO

N° MEDIDA	Xi
1	210.053
2	210.052
3	210.052
4	210.052
5	210.053
6	210.053
7	210.052
8	210.053
9	210.053
10	210.053
SUMA	2100.526
PROMEDIO	210.0526
DESVIACION	0.0004899
VARIANZA	2.0E-7
DISTANCIA PATRONADA	210.053



DISTANCIA



EL DISTANCIOMETRO

CUMPLE

Desviación estándar experimental del distanciometro: **0.00049**

Precisión del equipo verificado en mm: **2/2**

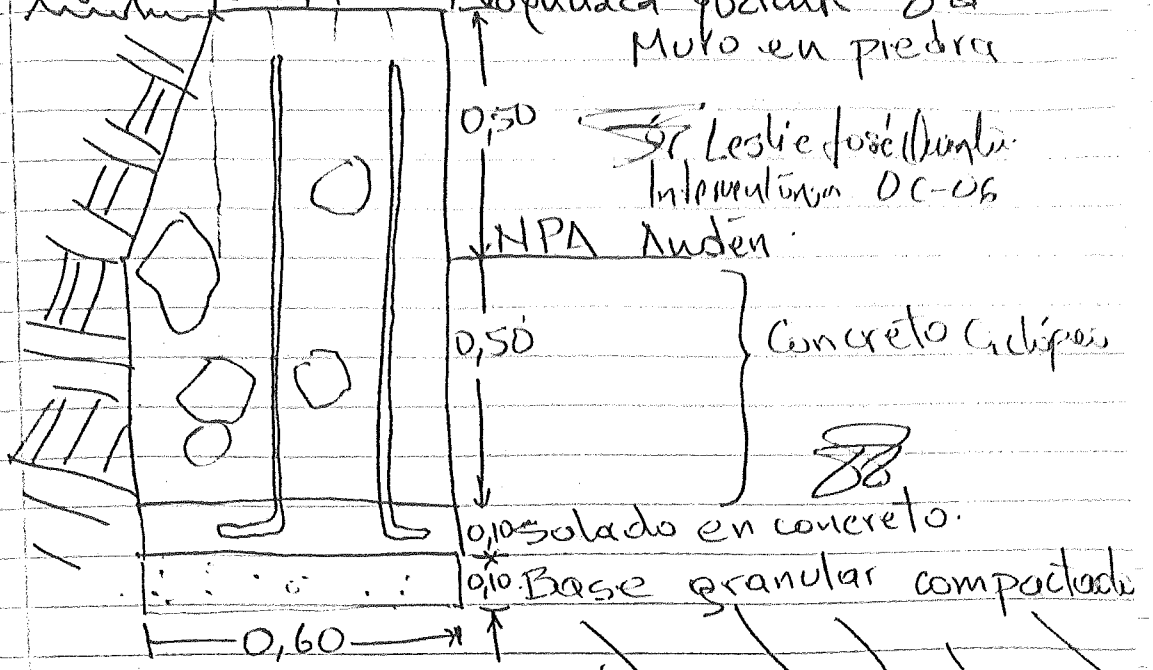
Lectura promedio del distanciometro en mm: **210.0526**

Error promedio del equipo ya ajustado en mm: **0.0004**

LIBARDO ÁLVAREZ

TECNICO DE INGEMANCA S.A.S.

contención detrás de la casa de lluvias No2
así: ~~Solnduiran~~ M°C completos c/2m debido altabuja



Juan Manuel Suarez O.

LIBRO DIARIO
AMBITO JARDÍN

CONTRATO IP Nº 013-2023	DÍA CALENDARIO							FECHA			DÍA Nº
CONTRATANTE: EMPRESA DE DESARROLLO SOSTENIBLE DEL ORIENTE - EDESO	L	M	MI	J	V	S	D	DIA	MES	AÑO	
CONTRATISTA: UNIÓN TEMPORAL JARDÍN				X				01	02	2024	133
INTERVENTORÍA: JUAN MANUEL SUAREZ OSORIO -											

OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE PAISAJES DEL AGUA ZONA 1, ÁMBITO JARDÍN EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO, ANTIOQUIA".

PERSONAL EN OBRA

PERSONAL ADMINISTRATIVO	CANT.	PERSONAL OPERATIVO	CANT.
Director de obra	1	Encargado de obra	1
Residente de obra	1	Oficiales de construcción	8
Auxiliar residente de obra	1	Ayudantes de construcción	9
Residente SST	1	Operadores	2
Residente Socio Ambiental	1		

EQUIPO DISPONIBLE EN OBRA

EQUIPO EN OBRA	CANT.	MAQUINARIA EN OBRA	CANT.
Herramienta menor	Si	Retroexcavadora de llanta	1
Señalización preventiva	Si	Retroexcavadora de oruga	1
Formaleta metalica para cordones	Si	Compactador tipo cilindro	1
		Volquetas	1
		Compactador tipo rana	1
		Compactador tipo canguro	1

ESTADO DEL TIEMPO. MARQUE CON "X" EL INTERVALO DE LLUVIA DEL DÍA DE HOY

7:00				8:00				9:00				10:00				11:00				12:00				13:00				14:00				15:00				16:00				17:00			
0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	X

Jueves febrero 1 de 2024.

* Excavación mecánica del séptimo tramo de filtro 23.
* Instalación de tubería perforada de 6" para filtro 23 envuelta en geotextil NT y triturado de 1 ½"
* Instalación de tensores en la estructura metálica de la cubierta del Restaurante
* Transporte, corte, figuración e instalación de acero de las vigas de fundación del Café.
* Pega de mampostería del Restaurante
* Vaciado de dovelas de la mampostería del Restaurante.
* Instalación de 2 grafiles de 4mm cada 60 cm de altura en las hiladas de pega de la mampostería del Restaurante
* Riego y compactación de la base granular de la fundación de la viga para muro de contención detrás de la casa de lluvias No 2.
* Instalación de columnas metálicas de la casa de lluvias No 2.

LIBRO DIARIO
AMBITO JARDÍN

CONTRATO IP Nº 013-2023	DÍA CALENDARIO							FECHA			DÍA Nº
CONTRATANTE: EMPRESA DE DESARROLLO SOSTENIBLE DEL ORIENTE - EDESO	L	M	MI	J	V	S	D	DIA	MES	AÑO	
CONTRATISTA: UNIÓN TEMPORAL JARDÍN					X			02	02	2024	134
INTERVENTORÍA: JUAN MANUEL SUAREZ OSORIO -											

OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE PAISAJES DEL AGUA ZONA 1, ÁMBITO JARDÍN EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO, ANTIOQUIA".

PERSONAL EN OBRA

PERSONAL ADMINISTRATIVO	CANT.
Director de obra	1
Residente de obra	1
Auxiliar residente de obra	1
Residente SST	1
Residente Socio Ambiental	1

PERSONAL OPERATIVO	CANT.
Encargado de obra	1
Oficiales de construcción	8
Ayudantes de construcción	9
Operadores	2

EQUIPO DISPONIBLE EN OBRA

EQUIPO EN OBRA	CANT.
Herramienta menor	3|
Señalización preventiva	3|
Formaleta metalica para cordones	3|

MAQUINARIA EN OBRA	CANT.
Retroexcavadora de llanta	1
Retroexcavadora de oruga	1
Compactador tipo cilindro	1
Volquetas	1
Compactador tipo rana	1
Compactador tipo canguro	1

ESTADO DEL TIEMPO, MARQUE CON "X" EL INTERVALO DE LLUVIA DEL DÍA DE HOY

7:00				8:00				9:00				10:00				11:00				12:00				13:00				14:00				15:00				16:00				17:00			
0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45

* Excavación mecánica del séptimo tramo de filtro 23
* Instalación de tubería perforada de 6" para filtro 23 envuelta en geotextil NT y triturado de 1 1/2".
* Instalación de tensores en la estructura metálica de la cubierta del Restaurante
* Transporte, corte, figuración e instalación de acero de las vigas de fundación del café
* Soldadura de las vigas metálicas de borde delas cubiertas de las casas de lluvias No1 y No 2.
* Explanación mecánica de la plaza Mejía
* Vaciado de Caja de inspección que recoge el filtro 14. CI 21.

LIBRO DIARIO
AMBITO JARDÍN

CONTRATO IP Nº 013-2023
CONTRATANTE: EMPRESA DE DESARROLLO SOSTENIBLE DEL ORIENTE - EDESO
CONTRATISTA: UNIÓN TEMPORAL JARDÍN
INTERVENTORÍA: JUAN MANUEL SUAREZ OSORIO -
OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE PAISAJES DEL AGUA ZONA 1, ÁMBITO JARDÍN EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO, ANTIOQUIA".

DÍA CALENDARIO							FECHA			DÍA Nº
L	M	MI	J	V	S	D	DIA	MES	AÑO	
					X		03	02	2024	135

PERSONAL EN OBRA

PERSONAL ADMINISTRATIVO	CANT.
Director de obra	1
Residente de obra	1
Auxiliar residente de obra	1
Residente SST	1
Residente Socio Ambiental	1

PERSONAL OPERATIVO	CANT.
Encargado de obra	1
Oficiales de construcción	8
Ayudantes de construcción	7
Operadores	2

EQUIPO DISPONIBLE EN OBRA

EQUIPO EN OBRA	CANT.
Herramienta menor	SI
Señalización preventiva	SI
Formaleta metalica para cordones	SI

MAQUINARIA EN OBRA	CANT.
Retroexcavadora de llanta	1
Retroexcavadora de oruga	1
Compactador tipo cilindro	1
Volquetas	1
Compactador tipo rana	1
Compactador tipo canguro	1

ESTADO DEL TIEMPO, MARQUE CON "X" EL INTERVALO DE LLUVIA DEL DÍA DE HOY

7:00				8:00				9:00				10:00				11:00				12:00				13:00				14:00				15:00				16:00				17:00			
0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45

* Excavación mecánica del noveno tramo del filtro 23.
* Instalación de tubería perforada de 6" para filtro 23 envuelta en geotextil NT y triturado de 1 1/2"

* Pintura de las vigas metálicas de borde de la cubierta de la casa de lluvias No 1.
* Corte y pulida de vigas metálicas de borde de la cubierta de la casa de lluvias No 3.
* Pega de mampostería del Restaurante.
* Vaciado de dovelas de la mampostería del Restaurante.
* Instalación de acero de Vigas de Fundación del Café.
* Vaciado de (vio) cajas de inspección CI 13.

LIBRO DIARIO
AMBITO JARDÍN

CONTRATO IP Nº 013-2023
CONTRATANTE: EMPRESA DE DESARROLLO SOSTENIBLE DEL ORIENTE - EDESO
CONTRATISTA: UNIÓN TEMPORAL JARDÍN
INTERVENTORÍA: JUAN MANUEL SUAREZ OSORIO -
OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE PAISAJES DEL AGUA ZONA 1, ÁMBITO JARDÍN EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO, ANTIOQUIA".

DÍA CALENDARIO							FECHA			DÍA Nº
L	M	MI	J	V	S	D	DIA	MES	AÑO	
						X	04	02	2024	136

PERSONAL EN OBRA

PERSONAL ADMINISTRATIVO	CANT.
Director de obra	1
Residente de obra	1
Auxiliar residente de obra	1
Residente SST	1
Residente Socio Ambiental	1

PERSONAL OPERATIVO	CANT.
Encargado de obra	1
Oficiales de construcción	8 9
Ayudantes de construcción	2
Operadores	

EQUIPO DISPONIBLE EN OBRA

EQUIPO EN OBRA	CANT.
Herramienta menor	Si
Señalización preventiva	Si
Formaleta metalica para cordones	Si

MAQUINARIA EN OBRA	CANT.
Retroexcavadora de llanta	1
Retroexcavadora de oruga	1
Compactador tipo cilindro	1
Volquetas	1
Compactador tipo rana	1
Compactador tipo canguro	1

ESTADO DEL TIEMPO. MARQUE CON "X" EL INTERVALO DE LLUVIA DEL DÍA DE HOY

7:00				8:00				9:00				10:00				11:00				12:00				13:00				14:00				15:00				16:00				17:00			
0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45

Domingo 4 de febrero de 2024 No se laboró.

LIBRO DIARIO AMBITO JARDÍN

CONTRATO IP Nº 013-2023
CONTRATANTE: EMPRESA DE DESARROLLO SOSTENIBLE DEL ORIENTE - EDESO
CONTRATISTA: UNIÓN TEMPORAL JARDÍN
INTERVENTORÍA: JUAN MANUEL SUAREZ OSORIO -
OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE PAISAJES DEL AGUA ZONA 1, ÁMBITO JARDÍN EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO, ANTIOQUIA".

DÍA CALENDARIO								FECHA			DÍA Nº
L	M	MI	J	V	S	D		DIA	MES	AÑO	
X								05	02	2024	137

PERSONAL EN OBRA

PERSONAL ADMINISTRATIVO	CANT.	PERSONAL OPERATIVO	CANT.
Director de obra	1	Encargado de obra	1
Residente de obra	1	Oficiales de construcción	8
Auxiliar residente de obra	1	Ayudantes de construcción	9
Residente SST	1	Operadores	2
Residente Socio Ambiental	1		

EQUIPO DISPONIBLE EN OBRA

EQUIPO EN OBRA	CANT.	MAQUINARIA EN OBRA	CANT.
Herramienta menor	5 1	Retroexcavadora de llanta	1
Señalización preventiva	5 1	Retroexcavadora de oruga	1
Formaleta metalica para cordones	0 1	Compactador tipo cilindro	1
		Volquetas	1
		Compactador tipo rana	1
		Compactador tipo canguro	1

ESTADO DEL TIEMPO. MARQUE CON "X" EL INTERVALO DE LLUVIA DEL DÍA DE HOY

7:00				8:00				9:00				10:00				11:00				12:00				13:00				14:00				15:00				16:00				17:00			
0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45
										X																																	

* Excavación mecánica décimo tramo del filtro 23
* Instalación de tubería perforada de 6" para filtro 23 envuelta en geotextil NT y triturado de 1 1/2"
* Corte y pulida de vigas metálicas de borde de la cubierta de la Casa de lluvias No. 3.
* Corte, transporte, figuración e instalación de acero de los pedestales y vigas de fundación del Café.
* Encofrado de pedestales y vigas de fundación del Mirador y del Café.
* Explanación mecánica del puente Mejía (Plaza Mejía).

Martes 6 de febrero de 2024.

Se tuvo visita de los diseñadores acompañados por el arquitecto León del EDESO, para aclarar algunas dudas, especialmente de los acabados de los pasos. P1-05 (Piso Royal Vela 10x20 cm) y P1-06 (Piso Royal Vela 10x10 cm).

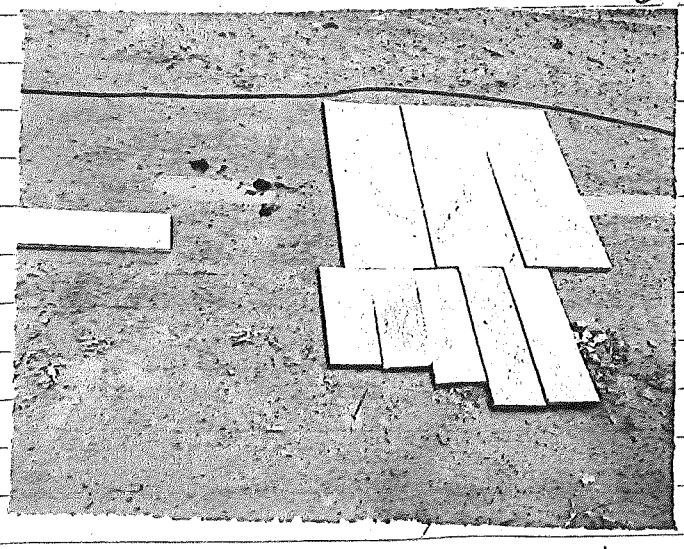
TEMAS IP - 13

- TECHO PRESUJUESTA ARMADO EN PIEDRA SIMILAR AL EXISTENTE
- SEPARAR MURO Y DILATACION EN JUNTA 3 CMS ENTRE MURO EN PIEDRA EXISTENT PUENTE MEJÍA.
- P

* Definición pisos Royal Beton (IP13) & (IP14)
- formato de 30 - 15 variable (irregular) e= 1.5cm
- bordes o bordillos endrupe de 15 con longitud variable e= 3cm.
- Junta perdida y cuando halla empate 30-15 va tobado entre empalmes.

UC-06

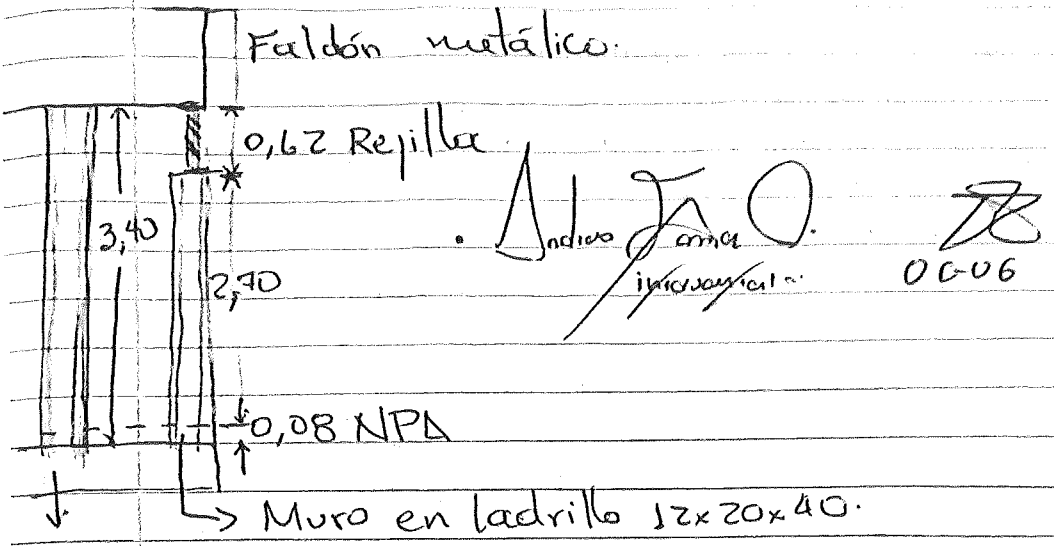
Jean David Tovar Rojas
1144166130
(Profesional del equipo diseñador MES)
06-Febrero 2024



- Detalle de bivalco y
- Alfeizar de Mampostería
- Ventanería y Rejilla.

Como las columnas de concreto del Restaurant se vaciaron de 3,40 m de altura. y está pendiente vaciar 8cm de altura de concreto para el acabado del piso, como se hizo la mampostería con una altura de 2,70 desde el nivel de piso acabado y como las rejillas de ventilación quedan encajonadas entre los faldones metálicos de la estructura metálica de la cubierta

y la mampostería, entonces las rejillas no se podrán hacer de 0,70m de altura como aparece en los planos arquitectónicos sino de 0,62m.



Columna en concreto

LIBRO DIARIO
AMBITO JARDÍN

CONTRATO IP N° 013-2023	DÍA CALENDARIO							FECHA			DÍA N°
CONTRATANTE: EMPRESA DE DESARROLLO SOSTENIBLE DEL ORIENTE - EDESO	L	M	Mi	J	V	S	D	DIA	MES	AÑO	
CONTRATISTA: UNIÓN TEMPORAL JARDÍN		X						06	02	2024	138.
INTERVENTORÍA: JUAN MANUEL SUAREZ OSORIO -											

OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE PAISAJES DEL AGUA ZONA 1, ÁMBITO JARDÍN EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO, ANTIOQUIA".

PERSONAL EN OBRA

PERSONAL ADMINISTRATIVO	CANT.	PERSONAL OPERATIVO	CANT.
Director de obra	1	Encargado de obra	1
Residente de obra	1	Oficiales de construcción	6
Auxiliar residente de obra	1	Ayudantes de construcción	9
Residente SST	1	Operadores	2
Residente Socio Ambiental	1		

EQUIPO DISPONIBLE EN OBRA

EQUIPO EN OBRA	CANT.	MAQUINARIA EN OBRA	CANT.
Herramienta menor	Si	Retroexcavadora de llanta	1
Señalización preventiva	Si	Retroexcavadora de oruga	1
Formaleta metalica para cordones	21	Compactador tipo cilindro	1
		Volquetas	1
		Compactador tipo rana	1
		Compactador tipo canguro	1

ESTADO DEL TIEMPO. MARQUE CON "X" EL INTERVALO DE LLUVIA DEL DÍA DE HOY

7:00 | 8:00 | 9:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00

* Excavación mecánica undécimo tramo del filtro 23 (tercer tramo) filtro 22)
* Instalación de tubería perforada de 6" para filtro 22 envuelta en geotextil NT

y triturado de 1 1/2".
* Corte, transporte, figuración y colocación de acero de las vigas de fundación del café.
* Encofrado de pedestales y vigas de fundación del Mirador y del Café.

LIBRO DIARIO
AMBITO JARDÍN

CONTRATO IP N° 013-2023	DÍA CALENDARIO							FECHA			DÍA N°
CONTRATANTE: EMPRESA DE DESARROLLO SOSTENIBLE DEL ORIENTE - EDESO	L	M	MI	J	V	S	D	DIA	MES	AÑO	
CONTRATISTA: UNIÓN TEMPORAL JARDÍN			X					07	02	2024	139.
INTERVENTORÍA: JUAN MANUEL SUAREZ OSORIO -											

OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE PAISAJES DEL AGUA ZONA 1, ÁMBITO JARDÍN EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO, ANTIOQUIA".

PERSONAL EN OBRA

PERSONAL ADMINISTRATIVO	CANT.
Director de obra	1
Residente de obra	1
Auxiliar residente de obra	1
Residente SST	1
Residente Socio Ambiental	1

PERSONAL OPERATIVO	CANT.
Encargado de obra	1
Oficiales de construcción	8
Ayudantes de construcción	9
Operadores	2

EQUIPO DISPONIBLE EN OBRA

EQUIPO EN OBRA	CANT.
Herramienta menor	Si
Señalización preventiva	Si
Formaleta metalica para cordones	Si

MAQUINARIA EN OBRA	CANT.
Retroexcavadora de llanta	1
Retroexcavadora de oruga	1
Compactador tipo cilindro	1
Volquetas	1
Compactador tipo rana	1
Compactador tipo canguro	1

ESTADO DEL TIEMPO. MARQUE CON "X" EL INTERVALO DE LLUVIA DEL DIA DE HOY

7:00				8:00				9:00				10:00				11:00				12:00				13:00				14:00				15:00				16:00				17:00			
0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45

* Excavación mecánica cuarto tramo filtro 22.
* Instalación de tubería perforadas de 6" para filtro 22 envuelta en geotextil NT y triturado de 1 1/2"
* Corte, transporte, figuración y colocación de acero de vigas de fundación del Café.
* Excavación de 9 micropilotes para la fundación del muro de contención detrás de la casa de lluvias No. 2.
* Instalación del acero de la viga VM (viga sobre muro) en la mampostería del Restaurante.
* Soldadura de las vigas y faldón de la estructura metálica de la cubierta del Restaurante.

LIBRO DIARIO
AMBITO JARDÍN

CONTRATO IP Nº 013-2023
CONTRATANTE: EMPRESA DE DESARROLLO SOSTENIBLE DEL ORIENTE - EDESO
CONTRATISTA: UNIÓN TEMPORAL JARDÍN
INTERVENTORÍA: JUAN MANUEL SUAREZ OSORIO -
OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE PAISAJES DEL AGUA ZONA 1, AMBITO JARDÍN EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO, ANTIOQUIA".

DÍA CALENDARIO							FECHA			DÍA Nº
L	M	MI	J	V	S	D	DIA	MES	AÑO	
			X				08	02	2024	140

PERSONAL EN OBRA

PERSONAL ADMINISTRATIVO	CANT.
Director de obra	1
Residente de obra	1
Auxiliar residente de obra	1
Residente SST	1
Residente Socio Ambiental	1

PERSONAL OPERATIVO	CANT.
Encargado de obra	1
Oficiales de construcción	6
Ayudantes de construcción	9
Operadores	2

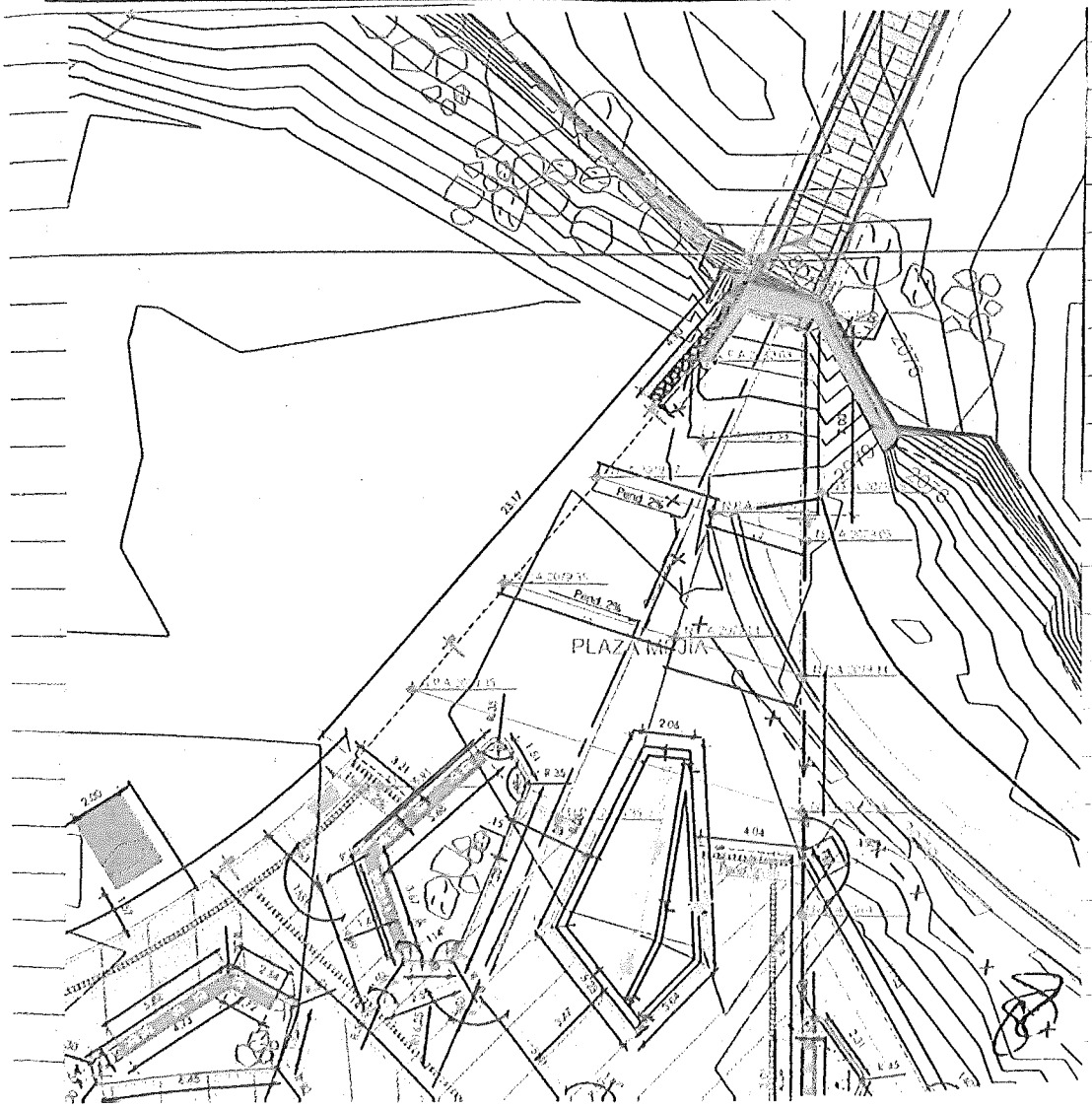
EQUIPO DISPONIBLE EN OBRA

EQUIPO EN OBRA	CANT.
Herramienta menor	Si
Señalización preventiva	Si
Formaleta metalica para cordones	Si

MAQUINARIA EN OBRA	CANT.
Retroexcavadora de llanta	1
Retroexcavadora de oruga	1
Compactador tipo cilindro	1
Volquetas	1
Compactador tipo rana	1
Compactador tipo canguro	1

ESTADO DEL TIEMPO. MARQUE CON "X" EL INTERVALO DE LLUVIA DEL DÍA DE HOY

7:00				8:00				9:00				10:00				11:00				12:00				13:00				14:00				15:00				16:00				17:00			
0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45



El arquitecto Iván Darío OspinaR. con matrícula profesional 05700369688ANT. propone ajustar los niveles de piso acabado de la plaza mejía según las cotas que aparecen en el plano, del folio 117.

Iván Darío OspinaR.

0C-06

* Excavación mecánica del quinto tramo del filtro 22.
* Instalación de tubería perforada de 6" para filtro 22 envuelta en geotextil NT y triturado de 1 1/2"
* Vaciado de pedestales y vigas del Mirador y dos ejes del Café.
* Vaciado de 9 micropilotes para la fundación del muro de Contención detrás de la casa de lluvias No. 2.
* Instalación del acero de la UM17 Viga sobre Muro del Restaurante.

LIBRO DIARIO
AMBITO JARDÍN

CONTRATO IP N° 013-2023	DÍA CALENDARIO							FECHA			DÍA N°
CONTRATANTE: EMPRESA DE DESARROLLO SOSTENIBLE DEL ORIENTE - EDESO	L	M	MI	J	V	S	D	DIA	MES	AÑO	
CONTRATISTA: UNIÓN TEMPORAL JARDÍN					X			09	02	2024	141
INTERVENTORÍA: JUAN MANUEL SUAREZ OSORIO -											

OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE PAISAJES DEL AGUA ZONA 1, ÁMBITO JARDÍN EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO, ANTIOQUIA".

PERSONAL EN OBRA

PERSONAL ADMINISTRATIVO	CANT.	PERSONAL OPERATIVO	CANT.
Director de obra	1	Encargado de obra	1
Residente de obra	1	Oficiales de construcción	8
Auxiliar residente de obra	1	Ayudantes de construcción	9
Residente SST	1	Operadores	2
Residente Socio Ambiental	1		

EQUIPO DISPONIBLE EN OBRA

EQUIPO EN OBRA	CANT.	MAQUINARIA EN OBRA	CANT.
Herramienta menor	5\	Retroexcavadora de llanta	1
Señalización preventiva	2\	Retroexcavadora de oruga	1
Formaleta metalica para cordones	2\	Compactador tipo cilindro	1
		Volquetas	1
		Compactador tipo rana	1
		Compactador tipo canguro	1

ESTADO DEL TIEMPO. MARQUE CON "X" EL INTERVALO DE LLUVIA DEL DIA DE HOY

7:00				8:00				9:00				10:00				11:00				12:00				13:00				14:00				15:00				16:00				17:00			
0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45

* Excavación mecánica del sexto tramo del

filtro 22.

* Instalación de tubería perforada de 6" para filtro 22 envuelta en geotextil NT y triturado de 1 1/2"
* Corte, transporte, figuración y colocación de acero de vigas de fundación y pedestal del último eje (eje 3) del Café
* Encofrado de las vigas de sobre muro del Restaurante y de las Vigas de fundación de las escalas y la rampa adyacente al Café.
* Riego y compactación de base granular para la casa de lluvias No 1.
* Localización y replanteo de vigas de fundación de bancas y filtros.
* Descapote de las Estancias entre Plaza Mejía y Puente Biblioteca.

LIBRO DIARIO
AMBITO JARDÍN

CONTRATO IP N° 013-2023	DÍA CALENDARIO							FECHA			DÍA N°
CONTRATANTE: EMPRESA DE DESARROLLO SOSTENIBLE DEL ORIENTE - EDESO	L	M	MI	J	V	S	D	DIA	MES	AÑO	
CONTRATISTA: UNIÓN TEMPORAL JARDÍN						X		10	02	2024	142
INTERVENTORÍA: JUAN MANUEL SUAREZ OSORIO -											

OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE PAISAJES DEL AGUA ZONA 1, ÁMBITO JARDÍN EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO, ANTIOQUIA".

PERSONAL EN OBRA

PERSONAL ADMINISTRATIVO	CANT.
Director de obra	1
Residente de obra	1
Auxiliar residente de obra	1
Residente SST	1
Residente Socio Ambiental	1

PERSONAL OPERATIVO	CANT.
Encargado de obra	1
Oficiales de construcción	8
Ayudantes de construcción	9
Operadores	2

EQUIPO DISPONIBLE EN OBRA

EQUIPO EN OBRA	CANT.
Herramienta menor	SI
Señalización preventiva	SI
Formaleta metalica para cordones	SI

MAQUINARIA EN OBRA	CANT.
Retroexcavadora de llanta	1
Retroexcavadora de oruga	1
Compactador tipo cilindro	1
Volquetas	1
Compactador tipo rana	1
Compactador tipo canguro	1

ESTADO DEL TIEMPO, MARQUE CON "X" EL INTERVALO DE LLUVIA DEL DIA DE HOY

7:00				8:00				9:00				10:00				11:00				12:00				13:00				14:00				15:00				16:00				17:00			
0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45

* Excavación mecánica del séptimo tramo del filtro 22.
* Instalación de tubería perforada de 6" para filtro 22 envuelta en geotextil NT y triturado

de 1½"

* Vaciado de vigas y pedestales de los ejes 2, 3, 3' y 3" del Café
* Instalación de tubería eléctrica y cajas de los muros del Restaurante.
* Excavación manual de filtro que descarga en C|14
* Excavación manual para (filtro) bordillo en casa de lluvias No 1.
* Explanación mecánica de jardines del río
* Riego y compactación base granular en estándas del Río.

LIBRO DIARIO
AMBITO JARDÍN

CONTRATO IP Nº 013-2023
CONTRATANTE: EMPRESA DE DESARROLLO SOSTENIBLE DEL ORIENTE - EDESO
CONTRATISTA: UNIÓN TEMPORAL JARDÍN
INTERVENTORÍA: JUAN MANUEL SUAREZ OSORIO -
OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE PAISAJES DEL AGUA ZONA 1, ÁMBITO JARDÍN EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO, ANTIOQUIA".

DÍA CALENDARIO							FECHA			DÍA Nº
L	M	MI	J	V	S	D	DIA	MES	AÑO	
						X	11	02	2024	143

PERSONAL EN OBRA

PERSONAL ADMINISTRATIVO	CANT.
Director de obra	1
Residente de obra	1
Auxiliar residente de obra	1
Residente SST	1
Residente Socio Ambiental	1

PERSONAL OPERATIVO	CANT.
Encargado de obra	1
Oficiales de construcción	8
Ayudantes de construcción	9
Operadores	2

EQUIPO DISPONIBLE EN OBRA

EQUIPO EN OBRA	CANT.
Herramienta menor	Si
Señalización preventiva	Si
Formaleta metalica para cordones	Si

MAQUINARIA EN OBRA	CANT.
Retroexcavadora de llanta	1
Retroexcavadora de oruga	1
Compactador tipo cilindro	1
Volquetas	1
Compactador tipo rana	1
Compactador tipo canguro	1

ESTADO DEL TIEMPO, MARQUE CON "X" EL INTERVALO DE LLUVIA DEL DÍA DE HOY

7:00				8:00				9:00				10:00				11:00				12:00				13:00				14:00				15:00				16:00				17:00			
0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45

Domingo 11 de febrero de 2024.
No se laboró.

Luis David Ospina R.

LIBRO DIARIO AMBITO JARDÍN

CONTRATO IP Nº 013-2023
CONTRATANTE: EMPRESA DE DESARROLLO SOSTENIBLE DEL ORIENTE - EDESO
CONTRATISTA: UNIÓN TEMPORAL JARDÍN
INTERVENTORÍA: JUAN MANUEL SUAREZ OSORIO -
OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE PAISAJES DEL AGUA ZONA 1, AMBITO JARDÍN EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO, ANTIOQUIA".

DÍA CALENDARIO								FECHA			DÍA Nº
L	M	MI	J	V	S	D		DIA	MES	AÑO	
X								12	02	2024	144

PERSONAL EN OBRA

PERSONAL ADMINISTRATIVO	CANT.
Director de obra	1
Residente de obra	1
Auxiliar residente de obra	1
Residente SST	1
Residente Socio Ambiental	1

PERSONAL OPERATIVO	CANT.
Encargado de obra	1
Oficiales de construcción	8
Ayudantes de construcción	4
Operadores	2

EQUIPO DISPONIBLE EN OBRA

EQUIPO EN OBRA	CANT.
Herramienta menor	3|1
Señalización preventiva	3|1
Formaleta metalica para cordones	5|1

MAQUINARIA EN OBRA	CANT.
Retroexcavadora de llanta	1
Retroexcavadora de oruga	1
Compactador tipo cilindro	1
Volquetas	1
Compactador tipo rana	1
Compactador tipo canguro	1

ESTADO DEL TIEMPO. MARQUE CON "X" EL INTERVALO DE LLUVIA DEL DÍA DE HOY

7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
0 15 30 45	0 15 30 45	0 15 30 45	0 15 30 45	0 15 30 45	0 15 30 45	0 15 30 45	0 15 30 45	0 15 30 45	0 15 30 45	0 15 30 45

* Armado de acero de las vigas de fundación de las sillas en concreto asoleadoras en la Plaza Mejía.
* Riego y compactación de base granular del sendero de estancias del Río entre Plaza Mejía y Plaza Puente Biblioteca.
* Lleno a nivel +0,25 para empezar a encofrar losas de piso de Café y Mirador.
* Vaciado de piso en concreto de la casa de lluvias No 1
* Corte, transporte, figuración y colocación de acero del Boladero 4.
* Lleno (a) y explanación de Jardines del Río
* Descabece de pilas de las casas de lluvias 3 y 4.
* Localización y replanteo del sendero de estancias del Río entre Plaza Mejía y Plaza Puente Biblioteca.
* Soldadura de las correas de la cubierta metálica de las casas de lluvias.

LIBRO DIARIO
AMBITO JARDÍN

CONTRATO IP N° 013-2023
CONTRATANTE: EMPRESA DE DESARROLLO SOSTENIBLE DEL ORIENTE - EDESO
CONTRATISTA: UNIÓN TEMPORAL JARDÍN
INTERVENTORÍA: JUAN MANUEL SUAREZ OSORIO -
OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE PAISAJES DEL AGUA ZONA 1, ÁMBITO JARDÍN EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO, ANTIOQUIA".

DÍA CALENDARIO							FECHA			DÍA N°
L	M	MI	J	V	S	D	DIA	MES	AÑO	
	X						13	02	2024	145

PERSONAL EN OBRA

PERSONAL ADMINISTRATIVO	CANT.	PERSONAL OPERATIVO	CANT.
Director de obra	1	Encargado de obra	1
Residente de obra	1	Oficiales de construcción	6
Auxiliar residente de obra	1	Ayudantes de construcción	9
Residente SST	1	Operadores	2
Residente Socio Ambiental	1		

EQUIPO DISPONIBLE EN OBRA

EQUIPO EN OBRA	CANT.	MAQUINARIA EN OBRA	CANT.
Herramienta menor	SI	Retroexcavadora de llanta	1
Señalización preventiva	SI	Retroexcavadora de oruga	1
Formaleta metalica para cordones	SI	Compactador tipo cilindro	1
		Volquetas	1
		Compactador tipo rana	1
		Compactador tipo canguro	1

ESTADO DEL TIEMPO. MARQUE CON "X" EL INTERVALO DE LLUVIA DEL DÍA DE HOY

7:00				8:00				9:00				10:00				11:00				12:00				13:00				14:00				15:00				16:00				17:00			
0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45

* Corte, transporte, figuración y colocación de acero de las vigas de fundación de la silla asoleadora en Plaza Mayra.
* Transporte, riego y compactación de base granular en el sendero estancias del Río entre Plaza Mayra y Plaza Puente Biblioteca.
* Soldadura de correas de las vigas de la cubierta de las Casas de lluvias
* Localización y replanteo de los ejes del Café y del Mirador.
* Vaciado de Vigas de Amarre de la ma posteria del Restaurante.
* Instalación de las Vigas IPE entre las vigas de fundación del Restaurante en donde se van a instalar las rejillas
* Corte, transporte, figuración y colocación del acero del Botadero 4.
* Lleno al nivel +0,25. (con máquina) del Café y del Mirador.

LIBRO DIARIO AMBITO JARDÍN

CONTRATO IP Nº 013-2023
CONTRATANTE: EMPRESA DE DESARROLLO SOSTENIBLE DEL ORIENTE - EDESO
CONTRATISTA: UNIÓN TEMPORAL JARDÍN
INTERVENTORÍA: JUAN MANUEL SUAREZ OSORIO.
OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE PAISAJES DEL AGUA ZONA 1, ÁMBITO JARDÍN EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO, ANTIOQUIA".

DÍA CALENDARIO							FECHA			DÍA Nº
L	M	MI	J	V	S	D	DIA	MES	AÑO	
		X					14	02	202	146

PERSONAL EN OBRA

PERSONAL ADMINISTRATIVO	CANT.	PERSONAL OPERATIVO	CANT.
Director de obra	1	Encargado de obra	1
Residente de obra	1	Oficiales de construcción	8
Auxiliar residente de obra	1	Ayudantes de construcción	9
Residente SST	1	Operadores	2
Residente Socio Ambiental	1		

EQUIPO DISPONIBLE EN OBRA

EQUIPO EN OBRA	CANT.	MAQUINARIA EN OBRA	CANT.
Herramienta menor	2	Retroexcavadora de llanta	1
Señalización preventiva	2	Retroexcavadora de oruga	1
Formaleta metalica para cordones	2	Compactador tipo cilindro	1
		Volquetas	1
		Compactador tipo rana	1
		Compactador tipo canguro	1

ESTADO DEL TIEMPO. MARQUE CON "X" EL INTERVALO DE LLUVIA DEL DÍA DE HOY

7:00				8:00				9:00				10:00				11:00				12:00				13:00				14:00				15:00				16:00				17:00			
0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45

* Corte, transporte, figuración y colocación de acero de las vigas de fundación de la silla asoleadora en Plaza Mejía.
* Instalación de tubería faltante del filtro 16 de 6" perforada envuelta en geotextil NT y triturado de 1½" alrededor del Café.
* Instalación de las vigas metálicas de la cubierta de la casa de lluvias No2.
* Instalación de las vigas IPE entre las vigas de fundación del Restaurante en donde se van a instalar las rejillas.
* Corte, transporte, figuración y colocación del acero del Botadero 4
* Lleno al nivel +0,25 (Con máquina) del Café y del Mirador.
* Excavación mecánica del último tramo del filtro 23 que rodea al Mirador.

LIBRO DIARIO AMBITO JARDÍN

CONTRATO IP Nº 013-2023
CONTRATANTE: EMPRESA DE DESARROLLO SOSTENIBLE DEL ORIENTE - EDESO
CONTRATISTA: UNIÓN TEMPORAL JARDÍN
INTERVENTORÍA: JUAN MANUEL SUAREZ OSORIO.
OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE PAISAJES DEL AGUA ZONA 1, AMBITO JARDÍN EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO, ANTIOQUIA".

DÍA CALENDARIO								FECHA			DÍA Nº
L	M	MI	J	V	S	D		DIA	MES	AÑO	
			X					15	02	2024	147

PERSONAL EN OBRA

PERSONAL ADMINISTRATIVO	CANT.	PERSONAL OPERATIVO	CANT.
Director de obra	1	Encargado de obra	1
Residente de obra	1	Oficiales de construcción	8
Auxiliar residente de obra	1	Ayudantes de construcción	9
Residente SST	1	Operadores	2
Residente Socio Ambiental	1		

EQUIPO DISPONIBLE EN OBRA

EQUIPO EN OBRA	CANT.	MAQUINARIA EN OBRA	CANT.
Herramienta menor	SI	Retroexcavadora de llanta	1
Señalización preventiva	SI	Retroexcavadora de oruga	1
Formaleta metalica para cordones	SI	Compactador tipo cilindro	1
		Volquetas	1
		Compactador tipo rana	1
		Compactador tipo canguro	1

ESTADO DEL TIEMPO. MARQUE CON "X" EL INTERVALO DE LLUVIA DEL DÍA DE HOY

7:00 | 8:00 | 9:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00

* Encofrado de las vigas de fundación de la silla asoleadora en Plaza Mejía
* Vaciado de la llave de fundación y rampa del batadero 4
* Cosido del geotextil del filtro 16 que rodea el Café.
* Instalación de tubería de 6" perforada del último trame del filtro 16 envuelto en geotextil NT y triturado de 1½".
* Vaciado de solado de la fundación del muro de contención en piedra detrás de la casa de lluvias No 2
* Encofrado de los dados de la casa de lluvias No 4.
* Riego y compactación de la base en estancias del Río entre Plaza Mejía y plaza Puente-Biblioteca
* Explanación mecánica entre arboretum, Café - Mirador - Jardines y estancias del Río (entre Plaza Mejía y Plaza Puente Biblioteca.

LIBRO DIARIO
AMBITO JARDÍN

CONTRATO IP Nº 013-2023
CONTRATANTE: EMPRESA DE DESARROLLO SOSTENIBLE DEL ORIENTE - EDESO
CONTRATISTA: UNIÓN TEMPORAL JARDÍN
INTERVENTORÍA: JUAN MANUEL SUAREZ OSORIO.

DÍA CALENDARIO: L | M | MI | J | V (X) | S | D

FECHA: DÍA 16 | MES 02 | AÑO 2024 | DÍA Nº 148

OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE PAISAJES DEL AGUA ZONA 1, ÁMBITO JARDÍN EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO, ANTIOQUIA".

PERSONAL EN OBRA

PERSONAL ADMINISTRATIVO	CANT.
Director de obra	1
Residente de obra	1
Auxiliar residente de obra	1
Residente SST	1
Residente Socio Ambiental	1

PERSONAL OPERATIVO	CANT.
Encargado de obra	1
Oficiales de construcción	8
Ayudantes de construcción	2
Operadores	

EQUIPO DISPONIBLE EN OBRA

EQUIPO EN OBRA	CANT.
Herramienta menor	Si
Señalización preventiva	Si
Formaleta metalica para cordones	Si

MAQUINARIA EN OBRA	CANT.
Retroexcavadora de llanta	1
Retroexcavadora de oruga	1
Compactador tipo cilindro	1
Volquetas	1
Compactador tipo rana	1
Compactador tipo canguro	1

ESTADO DEL TIEMPO. MARQUE CON "X" EL INTERVALO DE LLUVIA DEL DÍA DE HOY

7:00 | 8:00 | 9:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00

* Vaciado de las vigas de fundación de la silla asoleadora en Plaza Mejía.
* Encofrado de las aletas del botadero 4.
* Lleno y explanación en N+0,25 del Café y Mirador tapando el último tramo del filtro 16.
* Vaciado de los dados de la casa de lluvias No 4.
* Transporte, riego y compactación mecánica de la base granular en estancias del Río entre Plaza Mejía y plaza Puente-Biblioteca
* "Cajeo"- excavación de los senderos del empalme entre Plaza Mejía - Ciclovía y el enlace urbano.
* Explanación mecánica en franja de 6 sillas asoleadoras paralela al sendero de estancias del Río entre Plaza Mejía y Plaza Puente Biblioteca.
* Instalación de vigas IPE entre las vigas de fundación del Restaurante en donde se apoyan

las rejillas metálicas en el piso.

LIBRO DIARIO
AMBITO JARDÍN

CONTRATO IP N° 013-2023
CONTRATANTE: EMPRESA DE DESARROLLO SOSTENIBLE DEL ORIENTE - EDESO
CONTRATISTA: UNIÓN TEMPORAL JARDÍN
INTERVENTORÍA: JUAN MANUEL SUAREZ OSORIO -
OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE PAISAJES DEL AGUA ZONA 1, ÁMBITO JARDÍN EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO, ANTIOQUIA".

DÍA CALENDARIO							FECHA			DÍA N°
L	M	MI	J	V	S	D	DIA	MES	AÑO	
					X		17	02	2024	149.

PERSONAL EN OBRA

PERSONAL ADMINISTRATIVO	CANT.	PERSONAL OPERATIVO	CANT.
Director de obra	1	Encargado de obra	1
Residente de obra	1	Oficiales de construcción	8
Auxiliar residente de obra		Ayudantes de construcción	9
Residente SST	1	Operadores	2
Residente Socio Ambiental	1		

EQUIPO DISPONIBLE EN OBRA

EQUIPO EN OBRA	CANT.	MAQUINARIA EN OBRA	CANT.
Herramienta menor	Si	Retroexcavadora de llanta	1
Señalización preventiva	Si	Retroexcavadora de oruga	1
Formaleta metalica para cordones	Si	Compactador tipo cilindro	1
		Volquetas	1
		Compactador tipo rana	1
		Compactador tipo canguro	1

ESTADO DEL TIEMPO. MARQUE CON "X" EL INTERVALO DE LLUVIA DEL DÍA DE HOY

7:00 | 8:00 | 9:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00

* Vaciado de aletas del Botadero 4
* Transporte, riego y compactación mecánica de la base granular en estancias del Río entre Plaza Mejía y Plaza Puente-Biblioteca.
* "Cajeo"- excavación senderos entre Plaza Mejía y Enlace Urbano
* Nivelación mecánica a nivel +0,25 en el café para poder vaciar solado para las vigas de la losa N+0,65.
* Excavación mecánica del enlace urbano.

LIBRO DIARIO AMBITO JARDÍN

CONTRATO IP Nº 013-2023
CONTRATANTE: EMPRESA DE DESARROLLO SOSTENIBLE DEL ORIENTE - EDESO
CONTRATISTA: UNIÓN TEMPORAL JARDÍN
INTERVENTORÍA: JUAN MANUEL SUAREZ OSORIO -
OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE PAISAJES DEL AGUA ZONA 1, ÁMBITO JARDÍN EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO, ANTIOQUIA".

DÍA CALENDARIO							FECHA			DÍA Nº
L	M	MI	J	V	S	D	DIA	MES	AÑO	
						X	18	02	2024	150

PERSONAL EN OBRA

PERSONAL ADMINISTRATIVO	CANT.	PERSONAL OPERATIVO	CANT.
Director de obra	1	Encargado de obra	1
Residente de obra	1	Oficiales de construcción	8
Auxiliar residente de obra	1	Ayudantes de construcción	9
Residente SST	1	Operadores	2
Residente Socio Ambiental	1		

EQUIPO DISPONIBLE EN OBRA

EQUIPO EN OBRA	CANT.	MAQUINARIA EN OBRA	CANT.
Herramienta menor	Si	Retroexcavadora de llanta	1
Señalización preventiva	Si	Retroexcavadora de oruga	1
Formaleta metalica para cordones	Si	Compactador tipo cilindro	1
		Volquetas	1
		Compactador tipo rana	1
		Compactador tipo canguro	1

ESTADO DEL TIEMPO. MARQUE CON "X" EL INTERVALO DE LLUVIA DEL DÍA DE HOY

7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
0 15 30 45	0 15 30 45	0 15 30 45	0 15 30 45	0 15 30 45	0 15 30 45	0 15 30 45	0 15 30 45	0 15 30 45	0 15 30 45	0 15 30 45

Domingo 18 de febrero de 2024 No se laboró.

LIBRO DIARIO AMBITO JARDÍN

CONTRATO IP Nº 013-2023
CONTRATANTE: EMPRESA DE DESARROLLO SOSTENIBLE DEL ORIENTE - EDESO
CONTRATISTA: UNIÓN TEMPORAL JARDÍN
INTERVENTORÍA: JUAN MANUEL SUAREZ OSORIO -
OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE PAISAJES DEL AGUA ZONA 1, ÁMBITO JARDÍN EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO, ANTIOQUIA".

DÍA CALENDARIO							FECHA			DÍA Nº
L	M	MI	J	V	S	D	DIA	MES	AÑO	
X							19	02	2024	151

PERSONAL EN OBRA

PERSONAL ADMINISTRATIVO	CANT.	PERSONAL OPERATIVO	CANT.
Director de obra	1	Encargado de obra	1
Residente de obra	1	Oficiales de construcción	8
Auxiliar residente de obra	1	Ayudantes de construcción	9
Residente SST	1	Operadores	2
Residente Socio Ambiental	1		

EQUIPO DISPONIBLE EN OBRA

EQUIPO EN OBRA	CANT.	MAQUINARIA EN OBRA	CANT.
Herramienta menor	Si	Retroexcavadora de llanta	1
Señalización preventiva	Si	Retroexcavadora de oruga	1
Formaleta metalica para cordones	Si	Compactador tipo cilindro	1
		Volquetas	1
		Compactador tipo rana	1
		Compactador tipo canguro	1

ESTADO DEL TIEMPO. MARQUE CON "X" EL INTERVALO DE LLUVIA DEL DÍA DE HOY

7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
0 15 30 45	0 15 30 45	0 15 30 45	0 15 30 45	0 15 30 45	0 15 30 45	0 15 30 45	0 15 30 45	0 15 30 45	0 15 30 45	0 15 30 45

* Localización y replanteo ejes de estructura casa de lluvias No 3
* Transporte, corte, figuración y colocación del acero de la casa de lluvias No 4.
* Excavación mecánica del sendero del humedal y la

cido-vía.

* Nivelación de lleno con material proveniente de la excavación en el Café en el nivel +0,25.
* Excavación de la caja de 60x60 CI-37
* Vaciado Ciclopeo de fundación de muro de contención detrás de la casa de lluvias No2
* Transporte, riego y compactación mecánica del sendero de Estancias del Río entre Plaza Mejía y Plaza Puente-Biblioteca.
* Excavación mecánica del sendero del Paseo del Humedal.
* Excavación del enlace urbano ("cajeo" para regar base granular).
* Colocación acero vigas de fundación casa de lluvias No. 4.
* Instalación tubulares metálicos en fachada del Restaurante.

LIBRO DIARIO
AMBITO JARDÍN

CONTRATO IP Nº 013-2023	DÍA CALENDARIO							FECHA			DÍA Nº
CONTRATANTE: EMPRESA DE DESARROLLO SOSTENIBLE DEL ORIENTE - EDESO	L	M	MI	J	V	S	D	DIA	MES	AÑO	
CONTRATISTA: UNIÓN TEMPORAL JARDÍN		X						20	02	2024	152
INTERVENTORÍA: JUAN MANUEL SUAREZ OSORIO -											

OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE PAISAJES DEL AGUA ZONA 1, ÁMBITO JARDÍN EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO, ANTIOQUIA".

PERSONAL EN OBRA

PERSONAL ADMINISTRATIVO	CANT.	PERSONAL OPERATIVO	CANT.
Director de obra	1	Encargado de obra	1
Residente de obra	1	Oficiales de construcción	8
Auxiliar residente de obra	1	Ayudantes de construcción	9
Residente SST	1	Operadores	2
Residente Socio Ambiental	1		

EQUIPO DISPONIBLE EN OBRA

EQUIPO EN OBRA	CANT.	MAQUINARIA EN OBRA	CANT.
Herramienta menor	Si	Retroexcavadora de llanta	1
Señalización preventiva	Si	Retroexcavadora de oruga	1
Formaleta metalica para cordones	Si	Compactador tipo cilindro	1
		Volquetas	1
		Compactador tipo rana	1
		Compactador tipo canguro	1

ESTADO DEL TIEMPO. MARQUE CON "X" EL INTERVALO DE LLUVIA DEL DÍA DE HOY

7:00				8:00				9:00				10:00				11:00				12:00				13:00				14:00				15:00				16:00				17:00			
0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45

* Vaciado de solado de la losa del piso del Café a nivel +0,25.
* Encofrado de las vigas de la casa de lluvias No 4

* Excavación para recalce de pila para poder instalar acero de pedestal excéntrico a la pila en casa de lluvias No 3.
* Excavación del enlace urbano ("cajeo" para regar base granular.
* vaciado de la caja de 60x60 CI-37.
* Transporte, riego y compactación mecánica de la base granular del sendero de Estancia del Río entre Plaza Mejía y Enlace Urbano
* Encofrado de las vigas de la casa de lluvias No 4.

LIBRO DIARIO
AMBITO JARDÍN

CONTRATO IP Nº 013-2023
CONTRATANTE: EMPRESA DE DESARROLLO SOSTENIBLE DEL ORIENTE - EDESO
CONTRATISTA: UNIÓN TEMPORAL JARDÍN
INTERVENTORIA: JUAN MANUEL SUAREZ OSORIO -
OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE PAISAJES DEL AGUA ZONA 1, ÁMBITO JARDÍN EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO, ANTIOQUIA".

DÍA CALENDARIO							FECHA			DÍA Nº
L	M	MI	J	V	S	D	DIA	MES	AÑO	
		X					21	02	2024	153

PERSONAL EN OBRA

PERSONAL ADMINISTRATIVO	CANT.
Director de obra	1
Residente de obra	1
Auxiliar residente de obra	1
Residente SST	1
Residente Socio Ambiental	1

PERSONAL OPERATIVO	CANT.
Encargado de obra	1
Oficiales de construcción	8
Ayudantes de construcción	9
Operadores	2

EQUIPO DISPONIBLE EN OBRA

EQUIPO EN OBRA	CANT.
Herramienta menor	Si
Señalización preventiva	Si
Formaleta metalica para cordones	Si

MAQUINARIA EN OBRA	CANT.
Retroexcavadora de llanta	1
Retroexcavadora de oruga	1
Compactador tipo cilindro	1
Volquetas	1
Compactador tipo rana	1
Compactador tipo canguro	1

ESTADO DEL TIEMPO. MARQUE CON "X" EL INTERVALO DE LLUVIA DEL DÍA DE HOY

7:00				8:00				9:00				10:00				11:00				12:00				13:00				14:00				15:00				16:00				17:00			
0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45

* vaciado solado de la losa del piso del Café a nivel + 0,25
* Transporte, riego y compactación mecánica de la base granular del empalme del sendero entre Plaza Mejía y Enlace urbano.
* Excavación mecánica del sendero y la bahía adyacente a la ciclovía.
* Excavación mecánica del bici-estacionamiento.
* Instalación de tubería de 6" perforada para los filtros 16 y 23y24 que rodean el café, envueltas en

piedra canto-rodado y geotextil NT.
* Excavación mecánica para reparar base granular en el sendero entre Plaza Mejía y Estancia de Jardines del Río.
* Vaciado de las vigas de la casa de lluvias No 4.
* Colocación de acero de las vigas de fundación de la casa de lluvias No 3

LIBRO DIARIO
AMBITO JARDÍN

CONTRATO Nº 013-2023
CONTRATANTE: EMPRESA DE DESARROLLO SOSTENIBLE DEL ORIENTE - EDESO
CONTRATISTA: UNIÓN TEMPORAL JARDÍN
INTERVENTORÍA: JUAN MANUEL SUAREZ OSORIO.
OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE PAISAJES DEL AGUA ZONA 1, ÁMBITO JARDÍN EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO, ANTIOQUIA".

DÍA CALENDARIO							FECHA			DÍA Nº
L	M	MI	J	V	S	D	DIA	MES	AÑO	
			X				22	02	2024	154

PERSONAL EN OBRA

PERSONAL ADMINISTRATIVO	CANT.
Director de obra	1
Residente de obra	1
Auxiliar residente de obra	1
Residente SST	1
Residente Socio Ambiental	1

PERSONAL OPERATIVO	CANT.
Encargado de obra	1
Oficiales de construcción	8
Ayudantes de construcción	9
Operadores	2

EQUIPO DISPONIBLE EN OBRA

EQUIPO EN OBRA	CANT.
Herramienta menor	3
Señalización preventiva	3
Formaleta metalica para cordones	5

MAQUINARIA EN OBRA	CANT.
Retroexcavadora de llanta	1
Retroexcavadora de oruga	1
Compactador tipo cilindro	1
Volquetas	1
Compactador tipo rana	1
Compactador tipo canguro	1

ESTADO DEL TIEMPO. MARQUE CON "X" EL INTERVALO DE LLUVIA DEL DIA DE HOY

7:00				8:00				9:00				10:00				11:00				12:00				13:00				14:00				15:00				16:00				17:00			
0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45

* Excavación mecánica de la ciclo-ruta y el sendero del paseo del humedal ("cajeo") para reparar base granular.
* Instalación de tubería perforada de 6" del filtro 24 envuelta en geotéxtil y piedra canto rodado
* Localización, nivelación y replanteo de Sendero enlace urbano
* Transporte, riego y compactación mecánica de sendero de estancias del Río entre plaza Mejía y plaza Puente-Biblioteca.
* Por solicitud del ingeniero Daniel Jaramillo supervisor de la EDESO, se prestó la cola-

boración para reinstalar canalización eléctrica que cruza por el sendero Paseo del Humedal. Se presló la retro para excavar (e inista) la brecha en donde trabajadores de alumbrado público instalaron 15 m de tubería para canalizar los cables del alumbrado público que lleva el suministro de energía al puente Mejía.

* Localización y replanteo de los ejes del Mirador para poder instalar los pernos y la platina del nivel +0,65 del Mirador.
* Instalación de pernos y platinas en los cuatro pedestales del Mirador.
* Excavación manual de la brecha para instalar tubería de 12" de la red de AL entre CI-14 y botadero B05
* Los trabajadores de Alumbrado Público restablecieron la iluminación del Puente Mejía.

LIBRO DIARIO
AMBITO JARDÍN

CONTRATO IP Nº 013-2023	DÍA CALENDARIO							FECHA			DÍA Nº
CONTRATANTE: EMPRESA DE DESARROLLO SOSTENIBLE DEL ORIENTE - EDESO	L	M	MI	J	V	S	D	DIA	MES	AÑO	155
CONTRATISTA: UNIÓN TEMPORAL JARDÍN					X			23	02	2024	
INTERVENTORÍA: JUAN MANUEL SUAREZ OSORIO -											

OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE PAISAJES DEL AGUA ZONA 1, ÁMBITO JARDÍN EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO, ANTIOQUIA".

PERSONAL EN OBRA

PERSONAL ADMINISTRATIVO	CANT.
Director de obra	1
Residente de obra	1
Auxiliar residente de obra	1
Residente SST	1
Residente Socio Ambiental	1

PERSONAL OPERATIVO	CANT.
Encargado de obra	1
Oficiales de construcción	8 9
Ayudantes de construcción	2
Operadores	

EQUIPO DISPONIBLE EN OBRA

EQUIPO EN OBRA	CANT.
Herramienta menor	Si
Señalización preventiva	Si
Formaleta metalica para cordones	Si

MAQUINARIA EN OBRA	CANT.
Retroexcavadora de llanta	1
Retroexcavadora de oruga	1
Compactador tipo cilindro	1
Volquetas	1
Compactador tipo rana	1
Compactador tipo canguro	1

ESTADO DEL TIEMPO. MARQUE CON "X" EL INTERVALO DE LLUVIA DEL DÍA DE HOY

7:00				8:00				9:00				10:00				11:00				12:00				13:00				14:00				15:00				16:00				17:00			
0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45

* Atrague de tubería eléctrica que instalaron los trabajadores de alumbrado público para quese pudiera llenar y compactar encima

de los tubos sin que se puedan aplastar. se hizo un atraque de 15,40m de 0,20 x 0,20 envolviendo el tubo.

* Se profundizó la excavación manual de la brecha para instalar el tubo de 12" de la red de aguas lluvias 47cm conservando la mismo pendiente del 2,33% del diseño entre CI-14 y el botadero BO5 para poder pasar por debado de un tubo de acueducto que se encuentra debajo de la ciclo-ruta existente.
* Transporte, Riego y compactación mecánica de base granular entre Plaza Mujía y estancia en Jardines del Río.
* Instalación de acero de la losa de piso Nivel +0,65 del Café.
* Instalación de la tubería y accesorios de la red de AR del Café.
* Vaciado de las vigas de la casa de lluvias No 3.
* Localización y replanteo del sendero rotonda de la casa de lluvias No 4.
* Resoldada de la estructura metálica de la cubierta del Restaurante.
* Encofrado de los pedestales del Mirador.

Febrero 24 de 2024.

LIBRO DIARIO
AMBITO JARDÍN

CONTRATO IP Nº 013-2023
CONTRATANTE: EMPRESA DE DESARROLLO SOSTENIBLE DEL ORIENTE - EDESO
CONTRATISTA: UNIÓN TEMPORAL JARDÍN
INTERVENTORÍA: JUAN MANUEL SUAREZ OSORIO -
OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE PAISAJES DEL AGUA ZONA 1, ÁMBITO JARDÍN EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO, ANTIOQUIA".

DIA CALENDARIO							FECHA			DIA Nº
L	M	MI	J	V	S	D	DIA	MES	AÑO	
					X		24	02	2024	156

PERSONAL EN OBRA

PERSONAL ADMINISTRATIVO	CANT.
Director de obra	1
Residente de obra	1
Auxiliar residente de obra	1
Residente SST	1
Residente Socio Ambiental	1

PERSONAL OPERATIVO	CANT.
Encargado de obra	1
Oficiales de construcción	6
Ayudantes de construcción	2
Operadores	

EQUIPO DISPONIBLE EN OBRA

EQUIPO EN OBRA	CANT.
Herramienta menor	Si
Señalización preventiva	Si
Formaleta metalica para cordones	Si

MAQUINARIA EN OBRA	CANT.
Retroexcavadora de llanta	1
Retroexcavadora de oruga	1
Compactador tipo canguro	1
Vibrocreta	1
Compactador tipo rana	1
Compactador tipo canguro	1

ESTADO DEL TIEMPO. MARQUE CON "X" EL INTERVALO DE LLUVIA DEL DÍA DE HOY

7:00 | 8:00 | 9:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00

- SE CONTINUA CON EXCAVACION MANUAL PARA INSTALACION DE TUBO DE 12" DE LA RED DE AGUAS LLUVIAS -
- SE CONTINUA CON INSTALACION DE ACERO EN LA ESTRUCTURA DE LOZA EN NIVEL +0.65 EN CAFE.
- SE CONTINUA CON LA INSTALACION DE LA TUBERIA SANITARIA EN CAFE.
- SE DESENCOFRAN FORMALETA DE VIGAS DE CASA DE LLUVIA #3.
- SE CONTINUA CON NIVELACION Y COMPACTACION DE LA ROTONDA DE LA CASA DE LLUVIA #4.
- SE CONTINUA CON RESOLDADA DE LA ESTRUCTURA METALICA DE LA CUBIERTA DEL RESTAURANTE.
- SE HACE INSTALACION DE PLATINAS EN ESTRUCTURA DE MIRADOR DEL CAFE.

LIBRO DIARIO
AMBITO JARDÍN

CONTRATO IP N° 013-2023

CONTRATANTE: EMPRESA DE DESARROLLO SOSTENIBLE DEL ORIENTE - EDESO

CONTRATISTA: UNIÓN TEMPORAL JARDÍN

INTERVENTORÍA: JUAN MANUEL SUAREZ OSORIO -

OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE PAISAJES DEL AGUA ZONA 1, AMBITO JARDÍN EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO, ANTIOQUIA".

DÍA CALENDARIO								FECHA			DÍA N°
L	M	MI	J	V	S	D		DIA	MES	AÑO	
X								26	02	2024	157

PERSONAL EN OBRA

PERSONAL ADMINISTRATIVO	CANT.
Director de obra	1
Residente de obra	1
Auxiliar residente de obra	1
Residente SST	1
Residente Socio Ambiental	1

PERSONAL OPERATIVO	CANT.
Encargado de obra	1
Oficiales de construcción	2
Ayudantes de construcción	9
Operadores	2

EQUIPO DISPONIBLE EN OBRA

EQUIPO EN OBRA	CANT.
Herramienta menor	SI
Señalización preventiva	SI
Formaleta metalica para cordones	21

MAQUINARIA EN OBRA	CANT.
Retroexcavadora de llanta	1
Retroexcavadora de oruga	1
Compactador tipo cilindro	1
Volquetes	1
Compactador tipo rana	1
Compactador tipo canguro	1

ESTADO DEL TIEMPO. MARQUE CON "X" EL INTERVALO DE LLUVIA DEL DÍA DE HOY

7:00				8:00				9:00				10:00				11:00				12:00				13:00				14:00				15:00				16:00				17:00			
0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45

- SE INICIA INSTALACION DE PLATINAS EN ESTRUCTURA PEDESTALES EN CASA DE LLUVIA # 4.
- SE CONTINUA CON RESOLDADA DE ESTRUCTURA METALICA EN CASA DE LLUVIA # 3.
- SE FUNDEN PEDESTALES EN CONCRETO EN CASA DE LLUVIA # 4.
- SE CONTINUA CON ARMADO DE ESTRUCTURA PARA VIGAS EN CAFE
- SE CONTINUA CON EXCAVACION, NIVELACION Y COMPACTACION DE LA ROTONDA EN CASA DE LLUVIA # 4.
- SE CONTINUA CON EXCAVACION PARA TUBERIA DE AGUAS LLUVIAS DE 12"
- SE CONTINUA CON INSTALACION DE FILTROS EN TUBERIA DE 6" PERFORADA EN UEÑAS EN PIEDRA CANTO RODADO Y GEOTEXTIL.

LIBRO DIARIO
AMBITO JARDÍN

CONTRATO IP N° 013-2023
CONTRATANTE: EMPRESA DE DESARROLLO SOSTENIBLE DEL ORIENTE - EDESO
CONTRATISTA: UNIÓN TEMPORAL JARDÍN
INTERVENTORÍA: JUAN MANUEL SUAREZ OSORIO -
OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE PAISAJES DEL AGUA ZONA 1, ÁMBITO JARDÍN EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO, ANTIOQUIA".

DÍA CALENDARIO								FECHA			DÍA N°
L	M	MI	J	V	S	D		DIA	MES	AÑO	
	X							27	02	2024	158

PERSONAL EN OBRA

PERSONAL ADMINISTRATIVO	CANT.
Director de obra	1
Residente de obra	1
Auxiliar residente de obra	1
Residente SST	1
Residente Socio Ambiental	1

PERSONAL OPERATIVO	CANT.
Encargado de obra	1
Oficiales de construcción	8
Ayudantes de construcción	9
Operadores	2

EQUIPO DISPONIBLE EN OBRA

EQUIPO EN OBRA	CANT.
Herramienta menor	SI
Señalización preventiva	SI
Formaleta metalica para cordones	SI

MAQUINARIA EN OBRA	CANT.
Retroexcavadora de llanta	1
Retroexcavadora de oruga	1
Compactador tipo cilindro	1
Volquetas	1
Compactador tipo rana	1
Compactador tipo canguro	1

ESTADO DEL TIEMPO. MARQUE CON "X" EL INTERVALO DE LLUVIA DEL DÍA DE HOY

7:00				8:00				9:00				10:00				11:00				12:00				13:00				14:00				15:00				16:00				17:00			
0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45

- SE CONTINUA CON FUNDIDA DE PEDESTALES EN CASA DE LLUVIA #3.
- SE CONTINUA CON ARMADO DE ESTRUCTURA EN VIGAS DE CAFE.
- SE CONTINUA CON INSTALACION DE FILTROS EN TUBERIA DE 6" PERFORADA. EN VUELTA EN PIEDRA CANTO RODADO Y GEOTEXTIL.
- SE CONTINUA CON RESOLDADA DE ESTRUCTURA METALICA EN CUBIERTA EN RESTAURANTE Y CASA DE LLUVIA #3
- NIVELACION Y COMPACTACION MECANICA EN ESTANCIA DEL RIO EN BASE GRANULAR. PARA
- ANDENES
- SE CONTINUA CON EXCAVACION MANUAL PARA INSTALACION DE TUBERIA DE 12" EN NOVAFORT PARA DESLOLE DE AGUAS LLUVIAS
- SE INICIA CONSTRUCCION DE BANCAS EN PIEDRA A LA VISTA EN CASA DE LLUVIA.

LIBRO DIARIO
AMBITO JARDÍN

CONTRATO IP Nº 013-2023

CONTRATANTE: EMPRESA DE DESARROLLO SOSTENIBLE DEL ORIENTE - EDESO

CONTRATISTA: UNIÓN TEMPORAL JARDÍN

INTERVENTORÍA: JUAN MANUEL SUAREZ OSORIO -

OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE PAISAJES DEL AGUA ZONA 1, ÁMBITO JARDÍN EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO, ANTIOQUIA".

DÍA CALENDARIO							FECHA			DÍA Nº
L	M	MI	J	V	S	D	DIA	MES	AÑO	
				X			01	03	2024	161

PERSONAL EN OBRA

PERSONAL ADMINISTRATIVO	CANT.
Director de obra	1
Residente de obra	1
Auxiliar residente de obra	1
Residente SST	1
Residente Socio Ambiental	1

PERSONAL OPERATIVO	CANT.
Encargado de obra	1
Oficiales de construcción	8
Ayudantes de construcción	9
Operadores	2

EQUIPO DISPONIBLE EN OBRA

EQUIPO EN OBRA	CANT.
Herramienta menor	Si
Señalización preventiva	Si
Formaleta metalica para cordones	Si

MAQUINARIA EN OBRA	CANT.
Retroexcavadora de llanta	1
Retroexcavadora de oruga	1
Compactador tipo cilindro	1
Volquetas	1
Compactador tipo rana	1
Compactador tipo canguro	1

ESTADO DEL TIEMPO. MARQUE CON "X" EL INTERVALO DE LLUVIA DEL DÍA DE HOY

7:00				8:00				9:00				10:00				11:00				12:00				13:00				14:00				15:00				16:00				17:00			
0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45

- SE CONTINUA CON EXCAVACIÓN E INSTALACION DE TUBERÍA ELECTRICA EN ROTONDA CASA DE LLUVIA #3.
- SE DESENCOFRA FORMALETA DE PEDESTALES CASA DE LLUVIA #3.
- SE FUNDE VIGAS Y PLACAS DE CAFE CON CONCRETO PREMEZCLADO DE 3.500 PSI EN CAFE.
- SE CONTINUA CON INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE AGUAS LLUVIAS ENCAMADO Y CUBIERTA CON GEOTEXTIL.
- SE INÍCIA FUNDIDA DE SOCADO EN VIGAS DE MIRADOR DE CAFÉ.
- SE CONTINUA CON INSTALACIÓN DE FILTROS EN TUBERÍA PERFORADA. ENCAMADO Y CUBIERTO CON GEOTEXTIL
- SE CONTINUA CON NIVELACIÓN CON BASE GRANULAR EN ANDEN ACCESO
- SE CONTINUA CON ARMADO, FORMALETA Y FUNDIDA DE CAJAS DE AGUAS LLUVIAS

- SE TERMINA INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE AGUAS LLUVIAS EN DESCOLE
- SE INICIA INSTALACIÓN DE FORMALETA EN BORDILLO DE ESTANCIA DEL AGUA.
- SE CONTINUA CON COMPACTACION DE BASE GRANULAR CON MAQUINA
- SE INICIA EXCAVACION DE MICRO PILOTES CON MAQUINARIA.

LIBRO DIARIO
AMBITO JARDÍN

CONTRATO IP Nº 013-2023	DÍA CALENDARIO							FECHA			DÍA Nº
CONTRATANTE: EMPRESA DE DESARROLLO SOSTENIBLE DEL ORIENTE - EDESO	L	M	MI	J	V	S	D	DIA	MES	AÑO	
CONTRATISTA: UNIÓN TEMPORAL JARDÍN						X		02	03	2024	162
INTERVENTORÍA: JUAN MANUEL SUAREZ OSORIO -											

OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE PAISAJES DEL AGUA ZONA 1, ÁMBITO JARDÍN EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO, ANTIOQUIA".

PERSONAL EN OBRA

PERSONAL ADMINISTRATIVO	CANT.
Director de obra	1
Residente de obra	1
Auxiliar residente de obra	1
Residente SST	1
Residente Socio Ambiental	1

PERSONAL OPERATIVO	CANT.
Encargado de obra	1
Oficiales de construcción	8
Ayudantes de construcción	9
Operadores	2

EQUIPO DISPONIBLE EN OBRA

EQUIPO EN OBRA	CANT.
Herramienta menor	SI
Señalización preventiva	SI
Formaleta metalica para cordones	SI

MAQUINARIA EN OBRA	CANT.
Retroexcavadora de llanta	1
Retroexcavadora de oruga	1
Compactador tipo cilindro	1
Volquetas	1
Compactador tipo rana	1
Compactador tipo canguro	1

ESTADO DEL TIEMPO. MARQUE CON "X" EL INTERVALO DE LLUVIA DEL DÍA DE HOY

7:00				8:00				9:00				10:00				11:00				12:00				13:00				14:00				15:00				16:00				17:00			
0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45

- SE CONTINUA CON EXCAVACIÓN DE MICROPILOTES PARA BANCAS CON MAQUINARÍA.
- SE CONTINUA CON INSTACIÓN DE TUBERÍA PERFORADA PARA FILTRO
- SE CONTINUA CON FORMALETERIA EN BORDILLO EN ESTANCIA DEL AGUA

LIBRO DIARIO
AMBITO JARDÍN

CONTRATO IP Nº 013-2023	DÍA CALENDARIO							FECHA			DÍA Nº
CONTRATANTE: EMPRESA DE DESARROLLO SOSTENIBLE DEL ORIENTE - EDESO	L	M	MI	J	V	S	D	DIA	MES	AÑO	163
CONTRATISTA: UNION TEMPORAL JARDIN								04	03	2024	
INTERVENTORÍA: JUAN MANUEL SUAREZ OSORIO -	X										

OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE PAISAJES DEL AGUA ZONA 1, AMBITO JARDIN EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO, ANTIOQUIA"

PERSONAL EN OBRA

PERSONAL ADMINISTRATIVO	CANT.
Director de obra	1
Residente de obra	1
Auxiliar residente de obra	1
Residente SST	1
Residente Socio Ambiental	1

PERSONAL OPERATIVO	CANT.
Encargado de obra	1
Oficiales de construcción	8
Ayudantes de construcción	5
Operadores	2

EQUIPO DISPONIBLE EN OBRA

EQUIPO EN OBRA	CANT.
Herramienta menor	Si
Señalización preventiva	Si
Formaleta metalica para cordones	Si

MAQUINARIA EN OBRA	CANT.
Retroexcavadora de llanta	1
Retroexcavadora de oruga	1
Compactador tipo pisdro	1
Volquetas	1
Compactador tipo rana	1
Compactador tipo canguro	1

ESTADO DEL TIEMPO. MARQUE CON "X" EL INTERVALO DE LLUVIA DEL DÍA DE HOY

7:00				8:00				9:00				10:00				11:00				12:00				13:00				14:00				15:00				16:00				17:00			
:00	:15	:30	:45	:00	:15	:30	:45	:00	:15	:30	:45	:00	:15	:30	:45	:00	:15	:30	:45	:00	:15	:30	:45	:00	:15	:30	:45	:00	:15	:30	:45	:00	:15	:30	:45	:00	:15	:30	:45	:00	:15	:30	:45

- SE INICIA NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN CON BASE GRANULAR, CON CANGURO EN CASA DE LLUVIA # 1.
- SE CONTINUA CON EXCAVACIÓN PARA BANCA Y MURO DE CONTENCION EN - ROTONDA.
- SE CONTINUA CON LIMPIEZA Y RESANE DE BANCAS EN PIEDRA A LA VISTA.
- SE INICIA ARMADO DE ESTRUCTURAS DE VIGAS EN MIRADOR CAFE
- SE CONTINUA CON EXCAVACIÓN MANUAL PARA BORDILLO EN ESTANCIA DEL AGUA.
- SE CONTINUA CON FORMALETERIA PARA FUNDIDA DE CAJAS DE AGUAS LLUVIAS
- SE FUNDE SOLADO PARA CONSTRUCCIÓN DE CAJAS
- SE CONTINUA CON INSTALACIÓN DE FILTRO CON TUBERIA PERFORADA.

LIBRO DIARIO
AMBITO JARDÍN

CONTRATO IP Nº 013-2023	DÍA CALENDARIO							FECHA			DÍA Nº
CONTRATANTE: EMPRESA DE DESARROLLO SOSTENIBLE DEL ORIENTE - EDESO	L	M	MI	J	V	S	D	DIA	MES	AÑO	164.
CONTRATISTA: UNIÓN TEMPORAL JARDÍN		X						05	03	2024	
INTERVENTORÍA: JUAN MANUEL SUAREZ OSORIO -											

OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE PAISAJES DEL AGUA ZONA 1, ÁMBITO JARDÍN EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO, ANTIOQUIA".

PERSONAL EN OBRA

PERSONAL ADMINISTRATIVO	CANT.	PERSONAL OPERATIVO	CANT.
Director de obra	1	Encargado de obra	1
Residente de obra	1	Oficiales de construcción	6
Auxiliar residente de obra	1	Ayudantes de construcción	9
Residente SST	1	Operadores	2
Residente Socio Ambiental	1		

EQUIPO DISPONIBLE EN OBRA

EQUIPO EN OBRA	CANT.	MAQUINARIA EN OBRA	CANT.
Herramienta menor	1	Retroexcavadora de llanta	1
Señalización preventiva	1	Retroexcavadora de oruga	1
Formaleta metalica para cordones	1	Compactador tipo cilindro	1
		Volquetas	1
		Compactador tipo rana	1
		Compactador tipo canguro	1

ESTADO DEL TIEMPO. MARQUE CON "X" EL INTERVALO DE LLUVIA DEL DÍA DE HOY

7:00				8:00				9:00				10:00				11:00				12:00				13:00				14:00				15:00				16:00				17:00			
0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45

- SE REALIZA ARMADO DE ESTRUCTURA DE CASA DE LLUVIA #4.
- SE RECIBE VIBRO COMPACTADOR DE 5 TONELADAS Y SE INICIA COMPACTACIÓN EN ANDENES DE ESTANCIA DEL AGUA.
- SE CONTÍNUA ARMADO DE ACERO PARA ESTRUCTURA DE VIGAS EN MIRADOR CAFÉ.
- SE CONTINUA EXCAVACIÓN PARA MURO Y BANCA EN ROTONDA.
- SE REVISA TOPOGRAFÍA EN ANDENES ESTACIA DEL AGUA.
- SE CONTÍNUA CON COMPACTACIÓN CON VIBRO COMPACTADOR EN ANDEN ACCESO PRINCIPAL.
- SE CONTINUA CON INSTALACIÓN DE TUBERIA ELÉCTRICA EN ROTONDAS.

Jefe Obra

LIBRO DIARIO
AMBITO JARDÍN

CONTRATO IP N° 013 2023

CONTRATANTE: EMPRESA DE DESARROLLO SOSTENIBLE DEL ORIENTE - EDESO

CONTRATISTA: UNIÓN TEMPORAL JARDÍN

INTERVENTORÍA: JUAN MANUEL SUAREZ OSORIO

DÍA CALENDARIO							FECHA			DÍA N°
L	M	MI	J	V	S	D	DIA	MES	AÑO	
		X					06	03	2024	165

OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE PAISAJES DEL AGUA ZONA 1, AMBITO JARDÍN EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO, ANTIOQUIA".

PERSONAL EN OBRA

PERSONAL ADMINISTRATIVO	CANT.	PERSONAL OPERATIVO	CANT.
Director de obra	1	Encargado de obra	1
Residente de obra	1	Oficiales de construcción	2
Auxiliar residente de obra	1	Ayudantes de construcción	5
Residente SST	1	Operadores	2
Residente Socio Ambiental	1		

EQUIPO DISPONIBLE EN OBRA

EQUIPO EN OBRA	CANT.	MAQUINARIA EN OBRA	CANT.
Herramienta menor	Si	Retroexcavadora de llanta	1
Señalización preventiva	Si	Retroexcavadora de oruga	1
Formaleta metalica para cordones	Si	Compactador tipo cilindro	1
		Volquetas	1
		Compactador tipo rana	1
		Compactador tipo canguro	1

ESTADO DEL TIEMPO. MARQUE CON "X" EL INTERVALO DE LLUVIA DEL DÍA DE HOY

7:00				8:00				9:00				10:00				11:00				12:00				13:00				14:00				15:00				16:00				17:00			
0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45

- SE REALIZAN PRUEBAS DE DENSIDADES. EN TERRENO COMPACTADO CON BASE GRANULAR DANDO RESULTADO ÓPTIMO PARA FUNDIDA.
- SE CONTINUA CON RESOLDADA DE CUBIERTA METÁLICA EN CASA DE LLUVIA #1
- SE INICIA EXCAVACIÓN DE MICRO PILOTES A MANO
- SE CONTINUA CONFORMACIÓN DE TERRENO EN ANDEN DE ROYAL BETA. ACCESO
- SE CONFIRMA TOPOGRAFÍA EN ANDEN ESTANCIA DEL AGUA.
- SE HACE NIVELACIÓN, COMPACTACIÓN EN BASE GRANULAR CON MAQUINARIA EN ANDEN DE ROYAL BETA. EN ACCESO
- SE HACE COMPACTACION CON VIBRO-COMPACTADOR DE 5 TONELADAS EN ANDENES NIVELADO CON BASE GRANULAR

LIBRO DIARIO
AMBITO JARDÍN

CONTRATO IP N° 013-2023	DÍA CALENDARIO							FECHA			DÍA N°
CONTRATANTE: EMPRESA DE DESARROLLO SOSTENIBLE DEL ORIENTE - EDESO	L	M	MI	J	V	S	D	DIA	MES	AÑO	166
CONTRATISTA: UNIÓN TEMPORAL JARDÍN				X				07	03	2024	
INTERVENTORÍA: JUAN MANUEL SUAREZ OSORIO -											

OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE PAISAJES DEL AGUA ZONA 1, ÁMBITO JARDÍN EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO, ANTIOQUIA".

PERSONAL EN OBRA

PERSONAL ADMINISTRATIVO	CANT.	PERSONAL OPERATIVO	CANT.
Director de obra	1	Encargado de obra	1
Residente de obra	1	Oficiales de construcción	8
Auxiliar residente de obra	1	Ayudantes de construcción	3
Residente SST	1	Operadores	2
Residente Socio Ambiental	1		

EQUIPO DISPONIBLE EN OBRA

EQUIPO EN OBRA	CANT.	MAQUINARIA EN OBRA	CANT.
Herramienta menor	SI	Retroexcavadora de llanta	1
Señalización preventiva	SI	Retroexcavadora de oruga	1
Formaleta metalica para cordones	SI	Compactador tipo cilindro	1
		Volquetas	1
		Compactador tipo rana	1
		Compactador tipo canguro	1

ESTADO DEL TIEMPO. MARQUE CON "X" EL INTERVALO DE LLUVIA DEL DÍA DE HOY

7:00				8:00				9:00				10:00				11:00				12:00				13:00				14:00				15:00				16:00				17:00			
0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45

- SE CONTINUA INSTALACIÓN DE FORMALETERÍA. PARA BORDILLOS EN ZONA ESTANCIA DEL AGUA.
- SE CONTINUA CON ARMADO DE HIERRO PARA VIGAS EN MIRADOR
- SE INICIA FUNDIDA DE PLACA DE PISO EN CONCRETO EN CASA DE LLUVIA #1
- SE CONTINUA CON EXCAVACIÓN CON MAQUINARIA. PARA TUBERÍA DE AGUAS LLUVIAS
- SE CONTINUA CON EXCAVACIÓN E INSTALACIÓN DE TUBERÍA ELÉCTRICA.
- SE CONTINUA CON EXCAVACIÓN DE MICRO PILOTES A MANO PARA FUNDIDA.
- SE CONFIRMA TOPOGRAFÍA EN ANDENES ESTANCIA DEL AGUA.

LIBRO DIARIO
AMBITO JARDÍN

CONTRATO IP Nº 013-2023

CONTRATANTE: EMPRESA DE DESARROLLO SOSTENIBLE DEL ORIENTE - EDESO

CONTRATISTA: UNIÓN TEMPORAL JARDÍN

INTERVENTORÍA: JUAN MANUEL SUAREZ OSORIO -

OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE PAISAJES DEL AGUA ZONA 1, AMBITO JARDÍN EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO, ANTIOQUIA".

DÍA CALENDARIO							FECHA			DÍA Nº
L	M	MI	J	V	S	D	DIA	MES	AÑO	
				X			08	05	2024	167

PERSONAL EN OBRA

PERSONAL ADMINISTRATIVO	CANT.
Director de obra	1
Residente de obra	1
Auxiliar residente de obra	1
Residente SST	1
Residente Socio Ambiental	1

PERSONAL OPERATIVO	CANT.
Encargado de obra	1
Oficiales de construcción	8
Ayudantes de construcción	8
Operadores	2.

EQUIPO DISPONIBLE EN OBRA

EQUIPO EN OBRA	CANT.
Herramienta menor	Si
Señalización preventiva	Si
Formaleta metalica para cordones	Si

MAQUINARIA EN OBRA	CANT.
Retroexcavadora de llanta	1
Retroexcavadora de oruga	1
Compactador tipo cilindro	1
Volquetas	1
Compactador tipo rana	1
Compactador tipo canguro	1

ESTADO DEL TIEMPO. MARQUE CON "X" EL INTERVALO DE LLUVIA DEL DÍA DE HOY

7:00				8:00				9:00				10:00				11:00				12:00				13:00				14:00				15:00				16:00				17:00			
0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45

- SE CONTINUA EXCAVACIÓN DE MICRO PILOTES CON MAQUINARIA.
- SE INSTALA MALLA ELECTROSOLDADA EN ANDEN ESTANCIA DEL AGUA PARA FUNDIDA.
- SE FUNDE ANDEN ESTANCIA DEL AGUA EN CONCRETO PREMEZCLADO.
- SE CONTINUA INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE AGUAS LLUVIAS CON ENCAMADO EN PIEDRA Y CUBIERTO CON GEOTEXTIL.
- SE CONTINUA FIGURACION DE HIERRO PARA COLUMNAS REDONDAS EN CAFÉ.
- SE EVIDENCIA DETERIORO DE LOS MUROS DE CONTENCIÓN EN PUENTE MESÍA. GRIETAS Y DESPRENDIMIENTO DE PIEDRAS
- SE HACE LIBERACION DE ACERO EN VIGAS DEL MIRADOR CAFÉ.
- SE FUNDEN VIGAS EN MIRADOR CAFE EN CONCRETO PREMEZCLADO.

LIBRO DIARIO AMBITO JARDÍN

CONTRATO IP N° 013-2023
CONTRATANTE: EMPRESA DE DESARROLLO SOSTENIBLE DEL ORIENTE - EDESO
CONTRATISTA: UNIÓN TEMPORAL JARDÍN
INTERVENTORÍA: JUAN MANUEL SUAREZ OSORIO -
OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE PAISAJES DEL AGUA ZONA 1, AMBITO JARDÍN EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO, ANTIOQUIA".

DÍA CALENDARIO								FECHA			DÍA N°
L	M	MI	J	V	S	D		DÍA	MES	AÑO	
					X			09	03	2024	168

PERSONAL EN OBRA

PERSONAL ADMINISTRATIVO	CANT.
Director de obra	1
Residente de obra	1
Auxiliar residente de obra	1
Residente SST	1
Residente Socio Ambiental	

PERSONAL OPERATIVO	CANT.
Encargado de obra	1
Oficiales de construcción	8
Ayudantes de construcción	9
Operadores	2

EQUIPO DISPONIBLE EN OBRA

EQUIPO EN OBRA	CANT.
Herramienta menor	SI
Señalización preventiva	SI
Formaleta metalica para cordones	SI

MAQUINARIA EN OBRA	CANT.
Retroexcavadora de llanta	1
Retroexcavadora de oruga	1
Compactador tipo cilindro	1
Volquetas	1
Compactador tipo rana	1
Compactador tipo canguro	1

ESTADO DEL TIEMPO. MARQUE CON "X" EL INTERVALO DE LLUVIA DEL DÍA DE HOY

7:00				8:00				9:00				10:00				11:00				12:00				13:00				14:00				15:00				16:00				17:00			
0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45

- SE REALIZA DEMOLICIÓN DE RAMPA DE PIEDRA EN ACCESO AL PUENTE MEJÍA.
- SE CONTINUA CON INSTALACIÓN DE TUBERIA DE AGUAS LLUVIAS ENCAMADO Y CUBIERTO DE GEOTEXTIL.
- SE CONTINUA FORMALETERIA EN ROTONDA PARA MURO Y BANCA EN PIEDRA.
- SE HACE NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE RAMPA EN BASE. PARA ACCESO PUENTE MEJÍA.
- SE DEMOLITA EL ACCESO AL PUENTE MEJÍA. Y SE DEJA TRANSITABLE PEATONAL LA MITAD DEL PUENTE.
- SE CONSTRUYE CERRAMIENTO EN MALLA ELECTROSOLDADA EN ACCESO AL PUENTE MEJÍA.

Scanned with CamScanner

LIBRO DIARIO AMBITO JARDÍN

CONTRATO IP Nº 013-2023

CONTRATANTE: EMPRESA DE DESARROLLO SOSTENIBLE DEL ORIENTE - EDESO

CONTRATISTA: UNIÓN TEMPORAL JARDÍN

INTERVENTORÍA: JUAN MANUEL SUAREZ OSORIO.

OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE PAISAJES DEL AGUA ZONA 1, ÁMBITO JARDÍN EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO, ANTIOQUIA".

DÍA CALENDARIO								FECHA			DÍA Nº
L	M	MI	J	V	S	D		DIA	MES	AÑO	
X								11	03	2024	169

PERSONAL EN OBRA

PERSONAL ADMINISTRATIVO	CANT.
Director de obra	1
Residente de obra	1
Auxiliar residente de obra	1
Residente SST	1
Residente Socio Ambiental	1

PERSONAL OPERATIVO	CANT.
Encargado de obra	1
Oficiales de construcción	8
Ayudantes de construcción	8
Operadores	2

EQUIPO DISPONIBLE EN OBRA

EQUIPO EN OBRA	CANT.
Herramienta menor	9
Señalización preventiva	2
Formaleta metalica para cordones	2

MAQUINARIA EN OBRA	CANT.
Retroexcavadora de llanta	1
Retroexcavadora de oruga	1
Compactador tipo cilindro	1
Volquetas	1
Compactador tipo rana	1
Compactador tipo canguro	1

ESTADO DEL TIEMPO. MARQUE CON "X" EL INTERVALO DE LLUVIA DEL DÍA DE HOY

7:00				8:00				9:00				10:00				11:00				12:00				13:00				14:00				15:00				16:00				17:00			
0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45

- SE CONTINUA CONFORMACIÓN DE ANDEN E INSTALACIÓN DE MALLA ELÉCTROSOLDADA EN ESTANCIA DEL AGUA.
- SE FUNDE EN CONCRETO PRE MEZCLADO ANDEN EN ESTANCIA DE AGUA.
- SE FUNDE CIMENTACIÓN EN CONCRETO CICLOPEO. PARA MURO DE CONTENCIÓN Y BANCA.
- SE INICIA ARMADO DE COLUMNAS REDONDAS EN CAFÉ. PARA LOZA DE TECHO.
- SE CONTINUA NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN EN BASE GRANULAR EN ROTONDA CASA DE LLUVIA #4.
- SE CONTINUA FORMALETERIA EN ANDEN ESTANCIA DEL AGUA.
- SE FUNDE CAJA DE INSPECIÓN DE TUBERIA DE AGUAS LLUVIAS.
- SE INICIA INSTALACIÓN DE CORDONERÍA DE 0.80 cmts. EN ANDEN

Scanned with CamScanner

PARA FUNDIDA EN GRANITO LAVADO
- SE CONTINUAN EXCAVACIONES DE MICROPILOTES CON MAQUINARIA.

LIBRO DIARIO AMBITO JARDÍN

CONTRATO IP Nº 013-2023	DÍA CALENDARIO							FECHA			DÍA Nº
CONTRATANTE: EMPRESA DE DESARROLLO SOSTENIBLE DEL ORIENTE - EDESO	L	M	MI	J	V	S	D	DIA	MES	AÑO	170
CONTRATISTA: UNIÓN TEMPORAL JARDÍN		X						12	03	2024	
INTERVENTORÍA: JUAN MANUEL SUAREZ OSORIO -											

OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE PAISAJES DEL AGUA ZONA 1, ÁMBITO JARDÍN EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO, ANTIOQUIA".

PERSONAL EN OBRA

PERSONAL ADMINISTRATIVO	CANT.
Director de obra	1
Residente de obra	1
Auxiliar residente de obra	1
Residente SST	1
Residente Socio Ambiental	1

PERSONAL OPERATIVO	CANT.
Encargado de obra	2
Oficiales de construcción	8
Ayudantes de construcción	8
Operadores	2

EQUIPO DISPONIBLE EN OBRA

EQUIPO EN OBRA	CANT.
Herramienta menor	GBL
Señalización preventiva	GBL
Formaleta metalica para cordones	GBL

MAQUINARIA EN OBRA	CANT.
Retroexcavadora de llanta	1
Retroexcavadora de oruga	1
Compactador tipo cilindro	1
Volquetas	1
Compactador tipo rana	1
Compactador tipo canguro	1

ESTADO DEL TIEMPO. MARQUE CON "X" EL INTERVALO DE LLUVIA DEL DÍA DE HOY

7:00				8:00				9:00				10:00				11:00				12:00				13:00				14:00				15:00				16:00				17:00			
0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45

- SE CONTINUA NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN EN BASE GRANULAR EN ROTONDA CASA DE LLUVIA #4.
- SE INICIA INCADO DE COLUMNAS METÁLICAS EN MIRADOR CAFE.
- SE REVISA TOPOGRAFIA EN ANDEN ROTONDA CASA DE LLUVIA. #4.
- SE ARMA FORMALETERIA PARA CAJA DE INSPECCIÓN DE AGUAS LLUVIAS
- SE INICIA EXCAVACIÓN PARA MURO DE CONTENCIÓN EN ACCESO A PUENTE MESÍA.

Scanned with CamScanner

LIBRO DIARIO AMBITO JARDÍN

CONTRATO IP Nº 013-2023
CONTRATANTE: EMPRESA DE DESARROLLO SOSTENIBLE DEL ORIENTE - EDESO
CONTRATISTA: UNIÓN TEMPORAL JARDÍN
INTERVENTORÍA: JUAN MANUEL SUAREZ OSORIO -
OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE PAISAJES DEL AGUA ZONA 1, ÁMBITO JARDÍN EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO, ANTIOQUIA".

DÍA CALENDARIO							FECHA			DÍA Nº
L	M	MI	J	V	S	D	DIA	MES	AÑO	
		X					13	03	2024	171

PERSONAL EN OBRA

PERSONAL ADMINISTRATIVO	CANT.
Director de obra	1
Residente de obra	1
Auxiliar residente de obra	1
Residente SST	1
Residente Socio Ambiental	1

PERSONAL OPERATIVO	CANT.
Encargado de obra	1
Oficiales de construcción	8
Ayudantes de construcción	9
Operadores	2

EQUIPO DISPONIBLE EN OBRA

EQUIPO EN OBRA	CANT.
Herramienta menor	5
Señalización preventiva	9
Formaleta metalica para cordones	5

MAQUINARIA EN OBRA	CANT.
Retroexcavadora de llanta	1
Retroexcavadora de oruga	1
Compactador tipo cilindro	1
Volquetas	1
Compactador tipo rana	1
Compactador tipo canguro	1

ESTADO DEL TIEMPO. MARQUE CON "X" EL INTERVALO DE LLUVIA DEL DÍA DE HOY

7:00				8:00				9:00				10:00				11:00				12:00				13:00				14:00				15:00				16:00				17:00			
0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45

- SE CONTINUA INSTALACIÓN DE CORDONERÍA EN ANDEN PARA FUNDIDA DE GRANITO LAVADO
- SE CONTINUA CON FIGURACIÓN DE AROS Y ARMADO DE COLUMNAS REDONDAS EN CAFÉ.
- SE CONTINUA CON INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE AGUAS LLUVIAS
- SE CONTINUA CON NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN EN ESTANCIA DEL AGUA
- SE CONTINUA CON FUNDIDA DE MICRO PILOTES CON MAQUINARIA
- SE FUNDEN MICRO PILOTES EN CONCRETO CON VARILLA DE 1" Ø
- SE CONTINUA CON INSTALACIÓN DE TUBERIA ELÉCTRICA EN REDONDAS POR CASO DE LLUVIA..

Scanned with CamScanner

LIBRO DIARIO AMBITO JARDÍN

edeso

CONTRATO IP Nº 013-2023	DÍA CALENDARIO							FECHA			DÍA Nº
CONTRATANTE: EMPRESA DE DESARROLLO SOSTENIBLE DEL ORIENTE - EDESO	L	M	MI	J	V	S	D	DIA	MES	AÑO	172
CONTRATISTA: UNIÓN TEMPORAL JARDÍN				X				19	03	2024	
INTERVENTORÍA: JUAN MANUEL SUAREZ OSORIO -											

OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE PAISAJES DEL AGUA ZONA 1, AMBITO JARDÍN EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO, ANTIOQUIA".

PERSONAL EN OBRA

PERSONAL ADMINISTRATIVO	CANT.
Director de obra	1
Residente de obra	1
Auxiliar residente de obra	1
Residente SST	1
Residente Socio Ambiental	1

PERSONAL OPERATIVO	CANT.
Encargado de obra	1
Oficiales de construcción	8
Ayudantes de construcción	3
Operadores	2

EQUIPO DISPONIBLE EN OBRA

EQUIPO EN OBRA	CANT.
Herramienta menor	SI
Señalización preventiva	SI
Formaleta metalica para cordones	SI

MAQUINARIA EN OBRA	CANT.
Retroexcavadora de llanta	1
Retroexcavadora de oruga	1
Compactador tipo cilindro	1
Volquetas	1
Compactador tipo rana	1
Compactador tipo canguro	1

ESTADO DEL TIEMPO. MARQUE CON "X" EL INTERVALO DE LLUVIA DEL DÍA DE HOY

7:00				8:00				9:00				10:00				11:00				12:00				13:00				14:00				15:00				16:00				17:00			
0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45

- SE CONTINUA CON PERFORACIÓN Y FUNDIDA DE MICROPILOTES CON MAQUINA.
- SE CONTINUA INSTALACIÓN DE CORDONERÍA DE 0.80 cm EN ANDEN PARA FUNDIDA EN GRANITO LAVADO
- SE CONTINUA EXCAVACIÓN PARA BORDILLOS EN ANDEN EN CONCRETO FUNDIDO EN SITIO.
- SE FUNDE CIMENTACIÓN EN CONCRETO CICLOPEO EN MURO DE CONTENCIÓN EN ACCESO PUENTE MESÍA.
- SE INSTALA FORMALETA Y SE FUNDE 2 COLUMNAS EN CAFE.
- SE INICIA EXCAVACIÓN DE CASA DE INSPECCIÓN PARA ALCANTARILLADO EN CAFÉ.
- SE INICIA INSTALACIÓN DE RETAL DE ROYAL BETA EN CASA DE LLUVIA #3.
- SE HACE NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN EN CASA DE LLUVIA #4.

Scanned with CamScanner

- SE INICIA EXCAVACIÓN PARA CIMENTACIÓN EN BANCAS EN GAVIÓN.
- SE CONTINUA CON INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE 12" AGUAS LLUVIAS ENCAMADO CON TRITURADO Y GEOTEXTIL.

LIBRO DIARIO AMBITO JARDÍN

CONTRATO IP Nº 013-2023	DÍA CALENDARIO							FECHA			DÍA Nº
CONTRATANTE: EMPRESA DE DESARROLLO SOSTENIBLE DEL ORIENTE - EDESO	L	M	MI	J	V	S	D	DIA	MES	AÑO	173
CONTRATISTA: UNIÓN TEMPORAL JARDÍN					X			15	03	2024	
INTERVENTORÍA: JUAN MANUEL SUAREZ OSORIO -											

OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE PAISAJES DEL AGUA ZONA 1, AMBITO JARDÍN EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO, ANTIOQUIA".

PERSONAL EN OBRA

PERSONAL ADMINISTRATIVO	CANT.
Director de obra	1
Residente de obra	1
Auxiliar residente de obra	1
Residente SST	1
Residente Socio Ambiental	1

PERSONAL OPERATIVO	CANT.
Encargado de obra	1
Oficiales de construcción	6
Ayudantes de construcción	2
Operadores	2

EQUIPO DISPONIBLE EN OBRA

EQUIPO EN OBRA	CANT.
Herramienta menor	GB
Señalización preventiva	GB
Formaleta metalica para cordones	GB

MAQUINARIA EN OBRA	CANT.
Retroexcavadora de llanta	1
Retroexcavadora de oruga	1
Compactador tipo cilindro	1
Volquetas	1
Compactador tipo rana	1
Compactador tipo canguro	1

ESTADO DEL TIEMPO. MARQUE CON "X" EL INTERVALO DE LLUVIA DEL DÍA DE HOY

7:00				8:00				9:00				10:00				11:00				12:00				13:00				14:00				15:00				16:00				17:00			
0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45

- SE CONTINUA INSTALACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA EN ANDEN EN ESTANCIA DEL AGUA.
- SE CONTINUA EXCAVACIÓN DE CIMIENTO EN BANCAS EN GAVIÓN.
- SE CONTINUA INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE 12" AGUAS LLUVIAS.
- SE FUNDE ANDEN ESTANCIA DEL AGUA EN CONCRETO PREMEZCLADO
- SE CONTINUA INSTALACIÓN DE REJAL DE ROYAL BETA EN CASA DE LLUVIA #3.
- SE CONTINUA CONSTRUCCIÓN DE MURO

Scanned with CamScanner

DE CONTENCIÓN EN ACCESO AL PUENTE MEJÍA.
- SE CONTINUA EXCAVACIÓN DE MICRO-PILOTES CON MAQUINARIA.
- SE CONTINUA CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CONTENCION Y BANCA EN REDONDA.
- SE FUNDE COLUMNAS REDONDAS EN CAFE.

José Bro

LIBRO DIARIO
AMBITO JARDÍN

CONTRATO IP Nº 013-2023	DÍA CALENDARIO							FECHA			DÍA Nº
CONTRATANTE: EMPRESA DE DESARROLLO SOSTENIBLE DEL ORIENTE - EDESO	L	M	MI	J	V	S	D	DIA	MES	AÑO	174.
CONTRATISTA: UNIÓN TEMPORAL JARDÍN						X		16	03	2024	
INTERVENTORÍA: JUAN MANUEL SUAREZ OSORIO -											

OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE PAISAJES DEL AGUA ZONA 1, ÁMBITO JARDÍN EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO, ANTIOQUIA".

PERSONAL EN OBRA

PERSONAL ADMINISTRATIVO	CANT.
Director de obra	1
Residente de obra	1
Auxiliar residente de obra	1
Residente SST	1
Residente Socio Ambiental	1

PERSONAL OPERATIVO	CANT.
Encargado de obra	1
Oficiales de construcción	8
Ayudantes de construcción	9
Operadores	2

EQUIPO DISPONIBLE EN OBRA

EQUIPO EN OBRA	CANT.
Herramienta menor	SI
Señalización preventiva	SI
Formaleta metalica para cordones	SI

MAQUINARIA EN OBRA	CANT.
Retroexcavadora de llanta	1
Retroexcavadora de oruga	1
Compactador tipo cilindro	1
Volquetas	1
Compactador tipo rana	1
Compactador tipo canguro	1

ESTADO DEL TIEMPO. MARQUE CON "X" EL INTERVALO DE LLUVIA DEL DÍA DE HOY

7:00				8:00				9:00				10:00				11:00				12:00				13:00				14:00				15:00				16:00				17:00			
0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45

- SE HACE NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN EN CASA DE LLUVIA #3.
- SE REALIZA LA LINEA Y LOS NIVELES TOPOGRÁFICOS PARA ALCANTARILLADO.
- SE TERMINA MURO DE CONTENCIÓN EN ACCESO PUENTE MEJIA.
- SE FUNDE ANDEN EN PIEDRA GRANITO LAVADO
- SE CONTINUA EXCAVACIÓN DE BORDILLO.

José Bro

Scanned with CamScanner

LIBRO DIARIO
AMBITO JARDÍN

CONTRATO IP Nº 013-2023
CONTRATANTE: EMPRESA DE DESARROLLO SOSTENIBLE DEL ORIENTE - EDESO
CONTRATISTA: UNIÓN TEMPORAL JARDÍN
INTERVENTORÍA: JUAN MANUEL SUAREZ OSORIO -
OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE PAISAJES DEL AGUA ZONA 1, ÁMBITO JARDÍN EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO, ANTIOQUIA".

DÍA CALENDARIO								FECHA			DÍA Nº
L	M	MI	J	V	S	D		DIA	MES	AÑO	
X								18	03	2024	175

PERSONAL EN OBRA

PERSONAL ADMINISTRATIVO	CANT.
Director de obra	1
Residente de obra	1
Auxiliar residente de obra	1
Residente SST	1
Residente Socio Ambiental	1

PERSONAL OPERATIVO	CANT.
Encargado de obra	1
Oficiales de construcción	8
Ayudantes de construcción	9
Operadores	2

EQUIPO DISPONIBLE EN OBRA

EQUIPO EN OBRA	CANT.
Herramienta menor	Si
Señalización preventiva	Si
Formaleta metalica para cordones	Si

MAQUINARIA EN OBRA	CANT.
Retroexcavadora de llanta	1
Retroexcavadora de oruga	1
Compactador tipo cilindro	1
Volquetas	1
Compactador tipo rana	1
Compactador tipo canguro	1

ESTADO DEL TIEMPO. MARQUE CON "X" EL INTERVALO DE LLUVIA DEL DÍA DE HOY

7:00				8:00				9:00				10:00				11:00				12:00				13:00				14:00				15:00				16:00				17:00			
0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45

*Se hace relleno en base para rampa de aproximación al puente mejía
* Parete para el restaurante
* instalación de tubería de 72" para red de aguas lluvia
* instalación de geotextil para protección de tubería en zonas con nivel freático (segun mancha de inundación)
* solado para cimentaciones de muros
* construcción de cimentación de muros con sus barras de anclaje
* construcción de micropilotes de 2 metros de profundidad para muros de contención
* excavación manual para cimentaciones de bancos ME-02
* acero de refuerzo para mobiliarios
* relleno en arenilla para redes de agua lluvia
* localización trazado y replanteo

Scanned with CamScanner

LIBRO DIARIO
AMBITO JARDÍN

CONTRATO IP Nº 013-2023
CONTRATANTE: EMPRESA DE DESARROLLO SOSTENIBLE DEL ORIENTE - EDESO
CONTRATISTA: UNIÓN TEMPORAL JARDÍN
INTERVENTORÍA: JUAN MANUEL SUAREZ OSORIO -
OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE PAISAJES DEL AGUA ZONA 1, AMBITO JARDÍN EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO, ANTIOQUIA".

DÍA CALENDARIO							FECHA			DÍA Nº
L	M	MI	J	V	S	D	DIA	MES	AÑO	
	X						19	03	2024	176

PERSONAL EN OBRA

PERSONAL ADMINISTRATIVO	CANT.
Director de obra	1
Residente de obra	1
Auxiliar residente de obra	1
Residente SST	1
Residente Socio Ambiental	1

PERSONAL OPERATIVO	CANT.
Encargado de obra	1
Oficiales de construcción	3
Ayudantes de construcción	4
Operadores	2

EQUIPO DISPONIBLE EN OBRA

EQUIPO EN OBRA	CANT.
Herramienta menor	Si
Señalización preventiva	Si
Formaleta metalica para cordones	Si

MAQUINARIA EN OBRA	CANT.
Retroexcavadora de llanta	1
Retroexcavadora de oruga	
Compactador tipo cilindro	1
Volquetas	3
Compactador tipo rana	2
Compactador tipo canguro	1

ESTADO DEL TIEMPO. MARQUE CON "X" EL INTERVALO DE LLUVIA DEL DÍA DE HOY

7:00				8:00				9:00				10:00				11:00				12:00				13:00				14:00				15:00				16:00				17:00			
0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45

* localización trazado o replanteo
* construcción de bordillo fundido en sitio
* instalación de acero para bordillos y malla electrosoldada para piso en concreto
* vaciado de losa de concreto para enchape en estancias del agua
* acero de refuerzo para columnas café
* pañete para restaurante
* acero de refuerzo para descoles
* acero de refuerzo para mobiliarios
* llenos en base para puente mejía y conexión urbana (sendero royal veta)

José Vera

LIBRO DIARIO AMBITO JARDÍN

CONTRATO IP Nº 013-2023	DÍA CALENDARIO							FECHA			DÍA Nº
CONTRATANTE: EMPRESA DE DESARROLLO SOSTENIBLE DEL ORIENTE - EDESO	L	M	MI	J	V	S	D	DIA	MES	AÑO	177
CONTRATISTA: UNIÓN TEMPORAL JARDÍN			X					20	03	2024	
INTERVENTORÍA: JUAN MANUEL SUAREZ OSORIO -											

OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE PAISAJES DEL AGUA ZONA 1, ÁMBITO JARDÍN EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO, ANTIOQUIA".

PERSONAL EN OBRA

PERSONAL ADMINISTRATIVO	CANT.
Director de obra	1
Residente de obra	1
Auxiliar residente de obra	1
Residente SST	1
Residente Socio Ambiental	1

PERSONAL OPERATIVO	CANT.
Encargado de obra	3
Oficiales de construcción	18
Ayudantes de construcción	29
Operadores	1

EQUIPO DISPONIBLE EN OBRA

EQUIPO EN OBRA	CANT.
Herramienta menor	Si
Señalización preventiva	Si
Formaleta metalica para cordones	Si

MAQUINARIA EN OBRA	CANT.
Retroexcavadora de llanta	1
Retroexcavadora de oruga	—
Compactador tipo cilindro	1
Volquetas	3
Compactador tipo rana	2
Compactador tipo canguro	1

ESTADO DEL TIEMPO. MARQUE CON "X" EL INTERVALO DE LLUVIA DEL DÍA DE HOY

7:00				8:00				9:00				10:00				11:00				12:00				13:00				14:00				15:00				16:00				17:00			
0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45

* localización trazado o replanteo de andenes, mobiliarios y redes
* Pañete para restaurante
* acero de refuerzo para mobiliarios
* conformacion de andenes y bordillos
* Construccion de micropilotes para muros
* solado para muros de contención
* Construcción de cimentacion muro de contención
* instalación de tuberia de 12" para red de aguas lluvia
* enchape en retal de roca retu
* lleno en triturado y arenilla para red de aguas lluvia
* vaciado de columnas café
* acero estructural para el mirador
* ~~cubi~~ acero estructural cubierta restaurante

Scanned with CamScanner

LIBRO DIARIO AMBITO JARDÍN

CONTRATO IP Nº 013-2023
CONTRATANTE: EMPRESA DE DESARROLLO SOSTENIBLE DEL ORIENTE - EDESO
CONTRATISTA: UNIÓN TEMPORAL JARDÍN
INTERVENTORÍA: JUAN MANUEL SUAREZ OSORIO.
OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE PAISAJES DEL AGUA ZONA 1, AMBITO JARDÍN EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO, ANTIOQUIA".

DÍA CALENDARIO								FECHA			DÍA Nº
L	M	MI	J	V	S	D		DIA	MES	AÑO	178
			X					21	03	2024	

PERSONAL EN OBRA

PERSONAL ADMINISTRATIVO	CANT.
Director de obra	1
Residente de obra	1
Auxiliar residente de obra	1
Residente SST	1
Residente Socio Ambiental	1

PERSONAL OPERATIVO	CANT.
Encargado de obra	3
Oficiales de construcción	18
Ayudantes de construcción	29
Operadores	7

EQUIPO DISPONIBLE EN OBRA

EQUIPO EN OBRA	CANT.
Herramienta menor	Si
Señalización preventiva	Si
Formaleta metalica para cordones	Si

MAQUINARIA EN OBRA	CANT.
Retroexcavadora de llanta	1
Retroexcavadora de oruga	—
Compactador tipo cilindro	1
Volquetas	3
Compactador tipo rana	2
Compactador tipo canguro	1

ESTADO DEL TIEMPO. MARQUE CON "X" EL INTERVALO DE LLUVIA DEL DÍA DE HOY

7:00				8:00				9:00				10:00				11:00				12:00				13:00				14:00				15:00				16:00				17:00			
0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45

* localización trazado y replanteo
* excavación manual para bordillos hechos en sitio
* excavación y vaciado de micropilotes
* Construcción de fundaciones de muros contención
* instalación de cordon prefabricado para andenes
* vaciado de columnas Café
* Construcción de bordillo Para rampa de aproximación Puente mejía, según indicaciones del diseñador, supervisión e interventoría debido a la diferencia de nivel entre la rampa y el suelo natural
* Construccion de muro de contención DC-04
* acero de refuerzo para bordillos, fundaciones y pilotes

Scanned with CamScanner

LIBRO DIARIO AMBITO JARDÍN

CONTRATO IP N° 013-2023

CONTRATANTE: EMPRESA DE DESARROLLO SOSTENIBLE DEL ORIENTE - EDESO

CONTRATISTA: UNIÓN TEMPORAL JARDÍN

INTERVENTORÍA: JUAN MANUEL SUAREZ OSORIO -

OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE PAISAJES DEL AGUA ZONA 1, AMBITO JARDÍN EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO, ANTIOQUIA".

DÍA CALENDARIO								FECHA			DÍA N°
L	M	MI	J	V	S	D		DIA	MES	AÑO	
				X				22	03	2024	74

PERSONAL EN OBRA

PERSONAL ADMINISTRATIVO	CANT.
Director de obra	1
Residente de obra	1
Auxiliar residente de obra	1
Residente SST	1
Residente Socio Ambiental	1

PERSONAL OPERATIVO	CANT.
Encargado de obra	3
Oficiales de construcción	18
Ayudantes de construcción	29
Operadores	7

EQUIPO DISPONIBLE EN OBRA

EQUIPO EN OBRA	CANT.
Herramienta menor	Si
Señalización preventiva	Si
Formaleta metalica para cordones	Si

MAQUINARIA EN OBRA	CANT.
Retroexcavadora de llanta	1
Retroexcavadora de oruga	1
Compactador tipo cilindro	1
Volquetas	3
Compactador tipo rana	2
Compactador tipo canguro	1

ESTADO DEL TIEMPO. MARQUE CON "X" EL INTERVALO DE LLUVIA DEL DÍA DE HOY

7:00				8:00				9:00				10:00				11:00				12:00				13:00				14:00				15:00				16:00				17:00			
0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45

* localización trazado y replanteo
* instalación de bordillo prefabricado
* construcción de bordillos en sitio para andenes
* construcción de pilotes para muros y contención
* vaciado de fundaciones para mobiliarios
* acero de refuerzo fundaciones mobiliarios
* vaciado de columnas café
* instalación de acero estructural - mirador
* canalizaciones eléctricas para muros de contención
* instalación de cerramiento en zaharan verde
* acero estructural cubierta restaurante

Scanned with CamScanner

LIBRO DIARIO AMBITO JARDÍN

e e

CONTRATO IP Nº 013-2023
CONTRATANTE: EMPRESA DE DESARROLLO SOSTENIBLE DEL ORIENTE - EDESO
CONTRATISTA: UNIÓN TEMPORAL JARDÍN
INTERVENTORÍA: JUAN MANUEL SUAREZ OSORIO -
OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE PAISAJES DEL AGUA ZONA 1, ÁMBITO JARDÍN EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO, ANTIOQUIA"

DÍA CALENDARIO							FECHA			DÍA Nº
L	M	MI	J	V	S	D	DIA	MES	AÑO	
					X		23	03	2024	280

PERSONAL EN OBRA

PERSONAL ADMINISTRATIVO	CANT.
Director de obra	1
Residente de obra	1
Auxiliar residente de obra	1
Residente SST	1
Residente Socio Ambiental	1

PERSONAL OPERATIVO	CANT.
Encargado de obra	3
Oficiales de construcción	13
Ayudantes de construcción	29
Operadores	1

EQUIPO DISPONIBLE EN OBRA

EQUIPO EN OBRA	CANT.
Herramienta menor	Si
Señalización preventiva	Si
Formaleta metalica para cordones	Si

MAQUINARIA EN OBRA	CANT.
Retroexcavadora de llanta	1
Retroexcavadora de oruga	—
Compactador tipo cilindro	1
Volquetas	3
Compactador tipo rana	1
Compactador tipo canguro	2

ESTADO DEL TIEMPO. MARQUE CON "X" EL INTERVALO DE LLUVIA DEL DÍA DE HOY

7:00				8:00				9:00				10:00				11:00				12:00				13:00				14:00				15:00				16:00				17:00			
0	15	30	45																																						

* localización, trazado y replanteo
* construccion de bordillo en sitio para andenes
* enchape en retal de yoyal veta
* vaciado de losa de piso para enchapar
* vaciado de piso en concreto lavado
* instalación de bordillo prefabricado
* acero de refuerzo, para bordillos, pilotes, muros
* construcción de muro de contención DC-07
* lavado de bancos ME-05 en piedra
* llenos en base granular para andenes
* llenos en arenilla para Nivelación rampa de aproximación
* instalación de tubería PVC 6" aguas lesi
* triturado para encamado red Aguas residuale
* llenos en arenilla para redes humedas
* llenos en material de sitio
* construcción de viga de fundación mobiliario's

Scanned with CamScanner

LIBRO DIARIO
AMBITO JARDÍN

CONTRATO IP Nº 013-2023

CONTRATANTE: EMPRESA DE DESARROLLO SOSTENIBLE DEL ORIENTE - EDESO

CONTRATISTA: UNIÓN TEMPORAL JARDÍN

INTERVENTORÍA: JUAN MANUEL SUAREZ OSORIO -

OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE PAISAJES DEL AGUA ZONA 1, ÁMBITO JARDÍN EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO, ANTIOQUIA".

DÍA CALENDARIO							FECHA			DÍA Nº
L	M	Mi	J	V	S	D	DIA	MES	AÑO	
	X						26	03	2024	183

PERSONAL EN OBRA

PERSONAL ADMINISTRATIVO	CANT.	PERSONAL OPERATIVO	CANT.
Director de obra	1	Encargado de obra	3
Residente de obra	1	Oficiales de construcción	18
Auxiliar residente de obra	1	Ajudantes de construcción	29
Residente SST	1	Operadores	1
Residente Socio Ambiental	1		

EQUIPO DISPONIBLE EN OBRA

EQUIPO EN OBRA	CANT.	MAQUINARIA EN OBRA	CANT.
Herramienta menor	Si	Retroexcavadora de llanta	1
Señalización preventiva	Si	Retroexcavadora de oruga	—
Formaleta metalica para cordones	Si	Compactador tipo cilindro	1
	Si	Volquetas	3
		Compactador tipo rana	2
		Compactador tipo canguro	1

ESTADO DEL TIEMPO. MARQUE CON "X" EL INTERVALO DE LLUVIA DEL DÍA DE HOY

7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
0 15 30 45	0 15 30 45	0 15 30 45	0 15 30 45	0 15 30 45	0 15 30 45	0 15 30 45	0 15 30 45	0 15 30 45	0 15 30 45	0 15 30 45

* localización trazado y Replanteo
* construcción de cimentación de muros
* excavación mecánica de brechas para Red aguas residuales
* Entibado para encamado aguas Res
* instalación de tubería de 6" aguas res
* instalación de cordón Prefabricado
* vaciado de concreto lavado
* acero de refuerzo para cordonería
* enchape en Retal de roya veta para bahías
* llenos en arenilla para red aguas residuales
* llenos en base granular para andenes

Vobo

LIBRO DIARIO AMBITO JARDÍN

CONTRATO IP Nº 013-2023
CONTRATANTE: EMPRESA DE DESARROLLO SOSTENIBLE DEL ORIENTE - EDESO
CONTRATISTA: UNIÓN TEMPORAL JARDÍN
INTERVENTORÍA: JUAN MANUEL SUAREZ OSORIO -
OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE PAISAJES DEL AGUA ZONA 1, AMBITO JARDÍN EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO, ANTIOQUIA".

DÍA CALENDARIO							FECHA			DÍA Nº
L	M	MI	J	V	S	D	DIA	MES	AÑO	
		X					27	03	2024	184

PERSONAL EN OBRA

PERSONAL ADMINISTRATIVO	CANT.
Director de obra	1
Residente de obra	1
Auxiliar residente de obra	1
Residente SST	1
Residente Socio Ambiental	1

PERSONAL OPERATIVO	CANT.
Encargado de obra	2
Oficiales de construcción	3
Ayudantes de construcción	10
Operadores	1

EQUIPO DISPONIBLE EN OBRA

EQUIPO EN OBRA	CANT.
Herramienta menor	Si
Señalización preventiva	Si
Formaleta metalica para cordones	Si

MAQUINARIA EN OBRA	CANT.
Retroexcavadora de llanta	1
Retroexcavadora de oruga	-
Compactador tipo cilindro	1
Volquetas	3
Compactador tipo rana	2
Compactador tipo canguro	1

ESTADO DEL TIEMPO. MARQUE CON "X" EL INTERVALO DE LLUVIA DEL DÍA DE HOY

7:00				8:00				9:00				10:00				11:00				12:00				13:00				14:00				15:00				16:00				17:00			
0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45

* localización trazado y replanteo
* lleno en base granular para andenes
* acero de refuerzo bordillos
* instalación de tubería 6" para red A.R.
* llenos en Arenilla
* enchapes en retal de Royal veta

Diedhro

Scanned with CamScanner

LIBRO DIARIO AMBITO JARDÍN

CONTRATO IP Nº 013-2023

CONTRATANTE: EMPRESA DE DESARROLLO SOSTENIBLE DEL ORIENTE - EDESO

CONTRATISTA: UNIÓN TEMPORAL JARDÍN

INTERVENTORÍA: JUAN MANUEL SUAREZ OSORIO -

OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE PAISAJES DEL AGUA ZONA 1, ÁMBITO JARDÍN EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO, ANTIOQUIA".

DÍA CALENDARIO								FECHA			DÍA Nº
L	M	MI	J	V	S	D		DIA	MES	AÑO	
X								01	04	2024	185

PERSONAL EN OBRA

PERSONAL ADMINISTRATIVO	CANT.	PERSONAL OPERATIVO	CANT.
Director de obra	1	Encargado de obra	3
Residente de obra	1	Oficiales de construcción	3
Auxiliar residente de obra	1	Ayudantes de construcción	10
Residente SST	1	Operadores	1
Residente Socio Ambiental	1		

EQUIPO DISPONIBLE EN OBRA

EQUIPO EN OBRA	CANT.	MAQUINARIA EN OBRA	CANT.
Herramienta menor	5	Retroexcavadora de llanta	1
Señalización preventiva	5	Retroexcavadora de oruga	—
Formaleta metalica para cordones	3	Compactador tipo cilindro	1
		Volquetas	3
		Compactador tipo rana	2
		Compactador tipo canguro	2

ESTADO DEL TIEMPO. MARQUE CON "X" EL INTERVALO DE LLUVIA DEL DÍA DE HOY

7:00				8:00				9:00				10:00				11:00				12:00				13:00				14:00				15:00				16:00				17:00			
0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45

* localización trazado y Replanteo
* excavación mecanica Para redes
* instalación de tuberia PVC 6" A.R
* triturado Para encamado redes
* llenos en arenilla Para A.R
* llenos en material de sitio
* instalacion de cordon Prefabricado
* vaciado de Rampa Aproximacion puente
* instalacion de tuberia PVC 12" Red Agua lluvi

JOSE

LIBRO DIARIO
AMBITO JARDÍN

CONTRATO IP Nº 013-2023
CONTRATANTE: EMPRESA DE DESARROLLO SOSTENIBLE DEL ORIENTE - EDESO
CONTRATISTA: UNIÓN TEMPORAL JARDÍN
INTERVENTORÍA: JUAN MANUEL SUAREZ OSORIO -
OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE PAISAJES DEL AGUA ZONA 1, AMBITO JARDÍN EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO, ANTIOQUIA".

DÍA CALENDARIO							FECHA			DÍA Nº
L	M	MI	J	V	S	D	DIA	MES	AÑO	
	X						2	4	2024	186

PERSONAL EN OBRA

PERSONAL ADMINISTRATIVO	CANT.
Director de obra	1
Residente de obra	1
Auxiliar residente de obra	1
Residente SST	1
Residente Socio Ambiental	1

PERSONAL OPERATIVO	CANT.
Encargado de obra	2
Oficiales de construcción	3
Ayudantes de construcción	10
Operadores	1

EQUIPO DISPONIBLE EN OBRA

EQUIPO EN OBRA	CANT.
Herramienta menor	Si
Señalización preventiva	Si
Formaleta metalica para cordones	Si

MAQUINARIA EN OBRA	CANT.
Retroexcavadora de llanta	1
Retroexcavadora de oruga	—
Compactador tipo cilindro	1
Volquetas	3
Compactador tipo rana	1
Compactador tipo canguro	1

ESTADO DEL TIEMPO. MARQUE CON "X" EL INTERVALO DE LLUVIA DEL DÍA DE HOY

7:00 8:00 9:00 10:00 11:00 12:00 13:00 14:00 15:00 16:00 17:00

* localizacion trazado y replanteo
* excavacion mecanica para red AR
* instalación de tuberia PVC 6" AR
* Atiturado para encamado
* llenos en Arenillo para Red AR
* llenos en material de sitio
* concreto para losa de piso para enchapar
* bordillo fundido en sitio
* acero refuerzo para bordillos
* instalación de acero estructural
*

LIBRO DIARIO
AMBITO JARDÍN

CONTRATO IP Nº 013-2023
CONTRATANTE: EMPRESA DE DESARROLLO SOSTENIBLE DEL ORIENTE - EDESO
CONTRATISTA: UNIÓN TEMPORAL JARDÍN
INTERVENTORÍA: JUAN MANUEL SUAREZ OSORIO -
OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE PAISAJES DEL AGUA ZONA 1, ÁMBITO JARDÍN EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO, ANTIOQUIA".

DÍA CALENDARIO								FECHA			DÍA Nº
L	M	MI	J	V	S	D	DIA	MES	AÑO	187
		X					3	4	2024	

PERSONAL EN OBRA

PERSONAL ADMINISTRATIVO	CANT.
Director de obra	1
Residente de obra	1
Auxiliar residente de obra	1
Residente SST	1
Residente Socio Ambiental	1

PERSONAL OPERATIVO	CANT.
Encargado de obra	1
Oficiales de construcción	3
Ayudantes de construcción	10
Operadores	1

EQUIPO DISPONIBLE EN OBRA

EQUIPO EN OBRA	CANT.
Herramienta menor	Si
Señalización preventiva	Si
Formaleta metalica para cordones	Si

MAQUINARIA EN OBRA	CANT.
Retroexcavadora de llanta	1
Retroexcavadora de oruga	—
Compactador tipo cilindro	1
Volquetas	3
Compactador tipo rana	1
Compactador tipo canguro	2

ESTADO DEL TIEMPO. MARQUE CON "X" EL INTERVALO DE LLUVIA DEL DÍA DE HOY

7:00				8:00				9:00				10:00				11:00				12:00				13:00				14:00				15:00				16:00				17:00			
0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45

* Localización trazado y replanteo
* instalación de tubería PVC 6" A.R.
* instalación de tubería PVC 12" A LL
* instalación de filtros para abatimiento de nivel freatico
* enchape en retal de roral veta para pisos
* excavaciones mecanicas para brellas de rede
* llenos en arenilla y llenos en material sit
* llenos en base granular para senderos
* llenos en triturado para redes humedas

Scanned with CamScanner

LIBRO DIARIO AMBITO JARDÍN

CONTRATO IP Nº 013-2023
CONTRATANTE: EMPRESA DE DESARROLLO SOSTENIBLE DEL ORIENTE - EDESO
CONTRATISTA: UNIÓN TEMPORAL JARDÍN
INTERVENTORÍA: JUAN MANUEL SUAREZ OSORIO
OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DE LA PARQUE PASAJE DEL AGUA ZONA 1, AMBITO JARDÍN EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO, ANTIOQUIA".

DÍA CALENDARIO: L | M | MI | J | V | S | D — J = X

FECHA: DIA 4 | MES 4 | AÑO 2024

DÍA Nº 188

PERSONAL EN OBRA

PERSONAL ADMINISTRATIVO	CANT.
Director de obra	1
Residente de obra	1
Auxiliar residente de obra	1
Residente SST	1
Residente Socio Ambiental	1

PERSONAL OPERATIVO	CANT.
Encargado de obra	2
Oficiales de construcción	3
Ayudantes de construcción	10
Operadores	1

EQUIPO DISPONIBLE EN OBRA

EQUIPO EN OBRA	CANT.
Herramienta menor	SI
Señalización preventiva	SI
Formaleta metalica para cordones	SI

MAQUINARIA EN OBRA	CANT.
Retroexcavadora de llanta	1
Retroexcavadora de oruga	—
Compactador tipo cilindro	1
Volquetas	3
Compactador tipo rana	1
Compactador tipo canguro	1

ESTADO DEL TIEMPO, MARQUE CON "X" EL INTERVALO DE LLUVIA DEL DÍA DE HOY

7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
0 15 30 45	0 15 30 45	0 15 30 45	0 15 30 45	0 15 30 45	0 15 30 45	0 15 30 45	0 15 30 45	0 15 30 45	0 15 30 45	0 15 30 45

* localización trazado y replanteo
* llenos en base granular
* pintura de cosos de lluvia
* estructura metalica mirador
* Construcción de muro de contencion DC-07 y DC-02
* Instalacion de canalizaciones electricas para luces de muro
* enchape en ropol veta vetal
* instalacion de malla de ref para underes
* Vaciado de cordones en sitio
* excavacion manual para conformacion de concreto

Jorge Obregon

LIBRO DIARIO
AMBITO JARDÍN

CONTRATO IP Nº 013-2023	DÍA CALENDARIO							FECHA			DÍA Nº
CONTRATANTE: EMPRESA DE DESARROLLO SOSTENIBLE DEL ORIENTE - EDESO	L	M	MI	J	V	S	D	DIA	MES	AÑO	197
CONTRATISTA: UNIÓN TEMPORAL JARDÍN								8	4	2024	
INTERVENTORÍA: JUAN MANUEL SUAREZ OSORIO -	X										

OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE PAISAJES DEL AGUA ZONA 1, ÁMBITO JARDÍN EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO, ANTIOQUIA".

PERSONAL EN OBRA

PERSONAL ADMINISTRATIVO	CANT.
Director de obra	1
Residente de obra	1
Auxiliar residente de obra	1
Residente SST	1
Residente Socio Ambiental	1

PERSONAL OPERATIVO	CANT.
Encargado de obra	5
Oficiales de construcción	17
Ayudantes de construcción	25
Operadores	1
1080-30-105	2
est metalica	5

EQUIPO DISPONIBLE EN OBRA

EQUIPO EN OBRA	CANT.
Herramienta menor	5
Señalización preventiva	5
Formaleta metalica para cordones	5

MAQUINARIA EN OBRA	CANT.
Retroexcavadora de llanta	1
Retroexcavadora de oruga	1
Compactador tipo cilindro	1
Volquetas	3
Compactador tipo rana	1
Compactador tipo canguro	1

ESTADO DEL TIEMPO. MARQUE CON "X" EL INTERVALO DE LLUVIA DEL DÍA DE HOY

7:00				8:00				9:00				10:00				11:00				12:00				13:00				14:00				15:00				16:00				17:00			
0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45

* localización trazado y replanteo
* excavacion mecanica de brechas y senderos
* instalación de estructura metalica mirador
* llenos en base granular
* enchape en retal de royal veta
* enchape en royal veta
* construcción de muro de contención DC-04
* construcción de muro de contención DC-02
* Pintura cosas de lluvia
* instalacion de cordon prefabricado

Se realizo recorrido en obra con la comitiva del municipio que visito la obra incluyendo al sr. Alcalde el Sr. secretario de desarrollo del municipio, la supervicion e interventoría, para ver el avance en obra y se consulto respecto a la adición.

Scanned with CamScanner

LIBRO DIARIO
AMBITO JARDÍN

CONTRATO IP Nº 013-2023	DÍA CALENDARIO							FECHA			DÍA Nº
CONTRATANTE: EMPRESA DE DESARROLLO SOSTENIBLE DEL ORIENTE - EDESO	L	M	MI	J	V	S	D	DIA	MES	AÑO	192
CONTRATISTA: UNIÓN TEMPORAL JARDÍN		X						9	4	2024	
INTERVENTORÍA: JUAN MANUEL SUAREZ OSORIO -											

OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE PAISAJES DEL AGUA ZONA 1, ÁMBITO JARDÍN EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO, ANTIOQUIA".

PERSONAL EN OBRA

PERSONAL ADMINISTRATIVO	CANT.
Director de obra	1
Residente de obra	1
Auxiliar residente de obra	1
Residente SST	1
Residente Socio Ambiental	1

PERSONAL OPERATIVO	CANT.
Encargado de obra	5
Oficiales de construcción	17
Ayudantes de construcción	25
Operadores	1
todo	2
SST mercica	5

EQUIPO DISPONIBLE EN OBRA

EQUIPO EN OBRA	CANT.
Herramienta menor	
Señalización preventiva	
Formaleta metalica para cordones	

MAQUINARIA EN OBRA	CANT.
Retroexcavadora de llanta	1
Retroexcavadora de oruga	—
Compactador tipo cilindro	1
Volquetas	3
Compactador tipo rana	1
Compactador tipo canguro	1

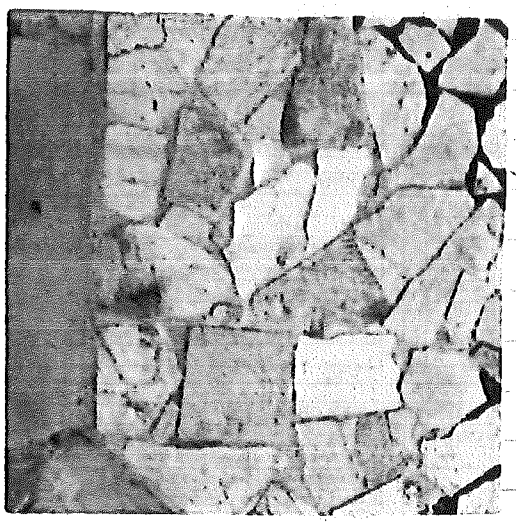
ESTADO DEL TIEMPO. MARQUE CON "X" EL INTERVALO DE LLUVIA DEL DÍA DE HOY

7:00				8:00				9:00				10:00				11:00				12:00				13:00				14:00				15:00				16:00				17:00			
0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45

* localización trazado y replanteo
* llenos en base granular
* botada de material
* construcción de muros de contencion DC-01
* construcción de muros de contencion DC-02
* instalación de est metalica mirador
* Pintura cosas de lluvia
* instalacion de cordon prefabricado
* construccion de cordon vaciado en sitio
* excavación de brechas y senderos
* instalación de piso en adoquin vehicular trafico pes

El dia de hoy se le realizó a la supervisión del contrato Arquitecto León Cauer por medio de WSP la siguiente sugerencia respecto al color de la lechada, ya que el dia de ayer se nos informo que seria de color beige.
se anexa conversación al respecto. y fotos enviadas de muestras (dos) de la lechada en color gris.

Jose Ibarra



Buenos días Arquitecto. Yo sé que usted me dijo que ya se definió el color de la lechada, pero que si era se revisara la posibilidad de inslatalar la lechada de color gris porque así se destaca la piedra instalada y se armoniza con el acabado gris de los otros elementos (senderos, bancas, etc).

LIBRO DIARIO
AMBITO JARDÍN

CONTRATO IP Nº 013-2023	DÍA CALENDARIO							FECHA			DÍA Nº
CONTRATANTE: EMPRESA DE DESARROLLO SOSTENIBLE DEL ORIENTE - EDESO	L	M	MI	J	V	S	D	DIA	MES	AÑO	193
CONTRATISTA: UNIÓN TEMPORAL JARDÍN			X					10	4	2024	
INTERVENTORÍA: JUAN MANUEL SUAREZ OSORIO -											

OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE PAISAJES DEL AGUA ZONA 1, ÁMBITO JARDÍN EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO, ANTIOQUIA".

PERSONAL EN OBRA

PERSONAL ADMINISTRATIVO	CANT.
Director de obra	1
Residente de obra	1
Auxiliar residente de obra	1
Residente SST	1
Residente Socio Ambiental	1

PERSONAL OPERATIVO	CANT.
Encargado de obra	5
Oficiales de construcción	17
Ayudantes de construcción	25
Operadores	1
Topo	2
Est mel	3

EQUIPO DISPONIBLE EN OBRA

EQUIPO EN OBRA	CANT.
Herramienta menor	SI
Señalización preventiva	SI
Formaleta metalica para cordones	SI

MAQUINARIA EN OBRA	CANT.
Retroexcavadora de llanta	1
Retroexcavadora de oruga	1
Compactador tipo cilindro	1
Volquetas	3
Compactador tipo rana	3
Compactador tipo canguro	1

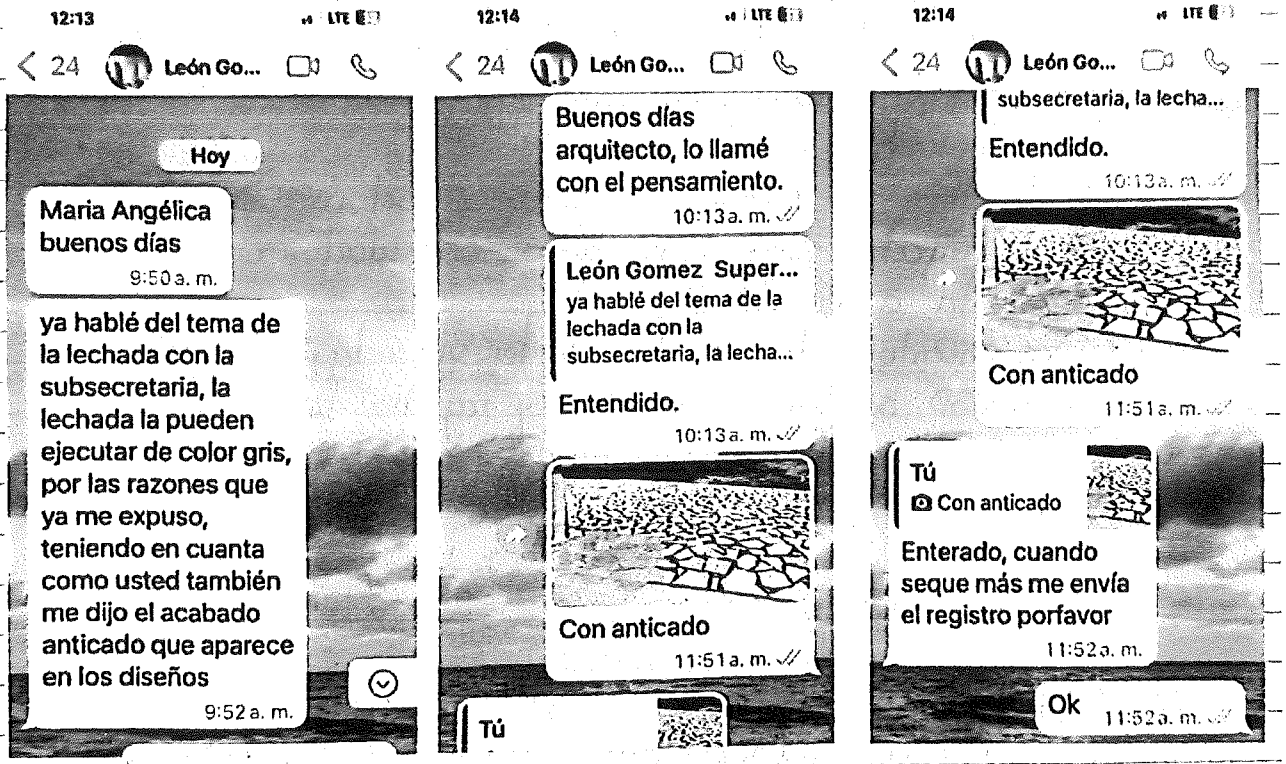
ESTADO DEL TIEMPO. MARQUE CON "X" EL INTERVALO DE LLUVIA DEL DÍA DE HOY

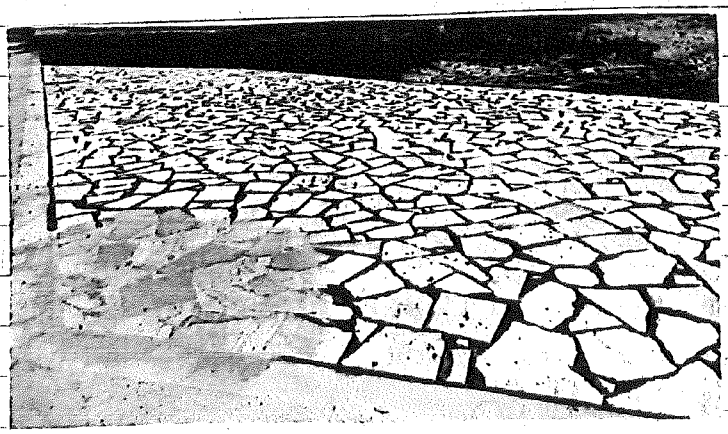
7:00				8:00				9:00				10:00				11:00				12:00				13:00				14:00				15:00				16:00				17:00			
0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45

Scanned with CamScanner

* localización trazado y replanteo
* Construcción de muro de contención DC-01
* instalación de acero estructural mirador
* instalación de piso en royal veta 0,3 m espesor
* instalación de piso en retal de royal veta
* llenos en base granular para senderos
* conformación de escalera

se adjunta evidencia de conversación sobre la lechada para el retal de royal veta





Muestra con anticado.

Scanned with CamScanner

Ambiental: Se entrega el informe correspondiente al mes de marzo con las correcciones solicitadas a la interventoria. Jornada de orden y aseo.
Social: *Se envía correo con oficio donde se avisa el recibido de la PQRSD del señor Miguel Angel Henao a la IP15 ámbito palafitos y la IP21 parante biblioteca con copia a las interventorias y PQRSD para que sea revisado y firmado por los representantes legales y poderlo entregar al propietario de la vivienda informandole que su solicitud se encuentra en proceso.
* Socialización de avance de obra del 50% en conjunto con ambito patrimonio, reunión realizada en la cafetería del coliseo Iván Ramiro Córdoba, hora inicio: 5:00pm hora final: 6:30 pm, se contó con buena asistencia de la comunidad.
Al finalizar la tarde nos reunimos con el área Social y el arquitecto León solicitando celeridad en la respuesta a la PQRSD.
* Seguimiento a las grietas de la vivienda q' prestó la PQRSD, se toman medidas y registro fotográfico para hacerle seguimiento, en la parte posterior e interior de la vivienda.
*Revisión del buzón de sugerencias, no se encuentra ninguna PQRSD.

SST: Al inicio de obra se realiza cabstenio.
✓ Se realiza inducción al personal de el subcontratista con respecto obras civiles y Verificación SS.
✓ Se realiza recorrido de obra, donde se Verifica: La Señalización de punto críticos, uso de E.P.P. actos y condiciones inseguras.
✓ Se refuerza con todo el personal el adecuado manejo de cargas, para evitar A.T:
✓ Se firma Preoperacionales de trituradora, pulidora y taladro.
✓ Apoyo al área Social en la park logistica

para la reunión de avance de obra del 50%
y asistencia de la misma.

LIBRO DIARIO
AMBITO JARDÍN

CONTRATO IP Nº 013-2023	DÍA CALENDARIO							FECHA			DÍA Nº
CONTRATANTE: EMPRESA DE DESARROLLO SOSTENIBLE DEL ORIENTE - EDESO	L	M	MI	J	V	S	D	DIA	MES	AÑO	
CONTRATISTA: UNIÓN TEMPORAL JARDÍN				X				11	4	2024	194
INTERVENTORÍA: JUAN MANUEL SUAREZ OSORIO -											

OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE PAISAJES DEL AGUA ZONA 1, ÁMBITO JARDÍN EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO, ANTIOQUIA".

PERSONAL EN OBRA

PERSONAL ADMINISTRATIVO	CANT.
Director de obra	1
Residente de obra	1
Auxiliar residente de obra	1
Residente SST	1
Residente Socio Ambiental	1

PERSONAL OPERATIVO	CANT.
Encargado de obra	5
Oficiales de construcción	11
Ayudantes de construcción	25
Operadores	1
topo	2
Est met	5

EQUIPO DISPONIBLE EN OBRA

EQUIPO EN OBRA	CANT.
Herramienta menor	Si
Señalización preventiva	Si
Formaleta metalica para cordones	Si

MAQUINARIA EN OBRA	CANT.
Retroexcavadora de llanta	1
Retroexcavadora de oruga	—
Compactador tipo cilindro	1
Volquetas	3
Compactador tipo rana	2
Compactador tipo canguro	1

ESTADO DEL TIEMPO. MARQUE CON "X" EL INTERVALO DE LLUVIA DEL DÍA DE HOY

7:00				8:00				9:00				10:00				11:00				12:00				13:00				14:00				15:00				16:00				17:00			
0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45

* localización trazado y replanteo
* instalación de piso en royal veta
* construcción de escalera en paseo jardín
* construcción de muro de contención en roca DC-01
* construcción de muro de contención en piedra de cantera DC-02
* llenos en base granular
* estructura metalica café-mirador
* enchape en royal veta para bordillos
* vaciado de piso en concreto para enchapar
* instalación de cordon prefabricado senderos

SST: Iniciamos la jornada laboral con pausas activas al personal propio y subcontratista.
* Inducción a un trabajador del subcontratista construyendo obras civiles.

Scanned with CamScanner

- Se inspeccionan las herramientas y maquinas, del almacen y se generan plan de accion
- Se realiza retroalimentacion a los encargados del personal de construyendo obras civiles, flor valencia, de estar más pendiente de su personal en cuanto al uso de E.P.P entrega oportuna de documentacion, comunicacion de incidentes, peligros y riesgos y todo el tema relacionado con el personal.
- Se retira el cerramiento cerca al puente rojo puente mejia.
- Se entrega E.P.P al personal que lo tiene en mal estado.
- Se firma properacionales de herramientas a utilizar.

Social → Se envia a las diferentes IP y EDESO El listado diligenciado de la asistencia a la socializacion
· Visita de seguimiento a las vivienda que presento la PQRSD y se toman medidas de las grietas nuevamente en la parte interior y posterior de la vivienda
Ambiental → recorrido de obra, se solicita a los contratistas realizar aseo en las áreas de trabajo.
· Induccion socioambiental al personal que ingresa
· Acompañamiento a vaciado de concreto
· Verificación aseo de baños móviles.

Jose Luis

LIBRO DIARIO AMBITO JARDÍN

CONTRATO IP Nº 013 2023
CONTRATANTE: EMPRESA DE DESARROLLO SOSTENIBLE DEL ORIENTE - EDESO
CONTRATISTA: UNIÓN TEMPORAL JARDÍN
INTERVENTORÍA: JUAN MANUEL SUAREZ OSORIO -
OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE PAISAJES DEL AGUA ZONA 1 AMBITO JARDÍN EN EL MUNICIPIO DE PUERTO BERRIO, ANTIOQUIA"

DÍA CALENDARIO							FECHA			DÍA Nº
L	M	MI	J	V	S	D	DIA	MES	AÑO	
				X			12	04	2024	N 5

PERSONAL EN OBRA

PERSONAL ADMINISTRATIVO	CANT.	PERSONAL OPERATIVO	CANT.
Director de obra	1	Encargado de obra	5
Residente de obra	1	Oficiales de construcción	11
Auxiliar residente de obra	1	Ayudantes de construcción	25
Residente SST	1	Operadores	1
Residente Socio Ambiental	1	Topografía	2
		Estructura metálica	5

EQUIPO DISPONIBLE EN OBRA

EQUIPO EN OBRA	CANT.	MAQUINARIA EN OBRA	CANT.
Herramienta menor	5	Retroexcavadora de llanta	1
Señalización preventiva	5	Retroexcavadora de oruga	—
Formaleta metalica para cordones	5	Compactador tipo cilindro	1
		Volquetas	3
		Compactador tipo rana	1
		Compactador tipo canguro	1

ESTADO DEL TIEMPO. MARQUE CON "X" EL INTERVALO DE LLUVIA DEL DÍA DE HOY

7:00 | 8:00 | 9:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00

* localización trazado y replanteo
* excavación mecanica de 0-2 m
* vaciado de losa de piso para enchapar
* piso en concreto lavado
* instalacion de acero estructural mirador
* construcción de muro de contencion DC-07
* Construcción de muro de contención con banca DC-02
* instalación de cordon prefabricado
* Canalizaciones electricas
* instalacion de canalizaciones electricas en mobiliarios

Social → Visita de seguimiento a la vivienda que presentó la PQRSD, se toman las medidas de las grietas nuevamente en la parte interior y posterior de la vivienda, se realiza registro fotográfico.

Ambiental → Se realiza jornada de aseo, se habla con los subcontratistas y se les entrega bolsas

Scanned with CamScanner

para que recojan todos los residuos generados en el área de trabajo.
- Se evidencia que las volquetas que estan retirando el material salgan carpadas y con auxiliar de tránsito
- Cargue de material de excavación hacia la zona de depósito lo que es verificado en campo.
- Aseo del punto ecológico
- Entrega de Residuos sólidos a la empresa prestadora del servicio de aseo.
- Aseo de áreas de trabajo

SST: Se realizan pausas activas con todo el personal.
- Se realiza acompañamiento a actividades en caliente del subcontratista concretero
- Se recorre la obra y se verifica uso de E.P.P, Condiciones inseguras, manejo de cargas.
- Se envia información solicitada por la interventoría.
- Se documenta perfil Sociodemografico y Matriz de accidentalidad.

Jose Brea

LIBRO DIARIO AMBITO JARDÍN

CONTRATO IP Nº 013-2023	DÍA CALENDARIO							FECHA			DÍA Nº
CONTRATANTE: EMPRESA DE DESARROLLO SOSTENIBLE DEL ORIENTE - EDESO	L	M	MI	J	V	S	D	DIA	MES	AÑO	196
CONTRATISTA: UNIÓN TEMPORAL JARDÍN						X		13	04	2024	
INTERVENTORÍA: JUAN MANUEL SUAREZ OSORIO -											

OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE PAISAJES DEL AGUA ZONA 1, ÁMBITO JARDÍN EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO, ANTIOQUIA".

PERSONAL EN OBRA

PERSONAL ADMINISTRATIVO	CANT.
Director de obra	1
Residente de obra	1
Auxiliar residente de obra	1
Residente SST	1
Residente Socio Ambiental	1

PERSONAL OPERATIVO	CANT.
Encargado de obra	5
Oficiales de construcción	11
Ayudantes de construcción	25
Operadores	1
Topografía	2
Estructura metalica	5

EQUIPO DISPONIBLE EN OBRA

EQUIPO EN OBRA	CANT.
Herramienta menor	Si
Señalización preventiva	Si
Formaleta metalica para cordones	Si

MAQUINARIA EN OBRA	CANT.
Retroexcavadora de llanta	1
Retroexcavadora de oruga	—
Compactador tipo cilindro	1
Volquetas	3
Compactador tipo rana	1
Compactador tipo canguro	1

ESTADO DEL TIEMPO. MARQUE CON "X" EL INTERVALO DE LLUVIA DEL DÍA DE HOY

7:00				8:00				9:00				10:00				11:00				12:00				13:00				14:00				15:00				16:00				17:00			
0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45

- Localización trazado y replanteo
- excavación mecanica para senderos
- construcción de muro de contención en piedra
- construcción de muro de contención con banca en piedra
- construcción de descoles
- llenos en base granular
- instalación de cordon prefabricado
- Social-Visita de Seguimiento a la vivienda que presentó la PQRSD, Se toman las medidas de las grietas nuevamente en la parte interior y posterior de la vivienda y se realiza registro fotografico.
- Ambiental → Se verifica acopio de materiales
  - Se verifica recoleccion de residuos por parte del Contratista
  - Proteccion del suelo para concretos.
  - Recorrido de obra.
  - Realizacion y entrega de informe semanal
- SST: Pausas activas, Se realiza informe semanal y se envia al auxiliar residente y a la Interventoria SST.

Scanned with CamScanner

Se hace recorrido, verificando uso de EPP.
Se realiza Señalizacion de Brechas
Se trabaja en matriz de accidentalidad.
Se revisa Seguridad Social del personal de obra.

LIBRO DIARIO AMBITO JARDÍN

CONTRATO IP Nº 013-2023	DÍA CALENDARIO							FECHA			DÍA Nº
CONTRATANTE: EMPRESA DE DESARROLLO SOSTENIBLE DEL ORIENTE - EDESO	L	M	MI	J	V	S	D	DIA	MES	AÑO	197
CONTRATISTA: UNIÓN TEMPORAL JARDÍN	X							15	04	2024	
INTERVENTORÍA: JUAN MANUEL SUAREZ OSORIO -											

OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE PAISAJES DEL AGUA ZONA 1, ÁMBITO JARDÍN EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO, ANTIOQUIA".

PERSONAL EN OBRA

PERSONAL ADMINISTRATIVO	CANT.
Director de obra	1
Residente de obra	1
Auxiliar residente de obra	1
Residente SST	1
Residente Socio Ambiental	1

PERSONAL OPERATIVO	CANT.
Encargado de obra	5
Oficiales de construcción	17
Ayudantes de construcción	25
Operadores	1
Topografía	2
Estructura metalica	5

EQUIPO DISPONIBLE EN OBRA

EQUIPO EN OBRA	CANT.
Herramienta menor	Si
Señalización preventiva	Si
Formaleta metalica para cordones	Si

MAQUINARIA EN OBRA	CANT.
Retroexcavadora de llanta	1
Retroexcavadora de oruga	1
Compactador tipo cilindro	1
Volquetas	3
Compactador tipo rana	1
Compactador tipo canguro	1

ESTADO DEL TIEMPO. MARQUE CON "X" EL INTERVALO DE LLUVIA DEL DÍA DE HOY

7:00				8:00				9:00				10:00				11:00				12:00				13:00				14:00				15:00				16:00				17:00			
0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45

* localización trazado o replanteo
* excavación mecanica de 0-2 metros
* llenos en base granular para senderos
* instalación de acero estructural del mirador
* Pintura Casas de lluvia
* instalación de Piso en vetal de royal veta
* Construcción de bordillo en sitio
* descapote y limpieza de material vegetal
* Ambiental → humectación de la vía
- Se realiza aseo (barrido) en la vía peatonal
- Se habla con los contratistas para la recolección de los residuos sólidos - Royal veta y las concretadoras
- Recorrido de obra verificando las condiciones del área ambientales.

Jose Bro

SST: Se hace inducción al personal que ingresa al proyecto
✓ Pausas activas al personal propio y Subcontratista que aplote
✓ Revisión de Seguridad Social y retroalimentación de las mismas.
✓ Nuevamente se verifica señalización de obra, inspección de condiciones de seguridad, uso de E.P.P. manejo de cargas.
✓ Se realiza verificación de documentación en los frentes de obra de los subcontratistas.
✓ Se les informa a todos los subcontratistas de la importancia de enviar la documentación con un día de antelación para poder hacer la revisión y posterior aprobación.

LIBRO DIARIO
AMBITO JARDÍN

CONTRATO IP Nº 013-2023	DÍA CALENDARIO							FECHA			DÍA Nº
CONTRATANTE: EMPRESA DE DESARROLLO SOSTENIBLE DEL ORIENTE - EDESO	L	M	MI	J	V	S	D	DIA	MES	AÑO	198
CONTRATISTA: UNIÓN TEMPORAL JARDÍN		X						16	04	2024	
INTERVENTORÍA: JUAN MANUEL SUAREZ OSORIO -											

OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE PAISAJES DEL AGUA ZONA 1, ÁMBITO JARDÍN EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO, ANTIOQUIA".

PERSONAL EN OBRA

PERSONAL ADMINISTRATIVO	CANT.
Director de obra	1
Residente de obra	1
Auxiliar residente de obra	1
Residente SST	1
Residente Socio Ambiental	1

PERSONAL OPERATIVO	CANT.
Encargado de obra	5
Oficiales de construcción	17
Ayudantes de construcción	25
Operadores	1
Topografía	2
Estructura metalica	5

EQUIPO DISPONIBLE EN OBRA

EQUIPO EN OBRA	CANT.
Herramienta menor	5
Señalización preventiva	1
Formaleta metalica para cordones	1

MAQUINARIA EN OBRA	CANT.
Retroexcavadora de llanta	1
Retroexcavadora de oruga	—
Compactador tipo cilindro	1
Volquetas	3
Compactador tipo rana	2
Compactador tipo canguro	1

ESTADO DEL TIEMPO. MARQUE CON "X" EL INTERVALO DE LLUVIA DEL DÍA DE HOY

7:00				8:00				9:00				10:00				11:00				12:00				13:00				14:00				15:00				16:00				17:00			
0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45	0	15	30	45

* excavacion mecanica de 0-2 metros
* excavación manual de 0-2 metros
* construcción de descole aguas lluvia
* llenos en base granular

Scanned with CamScanner

* llenos en material del sitio
* descapote
* Acero estructural mirador
* Pintura casas de muro
* Piso en retal de yoyo veta
* Vaciado de losa de piso para enchapar

*Social → Visita de seguimiento a la vivienda que presentó la PQRSD, se toman las medidas de las grietas nuevamente en la parte interior y posterior de la vivienda y se realiza registro fotográfico.

*Ambiental → Acompañamiento vaciado
· Aseo de la vía peatonal
· Se evidencia ingreso de material cubierto.
· Recorrido de obra verificando condiciones del área ambiental.
· Se le entregan bolsas de basura al subcontratista para recolección de residuos sólidos y limpieza del área de trabajo.

SST: Se recibe visita de las coordinadoras SST de la empresa, donde se evalua todo el Sistema de gestión y documentación del proyecto. Se realizan unas acciones correctivas y se deja compromiso

LIBRO DIARIO
AMBITO JARDÍN

CONTRATO IP N° 013-2023	DÍA CALENDARIO							FECHA			DÍA N°
CONTRATANTE: EMPRESA DE DESARROLLO SOSTENIBLE DEL ORIENTE - EDESO	L	M	MI	J	V	S	D	DIA	MES	AÑO	199
CONTRATISTA: UNIÓN TEMPORAL JARDÍN			X					17	04	2024	
INTERVENTORÍA: JUAN MANUEL SUAREZ OSORIO -											

OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE PAISAJES DEL AGUA ZONA 1, ÁMBITO JARDÍN EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO, ANTIOQUIA".

PERSONAL EN OBRA

PERSONAL ADMINISTRATIVO	CANT.
Director de obra	1
Residente de obra	1
Auxiliar residente de obra	1
Residente SST	1
Residente Socio Ambiental	1

PERSONAL OPERATIVO	CANT.
Encargado de obra	5
Oficiales de construcción	17
Ayudantes de construcción	25
Operadores	1
Topografia	1
Estructura metalica	5

EQUIPO DISPONIBLE EN OBRA

EQUIPO EN OBRA	CANT.
Herramienta menor	5
Señalización preventiva	3
Formaleta metalica para cordones	5

MAQUINARIA EN OBRA	CANT.
Retroexcavadora de llanta	1
Retroexcavadora de oruga	—
Compactador tipo cilindro	1
Volquetas	3
Compactador tipo rana	2
Compactador tipo canguro	1

ESTADO DEL TIEMPO. MARQUE CON "X" EL INTERVALO DE LLUVIA DEL DÍA DE HOY

7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00

Scanned with CamScanner

Itagüí, septiembre de 2024

Señores:
EMPRESA DE DESARROLLO SOSTENIBLE DEL ORIENTE -EDESO
Rionegro.

Obra:
Contrato de obra IP 013 DE 2023. Cuyo objeto es: Construcción del parque paisajes del agua zona 1, Ámbito Jardín en el municipio de Rionegro, Antioquia.

Asunto: Personal vinculado.

Nombre	Cedula	Cargo	Salario
Julieth Andrea Ossorio Zuluaga	103694466	Residente sst	$ 2.000.000
John Fredy Sepúlveda Rincón	71674266	Auxiliar Residente	$ 2.500.000
Alexa María Echeverri Grajales	39450791	Residente Socio-Ambiental	$ 3.000.000
Iván Darío Ospina	71673056	Resiente de obra	$ 3.500.000
Josea Gregorio Abreo Alcocer	84046453	Resiente de obra	$ 3.500.000

Atentamente,

Farith Otalvaro Castro
Representante Legal
Union Temporal Jardin.

aportes 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 901738509	3	UNION TEMPORAL JARDIN	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	JARDIN	RIONEGRO EL CARMEN	RIONEGRO-ANTIOQUIA	3004408293	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION								
Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-04	2024-05	616472499	9466659548	E	2024/05/06	2024/05/03	BANCOOMEVA S.A.	0	$10,340,100

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: JARDIN (14 Afiliados)						$22,536,668	$3,602,600			$24,136,668	$3,013,800			$24,006,668	$956,900			$24,136,668	$1,570,500		$24,006,668	$1,196,300
Centro de Trabajo: OBRA (13 Afiliados)						$20,936,668	$3,346,600			$22,536,668	$2,813,800			$22,406,668	$892,900			$22,536,668	$1,553,700		$22,406,668	$1,116,300
Ciudad: RIONEGRO Depto: ANTIOQUIA (13 Afiliados)						$20,936,668	$3,346,600			$22,536,668	$2,813,800			$22,406,668	$892,900			$22,536,668	$1,553,700		$22,406,668	$1,116,300
1	CC	84046453	ABREO ALCOCER JOSE GREGORIO	231001	30	$3,500,000	$560,000	ESSC24	30	$3,500,000	$437,500	CCF04	30	$3,500,000	$140,000	14-11	30	$3,500,000	$243,600	30	$3,500,000	$175,000
2	CC	71946563	BERMUDEZ QUEJADA CARLOS	230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS010	30	$1,300,000	$162,500	CCF04	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$1,300,000	$65,000
3	CC	2552964	BRAVO CASTRO MARCO FIDEL		0	$0	$0	EPS010	30	$1,600,000	$200,000	CCF04	30	$1,600,000	$64,000	14-11	30	$1,600,000	$111,400	30	$1,600,000	$80,000
4	CC	15440913	CADAVID CASTAÑO JUAN GUILLERMO	230301	21	$910,000	$145,600	EPS010	21	$910,000	$113,800	CCF04	21	$910,000	$36,400	14-11	21	$910,000	$63,400	21	$910,000	$45,500
5	PT	4962949	CASTELLANOS SANCHEZ HOWER	25-14	11	$476,667	$76,300	EPS037	11	$476,667	$59,600	CCF04	11	$476,667	$19,100	14-11	11	$476,667	$33,200	11	$476,667	$24,000
6	PT	4962949	CASTELLANOS SANCHEZ HOWER	25-14	3	$130,000	$20,800	EPS037	3	$130,000	$16,300	CCF04	0	$0	$0	14-11	3	$130,000	$0	0	$0	$0
7	CC	39450791	ECHEVERRI GRAJALES ALEXA MARIA	231001	30	$3,000,000	$480,000	EPS010	30	$3,000,000	$375,000	CCF04	30	$3,000,000	$120,000	14-11	30	$3,000,000	$208,800	30	$3,000,000	$150,000
8	CC	1100399320	GUERRERO VANEGAS WILSON ANDRES	230301	30	$2,000,000	$320,000	EPS010	30	$2,000,000	$250,000	CCF04	30	$2,000,000	$80,000	14-11	30	$2,000,000	$139,200	30	$2,000,000	$100,000
9	CC	70303556	MARIN VALENCIA CARLOS ARTURO	25-14	30	$2,000,000	$320,000	EPS010	30	$2,000,000	$250,000	CCF04	30	$2,000,000	$80,000	14-11	30	$2,000,000	$139,200	30	$2,000,000	$100,000
10	CC	3652594	MARTINEZ GOMEZ HUMBERTO DE JESUS	25-14	30	$2,000,000	$320,000	EPS010	30	$2,000,000	$250,000	CCF04	30	$2,000,000	$80,000	14-11	30	$2,000,000	$139,200	30	$2,000,000	$100,000
11	PT	5887772	MENDOZA ALEXANDER RAMON	230301	18	$780,000	$124,800	EPS037	18	$780,000	$97,500	CCF04	18	$780,000	$31,200	14-11	18	$780,000	$54,300	18	$780,000	$39,000
12	PT	5887772	MENDOZA ALEXANDER RAMON	230301	2	$86,667	$10,500	EPS037	2	$86,667	$7,400	CCF04	2	$86,667	$0	14-11	2	$86,667	$0	2	$86,667	$0
13	CC	71674260	SEPULVEDA RINCON JOHN FREDY	25-14	30	$2,500,000	$400,000	EPS010	30	$2,500,000	$312,500	CCF04	30	$2,500,000	$100,000	14-11	30	$2,500,000	$174,000	30	$2,500,000	$125,000
14	CC	1099543366	VILLALBA AGUIRRE JUAN DIEGO	230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS037	30	$1,300,000	$162,500	CCF04	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$1,300,000	$65,000
15	PT	6511272	ZAMBRANO SANCHEZ KERVIM DARIO	230301	22	$953,334	$152,600	EPS037	22	$953,334	$119,200	CCF04	22	$953,334	$38,200	14-11	22	$953,334	$66,400	22	$953,334	$47,800
Centro de Trabajo: OFICINA (1 Afiliados)						$1,600,000	$256,000			$1,600,000	$200,000			$1,600,000	$64,000			$1,600,000	$16,800		$1,600,000	$80,000
Ciudad: RIONEGRO Depto: ANTIOQUIA (1 Afiliados)						$1,600,000	$256,000			$1,600,000	$200,000			$1,600,000	$64,000			$1,600,000	$16,800		$1,600,000	$80,000
16	CC	43538272	PEREZ ARENAS ADRIANA MARIA	230201	30	$1,600,000	$256,000	EPS010	30	$1,600,000	$200,000	CCF04	30	$1,600,000	$64,000	14-11	30	$1,600,000	$16,800	30	$1,600,000	$80,000
Total Afiliados(14)						$22,536,668	$3,602,600			$24,136,668	$3,013,800			$24,006,668	$956,900			$24,136,668	$1,570,500		$24,006,668	$1,196,300

aportes 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 901738509	3	UNION TEMPORAL JARDIN	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	JARDIN	RIONEGRO EL CARMEN	RIONEGRO-ANTIOQUIA	3004408293	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-04	2024-05	616472499	9466659548	E	2024/05/06	2024/05/03	BANCOOMEVA S.A.	0	$10,340,100

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				13	$3,602,600	$0	$0	$3,602,600
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	2	$1,040,000	$0	$0	$1,040,000
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	4	$1,137,100	$0	$0	$1,137,100
PORVENIR	230301	800,224,808	8	6	$1,169,500	$0	$0	$1,169,500
PROTECCION	230201	800,229,739	0	1	$256,000	$0	$0	$256,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				14	$1,570,500	$0	$0	$1,570,500
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	14	$1,570,500	$0	$0	$1,570,500
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				14	$956,900	$0	$0	$956,900
COMFAMA	CCF04	890,900,841	9	14	$956,900	$0	$0	$956,900
EPS (ADMINISTRADORAS: 3)				14	$3,013,800	$0	$0	$3,013,800
COOSALUD MOVILIDAD	ESSC24	900,226,715	3	1	$437,500	$0	$0	$437,500
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	9	$2,113,800	$0	$0	$2,113,800
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	4	$462,500	$0	$0	$462,500
ICBF (ADMINISTRADORAS: 1)				14	$717,800	$0	$0	$717,800
INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR	PAICBF	899,999,239	2	14	$717,800	$0	$0	$717,800
SENA (ADMINISTRADORAS: 1)				14	$478,500	$0	$0	$478,500
SENA	PASENA	899,999,034	1	14	$478,500	$0	$0	$478,500
TOTAL				14	$10,340,100	$0	$0	$10,340,100

2024/05/24 09:57 AM

aportes 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 901738509	3	UNION TEMPORAL JARDIN	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	JARDIN	RIONEGRO EL CARMEN	RIONEGRO-ANTIOQUIA	3004408293	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION									
Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-03	2024-04	553172966	9465342946	E	2024/04/03	2024/04/03	BANCOOMEVA S.A.	0	$11,350,300

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: JARDIN (15 Afiliados)						$24,777,780	$3,961,300			$26,377,780	$3,293,900			$26,333,335	$1,050,000			$26,377,780	$1,732,500		$26,333,335	$1,312,600
Centro de Trabajo: OBRA (14 Afiliados)						$23,177,780	$3,705,300			$24,777,780	$3,093,900			$24,733,335	$986,000			$24,777,780	$1,715,700		$24,733,335	$1,232,600
Ciudad: RIONEGRO Depto: ANTIOQUIA (14 Afiliados)						$23,177,780	$3,705,300			$24,777,780	$3,093,900			$24,733,335	$986,000			$24,777,780	$1,715,700		$24,733,335	$1,232,600
1	CC	84046453	ABREO ALCOCER JOSE GREGORIO	231001	30	$3,500,000	$560,000	EPS042	30	$3,500,000	$437,500	CCF04	30	$3,500,000	$140,000	14-11	30	$3,500,000	$243,600	30	$3,500,000	$175,000
2	CC	71946563	BERMUDEZ QUEJADA CARLOS	230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS010	30	$1,300,000	$162,500	CCF04	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$1,300,000	$65,000
3	CC	2552964	BRAVO CASTRO MARCO FIDEL		0	$0	$0	EPS010	30	$1,600,000	$200,000	CCF04	30	$1,600,000	$64,000	14-11	30	$1,600,000	$111,400	30	$1,600,000	$80,000
4	CC	15440913	CADAVID CASTAÑO JUAN GUILLERMO	230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS010	30	$1,300,000	$162,500	CCF04	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$1,300,000	$65,000
5	PT	4962949	CASTELLANOS SANCHEZ HOWER	25-14	28	$1,213,334	$194,200	EPS037	28	$1,213,334	$151,700	CCF04	28	$1,213,334	$48,600	14-11	28	$1,213,334	$84,500	28	$1,213,334	$60,800
6	PT	4962949	CASTELLANOS SANCHEZ HOWER	25-14	2	$86,667	$10,500	EPS037	2	$86,667	$7,400	CCF04	2	$86,667	$0	14-11	2	$86,667	$0	2	$86,667	$0
7	CC	39450791	ECHEVERRI GRAJALES ALEXA MARIA	231001	30	$3,000,000	$480,000	EPS010	30	$3,000,000	$375,000	CCF04	30	$3,000,000	$120,000	14-11	30	$3,000,000	$208,800	30	$3,000,000	$150,000
8	CC	1100399320	GUERRERO VANEGAS WILSON ANDRES	230301	30	$2,000,000	$320,000	EPS010	30	$2,000,000	$250,000	CCF04	30	$2,000,000	$80,000	14-11	30	$2,000,000	$139,200	30	$2,000,000	$100,000
9	CC	1006914612	IGUARAN IGUARAN ONAN DAVID	230301	6	$400,000	$64,000	EPS037	6	$400,000	$50,000	CCF04	6	$400,000	$16,000	14-11	6	$400,000	$27,900	6	$400,000	$20,000
10	CC	70303556	MARIN VALENCIA CARLOS ARTURO	25-14	29	$1,933,334	$309,400	EPS010	29	$1,933,334	$241,700	CCF04	29	$1,933,334	$77,400	14-11	29	$1,933,334	$134,600	29	$1,933,334	$96,800
11	CC	70303556	MARIN VALENCIA CARLOS ARTURO	25-14	1	$44,445	$7,200	EPS010	1	$44,445	$5,600	CCF04	0	$0	$0	14-11	1	$44,445	$0	0	$0	$0
12	CC	3652594	MARTINEZ GOMEZ HUMBERTO DE JESUS	25-14	30	$2,000,000	$320,000	EPS010	30	$2,000,000	$250,000	CCF04	30	$2,000,000	$80,000	14-11	30	$2,000,000	$139,200	30	$2,000,000	$100,000
13	PT	5887772	MENDOZA ALEXANDER RAMON	230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS037	30	$1,300,000	$162,500	CCF04	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$1,300,000	$65,000
14	CC	71674260	SEPULVEDA RINCON JOHN FREDY	25-14	30	$2,500,000	$400,000	EPS010	30	$2,500,000	$312,500	CCF04	30	$2,500,000	$100,000	14-11	30	$2,500,000	$174,000	30	$2,500,000	$125,000
15	CC	1099543366	VILLALBA AGUIRRE JUAN DIEGO	230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS037	30	$1,300,000	$162,500	CCF04	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$1,300,000	$65,000
16	PT	6511272	ZAMBRANO SANCHEZ KERVIM DARIO	230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS037	30	$1,300,000	$162,500	CCF04	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$1,300,000	$65,000
Centro de Trabajo: OFICINA (1 Afiliados)						$1,600,000	$256,000			$1,600,000	$200,000			$1,600,000	$64,000			$1,600,000	$16,800		$1,600,000	$80,000
Ciudad: RIONEGRO Depto: ANTIOQUIA (1 Afiliados)						$1,600,000	$256,000			$1,600,000	$200,000			$1,600,000	$64,000			$1,600,000	$16,800		$1,600,000	$80,000
17	CC	43538272	PEREZ ARENAS ADRIANA MARIA	230201	30	$1,600,000	$256,000	EPS010	30	$1,600,000	$200,000	CCF04	30	$1,600,000	$64,000	14-11	30	$1,600,000	$16,800	30	$1,600,000	$80,000
Total Afiliados(15)						$24,777,780	$3,961,300			$26,377,780	$3,293,900			$26,333,335	$1,050,000			$26,377,780	$1,732,500		$26,333,335	$1,312,600

2024/04/24 03:54 PM

aportes 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 901738509	3	UNION TEMPORAL JARDIN	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	JARDIN	RIONEGRO EL CARMEN	RIONEGRO-ANTIOQUIA	3004408293	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-03	2024-04	553172966	9465342946	E	2024/04/03	2024/04/03	BANCOOMEVA S.A.	0	$11,350,300

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				14	$3,961,300	$0	$0	$3,961,300
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	2	$1,040,000	$0	$0	$1,040,000
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	4	$1,241,300	$0	$0	$1,241,300
PORVENIR	230301	800,224,808	8	7	$1,424,000	$0	$0	$1,424,000
PROTECCION	230201	800,229,739	0	1	$256,000	$0	$0	$256,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				15	$1,732,500	$0	$0	$1,732,500
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	15	$1,732,500	$0	$0	$1,732,500
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				15	$1,050,000	$0	$0	$1,050,000
COMFAMA	CCF04	890,900,841	9	15	$1,050,000	$0	$0	$1,050,000
EPS (ADMINISTRADORAS: 3)				15	$3,293,900	$0	$0	$3,293,900
COOSALUD EPS	EPS042	900,226,715	3	1	$437,500	$0	$0	$437,500
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	9	$2,159,800	$0	$0	$2,159,800
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	5	$696,600	$0	$0	$696,600
ICBF (ADMINISTRADORAS: 1)				15	$787,600	$0	$0	$787,600
INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR	PAICBF	899,999,239	2	15	$787,600	$0	$0	$787,600
SENA (ADMINISTRADORAS: 1)				15	$525,000	$0	$0	$525,000
SENA	PASENA	899,999,034	1	15	$525,000	$0	$0	$525,000
TOTAL				15	$11,350,300	$0	$0	$11,350,300

2024/04/24 03:54 PM

aportes 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 901738509	3	UNION TEMPORAL JARDIN	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	JARDIN	RIONEGRO EL CARMEN	RIONEGRO-ANTIOQUIA	3004408293	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION								
Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Días Mora	Valor
2024-02	2024-03	495026472	94641029133	E	2024/03/05	2024/03/05	BANCOOMEVA S.A.	0	$11,805,400

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: JARDIN (17 Afiliados)					$25,873,339	$4,130,000			$27,473,339	$3,424,400			$27,473,339	$1,089,000			$27,473,339	$1,800,200		$27,473,339	$1,361,800
Centro de Trabajo: OBRA (16 Afiliados)					**$24,273,339**	**$3,874,000**			**$25,873,339**	**$3,224,400**			**$25,873,339**	**$1,025,000**			**$25,873,339**	**$1,783,400**		**$25,873,339**	**$1,281,800**
Ciudad: RIONEGRO Depto: ANTIOQUIA (16 Afiliados)					$24,273,339	$3,874,000			$25,873,339	$3,224,400			$25,873,339	$1,025,000			$25,873,339	$1,783,400		$25,873,339	$1,281,800
1	CC	84046453	ABREO ALCOCER JOSE GREGORIO	231001	5	$583,334	$93,400	EPS042	5	$583,334	$73,000	CCF04	5	$583,334	$23,400	14-11	5	$583,334	$40,700	5	$583,334	$29,300
2	CC	71946563	BERMUDEZ QUEJADA CARLOS	230301	25	$1,083,334	$173,400	EPS010	25	$1,083,334	$135,500	CCF04	25	$1,083,334	$43,400	14-11	25	$1,083,334	$75,500	25	$1,083,334	$54,300
3	CC	2552964	BRAVO CASTRO MARCO FIDEL		0	$0	$0	EPS010	30	$1,600,000	$200,000	CCF04	30	$1,600,000	$64,000	14-11	30	$1,600,000	$111,400	30	$1,600,000	$80,000
4	CC	15440913	CADAVID CASTAÑO JUAN GUILLERMO	230301	29	$1,256,667	$201,100	EPS010	29	$1,256,667	$157,100	CCF04	29	$1,256,667	$50,300	14-11	29	$1,256,667	$87,500	29	$1,256,667	$63,000
5	CC	15440913	CADAVID CASTAÑO JUAN GUILLERMO	230301	1	$43,334	$5,300	EPS010	1	$43,334	$3,700	CCF04	1	$43,334	$0	14-11	1	$43,334	$0	1	$43,334	$0
6	PT	4962949	CASTELLANOS SANCHEZ HOWER	25-14	25	$1,083,334	$173,400	EPS037	25	$1,083,334	$135,500	CCF04	25	$1,083,334	$43,400	14-11	25	$1,083,334	$75,500	25	$1,083,334	$54,300
7	PT	4962949	CASTELLANOS SANCHEZ HOWER	25-14	5	$216,667	$26,100	EPS037	5	$216,667	$18,500	CCF04	5	$216,667	$0	14-11	5	$216,667	$0	5	$216,667	$0
8	CC	39450791	ECHEVERRI GRAJALES ALEXA MARIA	231001	30	$3,000,000	$480,000	EPS010	30	$3,000,000	$375,000	CCF04	30	$3,000,000	$120,000	14-11	30	$3,000,000	$208,800	30	$3,000,000	$150,000
9	CC	1100399320	GUERRERO VANEGAS WILSON ANDRES	230301	19	$1,266,667	$202,700	EPS010	19	$1,266,667	$158,400	CCF04	19	$1,266,667	$50,700	14-11	19	$1,266,667	$88,200	19	$1,266,667	$63,500
10	CC	1006914612	IGUARAN IGUARAN ONAN DAVID	230301	30	$2,000,000	$320,000	EPS037	30	$2,000,000	$250,000	CCF04	30	$2,000,000	$80,000	14-11	30	$2,000,000	$139,200	30	$2,000,000	$100,000
11	CC	70303556	MARIN VALENCIA CARLOS ARTURO	25-14	30	$2,000,000	$320,000	EPS010	30	$2,000,000	$250,000	CCF04	30	$2,000,000	$80,000	14-11	30	$2,000,000	$139,200	30	$2,000,000	$100,000
12	CC	3652594	MARTINEZ GOMEZ HUMBERTO DE JESUS	25-14	30	$2,000,000	$320,000	EPS010	30	$2,000,000	$250,000	CCF04	30	$2,000,000	$80,000	14-11	30	$2,000,000	$139,200	30	$2,000,000	$100,000
13	PT	5887772	MENDOZA ALEXANDER RAMON	230301	25	$1,083,334	$173,400	EPS037	25	$1,083,334	$135,500	CCF04	25	$1,083,334	$43,400	14-11	25	$1,083,334	$75,500	25	$1,083,334	$54,300
14	CC	71673056	OSPINA RAMIREZ IVAN DARIO	25-14	24	$2,800,000	$448,000	EPS010	24	$2,800,000	$350,000	CCF04	24	$2,800,000	$112,000	14-11	24	$2,800,000	$194,900	24	$2,800,000	$140,000
15	CC	71674260	SEPULVEDA RINCON JOHN FREDY	25-14	30	$2,500,000	$400,000	EPS010	30	$2,500,000	$312,500	CCF04	30	$2,500,000	$100,000	14-11	30	$2,500,000	$174,000	30	$2,500,000	$125,000
16	CC	98464410	TOBON LUNA CARLOS HERNANDO	25-14	20	$1,233,334	$197,400	EPS037	20	$1,233,334	$154,200	CCF04	20	$1,233,334	$49,400	14-11	20	$1,233,334	$85,900	20	$1,233,334	$61,800
17	CC	1099543366	VILLALBA AGUIRRE JUAN DIEGO	230301	19	$823,334	$131,800	EPS037	19	$823,334	$103,000	CCF04	19	$823,334	$33,000	14-11	19	$823,334	$57,400	19	$823,334	$41,300
18	PT	6511272	ZAMBRANO SANCHEZ KERVIM DARIO	230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS037	30	$1,300,000	$162,500	CCF04	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$1,300,000	$65,000
Centro de Trabajo: OFICINA (1 Afiliados)					**$1,600,000**	**$256,000**			**$1,600,000**	**$200,000**			**$1,600,000**	**$64,000**			**$1,600,000**	**$16,800**		**$1,600,000**	**$80,000**
Ciudad: RIONEGRO Depto: ANTIOQUIA (1 Afiliados)					$1,600,000	$256,000			$1,600,000	$200,000			$1,600,000	$64,000			$1,600,000	$16,800		$1,600,000	$80,000
19	CC	43538272	PEREZ ARENAS ADRIANA MARIA	230201	30	$1,600,000	$256,000	EPS010	30	$1,600,000	$200,000	CCF04	30	$1,600,000	$64,000	14-11	30	$1,600,000	$16,800	30	$1,600,000	$80,000
Total		**Afiliados(17)**			**$25,873,339**	**$4,130,000**			**$27,473,339**	**$3,424,400**			**$27,473,339**	**$1,089,000**			**$27,473,339**	**$1,800,200**		**$27,473,339**	**$1,361,800**

aportes 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 901738509	3	UNION TEMPORAL JARDIN	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	JARDIN	RIONEGRO EL CARMEN	RIONEGRO-ANTIOQUIA	3004408293	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-02	2024-03	495026472	9464029133	E	2024/03/05	2024/03/05	BANCOOMEVA S.A.	0	$11,805,400

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				16	$4,130,000	$0	$0	$4,130,000
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	2	$573,400	$0	$0	$573,400
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	6	$1,884,900	$0	$0	$1,884,900
PORVENIR	230301	800,224,808	8	7	$1,415,700	$0	$0	$1,415,700
PROTECCION	230201	800,229,739	0	1	$256,000	$0	$0	$256,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				17	$1,800,200	$0	$0	$1,800,200
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	17	$1,800,200	$0	$0	$1,800,200
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				17	$1,089,000	$0	$0	$1,089,000
COMFAMA	CCF04	890,900,841	9	17	$1,089,000	$0	$0	$1,089,000
EPS (ADMINISTRADORAS: 3)				17	$3,424,400	$0	$0	$3,424,400
COOSALUD EPS	EPS042	900,226,715	3	1	$73,000	$0	$0	$73,000
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	10	$2,392,200	$0	$0	$2,392,200
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	6	$959,200	$0	$0	$959,200
ICBF (ADMINISTRADORAS: 1)				17	$817,200	$0	$0	$817,200
INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR	PAICBF	899,999,239	2	17	$817,200	$0	$0	$817,200
SENA (ADMINISTRADORAS: 1)				17	$544,600	$0	$0	$544,600
SENA	PASENA	899,999,034	1	17	$544,600	$0	$0	$544,600
TOTAL				17	$11,805,400	$0	$0	$11,805,400

2024/03/15 06:26 PM

Itagüí, septiembre de 2024

Señores:
EMPRESA DE DESARROLLO SOSTENIBLE DEL ORIENTE -EDESO
Rionegro.

Obra:
Contrato de obra IP 013 DE 2023. Cuyo objeto es: Construcción del parque paisajes del agua zona 1, Ámbito Jardín en el municipio de Rionegro, Antioquia.

Asunto: Certificación de Paz y Salvo del Pago a la Seguridad Social.

La unión temporal jardín con número de Nit 901738509-3, está al día durante los últimos 6 meses y a la fecha inclusive, con sus obligaciones correspondientes a los pagos de los aportes al sistema de seguridad social integral salud, pensiones, riesgos profesionales y parafiscales (Cajas de Compensación familiar, SENA, I.C.B.F.), en los términos que establece el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Atentamente,

Farith Otalvaro Castro
Representante Legal
Union Temporal Jardin

Angela Calle G.
Contadora
T.P 152333-T

Itagüí, septiembre de 2024

Señores:
EMPRESA DE DESARROLLO SOSTENIBLE DEL ORIENTE -EDESO
Rionegro.

Obra:
Contrato de obra IP 013 DE 2023. Cuyo objeto es: Construcción del parque paisajes del agua zona 1, Ámbito Jardín en el municipio de Rionegro, Antioquia.

Asunto: Certificado de no exoneración

De acuerdo al artículo 114-1 del Estatuto Tributario Nacional, certifico que la UNION TEMPORAL JARDIN con NIT: 901.738.509-3. No se encuentra exonerado de los aportes parafiscales que corresponden a:

- Aportes de salud y SENA, ICBF.

Atentamente,

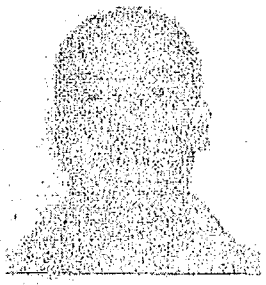
Fayith Olalvaro Castro
Representante Legal
Union Temporal Jardin

Angela Calle G.
Contadora
T.P 152333-T

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 98.515.688
OTALVARO CASTRO
APELLIDOS
FARITH DE JESUS
NOMBRES

FIRMA





FECHA DE NACIMIENTO 09-AGO-1965
MEDELLIN
(ANTIOQUIA)
LUGAR DE NACIMIENTO
1.70 O+ M
ESTATURA G.S. RH SEXO
21-NOV-1983 ITAGUI
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL

INDICE DERECHO

A-0115100-00025743-M-0098515688-20080715 0001182247A 1 2260018107

República de Colombia
Ministerio de Comercio Industria y Turismo
JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO



153333-T

ANGELICA [illegible]
CEDULA [illegible]
C.C. 38[illegible]
RESOLUCION INSCRIPCION 252 FECHA 27/08/2010
UNIVERSIDAD [illegible] DE COLOMBIA

Presidente

LEONARDO SANCHEZ CARRIZOSA 162751

Ing

FIRMA DEL TITULAR 7494

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

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

Certificado No:

0FE0C44457794F24

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 **ANGELA MARIA CALLE GALLEGO** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 43834722 de ITAGUI (ANTIOQUIA) Y Tarjeta Profesional No 152333-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS **********
****
****

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

Dado en BOGOTA a los 27 días del mes de Agosto de 2024 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

NIT	Medio de Pago	No. Transacción	No. Autorización/CUS	Fecha y Hora
899999034	BANCO DAVIVIENDA	116244067	884597880	02/09/2024

Número de Identificación
901738509

Primer Nombre ó Razón Social
UNION TEMPORAL JARDIN

Primer Apellido (si es Persona natural)

Tipo de documento
01

Dígito de Verificación (Si es persona
3

Naturaleza Juridica
01

Departamento
ANTIOQUIA

Ciudad Capital
MEDELLIN (ANTIOQUIA)

Dirección de Domicilio
CL 84 CR 58 50

Ciudad de Domicilio
ITAGUI

Localización
Nacional

Teléfono de Contacto
+57,300 4408293

Correo electrónico
ambitojardin1@gmail.com

Código SIIF
3-2-07-1-02-1-04-43

Regional
Antioquia

Regional Centros SIIF
36-02-00-005-000000

Número Licencia de Obra
0

Número Contrato de Obra
IP -013

Nombre Obra
CONSTRUCCION DEL PARQUE PAISAJ

Fecha Inicio Obra
21/09/2023

Fecha Terminación Obra
25/09/2024

Ciudad de Ejecución de la Obra
RIONEGRO

Tipo FIC
Mensual

Año Periodo a Pagar
2024

Mes Periodo a Pagar
2

Costo Total de Obra a Todo Costo
10255141758.00

Costo Total Mano de Obra
0.00

Número de Trabajadores en el Periodo
18

Valor Intereses Moratorios
0.00

Aporte FIC
585000.00

Aporte SENA
0.00

Valor del Pago
585000.00

COMPROBANTE

NIT	Medio de Pago	No. Transacción	No. Autorización/CUS	Fecha y Hora
899999034	BANCO DAVIVIENDA	116244067	884597880	02/09/2024

Razón Social: **SENA**

Usuario Pagador: **901738509**

Descripción del Pago: **Pago Ordinario - FIC**

Dirección IP: **179.12.46.218**

Su transacción fue APROBADA por la Entidad Financiera

Total Pagado **$ 585,000.00**

Descripción	Cantidad	Valor Pagado	Valor Servicio
Pago Ordinario - FIC	1	$ 585,000.00	COP$ 585,000.00

NIT	Medio de Pago	No. Transacción	No. Autorización/CUS	Fecha y Hora
899999034	BANCO DAVIVIENDA	116248576	884735335	02/09/2024

Número de Identificación
901738509

Primer Nombre ó Razón Social
UNION TEMPORAL JARDIN

Primer Apellido (si es Persona natural)

Tipo de documento
01

Dígito de Verificación (Si es persona
3

Naturaleza Juridica
01

Departamento
ANTIOQUIA

Ciudad Capital
MEDELLIN (ANTIOQUIA)

Dirección de Domicilio
CL 84 CR 58 50

Ciudad de Domicilio
ITAGUI

Localización
Nacional

Teléfono de Contacto
+57,300 4408293

Correo electrónico
ambitojardin1@gmail.com

Código SIIF
3-2-07-1-02-1-04-43

Regional
Antioquia

Regional Centros SIIF
36-02-00-005-000000

Número Licencia de Obra
0

Número Contrato de Obra
IP -013

Nombre Obra
CONSTRUCCION DEL PARQUE PAISAJ

Fecha Inicio Obra
21/09/2024

Fecha Terminación Obra
24/09/2024

Ciudad de Ejecución de la Obra
RIONEGRO

Tipo FIC
Mensual

Año Periodo a Pagar
2024

Mes Periodo a Pagar
3

Costo Total de Obra a Todo Costo
10255141758.00

Costo Total Mano de Obra
0.00

Número de Trabajadores en el Periodo
16

Valor Intereses Moratorios
0.00

Aporte FIC
520000.00

Aporte SENA
0.00

Valor del Pago
520000.00

COMPROBANTE

NIT	Medio de Pago	No. Transacción	No. Autorización/CUS	Fecha y Hora
899999034	BANCO DAVIVIENDA	116248576	884735335	02/09/2024

Razón Social: **SENA**

Usuario Pagador: **901738509**

Descripción del Pago: **Pago Ordinario - FIC**

Dirección IP: **179.12.46.218**

Su transacción fue APROBADA por la Entidad Financiera

Total Pagado **$ 520,000.00**

Descripción	Cantidad	Valor Pagado	Valor Servicio
Pago Ordinario - FIC	1	$ 520,000.00	COP$ 520,000.00

ecollect
Seguro para ti

NIT	Medio de Pago	No. Transacción	No. Autorización/CUS	Fecha y Hora
899999034	BANCO DAVIVIENDA	116250418	884792150	02/09/2024

Número de Identificación
901738509

Primer Nombre ó Razón Social
UNION TEMPORAL JARDIN

Primer Apellido (si es Persona natural)

Tipo de documento
01

Dígito de Verificación (Si es persona
3

Naturaleza Juridica
01

Departamento
ANTIOQUIA

Ciudad Capital
MEDELLIN (ANTIOQUIA)

Dirección de Domicilio
CL 84 CR 58 50

Ciudad de Domicilio
ITAGUI

Localización
Nacional

Teléfono de Contacto
+57,300 4408293

Correo electrónico
ambitojardin1@gmail.com

Código SIIF
3-2-07-1-02-1-04-43

Regional
Antioquia

Regional Centros SIIF
36-02-00-005-000000

Número Licencia de Obra
0

Número Contrato de Obra
IP - 013

Nombre Obra
CONSTRUCCION DEL PARQUE PAISAJ

Fecha Inicio Obra
21/09/2023

Fecha Terminación Obra
24/09/2024

Ciudad de Ejecución de la Obra
RIONEGRO

Tipo FIC
Mensual

Año Periodo a Pagar
2024

Mes Periodo a Pagar
4

Costo Total de Obra a Todo Costo
10255141758.00

Costo Total Mano de Obra
0.00

Número de Trabajadores en el Periodo
15

Valor Intereses Moratorios
0.00

Aporte FIC
487500.00

Aporte SENA
0.00

Valor del Pago
487500.00

COMPROBANTE

NIT	Medio de Pago	No. Transacción	No. Autorización/CUS	Fecha y Hora
899999034	BANCO DAVIVIENDA	116250418	884792150	02/09/2024

Razón Social: **SENA**

Usuario Pagador: **901738509**

Descripción del Pago: **Pago Ordinario - FIC**

Dirección IP: **179.12.46.218**

Su transacción fue APROBADA por la Entidad Financiera

Total Pagado **$ 487,500.00**

Descripción	Cantidad	Valor Pagado	Valor Servicio
Pago Ordinario - FIC	1	$ 487,500.00	COP$ 487,500.00

Invitación Privada No. IP 013-2023

FORMATO 2B — DOCUMENTO DE CONFORMACIÓN DE UNIÓN TEMPORAL

Señores
EMPRESA DE DESARROLLO SOSTENIBLE DEL ORIENTE – EDESO
Carrera 54 No 56 – 162, Vía Fontibón
Rionegro

REFERENCIA: Proceso de contratación No. **Invitación Privada No. IP 013 – 2023** en adelante el "proceso de contratación"

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE PAISAJES DEL AGUA ZONA I, AMBITO JARDIN EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO ANTIOQUIA.

Estimados señores:
Los suscritos DIANA DARLENE CAÑOLA AGUIRRE Y FARITH OTALVARO CASTRO debidamente autorizados para actuar en nombre y representación de DIANA DARLENE CAÑOLA AGUIRRE Y FARITH OTALVARO CASTRO respectivamente, manifestamos por medio de este documento que hemos convenido asociarnos en unión temporal para participar en el proceso de contratación y, por lo tanto, expresamos lo siguiente:

1. La unión temporal está integrada por los siguientes miembros, los cuales ejecutaran las actividades que se describen a continuación:

Todas las actividades que hagan parte del contrato acorde al porcentaje del compromiso	95%	FARITH TALVARO CASTRO NIT. 98.515.688
Todas las actividades que hagan parte del contrato acorde al porcentaje del compromiso	5%	DIANA DARLENE CAÑOLA AGUIRRE NIT. 43.341.527

(1) La extensión de la participación se indicará en función de las actividades a ejecutar en el proyecto.

(2) El total de la columna, es decir la suma de los porcentajes de compromiso de los integrantes, debe ser igual al 100%.

2. La unión temporal se denomina UNIÓN TEMPORAL JARDIN
3. El objeto de la unión temporal es CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE PAISAJES DEL AGUA ZONA I, AMBITO JARDIN EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO ANTIOQUIA.
4. La duración de la unión temporal es de 26 meses, a partir del 21 de julio de 2023 hasta el 21 de septiembre de 2025.
5. La responsabilidad de los integrantes de la unión temporal es solidaria en el cumplimiento de las obligaciones que se deriven de la ejecución del contrato, pero las sanciones por el incumplimiento de las obligaciones derivadas de la propuesta y del contrato se impondrán de acuerdo con la participación de ejecución de cada uno de los miembros de la unión temporal.

6. El representante de la unión temporal es FARITH OTALVARO CASTRO, identificado con la cédula de ciudadanía No. 98.515.688, de Itagüí, quien está expresamente facultado para firmar y presentar la propuesta y, en caso de salir favorecidos con la adjudicación del contrato, firmarlo y tomar todas las determinaciones que fueren necesarias respecto de su ejecución y liquidación, con amplias y suficientes facultades.
7. El representante suplente de la unión temporal es DIANA DARLENE CAÑOLA AGUIRRE, identificado con C.C. No. 43.342.527 de Urrao, quien está expresamente facultado para firmar, presentar la propuesta y, en caso de salir favorecidos con la adjudicación del contrato, firmarlo y tomar todas las determinaciones que fueren necesarias respecto de su ejecución y liquidación, con amplias y suficientes facultades.

   Los eventos en los cuales puede intervenir el representante suplente de la unión temporal son aquellos en los cuales el representante legal lo designe.
8. El Señor FARITH OTALVARO CASTRO acepta su nombramiento como representante legal de la UNIÓN TEMPORAL JARDIN
9. El domicilio de la unión temporal es:

   Dirección de correo CALLE 84 # 58 - 50
   Dirección electrónica ambitojardin1@gmail.com
   Teléfono 30044082931
   Ciudad Itagüí

En constancia, se firma en Envigado, a los 21 días del mes de julio de 2023.

FARITH OTALVARO CASTRO
Integrante Unión Temporal JARDIN

DIANA DARLENE CAÑOLA AGUIRRE
Integrante Unión Temporal JARDIN

FARITH OTALVARO CASTRO
Representante Legal
Unión Temporal JARDIN

DIANA DARLENE CAÑOLA AGUIRRE
Representante Legal Suplente
Unión Temporal JARDIN

Itagüí, septiembre de 2024

Señores:
EMPRESA DE DESARROLLO SOSTENIBLE DEL ORIENTE -EDESO
Rionegro.

Obra:
Contrato de obra IP 013 DE 2023. Cuyo objeto es: Construcción del parque paisajes del agua zona 1, Ámbito Jardín en el municipio de Rionegro, Antioquia.

Asunto: Certificado de rendimientos financieros.

A la fecha de corte del acta de pago número 5, la empresa EDESO no había realizado el desembolso del anticipo a la Union Temporal por lo tanto no se han generado rendimientos financieros.

Atentamente,

13/10/16

Farid Otalvaro Castro
Representante Legal
Union Temporal Jardin.

Itagüí, septiembre de 2024

Señores:
EMPRESA DE DESARROLLO SOSTENIBLE DEL ORIENTE -EDESO
Rionegro.

Obra:
Contrato de obra IP 013 DE 2023. Cuyo objeto es: Construcción del parque paisajes del agua zona 1, Ámbito Jardín en el municipio de Rionegro, Antioquia.

Asunto: Certificado plan de inversión del anticipo.

Yo, FARITH OTALVARO CASTRO con cédula de ciudadanía número: 98.515.688, en mi calidad de Representante Legal de la Union Temporal Jardin certifico que a la fecha de corte del acta de pago número 5, la empresa EDESO no había realizado el desembolso del anticipo a la Union Temporal.

- Adjunto plan de inversión del anticipo.

Atentamente,

Farith Otalvaro Castro
Representante Legal
Union Temporal Jardin.

Alianza Fiduciaria

t: (601) 644 7700
Carrera 15 # 82 - 99
Torre Alianza
Bogotá D.C

INFORME MENSUAL DE GESTIÓN

MES DE ENERO DEL 2024

FIDEICOMISO UNION TEMPORAL JARDIN CODIGO SIFI 116182

Respetados Señores:

En cumplimiento con lo establecido en la Cláusula Décima, inciso ocho (10.8) del contrato de fiducia suscrito el pasado 9/18/2023, rendimos el actual informe mensual al (los) Fideicomitente (s) y a la Entidad Estatal sobre la situación financiera o estado de cuenta de los recursos del Patrimonio Autónomo, para lo cual se presenta a continuación una relación detallada de los recursos que son administrados de acuerdo a la finalidad de este contrato, las inversiones realizadas, el saldo por capital y los rendimientos generados en el último mes, los giros, y/o traslados realizados.

De igual manera informamos que la fiduciaria atendiendo las obligaciones contraídas en el Contrato Fiduciario; realizó entre otras, las siguientes actividades:

- Mantuvo invertidos los recursos de acuerdo con los lineamientos establecidos en el contrato de fiducia.
- Mantuvo los bienes del patrimonio autónomo separados de los suyos y de los que correspondan a otros negocios fiduciarios.
- Llevó una contabilidad separada de este negocio, de conformidad con las disposiciones legales que regulan la materia.
- Las demás que fueron necesarias de acuerdo con la ley, para dar cumplimiento al objeto y finalidad del contrato Fiduciario.

Cordialmente,

Dirección De Gestión De Negocios Fiduciarios
Alianza Fiduciaria S.A. Actuando única y exclusivamente como vocera y administradora del fideicomiso mencionado.



Alianza Fiduciaria
Remitente : ALEXANDRA ALVAREZ MARIN
Destinatario : FIDEICOMISO UNION TEMPORAL JARDIN
B5879223
Fecha : 2024-02-28

Para : FIDEICOMISO UNION TEMPORAL JARDIN

De : B

Asunto : Rendicion de Cuentas Negocio: 1016646 - FIDEICOMISO UNION TEMPORAL JARDIN Tarea: 1983605

La Rendicion de Cuenta se

Bancolombia

Fogafín
Seguridad para tu dinero
Producto protegido por el Seguro de Depósitos
www.fogafin.gov.co

ESTADO DE CUENTA

DESDE: 2023/12/31 HASTA: 2024/01/31

CUENTA DE AHORROS

NÚMERO 4000007813

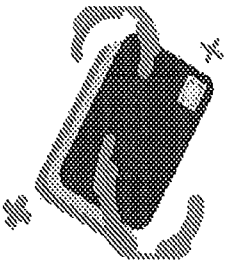
SUCURSAL CENTRO 93

FIDEICOMISO UNION TEMPORAL JARDIN

Carrera 2 ¥ 7 Oeste 130

CALI VALLE

Evolucionamos nuestra imagen
pero tus tarjetas siguen siendo válidas.



¡Ten siempre a la mano tus extractos! Consulta o descarga tus extractos del presente mes o los meses anteriores, cada vez que los necesites ingresando a la sucursal virtual personas, opción Documentos-Extractos.

RESUMEN

SALDO ANTERIOR	$	2,745,958,933.07	*SALDO PROMEDIO*	$	2,682,740,005
TOTAL ABONOS	$	2,028,628.06	*CUENTAS X COBRAR*	$	.00
TOTAL CARGOS	$	138,592,578.73	*VALOR INTERESES PAGADOS*	$	1,476,603.06
SALDO ACTUAL	$	2,609,394,982.40	*RETEFUENTE*	$	.00

FECHA	DESCRIPCION	SUCURSAL	DCTO.	VALOR	SALDO
2/01	ABONO INTERESES AHORROS			97,501.21	2,746,056,434.28
3/01	CONSIGNACION CORRESPONSAL CB	CANAL CORRESPONSA		134,767.00	2,746,191,201.28
3/01	ABONO INTERESES AHORROS			48,754.29	2,746,239,955.57
4/01	ABONO INTERESES AHORROS			48,154.60	2,746,288,110.17
4/01	COMISION PAGO A PROVEEDORES			-1,046.41	2,746,287,063.76
4/01	IMPTO GOBIERNO 4X1000			-134,771.70	2,746,152,292.06
4/01	PAGO A PROVE GOMEZ WILMER YE			-33,691,680.00	2,712,460,612.06
4/01	COBRO IVA PAGOS AUTOMATICOS			-198.82	2,712,460,413.24
5/01	PAGO INTERBANC OTALVARO CASTRO			156,758.00	2,712,617,171.24
8/01	ABONO INTERESES AHORROS			192,638.08	2,712,809,809.32
9/01	COMISION PAGO A PROVEEDORES			-3,139.23	2,712,806,670.09
9/01	IMPTO GOBIERNO 4X1000			-156,772.34	2,712,649,897.75
9/01	PAGO A PROVE DEPOSITOS JUDIC			-10,800,000.00	2,701,849,897.75
9/01	PAGO A PROVE PELAEZ RETREPO			-4,218,500.00	2,697,631,397.75
9/01	PAGO A PROVE JAIME BAENA			-24,170,850.00	2,673,460,547.75
9/01	COBRO IVA PAGOS AUTOMATICOS			-596.46	2,673,459,951.29
28/01	ABONO INTERESES AHORROS			949,421.41	2,674,409,372.70
29/01	CONSIGNACION CORRESPONSAL CB	CANAL CORRESPONSA		260,500.00	2,674,669,872.70
29/01	ABONO INTERESES AHORROS			47,484.55	2,674,717,357.25
30/01	COMISION PAGO A PROVEEDORES			-5,232.05	2,674,712,125.20
30/01	IMPTO GOBIERNO 4X1000			-260,617.62	2,674,451,507.58
30/01	PAGO A PROVE DEPOSITOS JUDIC			-8,520,000.00	2,665,931,507.58
30/01	PAGO A PROVE JAIME BAENA			-8,523,900.00	2,657,407,607.58
30/01	PAGO A PROVE RENTA EQUIPOS D			-1,500,000.00	2,655,907,607.58
30/01	PAGO A PROVE GOMEZ WILMER YE			-16,604,280.00	2,639,303,327.58
30/01	PAGO A PROVE ECHEVERRI GOMEZ			-30,000,000.00	2,609,303,327.58
30/01	COBRO IVA PAGOS AUTOMATICOS			-994.10	2,609,302,333.48
31/01	ABONO INTERESES AHORROS			92,648.92	2,609,394,982.40
	FIN ESTADO DE CUENTA				

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA