PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA	**FORMATO** **INFORME DE ACTIVIDADES Y CUMPLIDO DE SATISFACCION**	CÓDIGO: A5-FO-04 VERSIÓN: 01 Vigente desde: 22/05/2024

UNIDAD DE GASTO	**FONDO NACIONAL AMBIENTAL - GESTION GENERAL (32-04-01)**			**FECHA**	**12 de febrero de 2026**
SUBUNIDAD DE GASTO	**FONAM-PARQUES - ORINOQUIA (32-04-01-100-008)**			**DEPENDENCIA**	**PNN CHINGAZA**
PAGO No.	**4**	**TOTAL DE PAGOS**		**PERIODO A PAGAR**	**Diciembre/Enero**

INFORMACIÓN BÁSICA DEL CONTRATISTA Y/O PROVEEDOR			
NOMBRE/RAZON SOCIAL	CONSORCIO C&K CHINGAZA	**TIPO DE DOCUMENTO**	NIT
IDENTIFICACION	901.991.674 - 3	**NATURALEZA**	Persona Juridica
CORREO	consorciockchingaza@gmail.com	**TELEFONO DE CONTACTO**	3172100411

INFORMACIÓN DEL CONTRATO / CONVENIO/ ORDEN DE COMPRA U OTRO							
TIPO DE CONTRATO	**CONTRATO DE OBRA**			**CUAL**			
CONTRATO No.	**DTOR-CO-FONAM-001-2025**	**FECHA DE INICIO**	**30/09/2025**	**FECHA DE TERMINACION INICIAL**	**30/12/2025**	**FECHA DE TERMINACION FINAL**	
REGISTRO PRESUPUESTAL	**88125**	**USO PRESUPUESTAL**	**A-02-02-02-005-004-01-2 - SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICACIONES NO RESIDENCIALES**				

INFORMACIÓN FINANCIERA DEL CONTRATO O CONVENIO

Situacion Financiera	
Valor Inicial	$ 2.658.569.267,00
Adicion 1	
Adicion 2	
Adicion 3	
Adicion 4	
Reduccion 1	
Reduccion 2	
Reduccion 3	
Reduccion 4	
Valor Actual	**$ 2.658.569.267,00**

Pagos Tramitados					
Pago 1	Pago 2	Pago 3	Pago 4	Pago 5	Pago 6
$ 1.063.427.706,80	$ 749.790.220,72	$ 257.514.467,41			
Pago 7	Pago 8	Pago 9	Pago 10	Pago 11	Pago 12
Pago 13	Pago 14	Pago 15	Pago 16	Pago 17	Pago 18
Pago 19	Pago 20	Pago 21	Pago 22	Pago 23	Pago 24
Pago 25	Pago 26	Pago 27	Pago 28	Pago 29	Pago 30

Total Pagado	$ 2.070.732.395
Saldo Actual	$ 587.836.872
VALOR A PAGAR:	$ 321.985.643,54
Menos este pago	$ 265.851.229

2/12/26, 11:54 AM

Rad No. 2026-716-000020-2
2026-02-12 11:53 - Us HDRODRIGUEZ
Destino: PARQUE NACIONAL NATURAL CHINGAZA
Rem/D: CONSORCIO C&K CHINGAZA
Asunto: Certificado de cumplimiento Pago 4_Conso
Visite: www.parquesnacionales.gov.co
Código de verificación: 433f5

Porcentaje de Ejecución Financiera	**90%**

ACTIVIDADES DE EJECUCIÓN

OBJETO:	OR02-3299011-2-001 Realizar las obras de construcción y adecuación a precios unitarios fijos sin formula de reajuste, en el Parque Nacional Natural Chingaza, para el Sector de Monterredondo Fase 4, en el marco de los servicios del ecoturismo del proyecto de conservación

INFORME DE ACTIVIDADES CONTRATISTA Y/O PROVEEDOR

OBLIGACIÓN	ACTIVIDAD O DESCRIPCIÓN DEL ANEXO Y/O ENTREGABLE
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-

PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA	**FORMATO** **INFORME DE ACTIVIDADES Y CUMPLIDO DE SATISFACCION**	CÓDIGO: A5-FO-04 VERSIÓN: 01 Vigente desde: 22/05/2024

-	-
-	-
-	-
-	-

OBSERVACIONES DEL SUPERVISOR A LOS TRABAJOS EJECUTADOS

RECIBIDO A SATISFACCIÓN

En calidad de supervisor del contrato, orden de compra, convenio u otro anotado, manifiesto que el contratista y/o proveedor cumplió a satisfacción y dentro de los términos contractuales con el objeto y obligaciones establecidas. Igualmente, certifico que el contratista dio cumplimiento a lo establecido en las disposiciones legales vigentes sobre el régimen de seguridad social conforme a lo señalado en el Artículo 50 de la Ley 789 de 2002, la ley 1562 de 2012, Decreto 723 de 2013, Decreto 1273 de 2018 y demás normas que regulen la materia y sus modificaciones.

Por lo anterior autorizo el pago por valor de: $321.985.643,54(Trescientos veintiún millones novecientos ochenta y cinco mil seiscientos cuarenta y tres pesos con cincuenta y cuatro centavos m/cte)

AUTORIZACIÓN DE PAGO

Firma		**Firma**	
Nombre del Supervisor 1	**JUAN CARLOS CLAVIJO FLOREZ**	**Nombre del Proveedor**	**CONSORCIO C&K CHINGAZA / ALFONSO ENRIQUE MOSCOTE PEREA**
C.C.:	**11387082**	**Nit:**	**901.991.674 - 3**
Cargo:	**Jefe de Area Protegida**	**Cargo:**	**Contratista**

CONSORCIO C&K CHINGAZA

NIT: 901991674-3

Régimen: Responsable del impuesto sobre las ventas –IVA

Persona Jurídica

CL 40 B # 7 - 47, Bogotá D.C., Bogotá, Colombia

Tel. 3172100411

Email. consorciockchingaza@gmail.com

Autorización factura electrónica de venta No. 18764099825725 válida desde 2025-10-07 hasta 2027-10-07 rango desde FE1 hasta FE50.

Nombre o Razón Social: SUBCUENTA PARA LA ADMON DE LOS RECURSOS Y MANEJO SPN FONAM - DTOR
NIT : 901037393
Dirección: CL 74 11 81, Bogotá, D.C., Bogotá, Colombia
Teléfono: 3532400
Email: siifnacion.facturaelectronica@minhacienda.gov.co

Forma de Pago: Contado
Medio de Pago: Otro
Total de Lineas: 4

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA :	**FE6**
MONEDA:	**COP Colombia, Pesos**
HORA EMISIÓN:	**09:19:47-05:00**
FECHA FIRMADO:	**11/02/2026 09:19:48**

FECHA DE EMISIÓN			FECHA DE VENCIMIENTO		
DIA	MES	AÑO	DIA	MES	AÑO
11	02	2026	--	--	--

#	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	U.M	CANTIDAD	PRECIO U.	IMPUESTOS			DCTO.	TOTAL
						NOM.	% o VAL	MONTO		
1	01	OBRA	WSD	1,00	$683.711.552,00				0,00	$683.711.552,00
2	2	ADMINISTRACION 27%	WSD	1,00	$184.602.119,00				0,00	$184.602.119,00
3	3	IMPREVISTOS 1%	WSD	1,00	$6.837.116,00				0,00	$6.837.116,00
4	4	UTILIDAD 5%	WSD	1,00	$34.185.578,00	IVA	19%	$6,495,259.82	0,00	$34.185.578,00

Notas:
#$32-04-01-100-008;CO-001-2025;juan.clavijo@parquesnacionales.gov.co#$

Anticipos:
Monto: $593.845.981,28 **Fecha:** 11/11/2025, **Fecha de recepción:** 11/11/2025, **No. Pago:** 1

SON: (novecientos quince millones ochocientos treinta y un mil seiscientos veinticuatro pesos ochenta y dos centavos)
CUFE: ad5e8120d065987b5417670f6bf0bbb31d7cb0875fe15ad42b52deadeca093ee7da666d8e4bc7eea04a6e9d3a8517132

Subtotal:	$909.336.365,00
Cargos:	$0.00
Descuento:	$0.00
IVA:	$6.495.259,82
Total:	$915.831.624,82
Anticipos:	$593,845,981.28
Neto Factura:	$321.985.643,54

IMPUESTO	BASE	TARIFA / VALOR NOMINAL	IMPORTE
IMPUESTOS			
01 IVA	$34.185.578,00	19,00%	$6.495.259,82

Firma Digital: g6QpA6FFXxGywg6t80g40L6CNjZ8KQLNZVLqZFwMc/U9yoGS4U0BSwFXK6t2fnWV
vhn93/EsglylsdAp3bV4M7/zXFpqWsV1u0yiwydKRUTscj95mZ
TZ+oNP/gYF6+9g JrKFCG5cK2xmY1YjpHRwTAjrVVDGP3XXGOahbgLql/vVygY3V33jQP8YLzMN1drR f+ZHM0GfYWyyn8usPByER8dhIGHtwvap6B/
TPFlrYrFL3nXAYIuW6wFFs4QbkT6J v41c1+PVgG1Wt7aNWBXDM/2ic/1uzbHZtd8WDAABAOgNTw9lQNu3PxYDJb6SLeP8 s8KuMubx5faqqlwqfeuW
jA==

Esta factura es un título valor de acuerdo al art. 774 del C.C. y una vez aceptada declara haber recibido los bienes y servicios a satisfacción.

Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica.

Documento Recepción Gestionados

DESCARGAR CARPETA ZIP | CONSULTAR PDF DIAN

Fecha de registro
11/02/2026

CUFE/CUDE
ad5e8120d065987b5417670f6bf0bbb31d7cb0875fe15ad42b52deadeca093ee7da666d8e4bc7eea04a6e9d3a8517132

Proveedor	Documento Proveedor
CONSORCIO C&K CHINGAZA	901991674

Tipo Documento DE	Número de Documento DE
Factura Electronica	FE6

Valor Total	Total Impuestos	Subtotal Documento
915,831,624.82	6,495,259.82	909,336,365.00

Fecha de Emisión DE	Fecha de Recepción DE
2026-02-11	2026-02-11

Observación
APROBADA
Motivo de rechazo

CANCELAR | APROBAR | RECHAZAR

CONSORCIO C&K CHINGAZA
NIT: 901991674-3
Régimen: Responsable del impuesto sobre las ventas –IVA
Persona Jurídica
CL 40 B # 7 - 47, Bogotá D.C., Bogotá, Colombia
Tel. 3172100411
Email. consorciockchingaza@gmail.com

Nombre o Razón Social:	SUBCUENTA PARA LA ADMON DE LOS RECURSOS Y MANEJO SPN FONAM - DTOR
NIT :	901037393
Dirección:	CL 74 11 81, Bogotá, D.C., Bogotá, Colombia
Teléfono:	3532400
Email:	siifnacion.facturaelectronica@minhacienda.gov.co
Forma de Pago:	Contado
Medio de Pago:	Otro
Total de Lineas:	1

NOTA CRÉDITO DE LA FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA:	**NC5**
MONEDA:	**COP Colombia, Pesos**
HORA EMISIÓN:	**09:38:15-05:00**
FECHA FIRMADO:	**11/02/2026 09:38:18**

FECHA DE EMISIÓN			FECHA DE VENCIMIENTO		
DIA	MES	AÑO	DIA	MES	AÑO
11	02	2026	--	--	--

DOCUMENTOS RELACIONADOS

No. Documento:	FE6	**Tipo:**	Factura	**Fecha:**	11/02/2026
CUFE/CUDE:	ad5e8120d065987b5417670f6bf0bbb31d7cb0875fe15ad42b52deadeca093ee7da666d8e4bc7eea04a6e9d3a8517132				

CONCEPTOS DE LA NOTA

Código	Descripción
3 - Rebaja o descuento parcial o total	LEGALIZACIÓN 3 DEL 55.84% DEL VALOR DE LA FACTURA

#	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	U.M	CANTIDAD	PRECIO U.	IMPUESTOS			DCTO.	TOTAL
						NOM.	% o VAL	MONTO		
1	01	OBRA LEGALIZACIÓN 3 DEL 55.84% DEL VALOR DE LA FACTURA	WSD	1,00	$593.845.981,28				0,00	$593.845.981,28

Notas:
NOTA CREDITO A LA FACTURA FE6 #$32-04-01-100-008;CO-001-2025;juan.clavijo@parquesnacionales.gov.co#$

SON: (quinientos noventa y tres millones ochocientos cuarenta y cinco mil novecientos ochenta y un pesos veintiocho centavos)
CUDE: d74b65a6f15ed6c86efc51e0419ca919df85757f9619a8471639834eb27e3df347b08a8efbd28e67e360b779f67a360b

Subtotal:	$593.845.981,28
Cargos:	$0.00
Descuento:	$0.00
Total:	$593.845.981,28

Firma Digital: dILQ8OWE3z4V6HOxY6IMTHd8PwpF0IqGF4rmSvvC12eBeKui6smiSWe1xrHO+hbw
cK9UI7lD2CmBq01spbXG7HxIPoxepTbOGlZtkgILhaasla6Bg/
22HZcTPab47oto oqqIUKvSppo6xbmtZJLW5rqJMW/uWIGg0vn66InhohgOyIh5hm4bXhX4ocofAT8z ltQuLQ3WVdWTfHWR4ITcw4Hrz/zq3KNSs+n
AD5zWXwpZBMUnQ5PljyDS3OiXBsBW 66BFSdQKUV+d4fjeReq1zJmlx0Q/y66X26C+q37wlfkLAx8AUV/USCDTcJ/qchls Kf49XoYX0e+Xp7MC+WIT
oA==

Representación Gráfica de la Nota de Credito Electrónica.

Documento Recepción Gestionados

DESCARGAR CARPETA ZIP | CONSULTAR PDF DIAN

Fecha de registro
11/02/2026

CUFE/CUDE
d74b65a6f15ed6c86efc51e0419ca919df85757f9619a8471639834eb27e3df347b08a8efbd28e67e360b779f67a360b

Proveedor	Documento Proveedor
CONSORCIO C&K CHINGAZA	901991674

Tipo Documento DE	Número de Documento DE
Nota Credito	NC5

Valor Total	Total Impuestos	Subtotal Documento
593,845,981.28	0.00	593,845,981.28

Fecha de Emisión DE	Fecha de Recepción DE
2026-02-11	2026-02-11

Observación
APROBADA
Motivo de rechazo

CANCELAR | APROBAR | RECHAZAR

Bogotá D.C, 6 de febrero de 2026

C&K-025-26

Ingeniera
ANGELA VELÁSQUEZ VARGAS
Consorcio Inter Obra Chingaza
Interventoria
Madrid - Cundinamarca

Referencia: *REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, EN EL PARQUE NACIONAL NATURAL CHINGAZA, PARA EL SECTOR DE MONTERREDONDO - FASE 4, EN EL MARCO DE LOS SERVICIOS DEL ECOTURISMO DEL PROYECTO DE CONSERVACIÓN.*

ASUNTO: RADICACION DE CUENTA PARCIAL No. 3

Respetados Señores:

Por medio de la presente, nos permitimos realizar la radicación de los documentos correspondientes a la Cuenta Parcial No. 3 del contrato de obra de la referencia, lo anterior para su respectiva revisión, validación y aprobación.

La misma se encuentra relacionada en el siguiente link: https://drive.google.com/drive/folders/1BwdxGKczgI0-BhJ3PMDQy2MG3MMG_b2P?usp=sharing

Atentamente,

ALFONSO ENRIQUE MOSCOTE PEREA
CC. 7.144.505 de Santa Marta
R.L. CONSORCIO C&K CHINGAZA

ALFONSO ENRIQUE MOSCOTE PEREA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO C&K CHINGAZA

Cel: 3172100411
Mail: consorciockchingaza@gmail.com
Dir. Cra7 # 40B-45 Oficina 302 BOGOTA

CONSORCIO INTER OBRAS CHINGAZA

Madrid Cundinamarca, 6 de febrero de 2025

INT-CH-026-2026

Señores:
Doctor
JUAN CARLOS CLAVIJO FLÓREZ
Jefe de Área Protegida
Parque Nacional Natural Chingaza
Supervisor

Atn. RICARDO CARDENAS
Apoyo a la supervisión Bogotá D.C.
PARQUES NACIONALES NATURALES
Bogotá D.C.

REFERENCIA: CONTRATO DE OBRA No. DTOR-CO-FONAM-001-2025.

OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, EN EL PARQUE NACIONAL NATURAL CHINGAZA, PARA EL SECTOR DE MONTERREDONDO - FASE 4, EN EL MARCO DE LOS SERVICIOS DEL ECOTURISMO DEL PROYECTO DE CONSERVACIÓN

ASUNTO: APROBACIÓN ACTA PARCIAL DE OBRA No. 3.

Respetados señores:

En desarrollo del Contrato de Interventoría DTOR-INTER-FONAM-001-2025, suscrito entre PARQUES NACIONALES DE COLOMBIA y CONSORCIO INTERVENTORÍA CHINGAZA; y dando cumplimiento a la “Cláusula Segunda. Obligaciones del contratista”, en ejercicio de nuestras funciones técnicas y administrativas; nos permitimos remitir el acta parcial de obra No. 3 del contratista de obra CONSORCIO C&K CHINGAZA que comprende el periodo entre el 14 de noviembre de 2025 al 6 de febrero de 2026 por un valor de $ 915.958.063,00, que corresponde a un avance del 90,00%, la cual contiene sus soportes enlistados a continuación:

- Informe de obra No. 3, revisado y aprobado por esta interventoría

- Planillas de pago de parafiscales del personal de obra
- Certificación de pagos parafiscales emitida por el consorcio
- Certificados de calidad
- Rut, del que se entregan los siguientes datos:

  - RL. ALFONSO ENRIQUE MOSCOTE PEREA
  - NIT. 901.991.674-3
  - INTEGRANTES Y PARTICIPACION:
    - CONSTRUCTORA C.N.B S.A.S: 80%
    - KIT CONSTRUCCIONES S.A.S: 20%
    -

Sin otro particular y a la espera de una pronta respuesta.

Atentamente,



ANGELA CLEMENCIA VELASQUEZ VARGAS
R.L. CONSORCIO INTER OBRA CHINGAZA

Calle 17 No.4-68 Piso 2, barrio los Ángeles
Madrid – Cundinamarca
Cel. 3102073759
Correo: consorciointerobrachingaza@gmail.com

CERTIFICACIÓN DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES ARTICULO 50 LEY 789 DE 2002

Yo, ALFONSO ENRIQUE MOSCOTE PEREA, identificado con cedula de ciudadanía No. 7.144.505 de Santa Marta, en mi condición de representante legal de CONSORCIO C&K CHINGAZA, identificada con NIT 901.991.674-3, bajo la gravedad de juramento, certifico el pago de los aportes de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, al Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, al Servicio Nacional de Aprendizaje y al Fondo Nacional de Formación Profesional para la Industria de Construcción (artículo 65 Ley 1819 de 2016 y artículo 3 Decreto 1047 de 1983), en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Dada a los 6 días del mes de febrero de 2026.

Atentamente,

ALFONSO ENRIQUE MOSCOTE PEREA
CC. 7.144.505 de Santa Marta
R.L. CONSORCIO C&K CHINGAZA

ALFONSO ENRIQUE MOSCOTE PEREA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO C&K CHINGAZA

Cel: 3172100411
Mail: consorciockchingaza@gmail.com
Dir. Cra7 # 40B-45 Oficina 302 BOGOTA

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901991674-3	CONSORCIO CK CHINGAZA	Calle 40B #7-47	3172100411	consorciockchingaza@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	A – Más de 200 cot		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD EMPLEADOS	CANTIDAD UPC
					13	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2025-12	2025-11	E	29/12/2025	92689817	$3.673.600	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS002	Salud Total EPS	800130907-4	119.700	0		0		0	12	1.000	0	120.700	3
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	49.400	0		0		0	12	400	0	49.800	2
EPS037	Nueva EPS	900156264-2	136.800	0		0		0	12	1.100	0	137.900	5
EPS041	NUEVA E.P.S. S.A. MOV	900156264-2	108.300	0		0		0	12	900	0	109.200	2
EPSC34	Recaudo SGP Capital Salud	900298372-9	57.000	0		0		0	12	500	0	57.500	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	800229739-0	546.800	0	0	0	0	12	4.200	0	551.000	4
230301	Porvenir	800224808-8	675.900	0	0	0	0	12	5.200	0	681.100	6
231001	Colfondos	800227940-6	432.800	0	0	0	0	12	3.300	0	436.100	2
25-14	Colpensiones	900336004-7	227.800	0	0	0	0	12	1.800	0	229.600	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-23	Positiva Seguros	860011153-6	819.700				819.700	12	6.200	825.900			8.197	825.900	13

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF22	Colsubsidio	860007336-1	471.200	12	3.600	474.800	13

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901991674-3	CONSORCIO CK CHINGAZA		Calle 40B #7-47	3172100411	consorciockchingaza@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	A – Más de 200 cot			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					13	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2025-12	2025-11	E	29/12/2025	92689817	$3.673.600	

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	12	0	0	0
ICBF				
0	12	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	5	471.200	475.100
Pensión	4	1.883.300	1.897.800
Riesgos Laborales	1	819.700	825.900
CCF	1	471.200	474.800
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	11	3.645.400	3.673.600

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
NI	901991674-3	CONSORCIO CK CHINGAZA		Calle 40B #7-47	3172100411	consorciockchingaza@gmail.com
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
ÚNICA	A – Más de 200 cot			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.	SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					13	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2025-12	2025-11	E	29/12/2025	92689817	$3.673.600	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																			PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Exonerado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	1003523211	MONDRAGON DAZA ESTEBAN ROMARIO	1	0			S	X																230301	284.700	45.600	0	0	0	0	EPS037	284.700	11.400	14-23	284.700	5	19.900	CCF22	284.700	11.400	0	0	0	0	0
2	CC	1003583476	GUZMAN BEJARANO DIDIER YAMIR	1	0			S	X																230201	1.423.500	227.800	0	0	0	0	EPS037	1.423.500	57.000	14-23	1.423.500	5	99.100	CCF22	1.423.500	57.000	0	0	0	0	0
3	CC	1003583603	ROJAS RUIZ ESTEBAN ALEJANDRO	1	0			S	X	X															231001	1.281.150	205.000	0	0	0	0	EPS041	1.281.150	51.300	14-23	1.281.150	5	89.200	CCF22	1.281.150	51.300	0	0	0	0	0
4	CC	1003583643	PEÑA DAZA JILBER STIVEN	1	0			S	X																230201	284.700	45.600	0	0	0	0	EPS037	284.700	11.400	14-23	284.700	5	19.900	CCF22	284.700	11.400	0	0	0	0	0
5	CC	1073673968	GUZMAN GOMEZ JARRISON DAVID	1	0			S	X																230301	949.000	151.900	0	0	0	0	EPS005	949.000	38.000	14-23	949.000	5	66.100	CCF22	949.000	38.000	0	0	0	0	0
6	CC	1080263232	CASTRILLON RABE YEIMER FERNANDO	1	0			S	X																230301	1.423.500	227.800	0	0	0	0	EPS041	1.423.500	57.000	14-23	1.423.500	5	99.100	CCF22	1.423.500	57.000	0	0	0	0	0
7	CC	91326900	BASTIDAS RINCON RICHARD	1	0			S	X																231001	1.423.500	227.800	0	0	0	0	EPS002	1.423.500	57.000	14-23	1.423.500	5	99.100	CCF22	1.423.500	57.000	0	0	0	0	0
8	CC	9773272	VELASQUEZ SANTA FRANCISCO	1	0			S	X																230301	142.350	22.800	0	0	0	0	EPS002	142.350	5.700	14-23	142.350	5	10.000	CCF22	142.350	5.700	0	0	0	0	0
9	CC	1110175363	VEGA PORTELA FRANKY	1	0			S	X																25-14	1.423.500	227.800	0	0	0	0	EPS002	1.423.500	57.000	14-23	1.423.500	5	99.100	CCF22	1.423.500	57.000	0	0	0	0	0
10	CC	1120580415	ARDILA RAMIREZ CARLOS ALBERTO	1	0			S	X	X															230301	142.350	22.800	0	0	0	0	EPS037	142.350	5.700	14-23	142.350	5	10.000	CCF22	142.350	5.700	0	0	0	0	0
11	CC	18495802	CASTAÑEDA VEGA JOSE MELLER	1	0			S	X																230201	284.700	45.600	0	0	0	0	EPS005	284.700	11.400	14-23	284.700	5	19.900	CCF22	284.700	11.400	0	0	0	0	0
12	CC	3100076	ROLDAN GARZON HENRY	1	0			S																	230201	1.423.500	227.800	0	0	0	0	EPSC34	1.423.500	57.000	14-23	1.423.500	5	99.100	CCF22	1.423.500	57.000	0	0	0	0	0
13	CC	71939457	VIDALES LARA JESUS EMILIO	1	0			S	X	X															230301	1.281.150	205.000	0	0	0	0	EPS037	1.281.150	51.300	14-23	1.281.150	5	89.200	CCF22	1.281.150	51.300	0	0	0	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901991674-3	CONSORCIO CK CHINGAZA	Calle 40B #7-47	3172100411	consorciockchingaza@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	A – Más de 200 cot		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					13	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2026-01	2025-12	E	26/01/2026	41463001	$4.308.300	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS002	Salud Total EPS	800130907-4	119.700	0		0		0	6	500	0	120.200	3
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	123.500	0		0		0	6	500	0	124.000	3
EPS037	Nueva EPS	900156264-2	153.900	0		0		0	6	600	0	154.500	4
EPS041	NUEVA E.P.S. S.A. MOV	900156264-2	57.000	0		0		0	6	300	0	57.300	1
EPSC34	Recaudo SGP Capital Salud	900298372-9	100.700	0		0		0	6	400	0	101.100	2

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	800229739-0	668.300	0	0	0	0	6	2.500	0	670.800	4
230301	Porvenir	800224808-8	865.800	0	0	0	0	6	3.200	0	869.000	6
231001	Colfondos	800227940-6	227.800	0	0	0	0	6	900	0	228.700	1
25-14	Colpensiones	900336004-7	455.600	0	0	0	0	6	1.700	0	457.300	2

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-23	Positiva Seguros	860011153-6	964.900				964.900	6	3.600	968.500			9.649	968.500	13

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF22	Colsubsidio	860007336-1	554.800	6	2.100	556.900	13

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901991674-3	CONSORCIO CK CHINGAZA		Calle 40B #7-47	3172100411	consorciockchingaza@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	A – Más de 200 cot			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					13	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2026-01	2025-12	E	26/01/2026	41463001	$4.308.300	

TOTALES PARAFISCALES				
Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	6	0	0	0
ICBF				
0	6	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA			
Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	5	554.800	557.100
Pensión	4	2.217.500	2.225.800
Riesgos Laborales	1	964.900	968.500
CCF	1	554.800	556.900
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	11	4.292.000	4.308.300

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
NI	901991674-3	CONSORCIO CK CHINGAZA		Calle 40B #7-47	3172100411	consorciockchingaza@gmail.com
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
ÚNICA	A – Más de 200 cot			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.	SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					13	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2026-01	2025-12	E	26/01/2026	41463001	$4.308.300	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																			PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Exonerado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	1003523211	MONDRAGON DAZA ESTEBAN ROMARIO	1	0			S		X															230301	237.250	38.000	0	0	0	0	EPS037	237.250	9.500	14-23	237.250	5	16.600	CCF22	237.250	9.500	0	0	0	0	0
2	CC	1003583476	GUZMAN BEJARANO DIDIER YAMIR	1	0			S		X															230201	1.091.350	174.700	0	0	0	0	EPS037	1.091.350	43.700	14-23	1.091.350	5	76.000	CCF22	1.091.350	43.700	0	0	0	0	0
3	CC	1003583643	PEÑA DAZA JIBER STIVEN	1	0			S																	230201	1.423.500	227.800	0	0	0	0	EPS037	1.423.500	57.000	14-23	1.423.500	5	99.100	CCF22	1.423.500	57.000	0	0	0	0	0
4	CC	1073673968	GUZMAN GOMEZ JARRISON DAVID	1	0			S																	230301	1.423.500	227.800	0	0	0	0	EPS005	1.423.500	57.000	14-23	1.423.500	5	99.100	CCF22	1.423.500	57.000	0	0	0	0	0
5	CC	1080260423	RAVE RAMIREZ JOSE MANUEL	1	0			S	X																25-14	1.423.500	227.800	0	0	0	0	EPS005	1.423.500	57.000	14-23	1.423.500	5	99.100	CCF22	1.423.500	57.000	0	0	0	0	0
6	CC	1080263232	CASTRILLON RABE YEIMER FERNANDO	1	0			S																	230301	1.423.500	227.800	0	0	0	0	EPS041	1.423.500	57.000	14-23	1.423.500	5	99.100	CCF22	1.423.500	57.000	0	0	0	0	0
7	CC	91326900	BASTIDAS RINCON RICHARD	1	0			S																	231001	1.423.500	227.800	0	0	0	0	EPS002	1.423.500	57.000	14-23	1.423.500	5	99.100	CCF22	1.423.500	57.000	0	0	0	0	0
8	CC	9773272	VELASQUEZ SANTA FRANCISCO	1	0			S		X															230301	142.350	22.800	0	0	0	0	EPS002	142.350	5.700	14-23	142.350	5	10.000	CCF22	142.350	5.700	0	0	0	0	0
9	CC	1110175363	VEGA PORTELA FRANKY	1	0			S																	25-14	1.423.500	227.800	0	0	0	0	EPS002	1.423.500	57.000	14-23	1.423.500	5	99.100	CCF22	1.423.500	57.000	0	0	0	0	0
10	CC	1116543287	PEREZ BELTRAN YESID FERNANDO	1	0			S	X	X															230301	1.091.350	174.700	0	0	0	0	EPSC34	1.091.350	43.700	14-23	1.091.350	5	76.000	CCF22	1.091.350	43.700	0	0	0	0	0
11	CC	1118566941	ACEVEDO RAMIREZ FREYMEN EUDES	1	0			S	X	X															230301	1.091.350	174.700	0	0	0	0	EPS037	1.091.350	43.700	14-23	1.091.350	5	76.000	CCF22	1.091.350	43.700	0	0	0	0	0
12	CC	18495802	CASTAÑEDA VEGA JOSE MELLER	1	0			S		X															230201	237.250	38.000	0	0	0	0	EPS005	237.250	9.500	14-23	237.250	5	16.600	CCF22	237.250	9.500	0	0	0	0	0
13	CC	3100076	ROLDAN GARZON HENRY	1	0			S																	230201	1.423.500	227.800	0	0	0	0	EPSC34	1.423.500	57.000	14-23	1.423.500	5	99.100	CCF22	1.423.500	57.000	0	0	0	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

OR02-3299011-2-001 REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, EN EL PARQUE NACIONAL NATURAL CHINGAZA, PARA EL SECTOR DE MONTERREDONDO FASE 4, EN EL MARCO DE LOS SERVICIOS DEL ECOTURISMO DEL PROYECTO DE CONSERVACIÓN

SECTOR MONTERREDONDO

ACTA DE RECIBO PARCIAL No. 3

Item	Actividad	Unidad	Cantidad unitaria	Valor unitario	Valor total por unidad constructiva	Cantidad unidades contructivas	Cantidad total	Valor total	Acta de recibo parcial No. 1	Valor Parcial	Acta de recibo parcial No. 2	Valor Parcial	Acta de recibo parcial No. 3	Valor Parcial
I. CAMPAMENTO Y PRELIMINARES DE OBRA														
1	**Preliminares**							**$ 56.005.859,00**		**$ 56.005.859,00**		**$ -**		**$ -**
1,01	campamento modulo de 250 m2 para contratista de obra mas modulo 26 m2 para interventoria, mas dos modulos tipo almacen de 20 m2. estructura de vara de clavo mas tabla chapa mas cubierta en teja zinc, incluye duchas, sanitarios, lavamanos y grifierias o alquiler de estructura temporal tipo contenedores modulos oficinas y habitacional	glb	1,00	$ 47.226.972	$ 47.226.972,00	1,0	1,00	$ 47.226.972,00	1,00	$ 47.226.972,00	0,00	$ -	0,00	$ -
1,02	Suministro e instalación de provisionales electricas 15Kva	glb	1,00	$ 6.861.813	$ 6.861.813,00	1,0	1,00	$ 6.861.813,00	1,00	$ 6.861.813,00	0,00	$ -	0,00	$ -
1,03	Suministro e instalación tuberia pvc-p 1/2" rde 21	ml	50,00	$ 13.077	$ 653.850,00	1,0	50,00	$ 653.850,00	50,00	$ 653.850,00	0,00	$ -	0,00	$ -
1,04	Suministro e instalación puntos de agua fria 1/2"	und	4,00	$ 64.725	$ 258.900,00	1,0	4,00	$ 258.900,00	4,00	$ 258.900,00	0,00	$ -	0,00	$ -
1,05	Suministro e instalación registros de corte 1/2"	und	4,00	$ 40.418	$ 161.672,00	1,0	4,00	$ 161.672,00	4,00	$ 161.672,00	0,00	$ -	0,00	$ -
1,06	Suministro e instalación caja tapa registro 0,30x0,30	und	4,00	$ 210.663	$ 842.652,00	1,0	4,00	$ 842.652,00	4,00	$ 842.652,00	0,00	$ -	0,00	$ -
TOTAL CAMPAMENTO Y PRELIMINARES DE OBRA					**$ 56.005.859,00**			**$ 56.005.859,00**		**$ 56.005.859,00**		**$ -**		**$ -**
II. DEMOLICIONES, DESMONTES Y RECUPERACIÓN ESPACIOS														
1	**Demoliciones, desmontes y recuperación**							**$ 66.435.690,00**		**$ 19.820.095,00**		**$ 343.195,00**		**$ 26.416.434,00**
1,01	Demolicion de edificaciones existentes (muros, vigas, columnas) ; incluye cargue y descargue en botadero certificado	m2	117,30	$ 122.056	$ 14.317.169,00	1,0	117,30	$ 14.317.169,00	80,00	$ 9.764.480,00	0,00	$ -	37,30	$ 4.552.689,00
1,02	Demolición de placa de concreto reforzado e=0,15 m	m2	148,42	$ 60.715	$ 9.011.320,00	1,0	148,42	$ 9.011.320,00	148,42	$ 9.011.320,00	0,00	$ -	0,00	$ -
1,03	Suministro e instalación de Sustrato para implantación de especies nativas	m3	11,70	$ 170.652	$ 1.996.628,00	1,0	11,70	$ 1.996.628,00	0,00	$ -	0,00	$ -	11,70	$ 1.996.628,00
1,04	Descapote a maquina	m3	7,20	$ 47.666	$ 343.195,00	1,0	7,20	$ 343.195,00	0,00	$ -	7,20	$ 343.195,00	0,00	$ -
1,05	Desmonte cubiertas	m2	35,00	$ 29.837	$ 1.044.295,00	1,0	35,00	$ 1.044.295,00	35,00	$ 1.044.295,00	0,00	$ -	0,00	$ -
1,06	Suministro e instalación flashing en lámina galvanizada cal 26 incluye la adecuación y retiro de elementos deteriorados.	ml	95,00	$ 75.549	$ 7.177.155,00	1,0	95,00	$ 7.177.155,00	0,00	$ -	0,00	$ -	45,00	$ 3.399.705,00
1,07	Suministro e instalación canal metálica en lámina galvanizada calibre 20, con acabado en color blanco.	ml	95,00	$ 138.748	$ 13.181.060,00	1,0	95,00	$ 13.181.060,00	0,00	$ -	0,00	$ -	45,00	$ 6.243.660,00
1,08	Suministro e instalación de accesorios y bajante de 3" para evacuación de aguas lluvia	ml	45,00	$ 66.356	$ 2.986.020,00	1,0	45,00	$ 2.986.020,00	0,00	$ -	0,00	$ -	25,00	$ 1.658.900,00
1,09	cupulas tragantes tipo granada 3" en aluminio	und	7,00	$ 74.654	$ 522.578,00	1,0	7,00	$ 522.578,00	0,00	$ -	0,00	$ -	4,00	$ 298.616,00
1,10	Reemplazo de Revestimiento interior superboard una cara	m2	45,00	$ 88.850	$ 3.998.250,00	1,0	45,00	$ 3.998.250,00	0,00	$ -	0,00	$ -	25,00	$ 2.221.250,00
1,11	Perfiles de proteccion remate cubierta	ml	95,00	$ 64.596	$ 6.136.620,00	1,0	95,00	$ 6.136.620,00	0,00	$ -	0,00	$ -	48,00	$ 3.100.608,00
1,12	Mortero impermeabilizado	m2	30,00	$ 35.614	$ 1.068.420,00	1,0	30,00	$ 1.068.420,00	0,00	$ -	0,00	$ -	12,00	$ 427.368,00
1,13	Estuco y Vinilo 3 manos	m2	50,00	$ 38.104	$ 1.905.200,00	1,0	50,00	$ 1.905.200,00	0,00	$ -	0,00	$ -	30,00	$ 1.143.120,00
1,14	Suministro y aplicación pintura vinilo t1 para exteriores, 3 manos	m2	95,00	$ 28.924	$ 2.747.780,00	1,0	95,00	$ 2.747.780,00	0,00	$ -	0,00	$ -	47,50	$ 1.373.890,00
2	**Aseo y retiro de escombros**							**$ 18.636.613**		**$ 10.726.880**		**$ 4.022.580**		**$ 2.949.892**
2,01	Aseo y Retiro de escombros	m3	138,99	$ 134.086	$ 18.636.613,00	1,0	138,99	$ 18.636.613,00	80,00	$ 10.726.880,00	30,00	$ 4.022.580,00	22,00	$ 2.949.892,00
TOTAL DEMOLICIONES , DESMONTES Y RECUPERACIÓN					**$ 85.072.303,00**			**$ 85.072.303,00**		**$ 30.546.975,00**		**$ 4.365.775,00**		**$ 29.366.326,00**
III. CANCHA MULTIPLE														
1	**Preliminares**							**$ 26.128.464,00**		**$ -**		**$ -**		**$ 12.888.480,00**
1,01	Lavado y limpieza de Superficie de cancha	m2	669,00	$ 15.470	$ 10.349.430,00	1,0	669,00	$ 10.349.430,00	0,00	$ -		$ -	330,00	$ 5.105.100,00
1,02	Suministro e instalación de sellante epóxico para concreto	m2	669,00	$ 23.586	$ 15.779.034,00	1,0	669,00	$ 15.779.034,00	0,00	$ -		$ -	330,00	$ 7.783.380,00
2	**Acabados**							**$ 22.731.282,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**
2,01	Suministro e instalación de pintura tipo tráfico pesado 3 manos (según diseño)	m2	669,00	$ 33.978	$ 22.731.282,00	1,0	669,00	$ 22.731.282,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
3	**Baranda**							**$ 19.435.067,00**		**$ 5.865.178,00**		**$ 6.664.975,00**		**$ 5.865.178,00**
3,01	Suministro e instalación de Baranda con tuberia redonda y lamina microperforada cal. 14 con diseño definido por PNN h=1 m (incluye anticorrosivo y pintura)	ml	72,90	$ 266.599	$ 19.435.067,00	1,0	72,90	$ 19.435.067,00	22,00	$ 5.865.178,00	25,00	$ 6.664.975,00	22,00	$ 5.865.178,00
TOTAL CANCHA MULTIPLE					**$ 68.294.813,00**			**$ 68.294.813,00**		**$ 5.865.178,00**		**$ 6.664.975,00**		**$ 18.753.658,00**
IV. INFRAESTRUCTURA ELECTRICA MONTERREDONDO														
1	**Cerramiento Subestación**							**$ 49.322.573,00**		**$ 14.771.083,00**		**$ 12.844.420,00**		**$ 12.202.199,00**
1,01	Construcción de cerramiento perimetral (módulos 2,5 a 3,0 mts) con cimentación conformada por concreto ciclópeo, 40% rajón o piedra bola, 60% concreto f'c=17.5 Mpa, con dimensiones de 0,40m x 0,60m viga cimentación 0,30m x 0,30m incluye acero de refuerzo de 1/2" para hierro principal, refuerzo de 3/8" para flejes, Columneta de confinamiento 0,20 x 0,20m h=1.00 incluye refuerzo en acero de 3/8" para hierro principal y para flejes, Alfajía en concreto de 3000 psi cortagoteras incluye hierro #2, concreto f'c=3000 psi (21.1 MPa), tamaño máximo del agregado 12.5 mm, manejabilidad blanda, preparado en obra y fundido con medios manuales, acero fy=60 ksi (420 MPa), con una cuantía aproximada de 125 kg/m³, antepecho en ladrillo tolete perforado a la vista H= 1,00m, Tubo cerramiento de agua negra de 2", Angulo 1/2x1/2x1/8 galvanizado, Malla eslabonada 2"x2" calibre 10 galvanizada y alambre de puas.	ml	38,40	$ 1.284.442	$ 49.322.573,00	1,0	38,40	$ 49.322.573,00	11,50	$ 14.771.083,00	10,00	$ 12.844.420,00	9,50	$ 12.202.199,00
TOTAL INFRAESTRUCTURA ELECTRICA MONTERREDONDO					**$ 49.322.573,00**			**$ 49.322.573,00**		**$ 14.771.083,00**		**$ 12.844.420,00**		**$ 12.202.199,00**

OR02-3299011-2-001 REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, EN EL PARQUE NACIONAL NATURAL CHINGAZA, PARA EL SECTOR DE MONTERREDONDO FASE 4, EN EL MARCO DE LOS SERVICIOS DEL ECOTURISMO DEL PROYECTO DE CONSERVACIÓN

SECTOR MONTERREDONDO

ACTA DE RECIBO PARCIAL No. 3

Item	Actividad	Unidad	Cantidad unitaria	Valor unitario	Valor total por unidad constructiva	Cantidad unidades contructivas	Cantidad total	Valor total	Acta de recibo parcial No. 1	Valor Parcial	Acta de recibo parcial No. 2	Valor Parcial	Acta de recibo parcial No. 3	Valor Parcial
V. VIA DE ACCESO Y SENDEROS														
1	**Preliminares**							**$ 9.067.842,00**		**$ 8.046.000,00**		$ 1.021.842,00		$ -
1,01	Localizacion Y Replanteo	m2	1690,50	$ 5.364	$ 9.067.842,00	1,0	1690,50	$ 9.067.842,00	1500,00	$ 8.046.000,00	190,50	$ 1.021.842,00	0,00	$ -
2	**Estructura para senderos**							**$ 7.264.574,00**		**$ -**		**$ -**		**$ 7.264.574,00**
2,01	Sendero en gravilla 0.7m ancho, espesor 0.05m sendero MIRADOR	ml	96,60	$ 37.197	$ 3.593.230,00	1,0	96,60	$ 3.593.230,00	0,00	$ -	0,00	$ -	96,60	$ 3.593.230,00
2,02	Sendero en gravilla 0.7m ancho, espesor 0.05m sendero campings	ml	98,70	$ 37.197	$ 3.671.344,00	1,0	98,70	$ 3.671.344,00	0,00	$ -	0,00	$ -	98,70	$ 3.671.344,00
3	**Via de acceso**							**$ 666.817.177,00**		**$ 194.598.420,00**		**$ 148.056.930,00**		**$ 223.195.416,00**
3,01	Excavación y nivelación a máquina	m3	621,00	$ 47.666	$ 29.600.586,00	1,0	621,00	$ 29.600.586,00	124,20	$ 5.920.117,00	186,30	$ 8.880.176,00	310,50	$ 14.800.293,00
3,02	Conformacion y compactacion de subrasante	m2	1552,50	$ 24.431	$ 37.929.128,00	1,0	1552,50	$ 37.929.128,00	310,50	$ 7.585.826,00	621,00	$ 15.171.651,00	621,00	$ 15.171.651,00
3,03	Suministro en instalación de Subbase Granular	m3	345,00	$ 212.451	$ 73.295.595,00	1,0	345,00	$ 73.295.595,00	69,00	$ 14.659.119,00	138,00	$ 29.318.238,00	75,57	$ 16.054.922,00
3,04	Suministro en instalación de Base Granular	m3	276,00	$ 248.603	$ 68.614.428,00	1,0	276,00	$ 68.614.428,00	55,20	$ 13.722.886,00	110,40	$ 27.445.771,00	87,98	$ 21.872.092,00
3,05	Suministro en instalación de arena de peña cernida o de origen aluvial	m3	86,25	$ 178.461	$ 15.392.261,00	1,0	86,25	$ 15.392.261,00	0,00	$ -	34,50	$ 6.156.905,00	45,30	$ 8.084.283,00
3,06	Suministro e instalación de adoquin prefabricado en concreto de 20x13x8 cm - 4.5 MPA	m2	1690,50	$ 180.669	$ 305.420.945,00	1,0	1690,50	$ 305.420.945,00	845,25	$ 152.710.472,00	338,10	$ 61.084.189,00	186,70	$ 33.730.902,00
3,07	Excavación manual en material común	m3	121,44	$ 114.911	$ 13.954.792,00	1,0	121,44	$ 13.954.792,00	0,00	$ -	0,00	$ -	101,27	$ 11.637.037,00
3,08	Cuneta en concreto 2500 psi	m3	110,40	$ 732.087	$ 80.822.405,00	1,0	110,40	$ 80.822.405,00	0,00	$ -	0,00	$ -	91,15	$ 66.729.730,00
3,09	Acero de Refuerzo	Kg	4973,31	$ 6.583	$ 32.739.291,00	1,0	4973,31	$ 32.739.291,00	0,00	$ -	0,00	$ -	4527,54	$ 29.804.796,00
3,10	Viga Riostra concreto de 3000 psi	m3	8,52	$ 1.061.942	$ 9.047.746,00	1,0	8,52	$ 9.047.746,00	0,00	$ -	0,00	$ -	5,00	$ 5.309.710,00
4	**Via de acceso peatonal**							**$ 33.221.540,00**		**$ -**		**$ 7.171.456,00**		**$ 26.049.636,00**
4,01	Localizacion Y Replanteo	ml	10,00	$ 5.364	$ 53.640,00	1,0	10,00	$ 53.640,00	0,00	$ -	10,00	$ 53.640,00	0,00	$ -
4,02	Excavación manual para pilotes. Profundidad promedio estimada hasta 1m	m3	0,88	$ 76.982	$ 67.717,00	1,0	0,88	$ 67.717,00	0,00	$ -	0,50	$ 38.491,00	0,38	$ 29.253,00
4,03	Excavación manual en conglomerado. Material conglomerado: Se entiende por Material de Conglomerado, los materiales de características tales que para su remoción y extracción sea necesaria la utilización, además de picas y garlanchas, de otras herramientas manuales como palancas, cuñas y/o equipos mecánicos livianos. Dentro de esta clasificación se encuentran la arcilla muy dura, el peñón, la grava cementada, las piedras sueltas y la roca blanda o desintegrada (diámetro < 8") y la pizarra.	m3	0,50	$ 178.734	$ 89.842,00	1,0	0,50	$ 89.842,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,50	$ 89.367,00
4,04	Suministro e instalación Pilotes en madera rolliza diametro 15cm inmunizada bajo el sistema vacío presión, calidad estructural del tipo ES6, con sales CCA 9,6 kg/m3 tipo Osmose, bajo estándares de calidad que permitan dar garantía contra hongos, insectos perforadores y pudrición por 20 años. Incluye tornillería y accesorios de instalación en acero al carbono con recubrimiento multicapa 20 µm con tratamiento superficial a base de resina epóxica y hojuelas de aluminio tipo Rothoblaas o equivalente para exteriores con fy=1000 MPa.	ml	8,00	$ 74.959	$ 599.672,00	1,0	8,00	$ 599.672,00	0,00	$ -	2,40	$ 179.902,00	5,60	$ 419.770,00
4,05	Suministro e instalacion de concreto para pilotes f´c 21 Mpa φ=0.40m impermeabilizado	m3	8,00	$ 1.176.574	$ 9.412.592,00	1,0	8,00	$ 9.412.592,00	0,00	$ -	0,00	$ -	8,00	$ 9.412.592,00
4,06	Suministro e instalación Viga 4x14 cm en madera inmunizada bajo el sistema vacío presión, calidad estructural del tipo ES6, con sales CCA 9,6 kg/m3 tipo Osmose, bajo estándares de calidad que permitan dar garantía contra hongos, insectos perforadores y pudrición por 20 años. Incluye tornillería y accesorios de instalación en acero al carbono con recubrimiento multicapa 20 µm con tratamiento superficial a base de resina epóxica y hojuelas de aluminio tipo Rothoblaas o equivalente para exteriores con fy=1000 MPa.	ml	40,00	$ 146.510	$ 5.860.400,00	1,0	40,00	$ 5.860.400,00	0,00	$ -	12,00	$ 1.758.120,00	28,00	$ 4.102.280,00
4,07	Suministro e instalación Tablilla de piso sección 2,5x10 cm dilatado entre listones 0,01m en madera inmunizada bajo el sistema vacío presión, calidad estructural del tipo ES6, con sales CCA 9,6 kg/m3 tipo Osmose, bajo estándares de calidad que permitan dar garantía contra hongos, insectos perforadores y pudrición por 20 años. Incluye tornillería y accesorios de instalación en acero al carbono con recubrimiento multicapa 20 µm con tratamiento superficial a base de resina epóxica y hojuelas de aluminio tipo Rothoblaas o equivalente para exteriores con fy=1000 MPa.	m2	15,00	$ 218.750	$ 3.281.250,00	1,0	15,00	$ 3.281.250,00	0,00	$ -	4,50	$ 984.375,00	10,50	$ 2.296.875,00
4,08	Baranda en Madera inmunizada vacío presión con sales CCA en una proporción de 9kg/m3 (Incluye Tornillos en acero austenitico serie SCI A2 5x70, Varilla roscada 1/2" acero inox 304, tuerca de lujo, arandela Sencilla y de Presión)	ml	27,00	$ 513.201	$ 13.856.427,00	1,0	27,00	$ 13.856.427,00	0,00	$ -	8,10	$ 4.156.928,00	18,90	$ 9.699.499,00
TOTAL VIAS DE ACCESO Y SENDEROS					**$ 716.371.133,00**			**$ 716.371.133,00**		**$ 202.644.420,00**		**$ 156.250.228,00**		**$ 256.509.626,00**
VI. CAMPING ZONA 1														
1	**Preliminares**							**$ 812.110,00**		**$ 750.960,00**		**$ 61.150,00**		**$ -**
1,01	Localizacion Y Replanteo	m2	75,70	$ 5.364	$ 406.055,00	2,0	151,40	$ 812.110,00	140,00	$ 750.960,00	11,40	$ 61.150,00	0,00	$ -
2	**Cimentacion**							**$ 26.686.512,00**		**$ 2.593.581,00**		**$ 12.773.678,00**		**$ 15.801.219,00**
2,01	Excavacion manual en tierra para pilotes ϕ=0.4m	ml	48,00	$ 12.872	$ 617.856,00	2,0	96,00	$ 1.235.712,00	0,00	$ -	28,80	$ 741.427,00	45,00	$ 579.240,00
2,02	Suministro e instalacion de concreto para pilotes f´c 21 Mpa φ=0.40m	ml	48,00	$ 152.674	$ 7.328.352,00	2,0	96,00	$ 14.656.704,00	0,00	$ -	28,80	$ 8.794.022,00	67,20	$ 10.259.693,00
2,03	Suministro e instalación Pilotes en madera rolliza diametro 15cm inmunizada bajo el sistema vacío presión, calidad estructural del tipo ES6, con sales CCA 9,6 kg/m3 tipo Osmose, bajo estándares de calidad que permitan dar garantía contra hongos, insectos perforadores y pudrición por 20 años. Incluye tornillería y accesorios de instalación en acero al carbono con recubrimiento multicapa 20 µm con tratamiento superficial a base de resina epóxica y hojuelas de aluminio tipo Rothoblaas o equivalente para exteriores con fy=1000 MPa.	ml	72,00	$ 74.959	$ 5.397.048,00	2,0	144,00	$ 10.794.096,00	34,60	$ 2.593.581,00	43,20	$ 3.238.229,00	66,20	$ 4.962.286,00

OR02-3299011-2-001 REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, EN EL PARQUE NACIONAL NATURAL CHINGAZA, PARA EL SECTOR DE MONTERREDONDO FASE 4, EN EL MARCO DE LOS SERVICIOS DEL ECOTURISMO DEL PROYECTO DE CONSERVACIÓN

SECTOR MONTERREDONDO

ACTA DE RECIBO PARCIAL No. 3

Item	Actividad	Unidad	Cantidad unitaria	Valor unitario	Valor total por unidad constructiva	Cantidad unidades contructivas	Cantidad total	Valor total	Acta de recibo parcial No. 1	Valor Parcial	Acta de recibo parcial No. 2	Valor Parcial	Acta de recibo parcial No. 3	Valor Parcial
3	**Estructura**							**$ 216.747.695,00**		**$ 86.693.876,00**		**$ 81.971.024,00**		**$ 48.082.793,00**
3,01	Suministro e instalación Madera estructural 40x130 inmunizada vacío presión con sales CCA en una proporción de 9kg/m3, Incluye platinas y tornillos en acero inoxidable austenítico no magnético serie 300	ml	282,17	$ 47.844	$ 13.500.141,00	2,0	564,34	$ 27.000.283,00	225,72	$ 10.799.348,00	169,30	$ 8.099.989,00	169,32	$ 8.100.946,00
3,02	Suministro e instalación Madera estructural 80x80 inmunizada vacío presión con sales CCA en una proporción de 9kg/m3, Incluye platinas y tornillos en acero inoxidable austenítico no magnético serie 300	ml	16,10	$ 55.461	$ 892.922,00	2,0	32,20	$ 1.785.844,00	12,80	$ 709.901,00	9,66	$ 535.753,00	9,74	$ 540.190,00
3,03	Suministro e instalación Madera estructural 40x80 inmunizada vacío presión con sales CCA en una proporción de 9kg/m3, Incluye platinas y tornillos en acero inoxidable austenítico no magnético serie 300	ml	41,40	$ 51.142	$ 2.117.279,00	2,0	82,80	$ 4.234.558,00	33,12	$ 1.693.823,00	24,84	$ 1.270.367,00	24,84	$ 1.270.367,00
3,04	Suministro e instalación estructura en madera liviana pino patula area cubierta inmunizada vacío presión con sales CCA en una proporción de 9kg/m3, Incluye platinas y tornillos en acero inoxidable austenítico no magnético serie 300	m2	18,10	$ 316.170	$ 5.722.677,00	2,0	36,20	$ 11.445.354,00	14,48	$ 4.578.142,00	10,86	$ 3.433.606,00	10,86	$ 3.433.606,00
3,05	Estructura en madera liviana pino patula area plataforma inmunizada vacío presión con sales CCA en una proporción de 9kg/m3, Incluye platinas y tornillos en acero inoxidable austenítico no magnético serie 300	m2	57,60	$ 416.493	$ 23.989.997,00	2,0	115,20	$ 47.979.994,00	46,08	$ 19.191.997,00	34,56	$ 14.393.998,00	34,56	$ 14.393.998,00
3,06	Suministro e instalación de Tornillo para madera/hierro 5X80 (SCI 580) en acero inoxidable austenítico no magnético serie 300	und	11875,00	$ 4.757	$ 56.489.375,00	2,0	23750,00	$ 112.978.750,00	9500,00	$ 45.191.500,00	10687,50	$ 50.840.438,00	3562,50	$ 16.946.813,00
3,07	Suministro e Instalacion Varilla roscada 1/2" longitud 22cm acero inox 304, tuerca de lujo, arandela Sencilla y de Presión	und	56,00	$ 48.519	$ 2.717.064,00	2,0	112,00	$ 5.434.128,00	44,80	$ 2.173.651,00	33,60	$ 1.630.238,00	33,60	$ 1.630.238,00
3,08	Suministro e Instalacion Varilla roscada 3/8" longitud 22cm acero inox 304, tuerca de lujo, arandela Sencilla y de Presión	und	76,00	$ 38.742	$ 2.944.392,00	2,0	152,00	$ 5.888.784,00	60,80	$ 2.355.514,00	45,60	$ 1.766.635,00	45,60	$ 1.766.635,00
4	**Mamposteria**							**$ 260.938.784,00**		**$ 103.577.209,00**		**$ 72.550.618,00**		**$ 84.811.611,00**
4,01	Suministro e instalación de liston en madera estructural en madera tipo pino patula inmunizada vacío presión con sales CCA en una proporción de 9kg/m3, Incluye platinas y tornillos en acero inoxidable austenítico no magnético serie 300 Dimensiones: 0.04m x 0.04m	m2	47,10	$ 168.752	$ 7.948.196,00	2,0	94,20	$ 15.896.391,00	37,68	$ 6.358.575,00	28,26	$ 4.768.932,00	28,26	$ 4.768.932,00
4,02	Suministro e instalación de muro en madera tipo pino patula inmunizada vacío presión con sales CCA en una proporción de 9kg/m3, Incluye platinas y tornillos en acero inoxidable austenítico no magnético serie 300	m2	21,90	$ 252.233	$ 5.523.600,00	2,0	43,80	$ 11.047.200,00	17,60	$ 4.439.301,00	13,14	$ 3.314.342,00	13,06	$ 3.294.163,00
4,03	Baranda en Madera inmunizada vacío presión con sales CCA en una proporción de 9kg/m3 (Incluye Tornillos en acero austenitico serie SCI A2 5x70, Varilla roscada 1/2" acero inox 304, tuerca de lujo, arandela Sencilla y de Presión)	ml	96,20	$ 693.728	$ 66.736.634,00	2,0	192,40	$ 133.473.267,00	76,96	$ 53.389.307,00	57,72	$ 40.041.980,00	57,72	$ 40.041.980,00
4,04	Banca en Madera inmunizada vacío presión con sales CCA en una proporción de 9kg/m3 (Incluye Tornillos en acero austenitico serie SCI A2 5x70)	ml	26,00	$ 585.775	$ 15.230.150,00	2,0	52,00	$ 30.460.300,00	20,80	$ 12.184.120,00	15,60	$ 9.138.090,00	15,60	$ 9.138.090,00
4,05	Suministro e instalación reborde de cubierta listón en madera 80 x 23 inmunizada vacío presión con sales CCA en una proporción de 9kg/m3 para recubrimiento de cubierta Incluye Platinas Y Tornillos en Acero Inoxidable Austenítico No Magnético Serie 300, Hasta 70cm de altura	ml	35,80	$ 521.115	$ 18.655.917,00	2,0	71,60	$ 37.311.834,00	28,64	$ 14.924.734,00	21,48	$ 11.193.550,00	21,48	$ 11.193.550,00
4,06	Suministro e instalación Puerta con bastidor en madera inmunizada (seca al horno y tratada contra hongos e insectos), revestida por ambas caras con triplex RH (resistente a la humedad) de 4 mm, ensamblada con adhesivo PVA tipo D3 o poliuretano, ideal para zonas húmedas como baños o cocinas; su acabado con sellador hidrófugo y pintura poliuretánica o barniz marino le otorgan alta resistencia al agua, evitando deformaciones, hinchazón o desprendimiento de capas por exposición prolongada a la humedad. Incluye marco de 12 cm, cerradura tipo palanca en aluminio y bisagras, Color: Duna,	un	8,00	$ 2.046.862	$ 16.374.896,00	2,0	16,00	$ 32.749.792,00	6,00	$ 12.281.172,00	2,00	$ 4.093.724,00	8,00	$ 16.374.896,00
5	**Cubierta**							**$ 14.422.903,00**		**$ -**		**$ -**		**$ 14.422.903,00**
5,01	Suministro e instalación Cubierta tipo sandwich. Inyectado en línea continua con poliuretano expandido de alta densidad.	m2	18,09	$ 234.486	$ 4.241.852,00	2,0	36,18	$ 8.483.703,00	0,00	$ -	0,00	$ -	36,18	$ 8.483.703,00
5,02	suministro e instalación aislamiento termico de cubierta en polietileno cal 40 "Incluye: Pintura hidrofuga, jumbolon, sellante elastico y todos los insumos necesarios para su correcta instalación"	m2	18,09	$ 164.157	$ 2.969.600,00	2,0	36,18	$ 5.939.200,00	0,00	$ -	0,00	$ -	36,18	$ 5.939.200,00
6	**Redes de agua potable**							**$ 670.843,00**		**$ -**		**$ -**		**$ 670.843,00**
6,01	Suministro e instalación Tuberia PVC-P RDE 21 1/2"	ml	1,50	$ 13.077	$ 19.616,00	2,0	3,00	$ 39.231,00	0,00	$ -	0,00	$ -	3,00	$ 39.231,00
6,02	Suministro e instalación Puntos de agua fria 1/2"	und	1,00	$ 64.725	$ 64.725,00	2,0	2,00	$ 129.450,00	0,00	$ -	0,00	$ -	2,00	$ 129.450,00
6,03	Suministro e instalación Registros de corte 1/2"	und	1,00	$ 40.418	$ 40.418,00	2,0	2,00	$ 80.836,00	0,00	$ -	0,00	$ -	2,00	$ 80.836,00
6,04	Suministro e instalación Caja tapa registro 0,30X0,30	und	1,00	$ 210.663	$ 210.663,00	2,0	2,00	$ 421.326,00	0,00	$ -	0,00	$ -	2,00	$ 421.326,00
7	**redes de aguas residuales y jabonosas**							**$ 1.050.347,00**		**$ -**		**$ -**		**$ 1.050.255,00**
7,01	Suministro e instalación Tuberia sanitaria 2"	ml	5,00	$ 21.001	$ 105.005,00	2,0	10,00	$ 210.010,00	0,00	$ -	0,00	$ -	10,00	$ 210.010,00
7,02	Suministro e instalación Salida sanitaria 2"	und	1,00	$ 71.279	$ 71.279,00	2,0	2,00	$ 142.558,00	0,00	$ -	0,00	$ -	2,00	$ 142.558,00
7,03	Excavación manual	m3	1,53	$ 114.911	$ 175.779,00	2,0	3,06	$ 351.559,00	0,00	$ -	0,00	$ -	3,06	$ 351.628,00
7,04	Relleno en subbase	m3	1,50	$ 115.353	$ 173.110,00	2,0	3,00	$ 346.220,00	0,00	$ -	0,00	$ -	3,00	$ 346.059,00
8	**Redes electricas**							**$ 18.171.408,00**		**$ -**		**$ -**		**$ 18.171.408,00**
8,01	Excavación manual en material común	m3	2,00	$ 114.911	$ 229.822,00	2,0	4,00	$ 459.644,00	0,00	$ -	0,00	$ -	4,00	$ 459.644,00
8,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE EN 3X4F+1X4N+1X6T	ml	15,00	$ 352.111	$ 5.281.665,00	2,0	30,00	$ 10.563.330,00	0,00	$ -	0,00	$ -	30,00	$ 10.563.330,00
8,03	suministro e instalación de salida para interruptor sencillo (incluye aparato, cableado, accesorios de fijación y todo lo necesario para su correcto funcionamiento) en tubería emt	und	1,00	$ 213.792	$ 213.792,00	2,0	2,00	$ 427.584,00	0,00	$ -	0,00	$ -	2,00	$ 427.584,00
8,04	suministro e instalación de salida de iluminación led hermetica 20w en tubería pvc o emt, cableado, accesorios de fijación y todo lo necesairo para su correcto funcionamiento	und	1,00	$ 456.976	$ 456.976,00	2,0	2,00	$ 913.952,00	0,00	$ -	0,00	$ -	2,00	$ 913.952,00

OR02-3299011-2-001 REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, EN EL PARQUE NACIONAL NATURAL CHINGAZA, PARA EL SECTOR DE MONTERREDONDO FASE 4, EN EL MARCO DE LOS SERVICIOS DEL ECOTURISMO DEL PROYECTO DE CONSERVACIÓN

SECTOR MONTERREDONDO

ACTA DE RECIBO PARCIAL No. 3

Item	Actividad	Unidad	Cantidad unitaria	Valor unitario	Valor total por unidad constructiva	Cantidad unidades contructivas	Cantidad total	Valor total	Acta de recibo parcial No. 1	Valor Parcial	Acta de recibo parcial No. 2	Valor Parcial	Acta de recibo parcial No. 3	Valor Parcial
8,05	suministro e instalación de tomacorriente doble monofásica 15a/120v (red normal gfci) intemperie incluye, accesorios de fijación y todo lo necesario para su correcto funcionamiento	und	1,00	$ 335.563	$ 335.563,00	2,0	2,00	$ 671.126,00	0,00	$ -	0,00	$ -	2,00	$ 671.126,00
8,06	suministro e instalación de tablero trifásico para 6 circuitos con espacio para totalizador	und	1,00	$ 939.796	$ 939.796,00	2,0	2,00	$ 1.879.592,00	0,00	$ -	0,00	$ -	2,00	$ 1.879.592,00
8,07	suministro e instalación de breaker tripolar enchufable 3x40a 120v	und	2,00	$ 124.120	$ 248.240,00	2,0	4,00	$ 496.480,00	0,00	$ -	0,00	$ -	4,00	$ 496.480,00
8,08	Suministro e instalación de calentador de agua Eléctrico 220 V 9.5kW Premium	und	1,00	$ 1.269.456	$ 1.269.456,00	2,0	2,00	$ 2.538.912,00	0,00	$ -	0,00	$ -	2,00	$ 2.538.912,00
8,09	suministro e instalación de breaker monopolar enchufable 20a 120v	und	2,00	$ 55.197	$ 110.394,00	2,0	4,00	$ 220.788,00	0,00	$ -	0,00	$ -	4,00	$ 220.788,00
	TOTAL CAMPING ZONA 1				**$ 269.750.302,00**			**$ 539.500.602,00**		**$ 193.615.626,00**		**$ 167.356.470,00**		**$ 183.011.032,00**
	VII. ESTACIONAMIENTOS													
1	**Preliminares**							**$ 36.537.312,00**		**$ 8.509.704,00**		**$ 8.408.282,00**		**$ 19.619.326,00**
1,01	Localizacion Y Replanteo	m2	840,00	$ 5.364	$ 4.505.760,00	1,0	840,00	$ 4.505.760,00	840,00	$ 4.505.760,00	0,00	$ -	0,00	$ -
1,02	Descapote a maquina	m3	84,00	$ 47.666	$ 4.003.944,00	1,0	84,00	$ 4.003.944,00	84,00	$ 4.003.944,00	0,00	$ -	0,00	$ -
1,03	Excavación y nivelación a máquina	m3	588,00	$ 47.666	$ 28.027.608,00	1,0	588,00	$ 28.027.608,00	0,00	$ -	176,40	$ 8.408.282,00	411,60	$ 19.619.326,00
2	**Pisos y Bases**							**$ 100.022.202,00**		**$ -**		**$ 6.156.612,00**		**$ 93.865.590,00**
2,01	Conformación y compactación de subrasante	m2	840,00	$ 24.431	$ 20.522.040,00	1,0	840,00	$ 20.522.040,00	0,00	$ -	252,00	$ 6.156.612,00	588,00	$ 14.365.428,00
2,02	Suministro en instalación de Subbase Granular	m3	294,00	$ 212.451	$ 62.460.594,00	1,0	294,00	$ 62.460.594,00	0,00	$ -	0,00	$ -	294,00	$ 62.460.594,00
2,03	Suministro e instalación de triturado 3/4"	m3	84,00	$ 202.852	$ 17.039.568,00	1,0	84,00	$ 17.039.568,00	0,00	$ -	0,00	$ -	84,00	$ 17.039.568,00
3	**Filtro Francés**							**$ 7.807.439,00**		**$ -**		**$ 7.807.439,00**		**$ -**
3,01	Excavación manual en conglomerado. Material conglomerado: Se entiende por Material de Conglomerado, los materiales de características tales que para su remoción y extracción sea necesaria la utilización, además de picas y garlanchas, de otras herramientas manuales como palancas, cuñas y/o equipos mecánicos livianos. Dentro de esta clasificación se encuentran la arcilla muy dura, el peñón, la grava cementada, las piedras sueltas y la roca blanda o desintegrada (diámetro < 8") y la pizarra.	m3	6,80	$ 178.734	$ 1.215.391,00	1,0	6,80	$ 1.215.391,00	0,00	$ -	6,80	$ 1.215.391,00	0,00	$ -
3,02	Suministro e instalación tuberia perforada 4"	ml	42,50	$ 34.851	$ 1.481.168,00	1,0	42,50	$ 1.481.168,00	0,00	$ -	42,50	$ 1.481.168,00	0,00	$ -
3,03	Filtro con Relleno material de grava de 1/2" a 1 " incluye geotextil NT 2000	ml	42,50	$ 120.256	$ 5.110.880,00	1,0	42,50	$ 5.110.880,00	0,00	$ -	42,50	$ 5.110.880,00	0,00	$ -
	TOTAL ESTACIONAMIENTOS				**$ 144.366.953,00**			**$ 144.366.953,00**		**$ 8.509.704,00**		**$ 22.372.333,00**		**$ 113.484.916,00**
	VIII. ÁREA KIOSCO PICNIC													
1	**Pisos y Bases**							**$ 48.406.460,00**		**$ 25.842.270,00**		**$ 8.342.360,00**		**$ 14.221.830,00**
1,01	Localizacion Y Replanteo	m2	1000,00	$ 5.364	$ 5.364.000,00	1,0	1000,00	$ 5.364.000,00	900,00	$ 4.827.600,00	100,00	$ 536.400,00	0,00	$ -
1,02	Descapote a maquina	m3	50,00	$ 47.666	$ 2.383.300,00	1,0	50,00	$ 2.383.300,00	40,00	$ 1.906.640,00	10,00	$ 476.660,00	0,00	$ -
1,03	Conformacion y compactacion de subrasante	m2	1000,00	$ 24.431	$ 24.431.000,00	1,0	1000,00	$ 24.431.000,00	450,00	$ 10.993.950,00	300,00	$ 7.329.300,00	250,00	$ 6.107.750,00
1,04	Suministro e instalación de triturado 3/4"	m3	80,00	$ 202.852	$ 16.228.160,00	1,0	80,00	$ 16.228.160,00	40,00	$ 8.114.080,00	0,00	$ -	40,00	$ 8.114.080,00
2	**Filtro Francés**							**$ 7.440.030,00**		**$ -**		**$ 4.299.113,00**		**$ 3.140.917,00**
2,01	Excavación manual en conglomerado. Material conglomerado: Se entiende por Material de Conglomerado, los materiales de características tales que para su remoción y extracción sea necesaria la utilización, además de picas y garlanchas, de otras herramientas manuales como palancas, cuñas y/o equipos mecánicos livianos. Dentro de esta clasificación se encuentran la arcilla muy dura, el peñón, la grava cementada, las piedras sueltas y la roca blanda o desintegrada (diámetro < 8") y la pizarra.	m3	6,48	$ 178.734	$ 1.158.196,00	1,0	6,48	$ 1.158.196,00	0,00	$ -	6,48	$ 1.158.196,00	0,00	$ -
2,02	Suministro e instalación tuberia perforada 4"	ml	40,50	$ 34.851	$ 1.411.466,00	1,0	40,50	$ 1.411.466,00	0,00	$ -	20,25	$ 705.733,00	20,25	$ 705.733,00
2,03	Filtro con Relleno material de grava de 1/2" a 1 " incluye geotextil NT 2000	ml	40,50	$ 120.256	$ 4.870.368,00	1,0	40,50	$ 4.870.368,00	0,00	$ -	20,25	$ 2.435.184,00	20,25	$ 2.435.184,00
	TOTAL ÁREA PICNIC				**$ 55.846.490,00**			**$ 55.846.490,00**		**$ 25.842.270,00**		**$ 12.641.473,00**		**$ 17.362.747,00**
	IX. PLAZOLETA CENTRAL JARDIN													
1	**PRELIMINARES**							**$ 5.201.540,00**		**$ 4.340.729,00**		**$ -**		**$ 327.496,00**
1,01	Localización y replanteo	m2	73,50	$ 5.364	$ 394.254,00	1,0	73,50	$ 394.254,00	73,50	$ 394.254,00	0,00	$ -	0,00	$ -
1,02	Demolicion de pisos adoquines	m2	73,50	$ 60.715	$ 4.462.553,00	1,0	73,50	$ 4.462.553,00	65,00	$ 3.946.475,00	0,00	$ -	0,00	$ -
1,03	Excavación manual en material común	m3	3,00	$ 114.911	$ 344.733,00	1,0	3,00	$ 344.733,00	0,00	$ -	0,00	$ -	2,85	$ 327.496,00
2	**ADOQUINES**							**$ 24.864.698,00**		**$ -**		**$ 9.842.062,00**		**$ 246.855,00**
2,01	Relleno en subbase	m3	2,25	$ 115.353	$ 259.544,00	1,0	2,25	$ 259.544,00	0,00	$ -	0,00	$ -	2,14	$ 246.855,00
2,02	Suministro e instalación de loseta tipo Recubrimiento Quechua 20 mm	m2	73,50	$ 334.764	$ 24.605.154,00	1,0	73,50	$ 24.605.154,00	0,00	$ -	29,40	$ 9.842.062,00	0,00	$ -
3	**JARDINERAS**							**$ 11.216.165,00**		**$ -**		**$ -**		**$ 9.824.260,00**
3,01	Excavación manual en material común	m3	15,75	$ 114.911	$ 1.809.848,00	1,0	15,75	$ 1.809.848,00	0,00	$ -	0,00	$ -	14,96	$ 1.719.069,00
3,02	Suministro e instalación de Sustrato para implantación de especies nativas	m3	22,05	$ 170.652	$ 3.762.877,00	1,0	22,05	$ 3.762.877,00	0,00	$ -	0,00	$ -	20,94	$ 3.573.453,00
3,03	Construcción de contenedor de raices ancho util de 1,5 m (muro tolete mamposteria estructural)	un	4,00	$ 1.036.913	$ 4.147.652,00	1,0	4,00	$ 4.147.652,00	0,00	$ -	0,00	$ -	3,00	$ 3.110.739,00
3,04	Mortero impermeabilizado	m2	42,00	$ 35.614	$ 1.495.788,00	1,0	42,00	$ 1.495.788,00	0,00	$ -	0,00	$ -	39,90	$ 1.420.999,00
	TOTAL PLAZOLETA CENTRAL JARDIN				**$ 41.282.403,00**			**$ 41.282.403,00**		**$ 4.340.729,00**		**$ 9.842.062,00**		**$ 10.398.611,00**
	X. PTAP													
I.	**PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE - PTAP**													
1	**Estructura**							**$ 96.875.929**		**$ 25.046.619**		**$ 39.125.042**		**$ 25.879.541**
1,01	Suministro e instalación de cubierta Termoacustica Tipo Ajover Max Trapezoidal A360 o similares, color definido por PNN incluye retiro de tejas antiguas y mantenimiento de columnas y cerchas y viga de soporte para la cubierta. incluye lijado de las áreas, reposición de partes o secciones que se encuentren deterioradas, anticorrosivo, pintura y demás accesorios que garanticen un correcto funcionamiento.	m2	42,25	$ 154.728	$ 6.537.258,00	1,0	42,25	$ 6.537.258,00	0,00	$ -	0,00	$ -	42,25	$ 6.537.258,00
1,02	Suministro e instalación de escalera en estructura metálica para inspección de tanque de almacenamiento	und	1,00	$ 4.384.181	$ 4.384.181,00	1,0	1,00	$ 4.384.181,00	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 4.384.181,00
1,03	PAÑETES 1:3 IMPERMEABILIZADO	M2	60,00	$ 41.096	$ 2.465.760,00	1,0	60,00	$ 2.465.760,00	0,00	$ -	14,40	$ 591.782,00	32,68	$ 1.343.017,00

OR02-3299011-2-001 REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, EN EL PARQUE NACIONAL NATURAL CHINGAZA, PARA EL SECTOR DE MONTERREDONDO FASE 4, EN EL MARCO DE LOS SERVICIOS DEL ECOTURISMO DEL PROYECTO DE CONSERVACIÓN

SECTOR MONTERREDONDO

ACTA DE RECIBO PARCIAL No. 3

Item	Actividad	Unidad	Cantidad unitaria	Valor unitario	Valor total por unidad constructiva	Cantidad unidades contructivas	Cantidad total	Valor total	Acta de recibo parcial No. 1	Valor Parcial	Acta de recibo parcial No. 2	Valor Parcial	Acta de recibo parcial No. 3	Valor Parcial
1,04	Construcción de cerramiento perimetral (módulos 2,5 a 3,0 mts) con cimentación conformada por concreto ciclópeo, 40% rajón o piedra bola, 60% concreto f'c=17.5 Mpa, con dimensiones de 0,40m x 0,60m viga cimentación 0,30m x 0,30m incluye acero de refuerzo de 1/2" para hierro principal, refuerzo de 3/8" para flejes, Columneta de confinamiento 0,20 x 0,20m h=1.00 incluye refuerzo en acero de 3/8" para hierro principal y para flejes, Alfajía en concreto de 3000 psi cortagoteras incluye hierro #2, concreto f'c=3000 psi (21.1 MPa), tamaño máximo del agregado 12.5 mm, manejabilidad blanda, preparado en obra y fundido con medios manuales, acero fy=60 ksi (420 MPa), con una cuantía aproximada de 125 kg/m³, antepecho en ladrillo tolete perforado a la vista H= 1,00m, Tubo cerramiento de agua negra de 2", Angulo 1/2x1/2x1/8 galvanizado, Malla eslabonada 2"x2" calibre 10 galvanizada y alambre de puas.	ml	65,00	$ 1.284.442	$ 83.488.730,00	1,0	65,00	$ 83.488.730,00	19,50	$ 25.046.619,00	30,00	$ 38.533.260,00	10,60	$ 13.615.085,00
TOTAL PTAP					**$ 96.875.929,00**			**$ 96.875.929,00**		**$ 25.046.619,00**		**$ 39.125.042,00**		**$ 25.879.541,00**
XI. PTAR														
I.	**PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES - PTAR**													
1	**Cerramiento PTAR**							**$ 87.384.880**		**$ 26.215.464**		**$ 49.153.995**		**$ 12.015.421**
1,01	Construcción de cerramiento perimetral (módulos 2,5 a 3,0 mts) con cimentación conformada por concreto ciclópeo, 40% rajón o piedra bola, 60% concreto f'c=17.5 Mpa, con dimensiones de 0,40m x 0,60m viga cimentación 0,30m x 0,30m incluye acero de refuerzo de 1/2" para hierro principal, refuerzo de 3/8" para flejes, Columneta de confinamiento 0,20 x 0,20m h=1.00 incluye refuerzo en acero de 3/8" para hierro principal y para flejes, Alfajía en concreto de 3000 psi cortagoteras incluye hierro #2, concreto f'c=3000 psi (21.1 MPa), tamaño máximo del agregado 12.5 mm, manejabilidad blanda, preparado en obra y fundido con medios manuales, acero fy=60 ksi (420 MPa), con una cuantía aproximada de 125 kg/m³, antepecho en ladrillo tolete perforado a la vista H= 1,00m, Tubo cerramiento de agua negra de 2", Angulo 1/2x1/2x1/8 galvanizado, Malla eslabonada 2"x2" calibre 10 galvanizada y alambre de puas.	ml	80	$ 1.092.311	$ 87.384.880,00	1,0	80,00	$ 87.384.880,00	24,00	$ 26.215.464,00	45,00	$ 49.153.995,00	11,00	$ 12.015.421,00
2	**Cuarto de Maquinas**							**$ 412.970**		**$ -**		**$ -**		**$ 412.970**
2,01	Suministro e instalación de Tapa metalica para pozo séptico - tanque de homogenización (0,9mx0,9m) incluye marco metálico	un	1	$ 412.970	$ 412.970,00	1,0	1,00	$ 412.970,00	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 412.970,00
TOTAL PTAR					**$ 87.797.850,00**			**$ 87.797.850,00**		**$ 26.215.464,00**		**$ 49.153.995,00**		**$ 12.428.391,00**
XII. SEÑALETICA														
1	**Señales de Seguridad, Emergencia, Evacuación y otras**							**$ 15.465.841**		**$ -**		**$ -**		**$ 4.314.505**
1,01	Suministro e instalación de señaletica	un	233	$ 66.377	$ 15.465.841,00	1,0	233,00	$ 15.465.841,00	0,00	$ -	0,00	$ -	65,00	$ 4.314.505,00
TOTAL SEÑALETICA					**$ 15.465.841,00**			**$ 15.465.841,00**		**$ -**		**$ -**		**$ 4.314.505,00**
COSTO DIRECTO OBRAS MONTERREDONDO								**$ 1.956.202.749,00**		**$ 593.403.927,00**		**$ 480.616.773,00**		**$ 683.711.552,00**
		A	27%					$ 528.174.742,00		$ 160.219.060,00		$ 129.766.529,00		$ 184.602.119,00
		I	1%					$ 19.562.027,00		$ 5.934.039,00		$ 4.806.168,00		$ 6.837.116,00
		U	5%					$ 97.810.137,00		$ 29.670.196,00		$ 24.030.839,00		$ 34.185.578,00
		IVA	19%					$ 18.583.926,00		$ 5.637.337,00		$ 4.565.859,00		$ 6.495.260,00
COSTO INDIRECTO								**$ 664.130.832,00**		**$ 201.460.632,00**		**$ 163.169.395,00**		**$ 232.120.073,00**
PLAN DE MANEJO AMBIENTAL								**$ 38.235.686,00**		**$ 38.235.686,00**		**$ -**		**$ -**
								$ -		**$ -**		**$ -**		**$ -**
COSTO DEL PRESENTE CORTE								**$ 2.658.569.267,00**		**$ 833.100.245,00**		**$ 643.786.168,00**		**$ 915.831.625,00**
AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO			**60%**					**$ 1.063.427.706,80**		**$ 83.310.024,50**		**$ 386.271.700,80**		**$ 593.845.981,50**
COSTO TOTAL DEL PRESENTE CORTE MENOS ANTICIPO										**$ 749.790.220,50**		**$ 257.514.467,20**		**$ 321.985.643,50**

ALFONSO ENRIQUE MOSCOTE PEREA
CC. 7.144.505 de Santa Marta
R.L. CONSORCIO C&K CHINGAZA

ANGELA VELASQUEZ VARGAS
CC. 1.121.830.325 de Villavicencio
R.L. CONSORCIO INTER OBRA CHINGAZA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA

CONTRATISTA:	CONSORCIO C&K CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-CO-FONAM-001-2025	**FRENTE**	**II. DEMOLICIONES, DESMONTES Y RECUPERACIÓN ESPACIOS**
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER OBRA CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-INTER-FONAM-001-2025		
OBJETO:	OR02-3299011-2-001 REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, EN EL PARQUE NACIONAL NATURAL CHINGAZA, PARA EL SECTOR DE MONTERREDONDO FASE 4, EN EL MARCO DE LOS SERVICIOS DEL ECOTURISMO DEL PROYECTO DE CONSERVACIÓN				

# ÍTEM	**1,03**	**DESCRIPCIÓN ITEM**	**Suministro e instalación de Sustrato para implantación de especies nativas**	**UNIDAD**	**m3**

REGISTRO FOTOGRAFICO	DESCRIPCIÓN	DIMENSION						LOCACION	CANTIDAD TOTAL
		LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	UNIDAD		
	DEMOLICION					11,70			11,70
TOTAL ÍTEM									11,70

OBSERVACIONES: MEDIDAS TOMAS DESDE AUTOCAD

CONTRATISTA DE OBRA

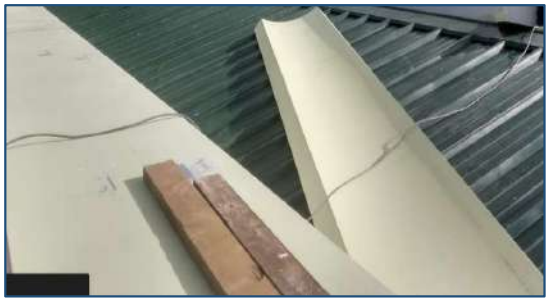
CONTRATISTA DE INTERVENTORIA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA

CONTRATISTA:	CONSORCIO C&K CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-CO-FONAM-001-2025	**FRENTE**	**II. DEMOLICIONES, DESMONTES Y RECUPERACIÓN ESPACIOS**
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER OBRA CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-INTER-FONAM-001-2025		
OBJETO:	OR02-3299011-2-001 REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, EN EL PARQUE NACIONAL NATURAL CHINGAZA, PARA EL SECTOR DE MONTERREDONDO FASE 4, EN EL MARCO DE LOS SERVICIOS DEL ECOTURISMO DEL PROYECTO DE CONSERVACIÓN				

# ÍTEM	**1,06**	**DESCRIPCIÓN ITEM**	**Suministro e instalación flashing en lámina galvanizada cal 26 incluye la adecuación y retiro de elementos deteriorados.**	**UNIDAD**	**ml**

REGISTRO FOTOGRAFICO	DESCRIPCIÓN	DIMENSION						LOCACION	CANTIDAD TOTAL
		LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	UNIDAD		
	DEMOLICION	45,00							45,00
TOTAL ÍTEM									45,00

OBSERVACIONES: MEDIDAS TOMAS DESDE AUTOCAD

CONTRATISTA DE OBRA

CONTRATISTA DE INTERVENTORIA

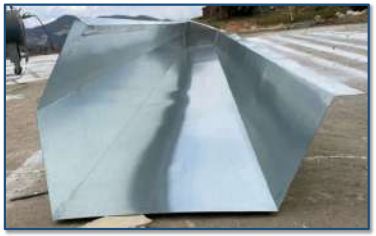
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA

CONTRATISTA:	CONSORCIO C&K CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-CO-FONAM-001-2025	**FRENTE**	**II. DEMOLICIONES, DESMONTES Y RECUPERACIÓN ESPACIOS**
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER OBRA CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-INTER-FONAM-001-2025		
OBJETO:	OR02-3299011-2-001 REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, EN EL PARQUE NACIONAL NATURAL CHINGAZA, PARA EL SECTOR DE MONTERREDONDO FASE 4, EN EL MARCO DE LOS SERVICIOS DEL ECOTURISMO DEL PROYECTO DE CONSERVACIÓN				

# ÍTEM	**1,07**	**DESCRIPCIÓN ITEM**	**Suministro e instalación canal metálica en lámina galvanizada calibre 20, con acabado en color blanco.**	**UNIDAD**	**ml**

REGISTRO FOTOGRAFICO





DESCRIPCIÓN	DIMENSION						LOCACION	CANTIDAD TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	UNIDAD		
DEMOLICION	45,00							45,00
TOTAL ÍTEM								45,00

OBSERVACIONES: MEDIDAS TOMAS DESDE AUTOCAD

CONTRATISTA DE OBRA

CONTRATISTA DE INTERVENTORIA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA

CONTRATISTA:	CONSORCIO C&K CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-CO-FONAM-001-2025	**FRENTE**	**II. DEMOLICIONES, DESMONTES Y RECUPERACIÓN ESPACIOS**
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER OBRA CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-INTER-FONAM-001-2025		
OBJETO:	OR02-3299011-2-001 REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, EN EL PARQUE NACIONAL NATURAL CHINGAZA, PARA EL SECTOR DE MONTERREDONDO FASE 4, EN EL MARCO DE LOS SERVICIOS DEL ECOTURISMO DEL PROYECTO DE CONSERVACIÓN				

# ÍTEM	**1,08**	**DESCRIPCIÓN ITEM**	**Suministro e instalación de accesorios y bajante de 3" para evacuación de aguas lluvia**	**UNIDAD**	**ml**

REGISTRO FOTOGRAFICO	DESCRIPCIÓN	DIMENSION						LOCACION	CANTIDAD TOTAL
		LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	UNIDAD		
	DEMOLICION	25,00							25,00
TOTAL ÍTEM									25,00

OBSERVACIONES: MEDIDAS TOMAS DESDE AUTOCAD

CONTRATISTA DE OBRA

CONTRATISTA DE INTERVENTORIA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA

CONTRATISTA:	CONSORCIO C&K CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-CO-FONAM-001-2025	**FRENTE**	**II. DEMOLICIONES, DESMONTES Y RECUPERACIÓN ESPACIOS**
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER OBRA CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-INTER-FONAM-001-2025		
OBJETO:	OR02-3299011-2-001 REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, EN EL PARQUE NACIONAL NATURAL CHINGAZA, PARA EL SECTOR DE MONTERREDONDO FASE 4, EN EL MARCO DE LOS SERVICIOS DEL ECOTURISMO DEL PROYECTO DE CONSERVACIÓN				

# ÍTEM	**1,09**	**DESCRIPCIÓN ITEM**	**cupulas tragantes tipo granada 3" en aluminio**	**UNIDAD**	**und**

REGISTRO FOTOGRAFICO	DESCRIPCIÓN	DIMENSION						LOCACION	CANTIDAD TOTAL
		LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	UNIDAD		
	DEMOLICION						4,00		4,00
TOTAL ÍTEM									4,00

OBSERVACIONES: MEDIDAS TOMAS DESDE AUTOCAD

CONTRATISTA DE OBRA

CONTRATISTA DE INTERVENTORIA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA

CONTRATISTA:	CONSORCIO C&K CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-CO-FONAM-001-2025	**FRENTE**	**II. DEMOLICIONES, DESMONTES Y RECUPERACIÓN ESPACIOS**
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER OBRA CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-INTER-FONAM-001-2025		
OBJETO:	OR02-3299011-2-001 REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, EN EL PARQUE NACIONAL NATURAL CHINGAZA, PARA EL SECTOR DE MONTERREDONDO FASE 4, EN EL MARCO DE LOS SERVICIOS DEL ECOTURISMO DEL PROYECTO DE CONSERVACIÓN				

# ÍTEM	**1,10**	**DESCRIPCIÓN ITEM**	**Reemplazo de Revestimiento interior superboard una cara**	**UNIDAD**	**m2**

REGISTRO FOTOGRAFICO



DESCRIPCIÓN	DIMENSION						LOCACION	CANTIDAD TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	UNIDAD		
REVESTIMIENTO INTERIOR				25,00				25,00
TOTAL ÍTEM								25,00

OBSERVACIONES: MEDIDAS TOMAS DESDE AUTOCAD

CONTRATISTA DE OBRA

CONTRATISTA DE INTERVENTORIA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA

CONTRATISTA:	CONSORCIO C&K CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-CO-FONAM-001-2025	**FRENTE**	**II. DEMOLICIONES, DESMONTES Y RECUPERACIÓN ESPACIOS**
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER OBRA CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-INTER-FONAM-001-2025		
OBJETO:	OR02-3299011-2-001 REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, EN EL PARQUE NACIONAL NATURAL CHINGAZA, PARA EL SECTOR DE MONTERREDONDO FASE 4, EN EL MARCO DE LOS SERVICIOS DEL ECOTURISMO DEL PROYECTO DE CONSERVACIÓN				

# ÍTEM	**1,11**	**DESCRIPCIÓN ITEM**	**Perfiles de proteccion remate cubierta**	**UNIDAD**	**ml**

REGISTRO FOTOGRAFICO	DESCRIPCIÓN	DIMENSION						LOCACION	CANTIDAD TOTAL
		LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	UNIDAD		
	REMATE CUBIERTA	48,00							48,00
	TOTAL ÍTEM								48,00

OBSERVACIONES: MEDIDAS TOMAS DESDE AUTOCAD

CONTRATISTA DE OBRA

CONTRATISTA DE INTERVENTORIA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA

CONTRATISTA:	CONSORCIO C&K CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-CO-FONAM-001-2025	**FRENTE**	**II. DEMOLICIONES, DESMONTES Y RECUPERACIÓN ESPACIOS**
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER OBRA CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-INTER-FONAM-001-2025		
OBJETO:	OR02-3299011-2-001 REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, EN EL PARQUE NACIONAL NATURAL CHINGAZA, PARA EL SECTOR DE MONTERREDONDO FASE 4, EN EL MARCO DE LOS SERVICIOS DEL ECOTURISMO DEL PROYECTO DE CONSERVACIÓN				

# ÍTEM	**1,12**	**DESCRIPCIÓN ITEM**	**Mortero impermeabilizado**	**UNIDAD**	**m2**

REGISTRO FOTOGRAFICO	DESCRIPCIÓN	DIMENSION						LOCACION	CANTIDAD TOTAL
		LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	UNIDAD		
	MORTERO IMPERMEANILIZADO				12,00				12,00
TOTAL ÍTEM									12,00

OBSERVACIONES: MEDIDAS TOMAS DESDE AUTOCAD

CONTRATISTA DE OBRA

CONTRATISTA DE INTERVENTORIA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA

CONTRATISTA:	CONSORCIO C&K CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-CO-FONAM-001-2025
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER OBRA CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-INTER-FONAM-001-2025
OBJETO:	OR02-3299011-2-001 REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, EN EL PARQUE NACIONAL NATURAL CHINGAZA, PARA EL SECTOR DE MONTERREDONDO FASE 4, EN EL MARCO DE LOS SERVICIOS DEL ECOTURISMO DEL PROYECTO DE CONSERVACIÓN	**FRENTE**	**II. DEMOLICIONES, DESMONTES Y RECUPERACIÓN ESPACIOS**

# ÍTEM	**1,13**	**DESCRIPCIÓN ITEM**	**Estuco y Vinilo 3 manos**	**UNIDAD**	**m2**

REGISTRO FOTOGRAFICO	DESCRIPCIÓN	DIMENSION						LOCACION	CANTIDAD TOTAL
		LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	UNIDAD		
	ESTUCO Y VINILO 3 MANOS				30,00				30,00
	TOTAL ÍTEM								30,00

OBSERVACIONES: MEDIDAS TOMAS DESDE AUTOCAD

CONTRATISTA DE OBRA

CONTRATISTA DE INTERVENTORIA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA

CONTRATISTA:	CONSORCIO C&K CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-CO-FONAM-001-2025	**FRENTE**	**II. DEMOLICIONES, DESMONTES Y RECUPERACIÓN ESPACIOS**
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER OBRA CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-INTER-FONAM-001-2025		
OBJETO:	OR02-3299011-2-001 REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, EN EL PARQUE NACIONAL NATURAL CHINGAZA, PARA EL SECTOR DE MONTERREDONDO FASE 4, EN EL MARCO DE LOS SERVICIOS DEL ECOTURISMO DEL PROYECTO DE CONSERVACIÓN				

# ÍTEM	**1,14**	**DESCRIPCIÓN ITEM**	**Suministro y aplicación pintura vinilo t1 para exteriores, 3 manos**	**UNIDAD**	**m2**

REGISTRO FOTOGRAFICO



DESCRIPCIÓN	DIMENSION						LOCACION	CANTIDAD TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	UNIDAD		
PINTURA VINILO T1				47,50				47,50
TOTAL ÍTEM								47,50

OBSERVACIONES: MEDIDAS TOMAS DESDE AUTOCAD

CONTRATISTA DE OBRA

CONTRATISTA DE INTERVENTORIA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA

CONTRATISTA:	CONSORCIO C&K CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-CO-FONAM-001-2025	**FRENTE**	**II. DEMOLICIONES, DESMONTES Y RECUPERACIÓN ESPACIOS**
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER OBRA CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-INTER-FONAM-001-2025		
OBJETO:	OR02-3299011-2-001 REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, EN EL PARQUE NACIONAL NATURAL CHINGAZA, PARA EL SECTOR DE MONTERREDONDO FASE 4, EN EL MARCO DE LOS SERVICIOS DEL ECOTURISMO DEL PROYECTO DE CONSERVACIÓN				

# ÍTEM	**2,01**	**DESCRIPCIÓN ITEM**	**Aseo y Retiro de escombros**	**UNIDAD**	**m3**

REGISTRO FOTOGRAFICO



DESCRIPCIÓN	DIMENSION						LOCACION	CANTIDAD TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	UNIDAD		
ASEO Y RETIRO					22,00			22,00
TOTAL ÍTEM								22,00

OBSERVACIONES: MEDIDAS TOMAS DESDE AUTOCAD

CONTRATISTA DE OBRA

CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA

CONTRATISTA:	CONSORCIO C&K CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-CO-FONAM-001-2025	**FRENTE**	**III. CANCHA MULTIPLE**
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER OBRA CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-INTER-FONAM-001-2025		
OBJETO:	OR02-3299011-2-001 REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, EN EL PARQUE NACIONAL NATURAL CHINGAZA, PARA EL SECTOR DE MONTERREDONDO FASE 4, EN EL MARCO DE LOS SERVICIOS DEL ECOTURISMO DEL PROYECTO DE CONSERVACIÓN				

# ÍTEM	**1,01**	**DESCRIPCIÓN ITEM**	**Lavado y limpieza de Superficie de cancha**	**UNIDAD**	**m2**

REGISTRO FOTOGRAFICO	DESCRIPCIÓN	DIMENSION						LOCACION	CANTIDAD TOTAL
		LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	UNIDAD		
	PRELIMINARES				330,00				330,00
TOTAL ÍTEM									330,00

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA DE OBRA

CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA

CONTRATISTA:	CONSORCIO C&K CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-CO-FONAM-001-2025	**FRENTE**	**III. CANCHA MULTIPLE**
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER OBRA CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-INTER-FONAM-001-2025		
OBJETO:	OR02-3299011-2-001 REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, EN EL PARQUE NACIONAL NATURAL CHINGAZA, PARA EL SECTOR DE MONTERREDONDO FASE 4, EN EL MARCO DE LOS SERVICIOS DEL ECOTURISMO DEL PROYECTO DE CONSERVACIÓN				

# ÍTEM	**1,02**	**DESCRIPCIÓN ITEM**	**Suministro e instalación de sellante epóxico para concreto**	**UNIDAD**	**m2**

REGISTRO FOTOGRAFICO	DESCRIPCIÓN	DIMENSION						LOCACION	CANTIDAD TOTAL
		LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	UNIDAD		
	PRELIMINARES				330,00				330,00
	TOTAL ÍTEM								330,00

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA DE OBRA

CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA

CONTRATISTA:	CONSORCIO C&K CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-CO-FONAM-001-2025	**FRENTE**	**III. CANCHA MULTIPLE**
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER OBRA CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-INTER-FONAM-001-2025		
OBJETO:	OR02-3299011-2-001 REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, EN EL PARQUE NACIONAL NATURAL CHINGAZA, PARA EL SECTOR DE MONTERREDONDO FASE 4, EN EL MARCO DE LOS SERVICIOS DEL ECOTURISMO DEL PROYECTO DE CONSERVACIÓN				

# ÍTEM	**3,01**	**DESCRIPCIÓN ITEM**	**Suministro e instalación de Baranda con tuberia redonda y lamina microperforada cal. 14 con diseño definido por PNN h=1 m (incluye anticorrosivo y pintura)**	**UNIDAD**	**ml**

REGISTRO FOTOGRAFICO	DESCRIPCIÓN	DIMENSION						LOCACION	CANTIDAD TOTAL
		LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	UNIDAD		
	BARANDA	22,00							22,00
	TOTAL ÍTEM								22,00

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA DE OBRA

CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA

CONTRATISTA:	CONSORCIO C&K CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-CO-FONAM-001-2025	**FRENTE**	**IV. INFRAESTRUCTURA ELECTRICA MONTERREDONDO**
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER OBRA CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-INTER-FONAM-001-2025		
OBJETO:	OR02-3299011-2-001 REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, EN EL PARQUE NACIONAL NATURAL CHINGAZA, PARA EL SECTOR DE MONTERREDONDO FASE 4, EN EL MARCO DE LOS SERVICIOS DEL ECOTURISMO DEL PROYECTO DE CONSERVACIÓN				

# ÍTEM	**1,01**	**DESCRIPCIÓN ITEM**	**Construcción de cerramiento perimetral (módulos 2,5 a 3,0 mts) con cimentación conformada por concreto ciclópeo, 40% rajón o piedra bola, 60% concreto f'c=17.5 Mpa, con dimensiones de 0,40m x 0,60m viga cimentación 0,30m x 0,30m incluye acero de refuerzo de 1/2" para hierro principal, refuerzo de 3/8" para flejes, Columneta de confinamiento 0,20 x 0,20m h=1.00 incluye refuerzo en acero de 3/8" para hierro principal y para flejes, Alfajía en concreto de 3000 psi cortagoteras incluye hierro #2, concreto f'c=3000 psi (21.1 MPa), tamaño máximo del agregado 12.5 mm, manejabilidad blanda, preparado en obra y fundido con medios manuales, acero fy=60 ksi (420 MPa), con una cuantía aproximada de 125 kg/m³, antepecho en ladrillo tolete perforado a la vista H= 1,00m, Tubo cerramiento de agua negra de 2", Angulo 1/2x1/2x1/8 galvanizado, Malla eslabonada 2"x2" calibre 10 galvanizada y alambre de puas.**	**UNIDAD**	**ml**

REGISTRO FOTOGRAFICO	DESCRIPCIÓN	DIMENSIÓN						LOCACION	CANTIDAD TOTAL
		LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	UNIDAD		
	CERRAMIENTO	9,50							9,50
	TOTAL ÍTEM								9,50

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA DE OBRA

CONTRATISTA DE INTERVENTORIA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA

CONTRATISTA:	CONSORCIO C&K CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-CO-FONAM-001-2025	**FRENTE**	**V. VIA DE ACCESO Y SENDEROS**
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER OBRA CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-INTER-FONAM-001-2025		
OBJETO:	OR02-3299011-2-001 REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, EN EL PARQUE NACIONAL NATURAL CHINGAZA, PARA EL SECTOR DE MONTERREDONDO FASE 4, EN EL MARCO DE LOS SERVICIOS DEL ECOTURISMO DEL PROYECTO DE CONSERVACIÓN				

# ÍTEM	**2,01**	**DESCRIPCIÓN ITEM**	**Sendero en gravilla 0.7m ancho, espesor 0.05m sendero MIRADOR**	**UNIDAD**	**ml**

REGISTRO FOTOGRAFICO	DESCRIPCIÓN	DIMENSION						LOCACION	CANTIDAD TOTAL
		LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	UNIDAD		
	SENDEROS	96,60							96,60
	TOTAL ÍTEM								96,60

OBSERVACIONES: MEDIDAS TOMAS DESDE AUTOCAD

CONTRATISTA DE OBRA

CONTRATISTA DE INTERVENTORIA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA

CONTRATISTA:	CONSORCIO C&K CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-CO-FONAM-001-2025	**FRENTE**	**V. VIA DE ACCESO Y SENDEROS**
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER OBRA CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-INTER-FONAM-001-2025		
OBJETO:	OR02-3299011-2-001 REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, EN EL PARQUE NACIONAL NATURAL CHINGAZA, PARA EL SECTOR DE MONTERREDONDO FASE 4, EN EL MARCO DE LOS SERVICIOS DEL ECOTURISMO DEL PROYECTO DE CONSERVACIÓN				

# ÍTEM	**2,02**	**DESCRIPCIÓN ITEM**	**Sendero en gravilla 0.7m ancho, espesor 0.05m sendero campings**	**UNIDAD**	**ml**

REGISTRO FOTOGRAFICO	DESCRIPCIÓN	DIMENSION						LOCACION	CANTIDAD TOTAL
		LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	UNIDAD		
	SENDEROS	98,70							98,70
TOTAL ÍTEM									98,70

OBSERVACIONES: MEDIDAS TOMAS DESDE AUTOCAD

CONTRATISTA DE OBRA

CONTRATISTA DE INTERVENTORIA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA

CONTRATISTA:	CONSORCIO C&K CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-CO-FONAM-001-2025	**FRENTE**	**V. VIA DE ACCESO Y SENDEROS**
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER OBRA CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-INTER-FONAM-001-2025		
OBJETO:	OR02-3299011-2-001 REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, EN EL PARQUE NACIONAL NATURAL CHINGAZA, PARA EL SECTOR DE MONTERREDONDO FASE 4, EN EL MARCO DE LOS SERVICIOS DEL ECOTURISMO DEL PROYECTO DE CONSERVACIÓN				

# ÍTEM	**3,01**	**DESCRIPCIÓN ITEM**	**Excavación y nivelación a máquina**	**UNIDAD**	**m3**

REGISTRO FOTOGRAFICO	DESCRIPCIÓN	DIMENSION						LOCACION	CANTIDAD TOTAL
		LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	UNIDAD		
	VIA DE ACCESO					310,50			310,50
	TOTAL ÍTEM								310,50

OBSERVACIONES: MEDIDAS TOMAS DESDE AUTOCAD

CONTRATISTA DE OBRA

CONTRATISTA DE INTERVENTORIA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA

CONTRATISTA:	CONSORCIO C&K CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-CO-FONAM-001-2025	**FRENTE**	**V. VIA DE ACCESO Y SENDEROS**
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER OBRA CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-INTER-FONAM-001-2025		
OBJETO:	OR02-3299011-2-001 REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, EN EL PARQUE NACIONAL NATURAL CHINGAZA, PARA EL SECTOR DE MONTERREDONDO FASE 4, EN EL MARCO DE LOS SERVICIOS DEL ECOTURISMO DEL PROYECTO DE CONSERVACIÓN				

# ÍTEM	**3,02**	**DESCRIPCIÓN ITEM**	**Conformacion y compactacion de subrasante**	**UNIDAD**	**m2**

REGISTRO FOTOGRAFICO	DESCRIPCIÓN	DIMENSIÓN						LOCACION	CANTIDAD TOTAL
		LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	UNIDAD		
	VIA DE ACCESO				621,00				621,00
	TOTAL ÍTEM								621,00

OBSERVACIONES: MEDIDAS TOMAS DESDE AUTOCAD

CONTRATISTA DE OBRA

CONTRATISTA DE INTERVENTORIA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA

CONTRATISTA:	CONSORCIO C&K CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-CO-FONAM-001-2025	**FRENTE**	**V. VIA DE ACCESO Y SENDEROS**
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER OBRA CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-INTER-FONAM-001-2025		
OBJETO:	OR02-3299011-2-001 REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, EN EL PARQUE NACIONAL NATURAL CHINGAZA, PARA EL SECTOR DE MONTERREDONDO FASE 4, EN EL MARCO DE LOS SERVICIOS DEL ECOTURISMO DEL PROYECTO DE CONSERVACIÓN				

# ÍTEM	**3,03**	**DESCRIPCIÓN ITEM**	**Suministro en instalación de Subbase Granular**	**UNIDAD**	**m3**

REGISTRO FOTOGRAFICO	DESCRIPCIÓN	DIMENSION						LOCACION	CANTIDAD TOTAL
		LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	UNIDAD		
	VIA DE ACCESO					75,57			75,57
	TOTAL ÍTEM								75,57

OBSERVACIONES: MEDIDAS TOMAS DESDE AUTOCAD

CONTRATISTA DE OBRA

CONTRATISTA DE INTERVENTORIA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA

CONTRATISTA:	CONSORCIO C&K CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-CO-FONAM-001-2025	**FRENTE**	**V. VIA DE ACCESO Y SENDEROS**
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER OBRA CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-INTER-FONAM-001-2025		
OBJETO:	OR02-3299011-2-001 REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, EN EL PARQUE NACIONAL NATURAL CHINGAZA, PARA EL SECTOR DE MONTERREDONDO FASE 4, EN EL MARCO DE LOS SERVICIOS DEL ECOTURISMO DEL PROYECTO DE CONSERVACIÓN				

# ÍTEM	**3,04**	**DESCRIPCIÓN ITEM**	**Suministro en instalación de Base Granular**	**UNIDAD**	**m3**

REGISTRO FOTOGRAFICO



DESCRIPCIÓN	DIMENSION						LOCACION	CANTIDAD TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	UNIDAD		
VIA DE ACCESO					87,98			87,98
TOTAL ÍTEM								87,98

OBSERVACIONES: MEDIDAS TOMAS DESDE AUTOCAD

CONTRATISTA DE OBRA

CONTRATISTA DE INTERVENTORIA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA

CONTRATISTA:	CONSORCIO C&K CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-CO-FONAM-001-2025	**FRENTE**	**V. VIA DE ACCESO Y SENDEROS**
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER OBRA CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-INTER-FONAM-001-2025		
OBJETO:	OR02-3299011-2-001 REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, EN EL PARQUE NACIONAL NATURAL CHINGAZA, PARA EL SECTOR DE MONTERREDONDO FASE 4, EN EL MARCO DE LOS SERVICIOS DEL ECOTURISMO DEL PROYECTO DE CONSERVACIÓN				

# ÍTEM	**3,05**	**DESCRIPCIÓN ITEM**	**Suministro en instalación de arena de peña cernida o de origen aluvial**	**UNIDAD**	**m3**

REGISTRO FOTOGRAFICO



DESCRIPCIÓN	DIMENSION						LOCACION	CANTIDAD TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	UNIDAD		
VIA DE ACCESO					45,30			45,30
TOTAL ÍTEM								45,30

OBSERVACIONES: MEDIDAS TOMAS DESDE AUTOCAD

CONTRATISTA DE OBRA

CONTRATISTA DE INTERVENTORIA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA

CONTRATISTA:	CONSORCIO C&K CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-CO-FONAM-001-2025	**FRENTE**	**V. VIA DE ACCESO Y SENDEROS**
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER OBRA CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-INTER-FONAM-001-2025		
OBJETO:	OR02-3299011-2-001 REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, EN EL PARQUE NACIONAL NATURAL CHINGAZA, PARA EL SECTOR DE MONTERREDONDO FASE 4, EN EL MARCO DE LOS SERVICIOS DEL ECOTURISMO DEL PROYECTO DE CONSERVACIÓN				

# ÍTEM	**3,06**	**DESCRIPCIÓN ITEM**	**Suministro e instalación de adoquin prefabricado en concreto de 20x13x8 cm - 4.5 MPA**	**UNIDAD**	**m2**

REGISTRO FOTOGRAFICO	DESCRIPCIÓN	DIMENSION						LOCACION	CANTIDAD TOTAL
		LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	UNIDAD		
	VIA DE ACCESO				186,70				186,70
	TOTAL ÍTEM								186,70

OBSERVACIONES: MEDIDAS TOMAS DESDE AUTOCAD

CONTRATISTA DE OBRA

CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA

CONTRATISTA:	CONSORCIO C&K CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-CO-FONAM-001-2025	**FRENTE**	**V. VIA DE ACCESO Y SENDEROS**
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER OBRA CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-INTER-FONAM-001-2025		
OBJETO:	OR02-3299011-2-001 REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, EN EL PARQUE NACIONAL NATURAL CHINGAZA, PARA EL SECTOR DE MONTERREDONDO FASE 4, EN EL MARCO DE LOS SERVICIOS DEL ECOTURISMO DEL PROYECTO DE CONSERVACIÓN				

# ÍTEM	**3,07**	**DESCRIPCIÓN ITEM**	**Excavación manual en material común**	**UNIDAD**	**m3**

REGISTRO FOTOGRAFICO



DESCRIPCIÓN	DIMENSION						LOCACION	CANTIDAD TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	UNIDAD		
VIA DE ACCESO					101,27			101,27
TOTAL ÍTEM								101,27

OBSERVACIONES: MEDIDAS TOMAS DESDE AUTOCAD

CONTRATISTA DE OBRA

CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA

CONTRATISTA:	CONSORCIO C&K CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-CO-FONAM-001-2025	**FRENTE**	**V. VIA DE ACCESO Y SENDEROS**
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER OBRA CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-INTER-FONAM-001-2025		
OBJETO:	OR02-3299011-2-001 REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, EN EL PARQUE NACIONAL NATURAL CHINGAZA, PARA EL SECTOR DE MONTERREDONDO FASE 4, EN EL MARCO DE LOS SERVICIOS DEL ECOTURISMO DEL PROYECTO DE CONSERVACIÓN				

# ÍTEM	**3,08**	**DESCRIPCIÓN ITEM**	**Cuneta en concreto 2500 psi**	**UNIDAD**	**m3**

REGISTRO FOTOGRAFICO	DESCRIPCIÓN	DIMENSION						LOCACION	CANTIDAD TOTAL
		LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	UNIDAD		
	VIA DE ACCESO					91,15			91,15
	TOTAL ÍTEM								91,15

OBSERVACIONES: MEDIDAS TOMAS DESDE AUTOCAD

CONTRATISTA DE OBRA

CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA

CONTRATISTA:	CONSORCIO C&K CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-CO-FONAM-001-2025		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER OBRA CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-INTER-FONAM-001-2025		
OBJETO:	OR02-3299011-2-001 REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, EN EL PARQUE NACIONAL NATURAL CHINGAZA, PARA EL SECTOR DE MONTERREDONDO FASE 4, EN EL MARCO DE LOS SERVICIOS DEL ECOTURISMO DEL PROYECTO DE CONSERVACIÓN			**FRENTE**	**V. VIA DE ACCESO Y SENDEROS**

# ÍTEM	**3,09**	**DESCRIPCIÓN ITEM**	**Acero de Refuerzo**	**UNIDAD**	**Kg**

REGISTRO FOTOGRAFICO	DESCRIPCIÓN	DIMENSION						LOCACION	CANTIDAD TOTAL
		LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	KG		
	VIA DE ACCESO						4.798,98		4.798,98
	TOTAL ÍTEM								4.798,98

OBSERVACIONES: MEDIDAS TOMAS DESDE AUTOCAD

CONTRATISTA DE OBRA

CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA

CONTRATISTA:	CONSORCIO C&K CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-CO-FONAM-001-2025	**FRENTE**	**V. VIA DE ACCESO Y SENDEROS**
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER OBRA CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-INTER-FONAM-001-2025		
OBJETO:	OR02-3299011-2-001 REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, EN EL PARQUE NACIONAL NATURAL CHINGAZA, PARA EL SECTOR DE MONTERREDONDO FASE 4, EN EL MARCO DE LOS SERVICIOS DEL ECOTURISMO DEL PROYECTO DE CONSERVACIÓN				

# ÍTEM	**3,10**	**DESCRIPCIÓN ITEM**	**Viga Riostra concreto de 3000 psi**	**UNIDAD**	**m3**

REGISTRO FOTOGRAFICO	DESCRIPCIÓN	DIMENSION						LOCACION	CANTIDAD TOTAL
		LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	UNIDAD		
	VIA DE ACCESO					5,00			5,00
	TOTAL ÍTEM								5,00

OBSERVACIONES: MEDIDAS TOMAS DESDE AUTOCAD

CONTRATISTA DE OBRA

CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA

CONTRATISTA:	CONSORCIO C&K CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-CO-FONAM-001-2025		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER OBRA CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-INTER-FONAM-001-2025	**FRENTE**	**V. VIA DE ACCESO Y SENDEROS**
OBJETO:	OR02-3299011-2-001 REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, EN EL PARQUE NACIONAL NATURAL CHINGAZA, PARA EL SECTOR DE MONTERREDONDO FASE 4, EN EL MARCO DE LOS SERVICIOS DEL ECOTURISMO DEL PROYECTO DE CONSERVACIÓN				

# ÍTEM	**4,02**	**DESCRIPCIÓN ITEM**	**Excavación manual para pilotes. Profundidad promedio estimada hasta 1m**	**UNIDAD**	**m3**

REGISTRO FOTOGRAFICO	DESCRIPCIÓN	DIMENSIÓN						LOCACION	CANTIDAD TOTAL
		LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	UNIDAD		
	VIA DE ACCESO PEATONAL					0,37			0,37
TOTAL ÍTEM									0,37

OBSERVACIONES: MEDIDAS TOMAS DESDE AUTOCAD

CONTRATISTA DE OBRA

CONTRATISTA DE INTERVENTORIA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA

CONTRATISTA:	CONSORCIO C&K CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-CO-FONAM-001-2025		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER OBRA CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-INTER-FONAM-001-2025	**FRENTE**	**V. VIA DE ACCESO Y SENDEROS**
OBJETO:	OR02-3299011-2-001 REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, EN EL PARQUE NACIONAL NATURAL CHINGAZA, PARA EL SECTOR DE MONTERREDONDO FASE 4, EN EL MARCO DE LOS SERVICIOS DEL ECOTURISMO DEL PROYECTO DE CONSERVACIÓN				

# ÍTEM	**4,03**	**DESCRIPCIÓN ITEM**	**Excavación manual en conglomerado. Material conglomerado: Se entiende por Material de Conglomerado, los materiales de características tales que para su remoción y extracción sea necesaria la utilización, además de picas y garlanchas, de otras herramientas manuales como palancas, cuñas y/o equipos mecánicos livianos. Dentro de esta clasificación se encuentran la arcilla muy dura, el peñón, la grava cementada, las piedras sueltas y la roca blanda o desintegrada (diámetro < 8") y la pizarra.**	**UNIDAD**	**m3**

REGISTRO FOTOGRAFICO	DESCRIPCIÓN	DIMENSIÓN						LOCACION	CANTIDAD TOTAL
		LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	UNIDAD		
	VIA DE ACCESO PEATONAL					0,50			0,50
	TOTAL ÍTEM								0,50

OBSERVACIONES: MEDIDAS TOMAS DESDE AUTOCAD

CONTRATISTA DE OBRA

CONTRATISTA DE INTERVENTORIA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA

CONTRATISTA:	CONSORCIO C&K CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-CO-FONAM-001-2025	**FRENTE**	**V. VIA DE ACCESO Y SENDEROS**
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER OBRA CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-INTER-FONAM-001-2025		
OBJETO:	OR02-3299011-2-001 REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, EN EL PARQUE NACIONAL NATURAL CHINGAZA, PARA EL SECTOR DE MONTERREDONDO FASE 4, EN EL MARCO DE LOS SERVICIOS DEL ECOTURISMO DEL PROYECTO DE CONSERVACIÓN				

# ÍTEM	**4,04**	**DESCRIPCIÓN ITEM**	**Suministro e instalación Pilotes en madera rolliza diametro 15cm inmunizada bajo el sistema vacío presión, calidad estructural del tipo ES6, con sales CCA 9,6 kg/m3 tipo Osmose, bajo estándares de calidad que permitan dar garantía contra hongos, insectos perforadores y pudrición por 20 años. Incluye tornillería y accesorios de instalación en acero al carbono con recubrimiento multicapa 20 µm con tratamiento superficial a base de resina epóxica y hojuelas de aluminio tipo Rothoblaas o equivalente para exteriores con fy=1000 MPa.**	**UNIDAD**	**ml**

REGISTRO FOTOGRAFICO	DESCRIPCIÓN	DIMENSIÓN						LOCACION	CANTIDAD TOTAL
		LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	UNIDAD		
	VIA DE ACCESO PEATONAL	5,60							5,60
TOTAL ÍTEM									5,60

OBSERVACIONES: MEDIDAS TOMAS DESDE AUTOCAD

CONTRATISTA DE OBRA

CONTRATISTA DE INTERVENTORIA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA

CONTRATISTA:	CONSORCIO C&K CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-CO-FONAM-001-2025	**FRENTE**	**V. VIA DE ACCESO Y SENDEROS**
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER OBRA CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-INTER-FONAM-001-2025		
OBJETO:	OR02-3299011-2-001 REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, EN EL PARQUE NACIONAL NATURAL CHINGAZA, PARA EL SECTOR DE MONTERREDONDO FASE 4, EN EL MARCO DE LOS SERVICIOS DEL ECOTURISMO DEL PROYECTO DE CONSERVACIÓN				

# ÍTEM	**4,05**	**DESCRIPCIÓN ITEM**	**Suministro e instalacion de concreto para pilotes f´c 21 Mpa φ=0.40m impermeabilizado**	**UNIDAD**	**m3**

REGISTRO FOTOGRAFICO



DESCRIPCIÓN	DIMENSION						LOCACION	CANTIDAD TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	UNIDAD		
VIA DE ACCESO PEATONAL					8,00			8,00
TOTAL ÍTEM								8,00

OBSERVACIONES: MEDIDAS TOMAS DESDE AUTOCAD

CONTRATISTA DE OBRA

CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA

CONTRATISTA:	CONSORCIO C&K CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-CO-FONAM-001-2025	**FRENTE**	**V. VIA DE ACCESO Y SENDEROS**
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER OBRA CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-INTER-FONAM-001-2025		
OBJETO:	OR02-3299011-2-001 REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, EN EL PARQUE NACIONAL NATURAL CHINGAZA, PARA EL SECTOR DE MONTERREDONDO FASE 4, EN EL MARCO DE LOS SERVICIOS DEL ECOTURISMO DEL PROYECTO DE CONSERVACIÓN				

# ÍTEM	**4,06**	**DESCRIPCIÓN ITEM**	**Suministro e instalación Viga 4x14 cm en madera inmunizada bajo el sistema vacío presión, calidad estructural del tipo ES6, con sales CCA 9,6 kg/m3 tipo Osmose, bajo estándares de calidad que permitan dar garantía contra hongos, insectos perforadores y pudrición por 20 años. Incluye tornillería y accesorios de instalación en acero al carbono con recubrimiento multicapa 20 µm con tratamiento superficial a base de resina epóxica y hojuelas de aluminio tipo Rothoblaas o equivalente para exteriores con fy=1000 MPa.**	**UNIDAD**	**ml**

REGISTRO FOTOGRAFICO	DESCRIPCIÓN	DIMENSIÓN						LOCACION	CANTIDAD TOTAL
		LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	UNIDAD		
	VIA DE ACCESO PEATONAL	28,00							28,00
	TOTAL ÍTEM								28,00

OBSERVACIONES: MEDIDAS TOMAS DESDE AUTOCAD

CONTRATISTA DE OBRA

CONTRATISTA DE INTERVENTORIA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA

CONTRATISTA:	CONSORCIO C&K CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-CO-FONAM-001-2025	**FRENTE**	**V. VIA DE ACCESO Y SENDEROS**
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER OBRA CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-INTER-FONAM-001-2025		
OBJETO:	OR02-3299011-2-001 REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, EN EL PARQUE NACIONAL NATURAL CHINGAZA, PARA EL SECTOR DE MONTERREDONDO FASE 4, EN EL MARCO DE LOS SERVICIOS DEL ECOTURISMO DEL PROYECTO DE CONSERVACIÓN				

# ÍTEM	**4,07**	**DESCRIPCIÓN ITEM**	**Suministro e instalación Tablilla de piso sección 2,5x10 cm dilatado entre listones 0,01m en madera inmunizada bajo el sistema vacío presión, calidad estructural del tipo ES6, con sales CCA 9,6 kg/m3 tipo Osmose, bajo estándares de calidad que permitan dar garantía contra hongos, insectos perforadores y pudrición por 20 años. Incluye tornillería y accesorios de instalación en acero al carbono con recubrimiento multicapa 20 µm con tratamiento superficial a base de resina epóxica y hojuelas de aluminio tipo Rothoblaas o equivalente para exteriores con fy=1000 MPa.**	**UNIDAD**	**m2**

REGISTRO FOTOGRAFICO	DESCRIPCIÓN	DIMENSIÓN						LOCACION	CANTIDAD TOTAL
		LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	UNIDAD		
	VIA DE ACCESO PEATONAL				10,50				10,50
TOTAL ÍTEM									10,50

OBSERVACIONES: MEDIDAS TOMAS DESDE AUTOCAD

CONTRATISTA DE OBRA

CONTRATISTA DE INTERVENTORIA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA

CONTRATISTA:	CONSORCIO C&K CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-CO-FONAM-001-2025	**FRENTE**	**V. VIA DE ACCESO Y SENDEROS**
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER OBRA CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-INTER-FONAM-001-2025		
OBJETO:	OR02-3299011-2-001 REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, EN EL PARQUE NACIONAL NATURAL CHINGAZA, PARA EL SECTOR DE MONTERREDONDO FASE 4, EN EL MARCO DE LOS SERVICIOS DEL ECOTURISMO DEL PROYECTO DE CONSERVACIÓN				

# ÍTEM	**4,08**	**DESCRIPCIÓN ITEM**	**Baranda en Madera inmunizada vacio presión con sales CCA en una proporción de 9kg/m3 (Incluye Tornillos en acero austenitico serie SCI A2 5x70, Varilla roscada 1/2" acero inox 304, tuerca de lujo, arandela Sencilla y de Presión)**	**UNIDAD**	**ml**

REGISTRO FOTOGRAFICO



DESCRIPCIÓN	DIMENSION						LOCACION	CANTIDAD TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	UNIDAD		
VIA DE ACCESO PEATONAL	18,90							18,90
TOTAL ÍTEM								18,90

OBSERVACIONES: MEDIDAS TOMAS DESDE AUTOCAD

CONTRATISTA DE OBRA

CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA

CONTRATISTA:	CONSORCIO C&K CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-CO-FONAM-001-2025		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER OBRA CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-INTER-FONAM-001-2025	**FRENTE**	**VI. CAMPING ZONA 1**
OBJETO:	OR02-3299011-2-001 REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, EN EL PARQUE NACIONAL NATURAL CHINGAZA, PARA EL SECTOR DE MONTERREDONDO FASE 4, EN EL MARCO DE LOS SERVICIOS DEL ECOTURISMO DEL PROYECTO DE CONSERVACIÓN				

# ÍTEM	**2,01**	**DESCRIPCIÓN ITEM**	**Excavacion manual en tierra para pilotes φ=0.4m**	**UNIDAD**	**ml**

REGISTRO FOTOGRAFICO



DESCRIPCIÓN	DIMENSIÓN						LOCACION	CANTIDAD TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	UNIDAD		
CIMENTACION	8,10					2,00		16,20
TOTAL ÍTEM								16,20

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA DE OBRA

CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA

CONTRATISTA:	CONSORCIO C&K CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-CO-FONAM-001-2025		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER OBRA CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-INTER-FONAM-001-2025	**FRENTE**	**VI. CAMPING ZONA 1**
OBJETO:	OR02-3299011-2-001 REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, EN EL PARQUE NACIONAL NATURAL CHINGAZA, PARA EL SECTOR DE MONTERREDONDO FASE 4, EN EL MARCO DE LOS SERVICIOS DEL ECOTURISMO DEL PROYECTO DE CONSERVACIÓN				

# ÍTEM	**2,02**	**DESCRIPCIÓN ITEM**	**Suministro e instalacion de concreto para pilotes f´c 21 Mpa φ=0.40m**	**UNIDAD**	**ml**

REGISTRO FOTOGRAFICO



DESCRIPCIÓN	DIMENSIÓN						LOCACION	CANTIDAD TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	UNIDAD		
CIMENTACION	19,200					2,00		38,40
TOTAL ÍTEM								38,40

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA DE OBRA

CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA

CONTRATISTA:	CONSORCIO C&K CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-CO-FONAM-001-2025		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER OBRA CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-INTER-FONAM-001-2025	**FRENTE**	**VI. CAMPING ZONA 1**
OBJETO:	OR02-3299011-2-001 REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, EN EL PARQUE NACIONAL NATURAL CHINGAZA, PARA EL SECTOR DE MONTERREDONDO FASE 4, EN EL MARCO DE LOS SERVICIOS DEL ECOTURISMO DEL PROYECTO DE CONSERVACIÓN				

# ÍTEM	**2,03**	**DESCRIPCIÓN ITEM**	**Suministro e instalación Pilotes en madera rolliza diametro 15cm inmunizada bajo el sistema vacío presión, calidad estructural del tipo ES6, con sales CCA 9,6 kg/m3 tipo Osmose, bajo estándares de calidad que permitan dar garantía contra hongos, insectos perforadores y pudrición por 20 años. Incluye tornillería y accesorios de instalación en acero al carbono con recubrimiento multicapa 20 µm con tratamiento superficial a base de resina epóxica y hojuelas de aluminio tipo Rothoblaas o equivalente para exteriores con fy=1000 MPa.**	**UNIDAD**	**ml**

REGISTRO FOTOGRAFICO



DESCRIPCIÓN	DIMENSIÓN						LOCACION	CANTIDAD TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	UNIDAD		
CIMENTACION	33,10					2,00		66,20
TOTAL ÍTEM								66,20

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA DE OBRA

CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA

CONTRATISTA:	CONSORCIO C&K CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-CO-FONAM-001-2025	**FRENTE**	**VI. CAMPING ZONA 1**
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER OBRA CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-INTER-FONAM-001-2025		
OBJETO:	OR02-3299011-2-001 REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, EN EL PARQUE NACIONAL NATURAL CHINGAZA, PARA EL SECTOR DE MONTERREDONDO FASE 4, EN EL MARCO DE LOS SERVICIOS DEL ECOTURISMO DEL PROYECTO DE CONSERVACIÓN				

# ÍTEM	**3,01**	**DESCRIPCIÓN ITEM**	**Suministro e instalación Madera estructural 40x130 inmunizada vacío presión con sales CCA en una proporción de 9kg/m3, Incluye platinas y tornillos en acero inoxidable austenítico no magnético serie 300**	**UNIDAD**	**ml**

REGISTRO FOTOGRAFICO	DESCRIPCIÓN	DIMENSION						LOCACION	CANTIDAD TOTAL
		LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	UNIDAD		
	ESTRUCTURA	84,66					2,00		169,32
	TOTAL ÍTEM								169,32

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA DE OBRA

CONTRATISTA DE INTERVENTORIA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA

CONTRATISTA:	CONSORCIO C&K CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-CO-FONAM-001-2025	**FRENTE**	**VI. CAMPING ZONA 1**
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER OBRA CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-INTER-FONAM-001-2025		
OBJETO:	OR02-3299011-2-001 REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, EN EL PARQUE NACIONAL NATURAL CHINGAZA, PARA EL SECTOR DE MONTERREDONDO FASE 4, EN EL MARCO DE LOS SERVICIOS DEL ECOTURISMO DEL PROYECTO DE CONSERVACIÓN				

# ÍTEM	**3,02**	**DESCRIPCIÓN ITEM**	**Suministro e instalación Madera estructural 80x80 inmunizada vacío presión con sales CCA en una proporción de 9kg/m3, Incluye platinas y tornillos en acero inoxidable austenítico no magnético serie 300**	**UNIDAD**	**ml**

REGISTRO FOTOGRAFICO	DESCRIPCIÓN	DIMENSION						LOCACION	CANTIDAD TOTAL
		LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	UNIDAD		
	ESTRUCTURA	4,87					2,00		9,74
	TOTAL ÍTEM								9,74

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA DE OBRA

CONTRATISTA DE INTERVENTORIA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA

CONTRATISTA:	CONSORCIO C&K CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-CO-FONAM-001-2025	**FRENTE**	**VI. CAMPING ZONA 1**
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER OBRA CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-INTER-FONAM-001-2025		
OBJETO:	OR02-3299011-2-001 REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, EN EL PARQUE NACIONAL NATURAL CHINGAZA, PARA EL SECTOR DE MONTERREDONDO FASE 4, EN EL MARCO DE LOS SERVICIOS DEL ECOTURISMO DEL PROYECTO DE CONSERVACIÓN				

# ÍTEM	**3,03**	**DESCRIPCIÓN ITEM**	**Suministro e instalación Madera estructural 40x80 inmunizada vacío presión con sales CCA en una proporción de 9kg/m3, Incluye platinas y tornillos en acero inoxidable austenítico no magnético serie 300**	**UNIDAD**	**ml**

REGISTRO FOTOGRAFICO	DESCRIPCIÓN	DIMENSION						LOCACION	CANTIDAD TOTAL
		LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	UNIDAD		
	ESTRUCTURA	12,42					2,00		24,84
TOTAL ÍTEM									24,84

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA DE OBRA

CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA

CONTRATISTA:	CONSORCIO C&K CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-CO-FONAM-001-2025	**FRENTE**	**VI. CAMPING ZONA 1**
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER OBRA CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-INTER-FONAM-001-2025		
OBJETO:	OR02-3299011-2-001 REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, EN EL PARQUE NACIONAL NATURAL CHINGAZA, PARA EL SECTOR DE MONTERREDONDO FASE 4, EN EL MARCO DE LOS SERVICIOS DEL ECOTURISMO DEL PROYECTO DE CONSERVACIÓN				

# ÍTEM	**3,04**	**DESCRIPCIÓN ITEM**	**Suministro e instalación estructura en madera liviana pino patula area cubierta inmunizada vacío presión con sales CCA en una proporción de 9kg/m3, Incluye platinas y tornillos en acero inoxidable austenítico no magnético serie 300**	**UNIDAD**	**m2**

REGISTRO FOTOGRAFICO	DESCRIPCIÓN	DIMENSION						LOCACION	CANTIDAD TOTAL
		LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	UNIDAD		
	ESTRUCTURA				5,43		2,00		10,86
TOTAL ÍTEM									10,86

OBSERVACIONES: MEDIDAS TOMAS DESDE AUTOCAD

CONTRATISTA DE OBRA

CONTRATISTA DE INTERVENTORIA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA

CONTRATISTA:	CONSORCIO C&K CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-CO-FONAM-001-2025	**FRENTE**	**VI. CAMPING ZONA 1**
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER OBRA CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-INTER-FONAM-001-2025		
OBJETO:	OR02-3299011-2-001 REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, EN EL PARQUE NACIONAL NATURAL CHINGAZA, PARA EL SECTOR DE MONTERREDONDO FASE 4, EN EL MARCO DE LOS SERVICIOS DEL ECOTURISMO DEL PROYECTO DE CONSERVACIÓN				

# ÍTEM	**3,05**	**DESCRIPCIÓN ITEM**	**Estructura en madera liviana pino patula area plataforma inmunizada vacio presión con sales CCA en una proporción de 9kg/m3, Incluye platinas y tornillos en acero inoxidable austenítico no magnético serie 300**	**UNIDAD**	**m2**

REGISTRO FOTOGRAFICO	DESCRIPCIÓN	DIMENSION						LOCACION	CANTIDAD TOTAL
		LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	UNIDAD		
	ESTRUCTURA				17,28		2,00		34,56
	TOTAL ÍTEM								34,56

OBSERVACIONES: MEDIDAS TOMAS DESDE AUTOCAD

CONTRATISTA DE OBRA

CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA

CONTRATISTA:	CONSORCIO C&K CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-CO-FONAM-001-2025	**FRENTE**	**VI. CAMPING ZONA 1**
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER OBRA CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-INTER-FONAM-001-2025		
OBJETO:	OR02-3299011-2-001 REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, EN EL PARQUE NACIONAL NATURAL CHINGAZA, PARA EL SECTOR DE MONTERREDONDO FASE 4, EN EL MARCO DE LOS SERVICIOS DEL ECOTURISMO DEL PROYECTO DE CONSERVACIÓN				

# ÍTEM	**3,06**	**DESCRIPCIÓN ITEM**	**Suministro e instalación de Tornillo para madera/hierro 5X80 (SCI 580) en acero inoxidable austenítico no magnético serie 300**	**UNIDAD**	**und**

REGISTRO FOTOGRAFICO



DESCRIPCIÓN	DIMENSION						LOCACION	CANTIDAD TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	UNIDAD		
ESTRUCTURA						3.562,50		3.562,50
TOTAL ÍTEM								3.562,50

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA DE OBRA

CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA

CONTRATISTA:	CONSORCIO C&K CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-CO-FONAM-001-2025	**FRENTE**	**VI. CAMPING ZONA 1**
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER OBRA CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-INTER-FONAM-001-2025		
OBJETO:	OR02-3299011-2-001 REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, EN EL PARQUE NACIONAL NATURAL CHINGAZA, PARA EL SECTOR DE MONTERREDONDO FASE 4, EN EL MARCO DE LOS SERVICIOS DEL ECOTURISMO DEL PROYECTO DE CONSERVACIÓN				

# ÍTEM	**3,07**	**DESCRIPCIÓN ITEM**	**Suministro e Instalacion Varilla roscada 1/2" longitud 22cm acero inox 304, tuerca de lujo, arandela Sencilla y de Presión**	**UNIDAD**	**und**

REGISTRO FOTOGRAFICO	DESCRIPCIÓN	DIMENSION						LOCACION	CANTIDAD TOTAL
		LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	UNIDAD		
	ESTRUCTURA						33,60		33,60
	TOTAL ÍTEM								33,60

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA DE OBRA

CONTRATISTA DE INTERVENTORIA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA

CONTRATISTA:	CONSORCIO C&K CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-CO-FONAM-001-2025	**FRENTE**	**VI. CAMPING ZONA 1**
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER OBRA CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-INTER-FONAM-001-2025		
OBJETO:	OR02-3299011-2-001 REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, EN EL PARQUE NACIONAL NATURAL CHINGAZA, PARA EL SECTOR DE MONTERREDONDO FASE 4, EN EL MARCO DE LOS SERVICIOS DEL ECOTURISMO DEL PROYECTO DE CONSERVACIÓN				

# ÍTEM	**3,08**	**DESCRIPCIÓN ITEM**	**Suministro e Instalacion Varilla roscada 3/8" longitud 22cm acero inox 304, tuerca de lujo, arandela Sencilla y de Presión**	**UNIDAD**	**und**

REGISTRO FOTOGRAFICO	DESCRIPCIÓN	DIMENSION						LOCACION	CANTIDAD TOTAL
		LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	UNIDAD		
	ESTRUCTURA						45,60		45,60
	TOTAL ÍTEM								45,60

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA DE OBRA

CONTRATISTA DE INTERVENTORIA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA

CONTRATISTA:	CONSORCIO C&K CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-CO-FONAM-001-2025	**FRENTE**	**VI. CAMPING ZONA 1**
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER OBRA CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-INTER-FONAM-001-2025		
OBJETO:	OR02-3299011-2-001 REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, EN EL PARQUE NACIONAL NATURAL CHINGAZA, PARA EL SECTOR DE MONTERREDONDO FASE 4, EN EL MARCO DE LOS SERVICIOS DEL ECOTURISMO DEL PROYECTO DE CONSERVACIÓN				

# ÍTEM	**4,01**	**DESCRIPCIÓN ITEM**	**Suministro e instalación de liston en madera estructural en madera tipo pino patula inmunizada vacío presión con sales CCA en una proporción de 9kg/m3, Incluye platinas y tornillos en acero inoxidable austenítico no magnético serie 300 Dimensiones: 0.04m x 0.04m**	**UNIDAD**	**m2**

REGISTRO FOTOGRAFICO



DESCRIPCIÓN	DIMENSION						LOCACION	CANTIDAD TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	UNIDAD		
MAMPOSTERIA				14,13		2,00		28,25
TOTAL ÍTEM								28,25

OBSERVACIONES: MEDIDAS TOMAS DESDE AUTOCAD

CONTRATISTA DE OBRA

CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA

CONTRATISTA:	CONSORCIO C&K CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-CO-FONAM-001-2025	**FRENTE**	**VI. CAMPING ZONA 1**
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER OBRA CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-INTER-FONAM-001-2025		
OBJETO:	OR02-3299011-2-001 REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, EN EL PARQUE NACIONAL NATURAL CHINGAZA, PARA EL SECTOR DE MONTERREDONDO FASE 4, EN EL MARCO DE LOS SERVICIOS DEL ECOTURISMO DEL PROYECTO DE CONSERVACIÓN				

# ÍTEM	**4,02**	**DESCRIPCIÓN ITEM**	**Suministro e instalación de muro en madera tipo pino patula inmunizada vacío presión con sales CCA en una proporción de 9kg/m3, Incluye platinas y tornillos en acero inoxidable austenítico no magnético serie 300**	**UNIDAD**	**m2**

REGISTRO FOTOGRAFICO



DESCRIPCIÓN	DIMENSION						LOCACION	CANTIDAD TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	UNIDAD		
MAMPOSTERIA				6,53		2,00		13,05
TOTAL ÍTEM								13,05

OBSERVACIONES: MEDIDAS TOMAS DESDE AUTOCAD

CONTRATISTA DE OBRA

CONTRATISTA DE INTERVENTORIA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA

CONTRATISTA:	CONSORCIO C&K CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-CO-FONAM-001-2025	**FRENTE**	**VI. CAMPING ZONA 1**
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER OBRA CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-INTER-FONAM-001-2025		
OBJETO:	OR02-3299011-2-001 REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, EN EL PARQUE NACIONAL NATURAL CHINGAZA, PARA EL SECTOR DE MONTERREDONDO FASE 4, EN EL MARCO DE LOS SERVICIOS DEL ECOTURISMO DEL PROYECTO DE CONSERVACIÓN				

# ÍTEM	**4,03**	**DESCRIPCIÓN ITEM**	**Baranda en Madera inmunizada vacío presión con sales CCA en una proporción de 9kg/m3 (Incluye Tornillos en acero austenitico serie SCI A2 5x70, Varilla roscada 1/2" acero inox 304, tuerca de lujo, arandela Sencilla y de Presión)**	**UNIDAD**	**ml**

REGISTRO FOTOGRAFICO



DESCRIPCIÓN	DIMENSION						LOCACION	CANTIDAD TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	UNIDAD		
MAMPOSTERIA	28,86					2,00		57,72
TOTAL ÍTEM								57,72

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA DE OBRA

CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA

CONTRATISTA:	CONSORCIO C&K CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-CO-FONAM-001-2025	**FRENTE**	**VI. CAMPING ZONA 1**
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER OBRA CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-INTER-FONAM-001-2025		
OBJETO:	OR02-3299011-2-001 REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, EN EL PARQUE NACIONAL NATURAL CHINGAZA, PARA EL SECTOR DE MONTERREDONDO FASE 4, EN EL MARCO DE LOS SERVICIOS DEL ECOTURISMO DEL PROYECTO DE CONSERVACIÓN				

# ÍTEM	**4,04**	**DESCRIPCIÓN ITEM**	**Banca en Madera inmunizada vacío presión con sales CCA en una proporción de 9kg/m3 (Incluye Tornillos en acero austenitico serie SCI A2 5x70)**	**UNIDAD**	**ml**

REGISTRO FOTOGRAFICO	DESCRIPCIÓN	DIMENSION						LOCACION	CANTIDAD TOTAL
		LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	UNIDAD		
	MAMPOSTERIA	7,80					2,00		15,60
TOTAL ÍTEM									15,60

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA DE OBRA

CONTRATISTA DE INTERVENTORIA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA

CONTRATISTA:	CONSORCIO C&K CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-CO-FONAM-001-2025	**FRENTE**	**VI. CAMPING ZONA 1**
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER OBRA CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-INTER-FONAM-001-2025		
OBJETO:	OR02-3299011-2-001 REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, EN EL PARQUE NACIONAL NATURAL CHINGAZA, PARA EL SECTOR DE MONTERREDONDO FASE 4, EN EL MARCO DE LOS SERVICIOS DEL ECOTURISMO DEL PROYECTO DE CONSERVACIÓN				

# ÍTEM	4,05	DESCRIPCIÓN ITEM	Suministro e instalación reborde de cubierta listón en madera 80 x 23 inmunizada vacío presión con sales CCA en una proporción de 9kg/m3 para recubrimiento de cubierta Incluye Platinas Y Tornillos en Acero Inoxidable Austenítico No Magnético Serie 300, Hasta 70cm de altura	UNIDAD	ml

REGISTRO FOTOGRAFICO	DESCRIPCIÓN	DIMENSION						LOCACION	CANTIDAD TOTAL
		LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	UNIDAD		
	MAMPOSTERIA	10,74					2,00		21,48
	TOTAL ÍTEM								21,48

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA DE OBRA

CONTRATISTA DE INTERVENTORIA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA

CONTRATISTA:	CONSORCIO C&K CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-CO-FONAM-001-2025	**FRENTE**	**VI. CAMPING ZONA 1**
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER OBRA CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-INTER-FONAM-001-2025		
OBJETO:	OR02-3299011-2-001 REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, EN EL PARQUE NACIONAL NATURAL CHINGAZA, PARA EL SECTOR DE MONTERREDONDO FASE 4, EN EL MARCO DE LOS SERVICIOS DEL ECOTURISMO DEL PROYECTO DE CONSERVACIÓN				

# ÍTEM	**4,06**	**DESCRIPCIÓN ITEM**	**Suministro e instalación Puerta con bastidor en madera inmunizada (seca al horno y tratada contra hongos e insectos), revestida por ambas caras con triplex RH (resistente a la humedad) de 4 mm, ensamblada con adhesivo PVA tipo D3 o poliuretano, ideal para zonas húmedas como baños o cocinas; su acabado con sellador hidrófugo y pintura poliuretánica o barniz marino le otorgan alta resistencia al agua, evitando deformaciones, hinchazón o desprendimiento de capas por exposición prolongada a la humedad. Incluye marco de 12 cm, cerradura tipo palanca en aluminio y bisagras, Color: Duna,**	**UNIDAD**	**un**

REGISTRO FOTOGRAFICO	DESCRIPCIÓN	DIMENSION						LOCACION	CANTIDAD TOTAL
		LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	UNIDAD		
	MAMPOSTERIA						8,00		8,00
	TOTAL ÍTEM								8,00

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA DE OBRA

CONTRATISTA DE INTERVENTORIA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA

CONTRATISTA:	CONSORCIO C&K CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-CO-FONAM-001-2025	**FRENTE**	**VI. CAMPING ZONA 1**
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER OBRA CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-INTER-FONAM-001-2025		
OBJETO:	OR02-3299011-2-001 REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, EN EL PARQUE NACIONAL NATURAL CHINGAZA, PARA EL SECTOR DE MONTERREDONDO FASE 4, EN EL MARCO DE LOS SERVICIOS DEL ECOTURISMO DEL PROYECTO DE CONSERVACIÓN				

# ÍTEM	**5,01**	**DESCRIPCIÓN ITEM**	**Suministro e instalación Cubierta tipo sandwich. Inyectado en línea continua con poliuretano expandido de alta densidad.**	**UNIDAD**	**m2**

REGISTRO FOTOGRAFICO



DESCRIPCIÓN	DIMENSION						LOCACION	CANTIDAD TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	UNIDAD		
CUBIERTA				18,09		2,00		36,18
TOTAL ÍTEM								36,18

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA DE OBRA

CONTRATISTA DE INTERVENTORIA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA

CONTRATISTA:	CONSORCIO C&K CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-CO-FONAM-001-2025	**FRENTE**	**VI. CAMPING ZONA 1**
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER OBRA CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-INTER-FONAM-001-2025		
OBJETO:	OR02-3299011-2-001 REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, EN EL PARQUE NACIONAL NATURAL CHINGAZA, PARA EL SECTOR DE MONTERREDONDO FASE 4, EN EL MARCO DE LOS SERVICIOS DEL ECOTURISMO DEL PROYECTO DE CONSERVACIÓN				

# ÍTEM	**5,02**	**DESCRIPCIÓN ITEM**	**suministro e instalación aislamiento termico de cubierta en polietileno cal 40 "Incluye: Pintura hidrofuga, jumbolon, sellante elastico y todos los insumos necesarios para su correcta instalación"**	**UNIDAD**	**m2**

REGISTRO FOTOGRAFICO	DESCRIPCIÓN	DIMENSIÓN						LOCACION	CANTIDAD TOTAL
		LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	UNIDAD		
	CUBIERTA				18,09		2,00		36,18
	TOTAL ÍTEM								36,18

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA DE OBRA

CONTRATISTA DE INTERVENTORIA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA

CONTRATISTA:	CONSORCIO C&K CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-CO-FONAM-001-2025	**FRENTE**	**VI. CAMPING ZONA 1**
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER OBRA CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-INTER-FONAM-001-2025		
OBJETO:	OR02-3299011-2-001 REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, EN EL PARQUE NACIONAL NATURAL CHINGAZA, PARA EL SECTOR DE MONTERREDONDO FASE 4, EN EL MARCO DE LOS SERVICIOS DEL ECOTURISMO DEL PROYECTO DE CONSERVACIÓN				

# ÍTEM	**6,01**	**DESCRIPCIÓN ITEM**	**Suministro e instalación Tuberia PVC-P RDE 21 1/2"**	**UNIDAD**	**ml**

REGISTRO FOTOGRAFICO	DESCRIPCIÓN	DIMENSION						LOCACION	CANTIDAD TOTAL
		LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	UNIDAD		
	REDES DE AGUA POTABLE	1,50					2,00		3,00
	TOTAL ÍTEM								3,00

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA DE OBRA

CONTRATISTA DE INTERVENTORIA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA

CONTRATISTA:	CONSORCIO C&K CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-CO-FONAM-001-2025	**FRENTE**	**VI. CAMPING ZONA 1**
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER OBRA CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-INTER-FONAM-001-2025		
OBJETO:	OR02-3299011-2-001 REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, EN EL PARQUE NACIONAL NATURAL CHINGAZA, PARA EL SECTOR DE MONTERREDONDO FASE 4, EN EL MARCO DE LOS SERVICIOS DEL ECOTURISMO DEL PROYECTO DE CONSERVACIÓN				

# ÍTEM	**6,02**	**DESCRIPCIÓN ITEM**	**Suministro e instalación Puntos de agua fria 1/2"**	**UNIDAD**	**und**

REGISTRO FOTOGRAFICO	DESCRIPCIÓN	DIMENSION						LOCACION	CANTIDAD TOTAL
		LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	UNIDAD		
	REDES DE AGUA POTABLE						2,00		2,00
	TOTAL ÍTEM								2,00

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA DE OBRA

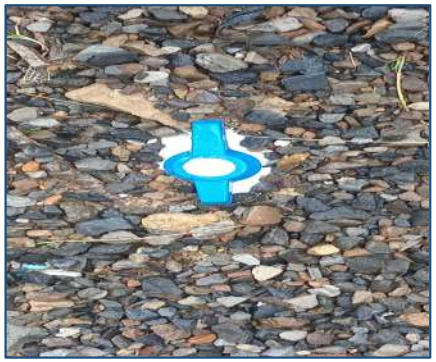
CONTRATISTA DE INTERVENTORIA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA

CONTRATISTA:	CONSORCIO C&K CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-CO-FONAM-001-2025	**FRENTE**	**VI. CAMPING ZONA 1**
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER OBRA CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-INTER-FONAM-001-2025		
OBJETO:	OR02-3299011-2-001 REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, EN EL PARQUE NACIONAL NATURAL CHINGAZA, PARA EL SECTOR DE MONTERREDONDO FASE 4, EN EL MARCO DE LOS SERVICIOS DEL ECOTURISMO DEL PROYECTO DE CONSERVACIÓN				

# ÍTEM	**6,03**	**DESCRIPCIÓN ITEM**	**Suministro e instalación Registros de corte 1/2"**	**UNIDAD**	**und**

REGISTRO FOTOGRAFICO	DESCRIPCIÓN	DIMENSION						LOCACION	CANTIDAD TOTAL
		LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	UNIDAD		
	REDES DE AGUA POTABLE						2,00		2,00
	TOTAL ÍTEM								2,00

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA DE OBRA

CONTRATISTA DE INTERVENTORIA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA

CONTRATISTA:	CONSORCIO C&K CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-CO-FONAM-001-2025	**FRENTE**	**VI. CAMPING ZONA 1**
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER OBRA CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-INTER-FONAM-001-2025		
OBJETO:	OR02-3299011-2-001 REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, EN EL PARQUE NACIONAL NATURAL CHINGAZA, PARA EL SECTOR DE MONTERREDONDO FASE 4, EN EL MARCO DE LOS SERVICIOS DEL ECOTURISMO DEL PROYECTO DE CONSERVACIÓN				

# ÍTEM	**6,04**	**DESCRIPCIÓN ITEM**	**Suministro e instalación Caja tapa registro 0,30X0,30**	**UNIDAD**	**und**

REGISTRO FOTOGRAFICO	DESCRIPCIÓN	DIMENSION						LOCACION	CANTIDAD TOTAL
		LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	UNIDAD		
	REDES DE AGUA POTABLE						2,00		2,00
	TOTAL ÍTEM								2,00

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA DE OBRA

CONTRATISTA DE INTERVENTORIA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA

CONTRATISTA:	CONSORCIO C&K CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-CO-FONAM-001-2025	**FRENTE**	**VI. CAMPING ZONA 1**
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER OBRA CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-INTER-FONAM-001-2025		
OBJETO:	OR02-3299011-2-001 REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, EN EL PARQUE NACIONAL NATURAL CHINGAZA, PARA EL SECTOR DE MONTERREDONDO FASE 4, EN EL MARCO DE LOS SERVICIOS DEL ECOTURISMO DEL PROYECTO DE CONSERVACIÓN				

# ÍTEM	**7,01**	**DESCRIPCIÓN ITEM**	**Suministro e instalación Tuberia sanitaria 2"**	**UNIDAD**	**ml**

REGISTRO FOTOGRAFICO	DESCRIPCIÓN	DIMENSION						LOCACION	CANTIDAD TOTAL
		LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	UNIDAD		
	REDES DE AGUA RESIDUALES Y JABONOSAS	5,00					2,00		10,00
	TOTAL ÍTEM								10,00

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA DE OBRA

CONTRATISTA DE INTERVENTORIA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA

CONTRATISTA:	CONSORCIO C&K CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-CO-FONAM-001-2025	**FRENTE**	**VI. CAMPING ZONA 1**
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER OBRA CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-INTER-FONAM-001-2025		
OBJETO:	OR02-3299011-2-001 REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, EN EL PARQUE NACIONAL NATURAL CHINGAZA, PARA EL SECTOR DE MONTERREDONDO FASE 4, EN EL MARCO DE LOS SERVICIOS DEL ECOTURISMO DEL PROYECTO DE CONSERVACIÓN				

# ÍTEM	**7,02**	**DESCRIPCIÓN ITEM**	**Suministro e instalación Salida sanitaria 2"**	**UNIDAD**	**und**

REGISTRO FOTOGRAFICO	DESCRIPCIÓN	DIMENSION						LOCACION	CANTIDAD TOTAL
		LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	UNIDAD		
	REDES DE AGUA RESIDUALES Y JABONOSAS						2,00		2,00
TOTAL ÍTEM									2,00

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA DE OBRA

CONTRATISTA DE INTERVENTORIA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA

CONTRATISTA:	CONSORCIO C&K CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-CO-FONAM-001-2025	**FRENTE**	**VI. CAMPING ZONA 1**
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER OBRA CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-INTER-FONAM-001-2025		
OBJETO:	OR02-3299011-2-001 REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, EN EL PARQUE NACIONAL NATURAL CHINGAZA, PARA EL SECTOR DE MONTERREDONDO FASE 4, EN EL MARCO DE LOS SERVICIOS DEL ECOTURISMO DEL PROYECTO DE CONSERVACIÓN				

# ÍTEM	**7,03**	**DESCRIPCIÓN ITEM**	**Excavación manual**	**UNIDAD**	**m3**

REGISTRO FOTOGRAFICO	DESCRIPCIÓN	DIMENSION						LOCACION	CANTIDAD TOTAL
		LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	UNIDAD		
	REDES DE AGUA RESIDUALES Y JABONOSAS					1,53	2,00		3,05
	TOTAL ÍTEM								3,05

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA DE OBRA

CONTRATISTA DE INTERVENTORIA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA

CONTRATISTA:	CONSORCIO C&K CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-CO-FONAM-001-2025	**FRENTE**	**VI. CAMPING ZONA 1**
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER OBRA CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-INTER-FONAM-001-2025		
OBJETO:	OR02-3299011-2-001 REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, EN EL PARQUE NACIONAL NATURAL CHINGAZA, PARA EL SECTOR DE MONTERREDONDO FASE 4, EN EL MARCO DE LOS SERVICIOS DEL ECOTURISMO DEL PROYECTO DE CONSERVACIÓN				

# ÍTEM	**7,04**	**DESCRIPCIÓN ITEM**	**Relleno en subbase**	**UNIDAD**	**m3**

REGISTRO FOTOGRAFICO	DESCRIPCIÓN	DIMENSION						LOCACION	CANTIDAD TOTAL
		LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	UNIDAD		
	REDES DE AGUA RESIDUALES Y JABONOSAS					1,50	2,00		3,00
	TOTAL ÍTEM								3,00

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA DE OBRA

CONTRATISTA DE INTERVENTORIA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA

CONTRATISTA:	CONSORCIO C&K CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-CO-FONAM-001-2025	**FRENTE**	**VI. CAMPING ZONA 1**
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER OBRA CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-INTER-FONAM-001-2025		
OBJETO:	OR02-3299011-2-001 REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, EN EL PARQUE NACIONAL NATURAL CHINGAZA, PARA EL SECTOR DE MONTERREDONDO FASE 4, EN EL MARCO DE LOS SERVICIOS DEL ECOTURISMO DEL PROYECTO DE CONSERVACIÓN				

# ÍTEM	**8,01**	**DESCRIPCIÓN ITEM**	**Excavación manual en material común**	**UNIDAD**	**m3**

REGISTRO FOTOGRAFICO	DESCRIPCIÓN	DIMENSION						LOCACION	CANTIDAD TOTAL
		LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	UNIDAD		
	REDES ELECTRICAS					2,00	2,00		4,00
TOTAL ÍTEM									4,00

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA DE OBRA

CONTRATISTA DE INTERVENTORIA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA

CONTRATISTA:	CONSORCIO C&K CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-CO-FONAM-001-2025	**FRENTE**	**VI. CAMPING ZONA 1**
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER OBRA CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-INTER-FONAM-001-2025		
OBJETO:	OR02-3299011-2-001 REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, EN EL PARQUE NACIONAL NATURAL CHINGAZA, PARA EL SECTOR DE MONTERREDONDO FASE 4, EN EL MARCO DE LOS SERVICIOS DEL ECOTURISMO DEL PROYECTO DE CONSERVACIÓN				

# ÍTEM	**8,02**	**DESCRIPCIÓN ITEM**	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE EN 3X4F+1X4N+1X6T**	**UNIDAD**	**ml**

REGISTRO FOTOGRAFICO	DESCRIPCIÓN	DIMENSION						LOCACION	CANTIDAD TOTAL
		LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	UNIDAD		
	REDES ELECTRICAS	15,000					2,00		30,00
	TOTAL ÍTEM								30,00

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA DE OBRA

CONTRATISTA DE INTERVENTORIA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA

CONTRATISTA:	CONSORCIO C&K CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-CO-FONAM-001-2025	**FRENTE**	**VI. CAMPING ZONA 1**
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER OBRA CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-INTER-FONAM-001-2025		
OBJETO:	OR02-3299011-2-001 REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, EN EL PARQUE NACIONAL NATURAL CHINGAZA, PARA EL SECTOR DE MONTERREDONDO FASE 4, EN EL MARCO DE LOS SERVICIOS DEL ECOTURISMO DEL PROYECTO DE CONSERVACIÓN				

# ÍTEM	**8,03**	**DESCRIPCIÓN ITEM**	**suministro e instalación de salida para interruptor sencillo (incluye aparato, cableado, accesorios de fijación y todo lo necesario para su correcto funcionamiento) en tubería emt**	**UNIDAD**	**und**

REGISTRO FOTOGRAFICO	DESCRIPCIÓN	DIMENSION						LOCACION	CANTIDAD TOTAL
		LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	UNIDAD		
	REDES ELECTRICAS						2,00		2,00
	TOTAL ÍTEM								2,00

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA DE OBRA

CONTRATISTA DE INTERVENTORIA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA

CONTRATISTA:	CONSORCIO C&K CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-CO-FONAM-001-2025	**FRENTE**	**VI. CAMPING ZONA 1**
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER OBRA CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-INTER-FONAM-001-2025		
OBJETO:	OR02-3299011-2-001 REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, EN EL PARQUE NACIONAL NATURAL CHINGAZA, PARA EL SECTOR DE MONTERREDONDO FASE 4, EN EL MARCO DE LOS SERVICIOS DEL ECOTURISMO DEL PROYECTO DE CONSERVACIÓN				

# ÍTEM	**8,04**	**DESCRIPCIÓN ITEM**	**suministro e instalación de salida de iluminación led hermetica 20w en tubería pvc o emt, cableado, accesorios de fijación y todo lo necesairo para su correcto funcionamiento**	**UNIDAD**	**und**

REGISTRO FOTOGRAFICO	DESCRIPCIÓN	DIMENSION						LOCACION	CANTIDAD TOTAL
		LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	UNIDAD		
	REDES ELECTRICAS						2,00		2,00
	TOTAL ÍTEM								2,00

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA DE OBRA

CONTRATISTA DE INTERVENTORIA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA

CONTRATISTA:	CONSORCIO C&K CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-CO-FONAM-001-2025	**FRENTE**	**VI. CAMPING ZONA 1**
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER OBRA CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-INTER-FONAM-001-2025		
OBJETO:	OR02-3299011-2-001 REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, EN EL PARQUE NACIONAL NATURAL CHINGAZA, PARA EL SECTOR DE MONTERREDONDO FASE 4, EN EL MARCO DE LOS SERVICIOS DEL ECOTURISMO DEL PROYECTO DE CONSERVACIÓN				

# ÍTEM	**8,05**	**DESCRIPCIÓN ITEM**	**suministro e instalación de tomacorriente doble monofásica 15a/120v (red normal gfci) intemperie incluye, accesorios de fijación y todo lo necesario para su correcto funcionamiento**	**UNIDAD**	**und**

REGISTRO FOTOGRAFICO	DESCRIPCIÓN	DIMENSION						LOCACION	CANTIDAD TOTAL
		LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	UNIDAD		
	REDES ELECTRICAS						2,00		2,00
	TOTAL ÍTEM								2,00

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA DE OBRA

CONTRATISTA DE INTERVENTORIA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA

CONTRATISTA:	CONSORCIO C&K CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-CO-FONAM-001-2025	**FRENTE**	**VI. CAMPING ZONA 1**
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER OBRA CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-INTER-FONAM-001-2025		
OBJETO:	OR02-3299011-2-001 REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, EN EL PARQUE NACIONAL NATURAL CHINGAZA, PARA EL SECTOR DE MONTERREDONDO FASE 4, EN EL MARCO DE LOS SERVICIOS DEL ECOTURISMO DEL PROYECTO DE CONSERVACIÓN				

# ÍTEM	**8,06**	**DESCRIPCIÓN ITEM**	**suministro e instalación de tablero trifásico para 6 circuitos con espacio para totalizador**	**UNIDAD**	**und**

REGISTRO FOTOGRAFICO	DESCRIPCIÓN	DIMENSION						LOCACION	CANTIDAD TOTAL
		LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	UNIDAD		
	REDES ELECTRICAS						2,00		2,00
TOTAL ÍTEM									2,00

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA DE OBRA

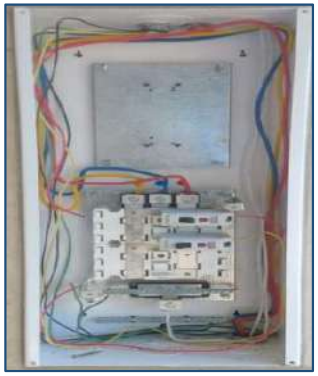
CONTRATISTA DE INTERVENTORIA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA

CONTRATISTA:	CONSORCIO C&K CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-CO-FONAM-001-2025	**FRENTE**	**VI. CAMPING ZONA 1**
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER OBRA CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-INTER-FONAM-001-2025		
OBJETO:	OR02-3299011-2-001 REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, EN EL PARQUE NACIONAL NATURAL CHINGAZA, PARA EL SECTOR DE MONTERREDONDO FASE 4, EN EL MARCO DE LOS SERVICIOS DEL ECOTURISMO DEL PROYECTO DE CONSERVACIÓN				

# ÍTEM	**8,07**	**DESCRIPCIÓN ITEM**	**suministro e instalación de breaker tripolar enchufable 3x40a 120v**	**UNIDAD**	**und**

REGISTRO FOTOGRAFICO	DESCRIPCIÓN	DIMENSION						LOCACION	CANTIDAD TOTAL
		LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	UNIDAD		
	REDES ELECTRICAS						4,00		4,00
	TOTAL ÍTEM								4,00

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA DE OBRA

CONTRATISTA DE INTERVENTORIA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA

CONTRATISTA:	CONSORCIO C&K CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-CO-FONAM-001-2025	**FRENTE**	**VI. CAMPING ZONA 1**
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER OBRA CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-INTER-FONAM-001-2025		
OBJETO:	OR02-3299011-2-001 REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, EN EL PARQUE NACIONAL NATURAL CHINGAZA, PARA EL SECTOR DE MONTERREDONDO FASE 4, EN EL MARCO DE LOS SERVICIOS DEL ECOTURISMO DEL PROYECTO DE CONSERVACIÓN				

# ÍTEM	**8,08**	**DESCRIPCIÓN ITEM**	**Suministro e instalación de calentador de agua Eléctrico 220 V 9.5kW Premium**	**UNIDAD**	**und**

REGISTRO FOTOGRAFICO	DESCRIPCIÓN	DIMENSION						LOCACION	CANTIDAD TOTAL
		LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	UNIDAD		
	REDES ELECTRICAS						2,00		2,00
TOTAL ÍTEM									2,00

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA DE OBRA

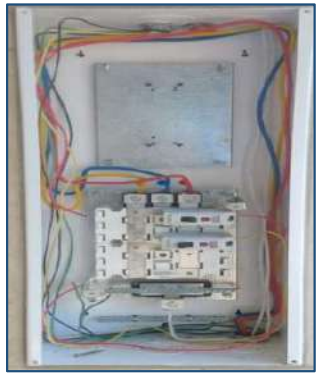
CONTRATISTA DE INTERVENTORIA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA

CONTRATISTA:	CONSORCIO C&K CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-CO-FONAM-001-2025	**FRENTE**	**VI. CAMPING ZONA 1**
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER OBRA CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-INTER-FONAM-001-2025		
OBJETO:	OR02-3299011-2-001 REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, EN EL PARQUE NACIONAL NATURAL CHINGAZA, PARA EL SECTOR DE MONTERREDONDO FASE 4, EN EL MARCO DE LOS SERVICIOS DEL ECOTURISMO DEL PROYECTO DE CONSERVACIÓN				

# ÍTEM	**8,09**	**DESCRIPCIÓN ITEM**	**suministro e instalación de breaker monopolar enchufable 20a 120v**	**UNIDAD**	**und**

REGISTRO FOTOGRAFICO	DESCRIPCIÓN	DIMENSION						LOCACION	CANTIDAD TOTAL
		LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	UNIDAD		
	REDES ELECTRICAS						4,00		4,00
TOTAL ÍTEM									4,00

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA DE OBRA

CONTRATISTA DE INTERVENTORIA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA

CONTRATISTA:	CONSORCIO C&K CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-CO-FONAM-001-2025	**FRENTE**	**VII. ESTACIONAMIENTOS**
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER OBRA CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-INTER-FONAM-001-2025		
OBJETO:	OR02-3299011-2-001 REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, EN EL PARQUE NACIONAL NATURAL CHINGAZA, PARA EL SECTOR DE MONTERREDONDO FASE 4, EN EL MARCO DE LOS SERVICIOS DEL ECOTURISMO DEL PROYECTO DE CONSERVACIÓN				

# ÍTEM	1,03	DESCRIPCIÓN ITEM	Excavación y nivelación a máquina	UNIDAD	m3

REGISTRO FOTOGRAFICO



DESCRIPCIÓN	DIMENSION						LOCACION	CANTIDAD TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	UNIDAD		
PRELIMINARES					411,60			411,60
TOTAL ÍTEM								411,60

OBSERVACIONES: MEDIDAS TOMAS DESDE AUTOCAD

CONTRATISTA DE OBRA

CONTRATISTA DE INTERVENTORIA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA

CONTRATISTA:	CONSORCIO C&K CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-CO-FONAM-001-2025	**FRENTE**	**VII. ESTACIONAMIENTOS**
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER OBRA CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-INTER-FONAM-001-2025		
OBJETO:	OR02-3299011-2-001 REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, EN EL PARQUE NACIONAL NATURAL CHINGAZA, PARA EL SECTOR DE MONTERREDONDO FASE 4, EN EL MARCO DE LOS SERVICIOS DEL ECOTURISMO DEL PROYECTO DE CONSERVACIÓN				

# ÍTEM	**2,01**	**DESCRIPCIÓN ITEM**	**Conformación y compactación de subrasante**	**UNIDAD**	**m2**

REGISTRO FOTOGRAFICO	DESCRIPCIÓN	DIMENSION						LOCACION	CANTIDAD TOTAL
		LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	UNIDAD		
	PISOS Y BASES				588,00				588,00
	TOTAL ÍTEM								588,00

OBSERVACIONES: MEDIDAS TOMAS DESDE AUTOCAD

CONTRATISTA DE OBRA

CONTRATISTA DE INTERVENTORIA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA

CONTRATISTA:	CONSORCIO C&K CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-CO-FONAM-001-2025	**FRENTE**	**VII. ESTACIONAMIENTOS**
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER OBRA CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-INTER-FONAM-001-2025		
OBJETO:	OR02-3299011-2-001 REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, EN EL PARQUE NACIONAL NATURAL CHINGAZA, PARA EL SECTOR DE MONTERREDONDO FASE 4, EN EL MARCO DE LOS SERVICIOS DEL ECOTURISMO DEL PROYECTO DE CONSERVACIÓN				

# ÍTEM	**2,02**	**DESCRIPCIÓN ITEM**	**Suministro en instalación de Subbase Granular**	**UNIDAD**	**m3**

REGISTRO FOTOGRAFICO	DESCRIPCIÓN	DIMENSION						LOCACION	CANTIDAD TOTAL
		LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	UNIDAD		
	PISOS Y BASES					294,00			294,00
	TOTAL ÍTEM								294,00

OBSERVACIONES: MEDIDAS TOMAS DESDE AUTOCAD

CONTRATISTA DE OBRA

CONTRATISTA DE INTERVENTORIA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA

CONTRATISTA:	CONSORCIO C&K CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-CO-FONAM-001-2025	**FRENTE**	**VII. ESTACIONAMIENTOS**
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER OBRA CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-INTER-FONAM-001-2025		
OBJETO:	OR02-3299011-2-001 REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, EN EL PARQUE NACIONAL NATURAL CHINGAZA, PARA EL SECTOR DE MONTERREDONDO FASE 4, EN EL MARCO DE LOS SERVICIOS DEL ECOTURISMO DEL PROYECTO DE CONSERVACIÓN				

# ÍTEM	2,03	DESCRIPCIÓN ITEM	Suministro e instalación de triturado 3/4"	UNIDAD	m3

REGISTRO FOTOGRAFICO	DESCRIPCIÓN	DIMENSION						LOCACION	CANTIDAD TOTAL
		LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	UNIDAD		
	PISOS Y BASES					84,00			84,00
	TOTAL ÍTEM								84,00

OBSERVACIONES: MEDIDAS TOMAS DESDE AUTOCAD

CONTRATISTA DE OBRA

CONTRATISTA DE INTERVENTORIA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA

CONTRATISTA:	CONSORCIO C&K CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-CO-FONAM-001-2025	**FRENTE**	**VIII. ÁREA KIOSCO PICNIC**
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER OBRA CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-INTER-FONAM-001-2025		
OBJETO:	OR02-3299011-2-001 REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, EN EL PARQUE NACIONAL NATURAL CHINGAZA, PARA EL SECTOR DE MONTERREDONDO FASE 4, EN EL MARCO DE LOS SERVICIOS DEL ECOTURISMO DEL PROYECTO DE CONSERVACIÓN				

# ÍTEM	1,03	DESCRIPCIÓN ITEM	Conformacion y compactacion de subrasante	UNIDAD	m2

REGISTRO FOTOGRAFICO	DESCRIPCIÓN	DIMENSION						LOCACION	CANTIDAD TOTAL
		LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	UNIDAD		
	PISOS Y BASES				250,00				250,00
	TOTAL ÍTEM								250,00

OBSERVACIONES: MEDIDAS TOMAS DESDE AUTOCAD

CONTRATISTA DE OBRA

CONTRATISTA DE INTERVENTORIA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA

CONTRATISTA:	CONSORCIO C&K CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-CO-FONAM-001-2025	**FRENTE**	**VIII. ÁREA KIOSCO PICNIC**
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER OBRA CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-INTER-FONAM-001-2025		
OBJETO:	OR02-3299011-2-001 REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, EN EL PARQUE NACIONAL NATURAL CHINGAZA, PARA EL SECTOR DE MONTERREDONDO FASE 4, EN EL MARCO DE LOS SERVICIOS DEL ECOTURISMO DEL PROYECTO DE CONSERVACIÓN				

# ÍTEM	**1,04**	**DESCRIPCIÓN ITEM**	**Suministro e instalación de triturado 3/4"**	**UNIDAD**	**m3**

REGISTRO FOTOGRAFICO	DESCRIPCIÓN	DIMENSION						LOCACION	CANTIDAD TOTAL
		LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	UNIDAD		
	PISOS Y BASES					40,00			40,00
	TOTAL ÍTEM								40,00

OBSERVACIONES: MEDIDAS TOMAS DESDE AUTOCAD

CONTRATISTA DE OBRA

CONTRATISTA DE INTERVENTORIA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA

CONTRATISTA:	CONSORCIO C&K CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-CO-FONAM-001-2025	**FRENTE**	**VIII. ÁREA KIOSCO PICNIC**
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER OBRA CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-INTER-FONAM-001-2025		
OBJETO:	OR02-3299011-2-001 REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, EN EL PARQUE NACIONAL NATURAL CHINGAZA, PARA EL SECTOR DE MONTERREDONDO FASE 4, EN EL MARCO DE LOS SERVICIOS DEL ECOTURISMO DEL PROYECTO DE CONSERVACIÓN				

# ÍTEM	**2,02**	**DESCRIPCIÓN ITEM**	**Suministro e instalación tuberia perforada 4"**	**UNIDAD**	**ml**

REGISTRO FOTOGRAFICO	DESCRIPCIÓN	DIMENSION						LOCACION	CANTIDAD TOTAL
		LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	UNIDAD		
	FILTRO FRANCÉS	20,25							20,25
	TOTAL ÍTEM								20,25

OBSERVACIONES: MEDIDAS TOMAS DESDE AUTOCAD

CONTRATISTA DE OBRA

CONTRATISTA DE INTERVENTORIA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA

CONTRATISTA:	CONSORCIO C&K CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-CO-FONAM-001-2025	**FRENTE**	**VIII. ÁREA KIOSCO PICNIC**
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER OBRA CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-INTER-FONAM-001-2025		
OBJETO:	OR02-3299011-2-001 REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, EN EL PARQUE NACIONAL NATURAL CHINGAZA, PARA EL SECTOR DE MONTERREDONDO FASE 4, EN EL MARCO DE LOS SERVICIOS DEL ECOTURISMO DEL PROYECTO DE CONSERVACIÓN				

# ÍTEM	**2,03**	**DESCRIPCIÓN ITEM**	**Filtro con Relleno material de grava de 1/2" a 1 " incluye geotextil NT 2000**	**UNIDAD**	**ml**

REGISTRO FOTOGRAFICO	DESCRIPCIÓN	DIMENSION						LOCACION	CANTIDAD TOTAL
		LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	UNIDAD		
	FILTRO FRANCÉS	20,25							20,25
	TOTAL ÍTEM								20,25

OBSERVACIONES: MEDIDAS TOMAS DESDE AUTOCAD

CONTRATISTA DE OBRA

CONTRATISTA DE INTERVENTORIA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA

CONTRATISTA:	CONSORCIO C&K CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-CO-FONAM-001-2025	**FRENTE**	**IX. PLAZOLETA CENTRAL JARDIN**
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER OBRA CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-INTER-FONAM-001-2025		
OBJETO:	OR02-3299011-2-001 REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, EN EL PARQUE NACIONAL NATURAL CHINGAZA, PARA EL SECTOR DE MONTERREDONDO FASE 4, EN EL MARCO DE LOS SERVICIOS DEL ECOTURISMO DEL PROYECTO DE CONSERVACIÓN				

# ÍTEM	**1,03**	**DESCRIPCIÓN ITEM**	**Excavación manual en material común**	**UNIDAD**	**m3**

REGISTRO FOTOGRAFICO	DESCRIPCIÓN	DIMENSION						LOCACION	CANTIDAD TOTAL
		LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	UNIDAD		
	PRELIMINARES					2,85			2,85
	TOTAL ÍTEM								2,85

OBSERVACIONES: MEDIDAS TOMAS DESDE AUTOCAD

CONTRATISTA DE OBRA

CONTRATISTA DE INTERVENTORIA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA

CONTRATISTA:	CONSORCIO C&K CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-CO-FONAM-001-2025	**FRENTE**	**IX. PLAZOLETA CENTRAL JARDIN**
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER OBRA CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-INTER-FONAM-001-2025		
OBJETO:	OR02-3299011-2-001 REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, EN EL PARQUE NACIONAL NATURAL CHINGAZA, PARA EL SECTOR DE MONTERREDONDO FASE 4, EN EL MARCO DE LOS SERVICIOS DEL ECOTURISMO DEL PROYECTO DE CONSERVACIÓN				

# ÍTEM	**2,01**	**DESCRIPCIÓN ITEM**	**Relleno en subbase**	**UNIDAD**	**m3**

REGISTRO FOTOGRAFICO	DESCRIPCIÓN	DIMENSION						LOCACION	CANTIDAD TOTAL
		LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	UNIDAD		
	ADOQUINES					2,14			2,14
TOTAL ÍTEM									2,14

OBSERVACIONES: MEDIDAS TOMAS DESDE AUTOCAD

CONTRATISTA DE OBRA

CONTRATISTA DE INTERVENTORIA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA

CONTRATISTA:	CONSORCIO C&K CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-CO-FONAM-001-2025	**FRENTE**	**IX. PLAZOLETA CENTRAL JARDIN**
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER OBRA CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-INTER-FONAM-001-2025		
OBJETO:	OR02-3299011-2-001 REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, EN EL PARQUE NACIONAL NATURAL CHINGAZA, PARA EL SECTOR DE MONTERREDONDO FASE 4, EN EL MARCO DE LOS SERVICIOS DEL ECOTURISMO DEL PROYECTO DE CONSERVACIÓN				

# ÍTEM	**3,01**	**DESCRIPCIÓN ITEM**	**Excavación manual en material común**	**UNIDAD**	**m3**

REGISTRO FOTOGRAFICO



DESCRIPCIÓN	DIMENSION						LOCACION	CANTIDAD TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	UNIDAD		
JARDINERAS					14,96			14,96
TOTAL ÍTEM								14,96

OBSERVACIONES: MEDIDAS TOMAS DESDE AUTOCAD

CONTRATISTA DE OBRA

CONTRATISTA DE INTERVENTORIA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA

CONTRATISTA:	CONSORCIO C&K CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-CO-FONAM-001-2025	**FRENTE**	**IX. PLAZOLETA CENTRAL JARDIN**
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER OBRA CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-INTER-FONAM-001-2025		
OBJETO:	OR02-3299011-2-001 REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, EN EL PARQUE NACIONAL NATURAL CHINGAZA, PARA EL SECTOR DE MONTERREDONDO FASE 4, EN EL MARCO DE LOS SERVICIOS DEL ECOTURISMO DEL PROYECTO DE CONSERVACIÓN				

# ÍTEM	**3,02**	**DESCRIPCIÓN ITEM**	**Suministro e instalación de Sustrato para implantación de especies nativas**	**UNIDAD**	**m3**

REGISTRO FOTOGRAFICO	DESCRIPCIÓN	DIMENSION						LOCACION	CANTIDAD TOTAL
		LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	UNIDAD		
	JARDINERAS					20,94			20,94
	TOTAL ÍTEM								20,94

OBSERVACIONES: MEDIDAS TOMAS DESDE AUTOCAD

CONTRATISTA DE OBRA

CONTRATISTA DE INTERVENTORIA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA

CONTRATISTA:	CONSORCIO C&K CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-CO-FONAM-001-2025	**FRENTE**	**IX. PLAZOLETA CENTRAL JARDIN**
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER OBRA CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-INTER-FONAM-001-2025		
OBJETO:	OR02-3299011-2-001 REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, EN EL PARQUE NACIONAL NATURAL CHINGAZA, PARA EL SECTOR DE MONTERREDONDO FASE 4, EN EL MARCO DE LOS SERVICIOS DEL ECOTURISMO DEL PROYECTO DE CONSERVACIÓN				

# ÍTEM	**3,03**	**DESCRIPCIÓN ITEM**	**Construcción de contenedor de raices ancho util de 1,5 m (muro tolete mamposteria estructural)**	**UNIDAD**	**un**

REGISTRO FOTOGRAFICO	DESCRIPCIÓN	DIMENSION						LOCACION	CANTIDAD TOTAL
		LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	UNIDAD		
	JARDINERAS						3,00		3,00
	TOTAL ÍTEM								3,00

OBSERVACIONES: MEDIDAS TOMAS DESDE AUTOCAD

CONTRATISTA DE OBRA

CONTRATISTA DE INTERVENTORIA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA

CONTRATISTA:	CONSORCIO C&K CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-CO-FONAM-001-2025	**FRENTE**	**IX. PLAZOLETA CENTRAL JARDIN**
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER OBRA CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-INTER-FONAM-001-2025		
OBJETO:	OR02-3299011-2-001 REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, EN EL PARQUE NACIONAL NATURAL CHINGAZA, PARA EL SECTOR DE MONTERREDONDO FASE 4, EN EL MARCO DE LOS SERVICIOS DEL ECOTURISMO DEL PROYECTO DE CONSERVACIÓN				

# ÍTEM	**3,04**	**DESCRIPCIÓN ITEM**	**Mortero impermeabilizado**	**UNIDAD**	**m2**

REGISTRO FOTOGRAFICO



DESCRIPCIÓN	DIMENSION						LOCACION	CANTIDAD TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	UNIDAD		
JARDINERAS				39,90				39,90
TOTAL ÍTEM								39,90

OBSERVACIONES: MEDIDAS TOMAS DESDE AUTOCAD

CONTRATISTA DE OBRA

CONTRATISTA DE INTERVENTORIA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA

CONTRATISTA:	CONSORCIO C&K CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-CO-FONAM-001-2025	**FRENTE**	**X. PTAP**
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER OBRA CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-INTER-FONAM-001-2025		
OBJETO:	OR02-3299011-2-001 REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, EN EL PARQUE NACIONAL NATURAL CHINGAZA, PARA EL SECTOR DE MONTERREDONDO FASE 4, EN EL MARCO DE LOS SERVICIOS DEL ECOTURISMO DEL PROYECTO DE CONSERVACIÓN				

# ÍTEM	**1,01**	**DESCRIPCIÓN ITEM**	**Suministro e instalación de cubierta Termoacustica Tipo Ajover Max Trapezoidal A360 o similares, color definido por PNN incluye retiro de tejas antiguas y mantenimiento de columnas y cerchas y viga de soporte para la cubierta. incluye lijado de las áreas, reposición de partes o secciones que se encuentren deterioradas, anticorrosivo, pintura y demás accesorios que garanticen un correcto funcionamiento.**	**UNIDAD**	**m2**

REGISTRO FOTOGRAFICO	DESCRIPCIÓN	DIMENSIÓN						LOCACION	CANTIDAD TOTAL
		LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	UNIDAD		
	CUBIERTA				42,25				42,25
TOTAL ÍTEM									42,25

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA DE OBRA

CONTRATISTA DE INTERVENTORIA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA

CONTRATISTA:	CONSORCIO C&K CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-CO-FONAM-001-2025	**FRENTE**	**X. PTAP**
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER OBRA CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-INTER-FONAM-001-2025		
OBJETO:	OR02-3299011-2-001 REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, EN EL PARQUE NACIONAL NATURAL CHINGAZA, PARA EL SECTOR DE MONTERREDONDO FASE 4, EN EL MARCO DE LOS SERVICIOS DEL ECOTURISMO DEL PROYECTO DE CONSERVACIÓN				

# ÍTEM	**1,02**	**DESCRIPCIÓN ITEM**	**Suministro e instalación de escalera en estructura metálica para inspección de tanque de almacenamiento**	**UNIDAD**	**und**

REGISTRO FOTOGRAFICO	DESCRIPCIÓN	DIMENSIÓN						LOCACION	CANTIDAD TOTAL
		LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	UNIDAD		
	CUBIERTA						1,00		1,00
TOTAL ÍTEM									1,00

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA DE OBRA

CONTRATISTA DE INTERVENTORIA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA

CONTRATISTA:	CONSORCIO C&K CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-CO-FONAM-001-2025	**FRENTE**	**X. PTAP**
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER OBRA CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-INTER-FONAM-001-2025		
OBJETO:	OR02-3299011-2-001 REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, EN EL PARQUE NACIONAL NATURAL CHINGAZA, PARA EL SECTOR DE MONTERREDONDO FASE 4, EN EL MARCO DE LOS SERVICIOS DEL ECOTURISMO DEL PROYECTO DE CONSERVACIÓN				

# ÍTEM	**1,03**	**DESCRIPCIÓN ITEM**	**PAÑETES 1:3 IMPERMEABILIZADO**	**UNIDAD**	**M2**

REGISTRO FOTOGRAFICO	DESCRIPCIÓN	DIMENSIÓN						LOCACION	CANTIDAD TOTAL
		LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	UNIDAD		
	PAÑETE				32,68				32,68
TOTAL ÍTEM									32,68

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA DE OBRA

CONTRATISTA DE INTERVENTORIA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA

CONTRATISTA:	CONSORCIO C&K CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-CO-FONAM-001-2025		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER OBRA CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-INTER-FONAM-001-2025	**FRENTE**	**X. PTAP**
OBJETO:	OR02-3299011-2-001 REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, EN EL PARQUE NACIONAL NATURAL CHINGAZA, PARA EL SECTOR DE MONTERREDONDO FASE 4, EN EL MARCO DE LOS SERVICIOS DEL ECOTURISMO DEL PROYECTO DE CONSERVACIÓN				

# ÍTEM	1,04	DESCRIPCIÓN ITEM	**Construcción de cerramiento perimetral (módulos 2,5 a 3,0 mts) con cimentación conformada por concreto ciclópeo, 40% rajón o piedra bola, 60% concreto f'c=17.5 Mpa, con dimensiones de 0,40m x 0,60m viga cimentación 0,30m x 0,30m incluye acero de refuerzo de 1/2" para hierro principal, refuerzo de 3/8" para flejes, Columneta de confinamiento 0,20 x 0,20m h=1.00 incluye refuerzo en acero de 3/8" para hierro principal y para flejes, Alfajía en concreto de 3000 psi cortagoteras incluye hierro #2, concreto f'c=3000 psi (21.1 MPa), tamaño máximo del agregado 12.5 mm, manejabilidad blanda, preparado en obra y fundido con medios manuales, acero fy=60 ksi (420 MPa), con una cuantía aproximada de 125 kg/m³, antepecho en ladrillo tolete perforado a la vista H= 1,00m, Tubo cerramiento de agua negra de 2", Angulo 1/2x1/2x1/8 galvanizado, Malla eslabonada 2"x2" calibre 10 galvanizada y alambre de puas.**	UNIDAD	ml

REGISTRO FOTOGRAFICO



DESCRIPCIÓN	DIMENSION						LOCACION	CANTIDAD TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	UNIDAD		
CERRAMIENTO	10,60							10,60
TOTAL ÍTEM								10,60

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA DE OBRA

CONTRATISTA DE INTERVENTORIA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA

CONTRATISTA:	CONSORCIO C&K CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-CO-FONAM-001-2025	**FRENTE**	**XI. PTAR**
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER OBRA CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-INTER-FONAM-001-2025		
OBJETO:	OR02-3299011-2-001 REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, EN EL PARQUE NACIONAL NATURAL CHINGAZA, PARA EL SECTOR DE MONTERREDONDO FASE 4, EN EL MARCO DE LOS SERVICIOS DEL ECOTURISMO DEL PROYECTO DE CONSERVACIÓN				

# ÍTEM	**1,01**	**DESCRIPCIÓN ITEM**	**Construcción de cerramiento perimetral (módulos 2,5 a 3,0 mts) con cimentación conformada por concreto ciclópeo, 40% rajón o piedra bola, 60% concreto f'c=17.5 Mpa, con dimensiones de 0,40m x 0,60m viga cimentación 0,30m x 0,30m incluye acero de refuerzo de 1/2" para hierro principal, refuerzo de 3/8" para flejes, Columneta de confinamiento 0,20 x 0,20m h=1.00 incluye refuerzo en acero de 3/8" para hierro principal y para flejes, Alfajía en concreto de 3000 psi cortagoteras incluye hierro #2, concreto f'c=3000 psi (21.1 MPa), tamaño máximo del agregado 12.5 mm, manejabilidad blanda, preparado en obra y fundido con medios manuales, acero fy=60 ksi (420 MPa), con una cuantía aproximada de 125 kg/m³, antepecho en ladrillo tolete perforado a la vista H= 1,00m, Tubo cerramiento de agua negra de 2", Angulo 1/2x1/2x1/8 galvanizado, Malla eslabonada 2"x2" calibre 10 galvanizada y alambre de puas.**	**UNIDAD**	**ml**

REGISTRO FOTOGRAFICO	DESCRIPCIÓN	DIMENSIÓN						LOCACION	CANTIDAD TOTAL
		LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	UNIDAD		
	CERRAMIENTO	11,00							11,00
	TOTAL ÍTEM								11,00

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA DE OBRA

CONTRATISTA DE INTERVENTORIA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA

CONTRATISTA:	CONSORCIO C&K CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-CO-FONAM-001-2025	**FRENTE**	**XI. PTAR**
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER OBRA CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-INTER-FONAM-001-2025		
OBJETO:	OR02-3299011-2-001 REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, EN EL PARQUE NACIONAL NATURAL CHINGAZA, PARA EL SECTOR DE MONTERREDONDO FASE 4, EN EL MARCO DE LOS SERVICIOS DEL ECOTURISMO DEL PROYECTO DE CONSERVACIÓN				

# ÍTEM	2,01	DESCRIPCIÓN ITEM	Suministro e instalación de Tapa metalica para pozo séptico - tanque de homogenización (0,9mx0,9m) incluye marco metálico	UNIDAD	un

REGISTRO FOTOGRAFICO	DESCRIPCIÓN	DIMENSIÓN						LOCACION	CANTIDAD TOTAL
		LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	UNIDAD		
	CUARTO DE MAQUINAS						1,00		1,00
	TOTAL ÍTEM								1,00

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA DE OBRA

CONTRATISTA DE INTERVENTORIA

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA

CONTRATISTA:	CONSORCIO C&K CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-CO-FONAM-001-2025	**FRENTE**	**XII. SEÑALETICA**
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER OBRA CHINGAZA	**CONTRATO No:**	DTOR-INTER-FONAM-001-2025		
OBJETO:	OR02-3299011-2-001 REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, EN EL PARQUE NACIONAL NATURAL CHINGAZA, PARA EL SECTOR DE MONTERREDONDO FASE 4, EN EL MARCO DE LOS SERVICIOS DEL ECOTURISMO DEL PROYECTO DE CONSERVACIÓN				

# ÍTEM	**1,01**	**DESCRIPCIÓN ITEM**	**Suministro e instalación de señaletica**	**UNIDAD**	**un**

REGISTRO FOTOGRAFICO





DESCRIPCIÓN	**DIMENSIÓN**						**LOCACION**	**CANTIDAD TOTAL**
	LONGITUD	**ANCHO**	**ALTO**	**AREA**	**VOLUMEN**	**UNIDAD**		
SEÑALETICA						110,00		110,00
TOTAL ÍTEM								110,00

OBSERVACIONES:

CONTRATISTA DE OBRA

CONTRATISTA DE INTERVENTORIA

CONTRATO DE OBRA No.: DTOR-CO-FONAM-001-2025
INFORME MENSUAL DE AVANCE DE OBRA No. 4



CONTRATISTA:

CONSORCIO C&K CHINGAZA

OBJETO:
REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, EN EL PARQUE NACIONAL NATURAL CHINGAZA, PARA EL SECTOR DE MONTERREDONDO - FASE 4, EN EL MARCO DE LOS SERVICIOS DEL ECOTURISMO DEL PROYECTO DE CONSERVACIÓN.

PERIODO No. 4:

Del dos (02) de enero al primero (01) de febrero de dos mil veintiséis (2026)

Contratista: CONSORCIO C&K CHINGAZA	Vo. Bo. Interventoría: CONSORCIO INTER OBRA CHINGAZA
Hugo Alberto Salgado Solano Director de Obra	**Angela Clemencia Velásquez Vargas** Director de Interventoría

ALFONSO ENRIQUE MOSCOTE PEREA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO C&K CHINGAZA

Cel: 3172100411
Mail: consorciockchingaza@gmail.com
Dir. Cra7 # 40B-45 Oficina 302 BOGOTA

TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN 4
2. ANTECEDENTES 4
2.1. OBJETO DEL CONTRATO 4
2.2. LOCALIZACIÓN 4
2.3. ALCANCE 4
2.4. CRONOLOGÍA DEL CONTRATO 5
3. ESTADO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO 7
3.1. INFORMACIÓN BÁSICA 7
3.2. MODIFICACIONES EN EL TIEMPO – PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES 8
3.3. MODIFICATORIOS Y/O ACLARATORIOS REALIZADOS AL CONTRATO 8
4. INFORMACIÓN FINANCIERA 8
4.1. FORMA DE PAGO 8
4.1.1. Anticipo 8
4.1.2. Relación de pagos 9
4.2. RELACIÓN PÓLIZAS CONTRATO DE OBRA 9
4.3. SUPERVISIÓN AL CONTRATO 10
5. ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERÍODO 11
5.1. ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN POR FRENTES 11
5.1.1. Campamento y preliminares de obra 11
5.1.2. Demolición, Desmonte y recuperación de Espacios ..... **¡Error! Marcador no definido.**
5.1.3. Cancha Múltiple 11
5.1.4. Infraestructura Eléctrica Monterredondo 16
5.1.5. Vías de acceso y senderos 18
5.1.6. Camping Zona 1 29
5.1.7. Estacionamientos 34
5.1.8. Área Kiosco Picnic ..... **¡Error! Marcador no definido.**
5.1.10. PTAR 36

5.1.9. PTAP..... 38
5.2. REPORTE DE PORCENTAJE (%) DE EJECUCIÓN MENSUAL..... 47

1. INTRODUCCIÓN

El presente informe tiene como finalidad describir las principales actividades realizadas durante el cuarto (04) mes en el periodo comprendido entre el dos (02) de enero al primero (01) de febrero del año dos mil veintiséis (2026), por el CONSORCIO C&K CHINGAZA, en cumplimiento de las obligaciones derivadas del contrato de obra pública No.: DTOR-CO-FONAM-001-2025 y cuyo objeto es "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, EN EL PARQUE NACIONAL NATURAL CHINGAZA, PARA EL SECTOR DE MONTERREDONDO - FASE 4, EN EL MARCO DE LOS SERVICIOS DEL ECOTURISMO DEL PROYECTO DE CONSERVACIÓN".

2. ANTECEDENTES

2.1. OBJETO DEL CONTRATO

El proyecto tiene por objeto: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, EN EL PARQUE NACIONAL NATURAL CHINGAZA, PARA EL SECTOR DE MONTERREDONDO - FASE 4, EN EL MARCO DE LOS SERVICIOS DEL ECOTURISMO DEL PROYECTO DE CONSERVACIÓN".

2.2. LOCALIZACIÓN

El Parque Nacional Natural Chingaza está ubicado en la cordillera oriental de los Andes, al noreste de Bogotá; conformado por 11 municipios, 7 de Cundinamarca: Fómeque, Choachí, La Calera, Guasca, Junín, Gachalá y Medina, y 4 municipios del Meta: San Juanito, El Calvario, Restrepo y Cumaral.

El Sector Administrativo y de servicios Monte Redondo está ubicado en el área rural del municipio de Fómeque Cundinamarca, el ingreso principal se realiza desde el municipio de La Calera hasta el interior del PNN Chingaza que dista 65 km desde Bogotá y 47 Km desde La Calera, por vía destapada en buen estado, con una altura entre 3080 a los 3100 msnm y con una temperatura promedio de 7°C a 12°C Ecosistema de Páramo y Bosque Andino.

2.3. ALCANCE

Dentro de la organización realizada en la Entidad, de conformidad con la Resolución No. 029 de fecha seis (6) de octubre de 2011, a la Dirección Territorial Orinoquia – DTOR - se adscriben las siguientes áreas del Sistema de Parques: Parque Nacional Natural Tinigua, Parque Nacional Natural Sierra de la Macarena, Parque Nacional Natural Cordillera de los Picachos, Parque Nacional Natural El Tuparro, Parque Nacional Natural Chingaza y Parque Nacional Natural Sumapaz. Que mediante Resolución No. 1441 del 31 de Julio de 2018 se declaró el Distrito Nacional de Manejo Integrado DNMI Cinaruco y fue asignado para su administración a la Dirección Territorial Orinoquia.

La resolución 531 de 2013 de Parques Nacionales Naturales de Colombia establece que el

ecoturismo es la modalidad turística especializada y sostenible que hace parte del turismo de naturaleza, enfocada a crear conciencia sobre el valor de las áreas protegidas del sistema de parques nacionales naturales -SPNN, a través de actividades de esparcimiento tales como la contemplación, el deporte y la cultura, contribuyendo al cumplimiento de sus objetivos de conservación y a la generación de oportunidades sociales y económicas a las poblaciones locales y regionales.

El Parque Nacional Natural Chingaza (PNN Chingaza) es una de las áreas protegidas con vocación ecoturística del Sistema de Parques Nacionales de Colombia. Su historia, sentido cultural, biodiversidad y provisión de servicios ecosistémicos como el recurso hídrico hacen de esta área un ícono en la conservación en la región y un importante escenario para visitantes regionales, nacionales y extranjeros. Por lo anterior, es de gran importancia ordenar la actividad ecoturística del Parque como una estrategia que permita aportar a los objetivos de conservación del Área Protegida, la dinamización de la economía regional, la generación de espacios para la educación ambiental a través de experiencias de visita únicas y aportar a las proyecciones en materia de promoción del turismo de naturaleza que tiene el país.

Con este contrato se proyecta realizar las obras de construcción y adecuación a precios unitarios fijos sin formula de reajuste, en el PARQUE NACIONAL NATURAL CHINGAZA, PARA EL SECTOR DE MONTERREDONDO - FASE 4.

2.4. CRONOLOGÍA DEL CONTRATO

Septiembre de 2025

El 24/09/2025 se suscribe el Contrato de Obra No.: DTOR-CO-FONAM-001-2025, celebrado entre el CONSORCIO C&K CHINGAZA, NIT: 901.991.674-3, R.L. ALFONSO ENRIQUE MOSCOTE PEREA, identificado con la C.C. No. 7.144.505 de Santa Marta y PARQUES NACIONALES DE COLOMBIA.

Octubre de 2025

Se firma acta de inicio el día 02/10/2025, estableciendo como fecha de terminación el día 30/12/2025.

Octubre de 2025

En el mes de octubre se dio inicio a la etapa de pre - construcción y construcción, con ingreso al PNN Chingaza sector Monterredondo, previa capacitación realizada por parte de PNN sede La Calera, se realizaron actividades de localización, replanteo y demoliciones generales. Se iniciaron actividades en los diferentes frentes de obra, así como se adelantó la revisión de los diseños.

Noviembre de 2025

En el mes de noviembre se continua con la construcción de las diferentes obras contratadas.

Diciembre de 2025

En el mes de diciembre se continua con la construcción de las diferentes obras contratadas. El día 23 de diciembre de 2025 sale el personal descanso por temporada decembrina y se reingresará el día 3 de enero de 2026.

Enero de 2026

En el mes de enero se continua con la construcción de las diferentes obras contratadas. El día 3 de enero de 2026 ingresa el personal descanso por temporada decembrina, en este mes el personal no sale a descanso.

ALFONSO ENRIQUE MOSCOTE PEREA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO C&K CHINGAZA

Cel: 3172100411
Mail: consorciockchingaza@gmail.com
Dir. Cra7 # 40B-45 Oficina 302 BOGOTA

3. ESTADO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO

3.1. INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATO No.:	DTOR-CO-FONAM-001-2025
OBJETO.:	OR02-3299011-2-001 REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, EN EL PARQUE NACIONAL NATURAL CHINGAZA, PARA EL SECTOR DE MONTERREDONDO FASE 4, EN EL MARCO DE LOS SERVICIOS DEL ECOTURISMO DEL PROYECTO DE CONSERVACIÓN
CONTRATISTA:	CONSORCIO C&K CHINGAZA
NIT:	901.991.674-3
REPRESENTANTE:	ALFONSO ENRIQUE MOSCOTE PEREA
CONTRATANTE:	PARQUES NACIONALES NATURALES
FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO:	24 DE SEPTIEMBRE DE 2025
FECHA ACTA DE INICIO:	02 DE OCTUBRE DE 2025
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER OBRA CHINGAZA
REPRESENTANTE LEGAL:	ANGELA VÉLASQUEZ VARGAS
NIT:	901.991.979-4
SUPERVISOR:	Ing. JUAN CARLOS CLAVIJO FLOREZ
SUPERVISION DE APOYO:	Ing. RICARDO CARDENAS
VALOR INICIAL:	$ 2.658.569.267.00

FECHA DE TERMINACION INICIAL:	30 DE DICIEMBRE DE 2025
PRORROGA No.1	1 MES Y 15 DIAS
NUEVA FECHA DE TERMINACIÒN:	15 DE FEBRERO DE 2026

3.2. MODIFICACIONES EN EL TIEMPO – PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

El día 16 de diciembre de 2025, se realiza la solicitud de prorroga al contrato a través de la comunicación C&K-021-25, donde se pide prorrogar el contrato de obra por un periodo de un mes y quince días, la interventoría emite aval el día 16 de diciembre de 2025 a través de oficio INT-CH-020-2025, remitido a la supervisión.

El día 26 de diciembre de 2025 se realiza la modificación del contrato en el plazo de ejecución ampliando el plazo contractual hasta el 15 de febrero de 2026.

3.3. MODIFICATORIOS Y/O ACLARATORIOS REALIZADOS AL CONTRATO

El día 16 de diciembre de 2025, se realiza la solicitud de prorroga al contrato a través de la comunicación C&K-021-25, donde se pide prorrogar el contrato de obra por un periodo de un mes y quince días, la interventoría emite aval el día 16 de diciembre de 2025 a través de oficio INT-CH-020-2025, remitido a la supervisión.

El día 26 de diciembre de 2025 se realiza la modificación del contrato en el plazo de ejecución ampliando el plazo contractual hasta el 15 de febrero de 2026.

4. INFORMACIÓN FINANCIERA

4.1. FORMA DE PAGO

De acuerdo a las condiciones pactadas contractualmente, el cien por ciento (100%) del valor del contrato a la fecha del presente informe no se han realizado pagos.

4.1.1. Anticipo

Conforme la minuta contractual, en su cláusula séptima "FORMA DE PAGO", se está tramitando el anticipo equivalente al cuarenta por ciento (40%) del valor total del contrato, es decir la suma de **$1.063.427.706,80,** una vez se suscribió el acta de inicio y se constituyó la fiducia través de Alianza Fiduciaria. Cabe resaltar que el pago del anticipo fue radicado a la interventoría y avalado por la misma, pero a la fecha aún no han sido girados estos recursos al contratista.

4.1.2. Relación de pagos

A la fecha de cierre del presente informe el contratista radico a la interventoría para tramite el acta parcial No.1 por avance de obra.

Acta	Valor	Fecha Radicada	Estado
Acta parcial No. 1	$ 749.790.220,50	28/10/2025	Pagado
Acta parcial No. 2	$ 643.786.168,00	13/11/2025	Pagado

4.2. RELACIÓN PÓLIZAS CONTRATO DE OBRA

MODIFICACIÓN SEGÚN (Prórroga, Adición y/o Suspensión No.)	COMPAÑÍA DE SEGUROS	POLIZA No.	AMPARO	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
				DESDE	HASTA	
CONTRATO	Compañía Mundial de Seguros S.A	CBC-100070515	Cumplimento	24/09/2025	30/06/2026	$ 265.856.926,70
		CBC-100070515	Buen manejo del anticipo	24/09/2025	30/06/2026	$ 1.063.427.706,80
		CBC-100070515	Prestaciones Sociales	24/09/2025	30/12/2028	$ 132.928.463,35
		CBC-100070515	Calidad del servicio	24/09/2025	30/06/2026	$ 531.713.853,40
		CBC-100070515	Estabilidad de la Obra	30/12/2025	30/12/2030	$ 531.713.853,40
		CBC-100013931	RCE	24/09/2025	30/12/2025	$ 711.750.000,00
ACTA DE INICIO	Compañía Mundial de Seguros S.A	CBC-100070515	Cumplimento	02/10/2025	30/06/2026	$ 265.856.926,70
		CBC-100070515	Buen manejo del anticipo	02/10/2025	30/06/2026	$ 1.063.427.706,80
		CBC-10007051	Prestaciones Sociales	02/10/2025	30/12/2028	$ 132.928.463,35

		5				
		CBC-100070515	Calidad del servicio	02/10/2025	30/06/2026	$ 531.713.853,40
		CBC-100070515	Estabilidad de la Obra	02/10/2025	30/12/2030	$ 531.713.853,40
		CBC-100013931	RCE	30/12/2025	30/12/2025	$ 711.750.000,00
PRORROGA No. 1	Compañía Mundial de Seguros S.A	CBC-100070515	Cumplimento	26/12/2025	15/08/2026	$ 265.856.926,70
		CBC-100070515	Buen manejo del anticipo	26/12/2025	15/08/2026	$ 1.063.427.706,80
		CBC-100070515	Prestaciones Sociales	26/12/2025	15/02/2029	$ 132.928.463,35
		CBC-100070515	Calidad del servicio	26/12/2025	15/08/2026	$ 531.713.853,40
		CBC-100070515	Estabilidad de la Obra	15/02/2026	15/02/2031	$ 531.713.853,40
		CBC-100013931	RCE	24/09/2025	15/02/2026	$ 711.698.992,00

4.3. SUPERVISIÓN AL CONTRATO

SUPERVISOR DELEGADO	CARGO	FECHA DE INICIO
ING. JUAN CARLOS CLAVIJO ING.RICARDO CARDENAS	Supervisor encargado	24/09/2025
CONSORCIO INTER OBRA CHINGAZA	Interventoría externa	26/09/2025

5. ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERÍODO

5.1. ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN POR FRENTES

5.1.1. Cancha Múltiple



ALFONSO ENRIQUE MOSCOTE PEREA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO C&K CHINGAZA

Cel: 3172100411
Mail: consorciockchingaza@gmail.com
Dir. Cra7 # 40B-45 Oficina 302 BOGOTA





ALFONSO ENRIQUE MOSCOTE PEREA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO C&K CHINGAZA

Cel: 3172100411
Mail: consorciockchingaza@gmail.com
Dir. Cra7 # 40B-45 Oficina 302 BOGOTA





ALFONSO ENRIQUE MOSCOTE PEREA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO C&K CHINGAZA

Cel: 3172100411
Mail: consorciockchingaza@gmail.com
Dir. Cra7 # 40B-45 Oficina 302 BOGOTA





ALFONSO ENRIQUE MOSCOTE PEREA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO C&K CHINGAZA

Cel: 3172100411
Mail: consorciockchingaza@gmail.com
Dir. Cra7 # 40B-45 Oficina 302 BOGOTA





ALFONSO ENRIQUE MOSCOTE PEREA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO C&K CHINGAZA

Cel: 3172100411
Mail: consorciockchingaza@gmail.com
Dir. Cra7 # 40B-45 Oficina 302 BOGOTA

5.1.2. Infraestructura Eléctrica Monterredondo





ALFONSO ENRIQUE MOSCOTE PEREA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO C&K CHINGAZA

Cel: 3172100411
Mail: consorciockchingaza@gmail.com
Dir. Cra7 # 40B-45 Oficina 302 BOGOTA





ALFONSO ENRIQUE MOSCOTE PEREA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO C&K CHINGAZA

Cel: 3172100411
Mail: consorciockchingaza@gmail.com
Dir. Cra7 # 40B-45 Oficina 302 BOGOTA

5.1.3. Vías de acceso y senderos





ALFONSO ENRIQUE MOSCOTE PEREA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO C&K CHINGAZA

Cel: 3172100411
Mail: consorciockchingaza@gmail.com
Dir. Cra7 # 40B-45 Oficina 302 BOGOTA





ALFONSO ENRIQUE MOSCOTE PEREA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO C&K CHINGAZA

Cel: 3172100411
Mail: consorciockchingaza@gmail.com
Dir. Cra7 # 40B-45 Oficina 302 BOGOTA





ALFONSO ENRIQUE MOSCOTE PEREA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO C&K CHINGAZA

Cel: 3172100411
Mail: consorciockchingaza@gmail.com
Dir. Cra7 # 40B-45 Oficina 302 BOGOTA





ALFONSO ENRIQUE MOSCOTE PEREA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO C&K CHINGAZA

Cel: 3172100411
Mail: consorciockchingaza@gmail.com
Dir. Cra7 # 40B-45 Oficina 302 BOGOTA





ALFONSO ENRIQUE MOSCOTE PEREA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO C&K CHINGAZA

Cel: 3172100411
Mail: consorciockchingaza@gmail.com
Dir. Cra7 # 40B-45 Oficina 302 BOGOTA

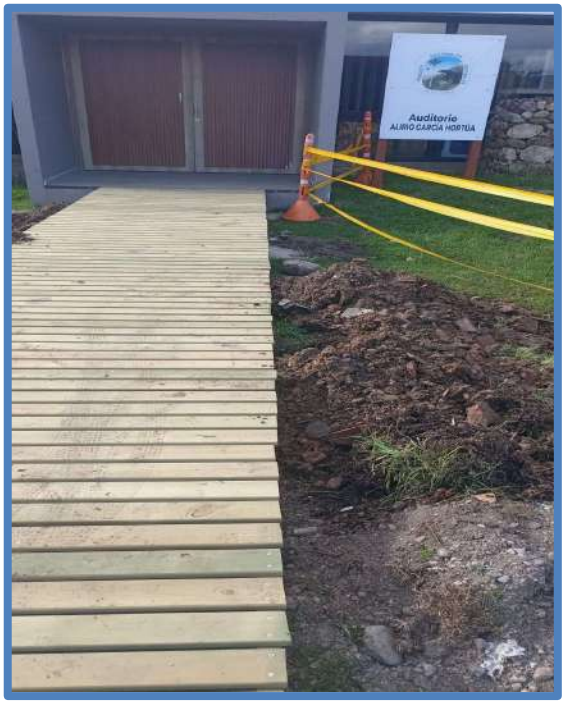




ALFONSO ENRIQUE MOSCOTE PEREA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO C&K CHINGAZA

Cel: 3172100411
Mail: consorciockchingaza@gmail.com
Dir. Cra7 # 40B-45 Oficina 302 BOGOTA





ALFONSO ENRIQUE MOSCOTE PEREA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO C&K CHINGAZA

Cel: 3172100411
Mail: consorciockchingaza@gmail.com
Dir. Cra7 # 40B-45 Oficina 302 BOGOTA





ALFONSO ENRIQUE MOSCOTE PEREA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO C&K CHINGAZA

Cel: 3172100411
Mail: consorciockchingaza@gmail.com
Dir. Cra7 # 40B-45 Oficina 302 BOGOTA





ALFONSO ENRIQUE MOSCOTE PEREA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO C&K CHINGAZA

Cel: 3172100411
Mail: consorciockchingaza@gmail.com
Dir. Cra7 # 40B-45 Oficina 302 BOGOTA





ALFONSO ENRIQUE MOSCOTE PEREA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO C&K CHINGAZA

Cel: 3172100411
Mail: consorciockchingaza@gmail.com
Dir. Cra7 # 40B-45 Oficina 302 BOGOTA

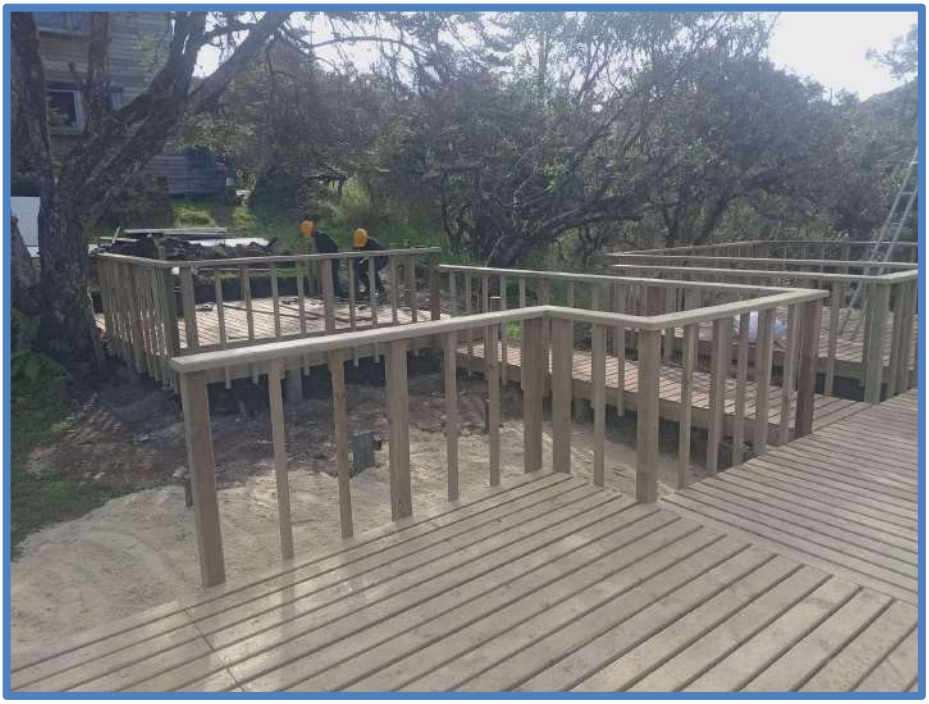




ALFONSO ENRIQUE MOSCOTE PEREA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO C&K CHINGAZA

Cel: 3172100411
Mail: consorciockchingaza@gmail.com
Dir. Cra7 # 40B-45 Oficina 302 BOGOTA

5.1.4. Camping Zona 1





ALFONSO ENRIQUE MOSCOTE PEREA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO C&K CHINGAZA

Cel: 3172100411
Mail: consorciockchingaza@gmail.com
Dir. Cra7 # 40B-45 Oficina 302 BOGOTA





ALFONSO ENRIQUE MOSCOTE PEREA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO C&K CHINGAZA

Cel: 3172100411
Mail: consorciockchingaza@gmail.com
Dir. Cra7 # 40B-45 Oficina 302 BOGOTA

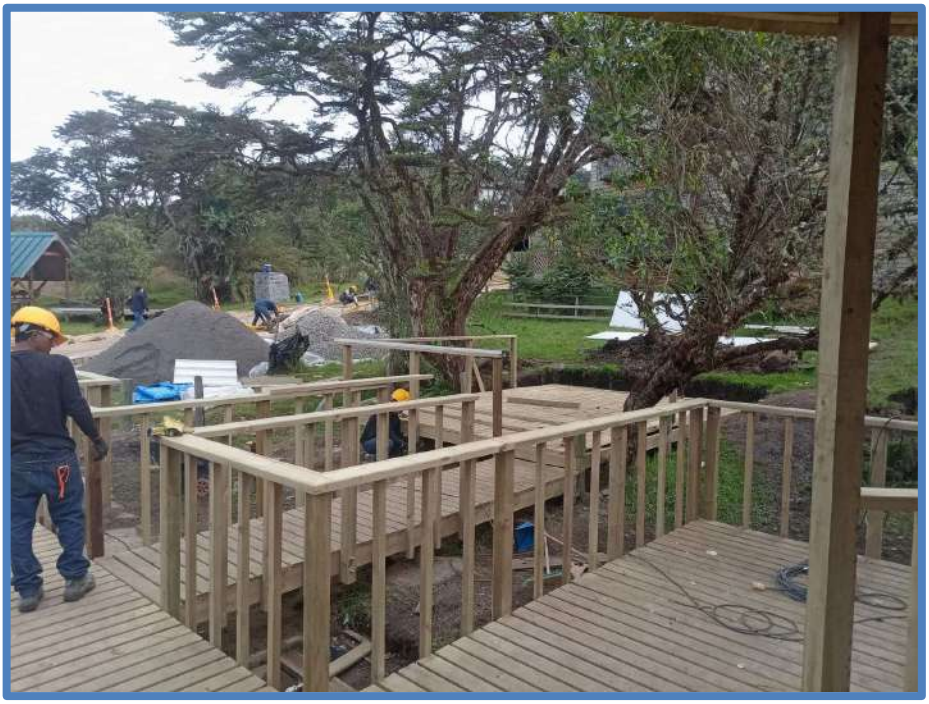




ALFONSO ENRIQUE MOSCOTE PEREA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO C&K CHINGAZA

Cel: 3172100411
Mail: consorciockchingaza@gmail.com
Dir. Cra7 # 40B-45 Oficina 302 BOGOTA





ALFONSO ENRIQUE MOSCOTE PEREA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO C&K CHINGAZA

Cel: 3172100411
Mail: consorciockchingaza@gmail.com
Dir. Cra7 # 40B-45 Oficina 302 BOGOTA





ALFONSO ENRIQUE MOSCOTE PEREA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO C&K CHINGAZA

Cel: 3172100411
Mail: consorciockchingaza@gmail.com
Dir. Cra7 # 40B-45 Oficina 302 BOGOTA

5.1.5. Estacionamientos





ALFONSO ENRIQUE MOSCOTE PEREA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO C&K CHINGAZA

Cel: 3172100411
Mail: consorciockchingaza@gmail.com
Dir. Cra7 # 40B-45 Oficina 302 BOGOTA





ALFONSO ENRIQUE MOSCOTE PEREA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO C&K CHINGAZA

Cel: 3172100411
Mail: consorciockchingaza@gmail.com
Dir. Cra7 # 40B-45 Oficina 302 BOGOTA



5.1.6. PTAR



ALFONSO ENRIQUE MOSCOTE PEREA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO C&K CHINGAZA

Cel: 3172100411
Mail: consorciockchingaza@gmail.com
Dir. Cra7 # 40B-45 Oficina 302 BOGOTA





ALFONSO ENRIQUE MOSCOTE PEREA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO C&K CHINGAZA

Cel: 3172100411
Mail: consorciockchingaza@gmail.com
Dir. Cra7 # 40B-45 Oficina 302 BOGOTA



5.1.7. PTAP







ALFONSO ENRIQUE MOSCOTE PEREA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO C&K CHINGAZA

Cel: 3172100411
Mail: consorciockchingaza@gmail.com
Dir. Cra7 # 40B-45 Oficina 302 BOGOTA





ALFONSO ENRIQUE MOSCOTE PEREA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO C&K CHINGAZA

Cel: 3172100411
Mail: consorciockchingaza@gmail.com
Dir. Cra7 # 40B-45 Oficina 302 BOGOTA

5.1.8. PLAZOLETA CENTRAL JARDIN

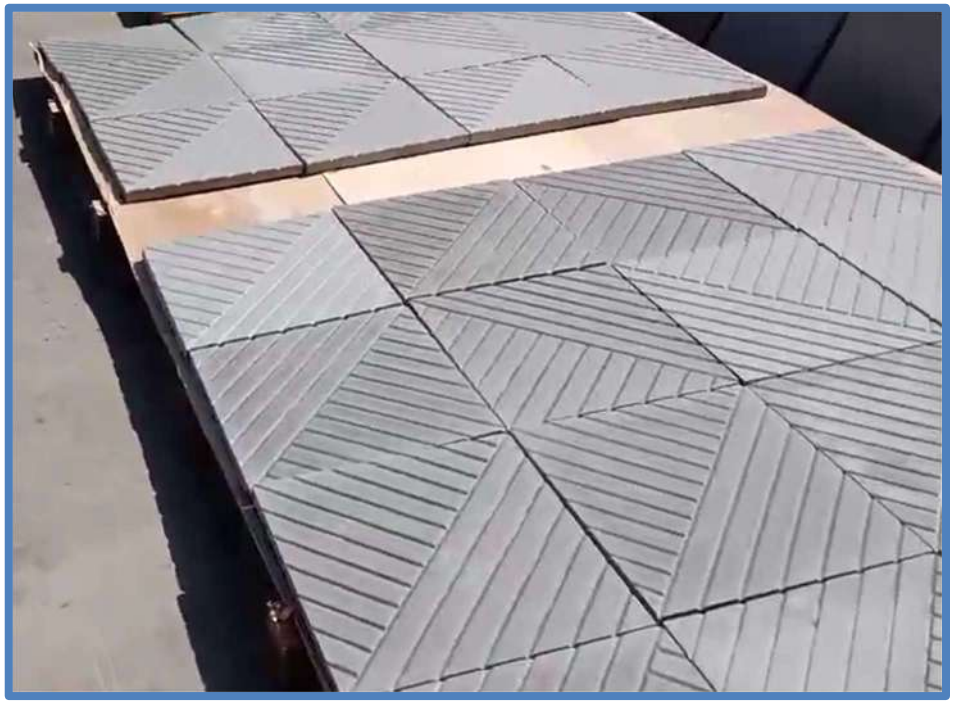




ALFONSO ENRIQUE MOSCOTE PEREA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO C&K CHINGAZA

Cel: 3172100411
Mail: consorciockchingaza@gmail.com
Dir. Cra7 # 40B-45 Oficina 302 BOGOTA





ALFONSO ENRIQUE MOSCOTE PEREA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO C&K CHINGAZA

Cel: 3172100411
Mail: consorciockchingaza@gmail.com
Dir. Cra7 # 40B-45 Oficina 302 BOGOTA





ALFONSO ENRIQUE MOSCOTE PEREA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO C&K CHINGAZA

Cel: 3172100411
Mail: consorciockchingaza@gmail.com
Dir. Cra7 # 40B-45 Oficina 302 BOGOTA





ALFONSO ENRIQUE MOSCOTE PEREA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO C&K CHINGAZA

Cel: 3172100411
Mail: consorciockchingaza@gmail.com
Dir. Cra7 # 40B-45 Oficina 302 BOGOTA





ALFONSO ENRIQUE MOSCOTE PEREA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO C&K CHINGAZA

Cel: 3172100411
Mail: consorciockchingaza@gmail.com
Dir. Cra7 # 40B-45 Oficina 302 BOGOTA





ALFONSO ENRIQUE MOSCOTE PEREA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO C&K CHINGAZA

Cel: 3172100411
Mail: consorciockchingaza@gmail.com
Dir. Cra7 # 40B-45 Oficina 302 BOGOTA

5.2. REPORTE DE PORCENTAJE (%) DE EJECUCIÓN MENSUAL

CORTE A	% EJECUTADO	% PROGRAMADO
01/02/2026	96,00%	96,00%

ALFONSO ENRIQUE MOSCOTE PEREA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO C&K CHINGAZA

Cel: 3172100411
Mail: consorciockchingaza@gmail.com
Dir. Cra7 # 40B-45 Oficina 302 BOGOTA

CONTRATO DE OBRA No.: DTOR-CO-FONAM-001-2025
INFORME MENSUAL DE AVANCE DE OBRA No. 3



CONTRATISTA:

CONSORCIO C&K CHINGAZA

OBJETO:
REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, EN EL PARQUE NACIONAL NATURAL CHINGAZA, PARA EL SECTOR DE MONTERREDONDO - FASE 4, EN EL MARCO DE LOS SERVICIOS DEL ECOTURISMO DEL PROYECTO DE CONSERVACIÓN.

PERIODO No. 1:

Del dos (02) de diciembre al primero (01) de enero de dos mil veintiséis (2026)

Contratista: CONSORCIO C&K CHINGAZA	Vo. Bo. Interventoría: CONSORCIO INTER OBRA CHINGAZA
Hugo Alberto Salgado Solano Director de Obra	**Angela Clemencia Velásquez Vargas** Director de Interventoría

ALFONSO ENRIQUE MOSCOTE PEREA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO C&K CHINGAZA

Cel: 3172100411
Mail: consorciockchingaza@gmail.com
Dir. Cra7 # 40B-45 Oficina 302 BOGOTA

TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN 4
2. ANTECEDENTES 4
2.1. OBJETO DEL CONTRATO 4
2.2. LOCALIZACIÓN 4
2.3. ALCANCE 4
2.4. CRONOLOGÍA DEL CONTRATO 5
3. ESTADO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO 7
3.1. INFORMACIÓN BÁSICA 7
3.2. MODIFICACIONES EN EL TIEMPO – PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES 8
3.3. MODIFICATORIOS Y/O ACLARATORIOS REALIZADOS AL CONTRATO 8
4. INFORMACIÓN FINANCIERA 8
4.1. FORMA DE PAGO 8
4.1.1. Anticipo 8
4.1.2. Relación de pagos 9
4.2. RELACIÓN PÓLIZAS CONTRATO DE OBRA 9
4.3. SUPERVISIÓN AL CONTRATO 10
5. ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERÍODO 11
5.1. ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN POR FRENTES 11
5.1.1. Campamento y preliminares de obra 11
5.1.2. Demolición, Desmonte y recuperación de Espacios 13
5.1.3. Cancha Múltiple 14
5.1.4. Infraestructura Eléctrica Monterredondo 20
5.1.5. Vías de acceso y senderos 28
5.1.6. Camping Zona 1 34
5.1.7. Estacionamientos 41
5.1.8. Área Kiosco Picnic 44
5.1.10. PTAR 47

5.1.9. PTAP..... 57
5.2. REPORTE DE PORCENTAJE (%) DE EJECUCIÓN MENSUAL..... 62

1. INTRODUCCIÓN

El presente informe tiene como finalidad describir las principales actividades realizadas durante el tercer (03) mes en el periodo comprendido entre el dos (02) de diciembre al primero (01) de enero del año dos mil veintiséis (2026), por el CONSORCIO C&K CHINGAZA, en cumplimiento de las obligaciones derivadas del contrato de obra pública No.: DTOR-CO-FONAM-001-2025 y cuyo objeto es "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, EN EL PARQUE NACIONAL NATURAL CHINGAZA, PARA EL SECTOR DE MONTERREDONDO - FASE 4, EN EL MARCO DE LOS SERVICIOS DEL ECOTURISMO DEL PROYECTO DE CONSERVACIÓN".

2. ANTECEDENTES

2.1. OBJETO DEL CONTRATO

El proyecto tiene por objeto: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, EN EL PARQUE NACIONAL NATURAL CHINGAZA, PARA EL SECTOR DE MONTERREDONDO - FASE 4, EN EL MARCO DE LOS SERVICIOS DEL ECOTURISMO DEL PROYECTO DE CONSERVACIÓN".

2.2. LOCALIZACIÓN

El Parque Nacional Natural Chingaza está ubicado en la cordillera oriental de los Andes, al noreste de Bogotá; conformado por 11 municipios, 7 de Cundinamarca: Fómeque, Choachí, La Calera, Guasca, Junín, Gachalá y Medina, y 4 municipios del Meta: San Juanito, El Calvario, Restrepo y Cumaral.

El Sector Administrativo y de servicios Monte Redondo está ubicado en el área rural del municipio de Fómeque Cundinamarca, el ingreso principal se realiza desde el municipio de La Calera hasta el interior del PNN Chingaza que dista 65 km desde Bogotá y 47 Km desde La Calera, por vía destapada en buen estado, con una altura entre 3080 a los 3100 msnm y con una temperatura promedio de 7°C a 12°C Ecosistema de Páramo y Bosque Andino.

2.3. ALCANCE

Dentro de la organización realizada en la Entidad, de conformidad con la Resolución No. 029 de fecha seis (6) de octubre de 2011, a la Dirección Territorial Orinoquia – DTOR - se adscriben las siguientes áreas del Sistema de Parques: Parque Nacional Natural Tinigua, Parque Nacional Natural Sierra de la Macarena, Parque Nacional Natural Cordillera de los Picachos, Parque Nacional Natural El Tuparro, Parque Nacional Natural Chingaza y Parque Nacional Natural Sumapaz. Que mediante Resolución No. 1441 del 31 de Julio de 2018 se declaró el Distrito Nacional de Manejo Integrado DNMI Cinaruco y fue asignado para su administración a la Dirección Territorial Orinoquia.

La resolución 531 de 2013 de Parques Nacionales Naturales de Colombia establece que el

ecoturismo es la modalidad turística especializada y sostenible que hace parte del turismo de naturaleza, enfocada a crear conciencia sobre el valor de las áreas protegidas del sistema de parques nacionales naturales -SPNN, a través de actividades de esparcimiento tales como la contemplación, el deporte y la cultura, contribuyendo al cumplimiento de sus objetivos de conservación y a la generación de oportunidades sociales y económicas a las poblaciones locales y regionales.

El Parque Nacional Natural Chingaza (PNN Chingaza) es una de las áreas protegidas con vocación ecoturística del Sistema de Parques Nacionales de Colombia. Su historia, sentido cultural, biodiversidad y provisión de servicios ecosistémicos como el recurso hídrico hacen de esta área un ícono en la conservación en la región y un importante escenario para visitantes regionales, nacionales y extranjeros. Por lo anterior, es de gran importancia ordenar la actividad ecoturística del Parque como una estrategia que permita aportar a los objetivos de conservación del Área Protegida, la dinamización de la economía regional, la generación de espacios para la educación ambiental a través de experiencias de visita únicas y aportar a las proyecciones en materia de promoción del turismo de naturaleza que tiene el país.

Con este contrato se proyecta realizar las obras de construcción y adecuación a precios unitarios fijos sin formula de reajuste, en el PARQUE NACIONAL NATURAL CHINGAZA, PARA EL SECTOR DE MONTERREDONDO - FASE 4.

2.4. CRONOLOGÍA DEL CONTRATO

Septiembre de 2025

El 24/09/2025 se suscribe el Contrato de Obra No.: DTOR-CO-FONAM-001-2025, celebrado entre el CONSORCIO C&K CHINGAZA, NIT: 901.991.674-3, R.L. ALFONSO ENRIQUE MOSCOTE PEREA, identificado con la C.C. No. 7.144.505 de Santa Marta y PARQUES NACIONALES DE COLOMBIA.

Octubre de 2025

Se firma acta de inicio el día 02/10/2025, estableciendo como fecha de terminación el día 30/12/2025.

Octubre de 2025

En el mes de octubre se dio inicio a la etapa de pre - construcción y construcción, con ingreso al PNN Chingaza sector Monterredondo, previa capacitación realizada por parte de PNN sede La Calera, se realizaron actividades de localización, replanteo y demoliciones generales. Se iniciaron actividades en los diferentes frentes de obra, así como se adelantó la revisión de los diseños.

Noviembre de 2025

En el mes de noviembre se continua con la construcción de las diferentes obras contratadas.

Diciembre de 2025

En el mes de diciembre se continua con la construcción de las diferentes obras contratadas. El día 23 de diciembre de 2025 sale el personal descanso por temporada decembrina y se reingresará el día 3 de enero de 2026.

ALFONSO ENRIQUE MOSCOTE PEREA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO C&K CHINGAZA

Cel: 3172100411
Mail: consorciockchingaza@gmail.com
Dir. Cra7 # 40B-45 Oficina 302 BOGOTA

3. ESTADO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO

3.1. INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATO No.:	DTOR-CO-FONAM-001-2025
OBJETO.:	OR02-3299011-2-001 REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, EN EL PARQUE NACIONAL NATURAL CHINGAZA, PARA EL SECTOR DE MONTERREDONDO FASE 4, EN EL MARCO DE LOS SERVICIOS DEL ECOTURISMO DEL PROYECTO DE CONSERVACIÓN
CONTRATISTA:	CONSORCIO C&K CHINGAZA
NIT:	901.991.674-3
REPRESENTANTE:	ALFONSO ENRIQUE MOSCOTE PEREA
CONTRATANTE:	PARQUES NACIONALES NATURALES
FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO:	24 DE SEPTIEMBRE DE 2025
FECHA ACTA DE INICIO:	02 DE OCTUBRE DE 2025
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER OBRA CHINGAZA
REPRESENTANTE LEGAL:	ANGELA VÉLASQUEZ VARGAS
NIT:	901.991.979-4
SUPERVISOR:	Ing. JUAN CARLOS CLAVIJO FLOREZ
SUPERVISION DE APOYO:	Ing. RICARDO CARDENAS
VALOR INICIAL:	$ 2.658.569.267.00

FECHA DE TERMINACION INICIAL:	30 DE DICIEMBRE DE 2025
PRORROGA No.1	1 MES Y 15 DIAS
NUEVA FECHA DE TERMINACIÒN:	15 DE FEBRERO DE 2026

3.2. MODIFICACIONES EN EL TIEMPO – PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

El día 16 de diciembre de 2025, se realiza la solicitud de prorroga al contrato a través de la comunicación C&K-021-25, donde se pide prorrogar el contrato de obra por un periodo de un mes y quince días, la interventoría emite aval el día 16 de diciembre de 2025 a través de oficio INT-CH-020-2025, remitido a la supervisión.

El día 26 de diciembre de 2025 se realiza la modificación del contrato en el plazo de ejecución ampliando el plazo contractual hasta el 15 de febrero de 2026.

3.3. MODIFICATORIOS Y/O ACLARATORIOS REALIZADOS AL CONTRATO

El día 16 de diciembre de 2025, se realiza la solicitud de prorroga al contrato a través de la comunicación C&K-021-25, donde se pide prorrogar el contrato de obra por un periodo de un mes y quince días, la interventoría emite aval el día 16 de diciembre de 2025 a través de oficio INT-CH-020-2025, remitido a la supervisión.

El día 26 de diciembre de 2025 se realiza la modificación del contrato en el plazo de ejecución ampliando el plazo contractual hasta el 15 de febrero de 2026.

4. INFORMACIÓN FINANCIERA

4.1. FORMA DE PAGO

De acuerdo a las condiciones pactadas contractualmente, el cien por ciento (100%) del valor del contrato a la fecha del presente informe no se han realizado pagos.

4.1.1. Anticipo

Conforme la minuta contractual, en su cláusula séptima "FORMA DE PAGO", se está tramitando el anticipo equivalente al cuarenta por ciento (40%) del valor total del contrato, es decir la suma de **$1.063.427.706,80,** una vez se suscribió el acta de inicio y se constituyó la fiducia través de Alianza Fiduciaria. Cabe resaltar que el pago del anticipo fue radicado a la interventoría y avalado por la misma, pero a la fecha aún no han sido girados estos recursos al contratista.

4.1.2. Relación de pagos

A la fecha de cierre del presente informe el contratista radico a la interventoría para tramite el acta parcial No.1 por avance de obra.

Acta	Valor	Fecha Radicada	Estado
Acta parcial No. 1	$ 749.790.220,50	28/10/2025	Pagado
Acta parcial No. 2	$ 643.786.168,00	13/11/2025	Pagado

4.2. RELACIÓN PÓLIZAS CONTRATO DE OBRA

MODIFICACIÓN SEGÚN (Prórroga, Adición y/o Suspensión No.)	COMPAÑÍA DE SEGUROS	POLIZA No.	AMPARO	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
				DESDE	HASTA	
CONTRATO	Compañía Mundial de Seguros S.A	CBC-100070515	Cumplimento	24/09/2025	30/06/2026	$ 265.856.926,70
		CBC-100070515	Buen manejo del anticipo	24/09/2025	30/06/2026	$ 1.063.427.706,80
		CBC-100070515	Prestaciones Sociales	24/09/2025	30/12/2028	$ 132.928.463,35
		CBC-100070515	Calidad del servicio	24/09/2025	30/06/2026	$ 531.713.853,40
		CBC-100070515	Estabilidad de la Obra	30/12/2025	30/12/2030	$ 531.713.853,40
		CBC-100013931	RCE	24/09/2025	30/12/2025	$ 711.750.000,00
ACTA DE INICIO	Compañía Mundial de Seguros S.A	CBC-100070515	Cumplimento	02/10/2025	30/06/2026	$ 265.856.926,70
		CBC-100070515	Buen manejo del anticipo	02/10/2025	30/06/2026	$ 1.063.427.706,80
		CBC-100070515	Prestaciones Sociales	02/10/2025	30/12/2028	$ 132.928.463,35

		5				
		CBC-100070515	Calidad del servicio	02/10/2025	30/06/2026	$ 531.713.853,40
		CBC-100070515	Estabilidad de la Obra	02/10/2025	30/12/2030	$ 531.713.853,40
		CBC-100013931	RCE	30/12/2025	30/12/2025	$ 711.750.000,00
PRORROGA No. 1	Compañía Mundial de Seguros S.A	CBC-100070515	Cumplimento	26/12/2025	15/08/2026	$ 265.856.926,70
		CBC-100070515	Buen manejo del anticipo	26/12/2025	15/08/2026	$ 1.063.427.706,80
		CBC-100070515	Prestaciones Sociales	26/12/2025	15/02/2029	$ 132.928.463,35
		CBC-100070515	Calidad del servicio	26/12/2025	15/08/2026	$ 531.713.853,40
		CBC-100070515	Estabilidad de la Obra	15/02/2026	15/02/2031	$ 531.713.853,40
		CBC-100013931	RCE	24/09/2025	15/02/2026	$ 711.698.992,00

4.3. SUPERVISIÓN AL CONTRATO

SUPERVISOR DELEGADO	CARGO	FECHA DE INICIO
ING. JUAN CARLOS CLAVIJO ING.RICARDO CARDENAS	Supervisor encargado	24/09/2025
CONSORCIO INTER OBRA CHINGAZA	Interventoría externa	26/09/2025

5. ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERÍODO

5.1. ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN POR FRENTES

5.1.1. Campamento y preliminares de obra









ALFONSO ENRIQUE MOSCOTE PEREA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO C&K CHINGAZA

Cel: 3172100411
Mail: consorciockchingaza@gmail.com
Dir. Cra7 # 40B-45 Oficina 302 BOGOTA

5.1.2. Demolición, Desmonte y recuperación de Espacios





ALFONSO ENRIQUE MOSCOTE PEREA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO C&K CHINGAZA

Cel: 3172100411
Mail: consorciockchingaza@gmail.com
Dir. Cra7 # 40B-45 Oficina 302 BOGOTA

5.1.3. Cancha Múltiple



ALFONSO ENRIQUE MOSCOTE PEREA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO C&K CHINGAZA

Cel: 3172100411
Mail: consorciockchingaza@gmail.com
Dir. Cra7 # 40B-45 Oficina 302 BOGOTA





ALFONSO ENRIQUE MOSCOTE PEREA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO C&K CHINGAZA

Cel: 3172100411
Mail: consorciockchingaza@gmail.com
Dir. Cra7 # 40B-45 Oficina 302 BOGOTA





ALFONSO ENRIQUE MOSCOTE PEREA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO C&K CHINGAZA

Cel: 3172100411
Mail: consorciockchingaza@gmail.com
Dir. Cra7 # 40B-45 Oficina 302 BOGOTA





ALFONSO ENRIQUE MOSCOTE PEREA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO C&K CHINGAZA

Cel: 3172100411
Mail: consorciockchingaza@gmail.com
Dir. Cra7 # 40B-45 Oficina 302 BOGOTA





ALFONSO ENRIQUE MOSCOTE PEREA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO C&K CHINGAZA

Cel: 3172100411
Mail: consorciockchingaza@gmail.com
Dir. Cra7 # 40B-45 Oficina 302 BOGOTA





ALFONSO ENRIQUE MOSCOTE PEREA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO C&K CHINGAZA

Cel: 3172100411
Mail: consorciockchingaza@gmail.com
Dir. Cra7 # 40B-45 Oficina 302 BOGOTA

5.1.4. Infraestructura Eléctrica Monterredondo



ALFONSO ENRIQUE MOSCOTE PEREA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO C&K CHINGAZA

Cel: 3172100411
Mail: consorciockchingaza@gmail.com
Dir. Cra7 # 40B-45 Oficina 302 BOGOTA





ALFONSO ENRIQUE MOSCOTE PEREA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO C&K CHINGAZA

Cel: 3172100411
Mail: consorciockchingaza@gmail.com
Dir. Cra7 # 40B-45 Oficina 302 BOGOTA





ALFONSO ENRIQUE MOSCOTE PEREA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO C&K CHINGAZA

Cel: 3172100411
Mail: consorciockchingaza@gmail.com
Dir. Cra7 # 40B-45 Oficina 302 BOGOTA





ALFONSO ENRIQUE MOSCOTE PEREA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO C&K CHINGAZA

Cel: 3172100411
Mail: consorciockchingaza@gmail.com
Dir. Cra7 # 40B-45 Oficina 302 BOGOTA





ALFONSO ENRIQUE MOSCOTE PEREA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO C&K CHINGAZA

Cel: 3172100411
Mail: consorciockchingaza@gmail.com
Dir. Cra7 # 40B-45 Oficina 302 BOGOTA





ALFONSO ENRIQUE MOSCOTE PEREA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO C&K CHINGAZA

Cel: 3172100411
Mail: consorciockchingaza@gmail.com
Dir. Cra7 # 40B-45 Oficina 302 BOGOTA





ALFONSO ENRIQUE MOSCOTE PEREA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO C&K CHINGAZA

Cel: 3172100411
Mail: consorciockchingaza@gmail.com
Dir. Cra7 # 40B-45 Oficina 302 BOGOTA





ALFONSO ENRIQUE MOSCOTE PEREA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO C&K CHINGAZA

Cel: 3172100411
Mail: consorciockchingaza@gmail.com
Dir. Cra7 # 40B-45 Oficina 302 BOGOTA

5.1.5. Vías de acceso y senderos





ALFONSO ENRIQUE MOSCOTE PEREA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO C&K CHINGAZA

Cel: 3172100411
Mail: consorciockchingaza@gmail.com
Dir. Cra7 # 40B-45 Oficina 302 BOGOTA





ALFONSO ENRIQUE MOSCOTE PEREA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO C&K CHINGAZA

Cel: 3172100411
Mail: consorciockchingaza@gmail.com
Dir. Cra7 # 40B-45 Oficina 302 BOGOTA





ALFONSO ENRIQUE MOSCOTE PEREA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO C&K CHINGAZA

Cel: 3172100411
Mail: consorciockchingaza@gmail.com
Dir. Cra7 # 40B-45 Oficina 302 BOGOTA





ALFONSO ENRIQUE MOSCOTE PEREA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO C&K CHINGAZA

Cel: 3172100411
Mail: consorciockchingaza@gmail.com
Dir. Cra7 # 40B-45 Oficina 302 BOGOTA





ALFONSO ENRIQUE MOSCOTE PEREA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO C&K CHINGAZA

Cel: 3172100411
Mail: consorciockchingaza@gmail.com
Dir. Cra7 # 40B-45 Oficina 302 BOGOTA





ALFONSO ENRIQUE MOSCOTE PEREA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO C&K CHINGAZA

Cel: 3172100411
Mail: consorciockchingaza@gmail.com
Dir. Cra7 # 40B-45 Oficina 302 BOGOTA

5.1.6. Camping Zona 1



ALFONSO ENRIQUE MOSCOTE PEREA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO C&K CHINGAZA

Cel: 3172100411
Mail: consorciockchingaza@gmail.com
Dir. Cra7 # 40B-45 Oficina 302 BOGOTA





ALFONSO ENRIQUE MOSCOTE PEREA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO C&K CHINGAZA

Cel: 3172100411
Mail: consorciockchingaza@gmail.com
Dir. Cra7 # 40B-45 Oficina 302 BOGOTA





ALFONSO ENRIQUE MOSCOTE PEREA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO C&K CHINGAZA

Cel: 3172100411
Mail: consorciockchingaza@gmail.com
Dir. Cra7 # 40B-45 Oficina 302 BOGOTA





ALFONSO ENRIQUE MOSCOTE PEREA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO C&K CHINGAZA

Cel: 3172100411
Mail: consorciockchingaza@gmail.com
Dir. Cra7 # 40B-45 Oficina 302 BOGOTA





ALFONSO ENRIQUE MOSCOTE PEREA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO C&K CHINGAZA

Cel: 3172100411
Mail: consorciockchingaza@gmail.com
Dir. Cra7 # 40B-45 Oficina 302 BOGOTA





ALFONSO ENRIQUE MOSCOTE PEREA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO C&K CHINGAZA

Cel: 3172100411
Mail: consorciockchingaza@gmail.com
Dir. Cra7 # 40B-45 Oficina 302 BOGOTA





ALFONSO ENRIQUE MOSCOTE PEREA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO C&K CHINGAZA

Cel: 3172100411
Mail: consorciockchingaza@gmail.com
Dir. Cra7 # 40B-45 Oficina 302 BOGOTA

5.1.7. Estacionamientos





ALFONSO ENRIQUE MOSCOTE PEREA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO C&K CHINGAZA

Cel: 3172100411
Mail: consorciockchingaza@gmail.com
Dir. Cra7 # 40B-45 Oficina 302 BOGOTA





ALFONSO ENRIQUE MOSCOTE PEREA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO C&K CHINGAZA

Cel: 3172100411
Mail: consorciockchingaza@gmail.com
Dir. Cra7 # 40B-45 Oficina 302 BOGOTA





ALFONSO ENRIQUE MOSCOTE PEREA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO C&K CHINGAZA

Cel: 3172100411
Mail: consorciockchingaza@gmail.com
Dir. Cra7 # 40B-45 Oficina 302 BOGOTA

5.1.8. Área Kiosco Picnic



ALFONSO ENRIQUE MOSCOTE PEREA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO C&K CHINGAZA

Cel: 3172100411
Mail: consorciockchingaza@gmail.com
Dir. Cra7 # 40B-45 Oficina 302 BOGOTA





ALFONSO ENRIQUE MOSCOTE PEREA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO C&K CHINGAZA

Cel: 3172100411
Mail: consorciockchingaza@gmail.com
Dir. Cra7 # 40B-45 Oficina 302 BOGOTA



ALFONSO ENRIQUE MOSCOTE PEREA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO C&K CHINGAZA

Cel: 3172100411
Mail: consorciockchingaza@gmail.com
Dir. Cra7 # 40B-45 Oficina 302 BOGOTA

5.1.10. PTAR



ALFONSO ENRIQUE MOSCOTE PEREA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO C&K CHINGAZA

Cel: 3172100411
Mail: consorciockchingaza@gmail.com
Dir. Cra7 # 40B-45 Oficina 302 BOGOTA





ALFONSO ENRIQUE MOSCOTE PEREA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO C&K CHINGAZA

Cel: 3172100411
Mail: consorciockchingaza@gmail.com
Dir. Cra7 # 40B-45 Oficina 302 BOGOTA





ALFONSO ENRIQUE MOSCOTE PEREA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO C&K CHINGAZA

Cel: 3172100411
Mail: consorciockchingaza@gmail.com
Dir. Cra7 # 40B-45 Oficina 302 BOGOTA





ALFONSO ENRIQUE MOSCOTE PEREA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO C&K CHINGAZA

Cel: 3172100411
Mail: consorciockchingaza@gmail.com
Dir. Cra7 # 40B-45 Oficina 302 BOGOTA





ALFONSO ENRIQUE MOSCOTE PEREA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO C&K CHINGAZA

Cel: 3172100411
Mail: consorciockchingaza@gmail.com
Dir. Cra7 # 40B-45 Oficina 302 BOGOTA





ALFONSO ENRIQUE MOSCOTE PEREA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO C&K CHINGAZA

Cel: 3172100411
Mail: consorciockchingaza@gmail.com
Dir. Cra7 # 40B-45 Oficina 302 BOGOTA





ALFONSO ENRIQUE MOSCOTE PEREA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO C&K CHINGAZA

Cel: 3172100411
Mail: consorciockchingaza@gmail.com
Dir. Cra7 # 40B-45 Oficina 302 BOGOTA





ALFONSO ENRIQUE MOSCOTE PEREA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO C&K CHINGAZA

Cel: 3172100411
Mail: consorciockchingaza@gmail.com
Dir. Cra7 # 40B-45 Oficina 302 BOGOTA





ALFONSO ENRIQUE MOSCOTE PEREA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO C&K CHINGAZA

Cel: 3172100411
Mail: consorciockchingaza@gmail.com
Dir. Cra7 # 40B-45 Oficina 302 BOGOTA



ALFONSO ENRIQUE MOSCOTE PEREA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO C&K CHINGAZA

Cel: 3172100411
Mail: consorciockchingaza@gmail.com
Dir. Cra7 # 40B-45 Oficina 302 BOGOTA

5.1.9. PTAP



ALFONSO ENRIQUE MOSCOTE PEREA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO C&K CHINGAZA

Cel: 3172100411
Mail: consorciockchingaza@gmail.com
Dir. Cra7 # 40B-45 Oficina 302 BOGOTA





ALFONSO ENRIQUE MOSCOTE PEREA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO C&K CHINGAZA

Cel: 3172100411
Mail: consorciockchingaza@gmail.com
Dir. Cra7 # 40B-45 Oficina 302 BOGOTA





ALFONSO ENRIQUE MOSCOTE PEREA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO C&K CHINGAZA

Cel: 3172100411
Mail: consorciockchingaza@gmail.com
Dir. Cra7 # 40B-45 Oficina 302 BOGOTA





ALFONSO ENRIQUE MOSCOTE PEREA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO C&K CHINGAZA

Cel: 3172100411
Mail: consorciockchingaza@gmail.com
Dir. Cra7 # 40B-45 Oficina 302 BOGOTA





ALFONSO ENRIQUE MOSCOTE PEREA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO C&K CHINGAZA

Cel: 3172100411
Mail: consorciockchingaza@gmail.com
Dir. Cra7 # 40B-45 Oficina 302 BOGOTA



5.2. REPORTE DE PORCENTAJE (%) DE EJECUCIÓN MENSUAL

CORTE A	% EJECUTADO	% PROGRAMADO
02/12/2025	72,00%	68,00%

ALFONSO ENRIQUE MOSCOTE PEREA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO C&K CHINGAZA

Cel: 3172100411
Mail: consorciockchingaza@gmail.com
Dir. Cra7 # 40B-45 Oficina 302 BOGOTA

CONTRATO DE OBRA No.: DTOR-CO-FONAM-001-2025
INFORME MENSUAL DE AVANCE



CONTRATISTA:
CONSORCIO C&K CHINGAZA

OBJETO:
REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, EN EL PARQUE NACIONAL NATURAL CHINGAZA, PARA EL SECTOR DE MONTERREDONDO - FASE 4, EN EL MARCO DE LOS SERVICIOS DEL ECOTURISMO DEL PROYECTO DE CONSERVACIÓN.

PERIODO No. 2:
Del dos (2) de noviembre al primero (1) de diciembre de dos mil veinticinco (2025)

Contratista: CONSORCIO C&K CHINGAZA	Vo. Bo. Interventoría: CONSORCIO INTER OBRA CHINGAZA
Hugo Alberto Salgado Solano Director de Obra	**Angela Velásquez Vargas** Director de Interventoría

ALFONSO ENRIQUE MOSCOTE PEREA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO C&K CHINGAZA

Cel: 3172100411
Mail: consorciockchingaza@gmail.com
Dir. Cra7 # 40B-45 Oficina 302 BOGOTA

TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN 4
2. ANTECEDENTES 4
2.1. OBJETO DEL CONTRATO 4
2.2. LOCALIZACIÓN 4
2.3. ALCANCE 4
2.4. CRONOLOGÍA DEL CONTRATO 5
3. ESTADO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO 6
3.1. INFORMACIÓN BÁSICA 6
3.2. MODIFICACIONES EN EL TIEMPO – PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES 7
3.3. MODIFICATORIOS Y/O ACLARATORIOS REALIZADOS AL CONTRATO 7
4. INFORMACIÓN FINANCIERA 7
4.1. FORMA DE PAGO 7
4.1.1. Anticipo 7
4.1.2. Relación de pagos 7
4.2. RELACIÓN PÓLIZAS CONTRATO DE OBRA 8
4.3. SUPERVISIÓN AL CONTRATO 9
5. ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERÍODO 9
5.1. ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN POR FRENTES 9
5.1.1. Demolición, Desmonte y recuperación de Espacios 9
5.1.3. Cancha Múltiple 11
5.1.4. Infraestructura Eléctrica Monterredondo 13
5.1.5. Vías de acceso y senderos 15
5.1.6. Camping Zona 1 18
5.1.7. Estacionamientos 20
5.1.8. Área Kiosco Picnic 21
5.1.9. Plazoleta Central Jardín 22
5.1.10. PTAP 23

5.1.11. PTAR 24
5.1.12. Señalética 25
5.2. REPORTE DE PORCENTAJE (%) DE EJECUCIÓN MENSUAL 26
5.3. CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS 26

1. INTRODUCCIÓN

El presente informe tiene como finalidad describir las principales actividades realizadas durante el mes en el periodo comprendido entre el dos (02) de noviembre al primero (1) de diciembre del año dos mil veinticinco (2025), por el CONSORCIO C&K CHINGAZA, en cumplimiento de las obligaciones derivadas del contrato de obra pública No.: DTOR-CO-FONAM-001-2025 y cuyo objeto es "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, EN EL PARQUE NACIONAL NATURAL CHINGAZA, PARA EL SECTOR DE MONTERREDONDO - FASE 4, EN EL MARCO DE LOS SERVICIOS DEL ECOTURISMO DEL PROYECTO DE CONSERVACIÓN".

2. ANTECEDENTES

2.1. OBJETO DEL CONTRATO

El proyecto tiene por objeto: "REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, EN EL PARQUE NACIONAL NATURAL CHINGAZA, PARA EL SECTOR DE MONTERREDONDO - FASE 4, EN EL MARCO DE LOS SERVICIOS DEL ECOTURISMO DEL PROYECTO DE CONSERVACIÓN".

2.2. LOCALIZACIÓN

El Parque Nacional Natural Chingaza está ubicado en la cordillera oriental de los Andes, al noreste de Bogotá; conformado por 11 municipios, 7 de Cundinamarca: Fómeque, Choachí, La Calera, Guasca, Junín, Gachalá y Medina, y 4 municipios del Meta: San Juanito, El Calvario, Restrepo y Cumaral.

El Sector Administrativo y de servicios Monte Redondo está ubicado en el área rural del municipio de Fómeque Cundinamarca, el ingreso principal se realiza desde el municipio de La Calera hasta el interior del PNN Chingaza que dista 65 km desde Bogotá y 47 Km desde La Calera, por vía destapada en buen estado, con una altura entre 3080 a los 3100 msnm y con una temperatura promedio de 7°C a 12°C Ecosistema de Páramo y Bosque Andino.

2.3. ALCANCE

Dentro de la organización realizada en la Entidad, de conformidad con la Resolución No. 029 de fecha seis (6) de octubre de 2011, a la Dirección Territorial Orinoquia – DTOR - se adscriben las siguientes áreas del Sistema de Parques: Parque Nacional Natural Tinigua, Parque Nacional Natural Sierra de la Macarena, Parque Nacional Natural Cordillera de los Picachos, Parque Nacional Natural El Tuparro, Parque Nacional Natural Chingaza y Parque Nacional Natural Sumapaz. Que mediante Resolución No. 1441 del 31 de Julio de 2018 se declaró el Distrito Nacional de Manejo Integrado DNMI Cinaruco y fue asignado para su administración a la Dirección Territorial Orinoquia.

La resolución 531 de 2013 de Parques Nacionales Naturales de Colombia establece que el ecoturismo es la modalidad turística especializada y sostenible que hace parte del turismo de

naturaleza, enfocada a crear conciencia sobre el valor de las áreas protegidas del sistema de parques nacionales naturales -SPNN, a través de actividades de esparcimiento tales como la contemplación, el deporte y la cultura, contribuyendo al cumplimiento de sus objetivos de conservación y a la generación de oportunidades sociales y económicas a las poblaciones locales y regionales.

El Parque Nacional Natural Chingaza (PNN Chingaza) es una de las áreas protegidas con vocación ecoturística del Sistema de Parques Nacionales de Colombia. Su historia, sentido cultural, biodiversidad y provisión de servicios ecosistémicos como el recurso hídrico hacen de esta área un ícono en la conservación en la región y un importante escenario para visitantes regionales, nacionales y extranjeros. Por lo anterior, es de gran importancia ordenar la actividad ecoturística del Parque como una estrategia que permita aportar a los objetivos de conservación del Área Protegida, la dinamización de la economía regional, la generación de espacios para la educación ambiental a través de experiencias de visita únicas y aportar a las proyecciones en materia de promoción del turismo de naturaleza que tiene el país.

Con este contrato se proyecta realizar las obras de construcción y adecuación a precios unitarios fijos sin formula de reajuste, en el PARQUE NACIONAL NATURAL CHINGAZA, PARA EL SECTOR DE MONTERREDONDO - FASE 4.

2.4. CRONOLOGÍA DEL CONTRATO

Septiembre de 2025

El 24/09/2025 se suscribe el Contrato de Obra No.: DTOR-CO-FONAM-001-2025, celebrado entre el CONSORCIO C&K CHINGAZA, NIT: 901.991.674-3, R.L. ALFONSO ENRIQUE MOSCOTE PEREA, identificado con la C.C. No. 7.144.505 de Santa Marta y PARQUES NACIONALES DE COLOMBIA.

Octubre de 2025

Se firma acta de inicio el día 02/10/2025, estableciendo como fecha de terminación el día 30/12/2025.

Octubre de 2025

En el mes de octubre se dio inicio a la etapa de pre - construcción y construcción, con ingreso al PNN Chingaza sector Monterredondo, previa capacitación realizada por parte de PNN sede La Calera, se realizaron actividades de localización, replanteo y demoliciones generales. Se iniciaron actividades en los diferentes frentes de obra, así como se adelantó la revisión de los diseños.

Noviembre de 2025

En el mes de noviembre se encuentran adelantando las diferentes obras del objeto del contrato en varios frentes de obra simultáneos.

3. ESTADO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO

3.1. INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATO No.:	DTOR-CO-FONAM-001-2025
OBJETO.:	OR02-3299011-2-001 REALIZAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, EN EL PARQUE NACIONAL NATURAL CHINGAZA, PARA EL SECTOR DE MONTERREDONDO FASE 4, EN EL MARCO DE LOS SERVICIOS DEL ECOTURISMO DEL PROYECTO DE CONSERVACIÓN
CONTRATISTA:	CONSORCIO C&K CHINGAZA
NIT:	901.991.674-3
REPRESENTANTE:	ALFONSO ENRIQUE MOSCOTE PEREA
CONTRATANTE:	PARQUES NACIONALES NATURALES
FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO:	24 DE SEPTIEMBRE DE 2025
FECHA ACTA DE INICIO:	02 DE OCTUBRE DE 2025
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER OBRA CHINGAZA
REPRESENTANTE LEGAL:	ANGELA VÉLASQUEZ VARGAS
NIT:	901.991.979-4
SUPERVISOR:	Ing. JUAN CARLOS CLAVIJO FLOREZ
SUPERVISION DE APOYO:	Ing. RICARDO CARDENAS
VALOR INICIAL:	$ 2.658.569.267.00
FECHA DE TERMINACION FINAL:	30 DE DICIEMBRE DE 2025

3.2. MODIFICACIONES EN EL TIEMPO – PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

Durante la ejecución del contrato no se han realizado modificaciones en el tiempo para el contrato de obra.

3.3. MODIFICATORIOS Y/O ACLARATORIOS REALIZADOS AL CONTRATO

Durante la ejecución del contrato no se realizaron modificaciones y/o aclaratorios en el contrato de obra

4. INFORMACIÓN FINANCIERA

4.1. FORMA DE PAGO

De acuerdo a las condiciones pactadas contractualmente, el cien por ciento (100%) del valor del contrato a la fecha del presente informe no se han realizado pagos.

4.1.1. Anticipo

Conforme la minuta contractual, en su cláusula séptima "FORMA DE PAGO", se está tramitando el anticipo equivalente al cuarenta por ciento (40%) del valor total del contrato, es decir la suma de **$1.063.427.706,80,** una vez se suscribió el acta de inicio y se constituyó la fiducia través de Alianza Fiduciaria. Cabe resaltar que el pago del anticipo fue radicado a la interventoría y avalado por la misma, pero a la fecha aún no han sido girados estos recursos al contratista.

4.1.2. Relación de pagos

A la fecha de cierre del presente informe el contratista radico a la interventoría para tramite el acta parcial No.1 por avance de obra.

Acta	Valor	Fecha Radicada	Estado
Acta parcial No. 1	$ 749.790.220,50	28/10/2025	En tramite
Acta parcial No. 2	$ 643.786.168,00	13/11/2025	En tramite

4.2. RELACIÓN PÓLIZAS CONTRATO DE OBRA

MODIFICACIÓN SEGÚN (Prórroga, Adición y/o Suspensión No.)	COMPAÑÍA DE SEGUROS	POLIZA No.	AMPARO	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
				DESDE	HASTA	
CONTRATO	Compañía Mundial de Seguros S.A	CBC-100070515	Cumplimento	24/09/2025	30/06/2026	$ 265.856.926,70
		CBC-100070515	Buen manejo del anticipo	24/09/2025	30/06/2026	$ 1.063.427.706,80
		CBC-100070515	Prestaciones Sociales	24/09/2025	30/12/2028	$ 132.928.463,35
		CBC-100070515	Calidad del servicio	24/09/2025	30/06/2026	$ 531.713.853,40
		CBC-100070515	Estabilidad de la Obra	30/12/2025	30/12/2030	$ 531.713.853,40
		CBC-100013931	RCE	24/09/2025	30/12/2025	$ 711.750.000,00
ACTA DE INICIO	Compañía Mundial de Seguros S.A	CBC-100070515	Cumplimento	02/10/2025	30/06/2026	$ 265.856.926,70
		CBC-100070515	Buen manejo del anticipo	02/10/2025	30/06/2026	$ 1.063.427.706,80
		CBC-100070515	Prestaciones Sociales	02/10/2025	30/12/2028	$ 132.928.463,35
		CBC-100070515	Calidad del servicio	02/10/2025	30/06/2026	$ 531.713.853,40
		CBC-100070515	Estabilidad de la Obra	02/10/2025	30/12/2030	$ 531.713.853,40
		CBC-100013931	RCE	30/12/2025	30/12/2025	$ 711.750.000,00

4.3. SUPERVISIÓN AL CONTRATO

SUPERVISOR DELEGADO	CARGO	FECHA DE INICIO
ING. JUAN CARLOS CLAVIJO ING.RICARDO CARDENAS	Supervisor encargado	24/09/2025
CONSORCIO INTER OBRA CHINGAZA	Interventoría externa	26/09/2025

5. ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERÍODO

5.1. ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN POR FRENTES

5.1.1. Demolición, Desmonte y recuperación de Espacios











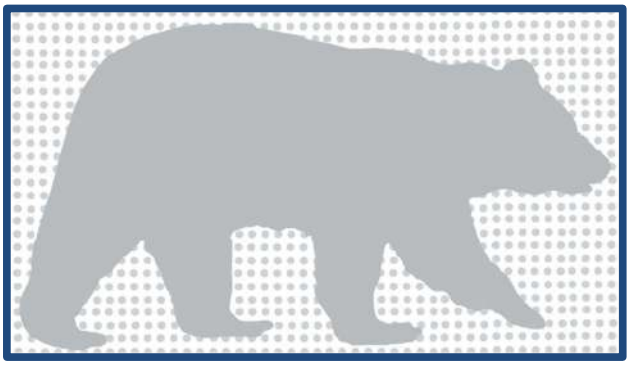


ALFONSO ENRIQUE MOSCOTE PEREA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO C&K CHINGAZA

Cel: 3172100411
Mail: consorciockchingaza@gmail.com
Dir. Cra7 # 40B-45 Oficina 302 BOGOTA

5.1.3. Cancha Múltiple







ALFONSO ENRIQUE MOSCOTE PEREA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO C&K CHINGAZA

Cel: 3172100411
Mail: consorciockchingaza@gmail.com
Dir. Cra7 # 40B-45 Oficina 302 BOGOTA



ALFONSO ENRIQUE MOSCOTE PEREA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO C&K CHINGAZA

Cel: 3172100411
Mail: consorciockchingaza@gmail.com
Dir. Cra7 # 40B-45 Oficina 302 BOGOTA

5.1.4. Infraestructura Eléctrica Monterredondo





ALFONSO ENRIQUE MOSCOTE PEREA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO C&K CHINGAZA

Cel: 3172100411
Mail: consorciockchingaza@gmail.com
Dir. Cra7 # 40B-45 Oficina 302 BOGOTA





ALFONSO ENRIQUE MOSCOTE PEREA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO C&K CHINGAZA

Cel: 3172100411
Mail: consorciockchingaza@gmail.com
Dir. Cra7 # 40B-45 Oficina 302 BOGOTA



5.1.5. Vías de acceso y senderos





ALFONSO ENRIQUE MOSCOTE PEREA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO C&K CHINGAZA

Cel: 3172100411
Mail: consorciockchingaza@gmail.com
Dir. Cra7 # 40B-45 Oficina 302 BOGOTA









ALFONSO ENRIQUE MOSCOTE PEREA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO C&K CHINGAZA

Cel: 3172100411
Mail: consorciockchingaza@gmail.com
Dir. Cra7 # 40B-45 Oficina 302 BOGOTA









ALFONSO ENRIQUE MOSCOTE PEREA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO C&K CHINGAZA

Cel: 3172100411
Mail: consorciockchingaza@gmail.com
Dir. Cra7 # 40B-45 Oficina 302 BOGOTA

5.1.6. Camping Zona 1















ALFONSO ENRIQUE MOSCOTE PEREA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO C&K CHINGAZA

Cel: 3172100411
Mail: consorciockchingaza@gmail.com
Dir. Cra7 # 40B-45 Oficina 302 BOGOTA

5.1.7. Estacionamientos



ALFONSO ENRIQUE MOSCOTE PEREA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO C&K CHINGAZA

Cel: 3172100411
Mail: consorciockchingaza@gmail.com
Dir. Cra7 # 40B-45 Oficina 302 BOGOTA



5.1.8. Área Kiosco Picnic





ALFONSO ENRIQUE MOSCOTE PEREA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO C&K CHINGAZA

Cel: 3172100411
Mail: consorciockchingaza@gmail.com
Dir. Cra7 # 40B-45 Oficina 302 BOGOTA

5.1.9. Plazoleta Central Jardín









ALFONSO ENRIQUE MOSCOTE PEREA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO C&K CHINGAZA

Cel: 3172100411
Mail: consorciockchingaza@gmail.com
Dir. Cra7 # 40B-45 Oficina 302 BOGOTA

5.1.10. PTAP







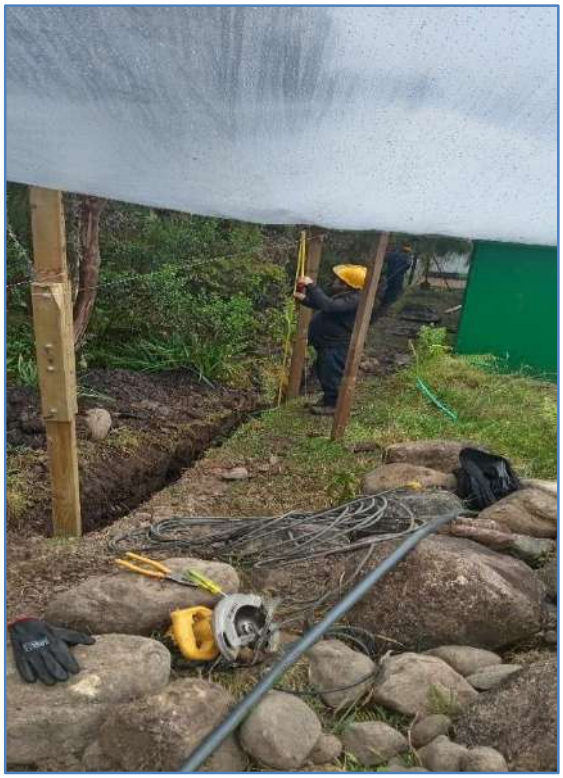


ALFONSO ENRIQUE MOSCOTE PEREA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO C&K CHINGAZA

Cel: 3172100411
Mail: consorciockchingaza@gmail.com
Dir. Cra7 # 40B-45 Oficina 302 BOGOTA

5.1.11. PTAR





ALFONSO ENRIQUE MOSCOTE PEREA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO C&K CHINGAZA

Cel: 3172100411
Mail: consorciockchingaza@gmail.com
Dir. Cra7 # 40B-45 Oficina 302 BOGOTA





5.1.12. Señalética





5.2. REPORTE DE PORCENTAJE (%) DE EJECUCIÓN MENSUAL

CORTE A	% EJECUTADO	% PROGRAMADO
13/11/2025	61%	84%

5.3. CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS

SECTOR MONTERREDONDO

ACTA DE RECIBO PARCIAL No. 2

ítem	Actividad	Unidad	Cantidad unitaria	Valor unitario	Acta de recibo parcial No. 2	Valor Parcial
I. CAMPAMENTO Y PRELIMINARES DE OBRA						
1	**Preliminares**					**$ -**
1,01	campamento módulo de 250 m2 para contratista de obra más modulo 26 m2 para interventoría, más dos módulos tipo almacén de 20 m2. estructura de vara de clavo más tabla chapa más cubierta en teja zinc, incluye duchas, sanitarios, lavamanos y griferías o alquiler de estructura temporal tipo contenedores módulos oficinas y habitacional	glb	1,00	$ 47.226.972	0,00	$ -
1,02	Suministro e instalación de provisionales eléctricas 15Kva	glb	1,00	$ 6.861.813	0,00	$ -
1,03	Suministro e instalación tubería pvc-p 1/2" rde 21	ml	50,00	$ 13.077	0,00	$ -
1,04	Suministro e instalación puntos de agua fría 1/2"	und	4,00	$ 64.725	0,00	$ -
1,05	Suministro e instalación registros de corte 1/2"	und	4,00	$ 40.418	0,00	$ -
1,06	Suministro e instalación caja tapa registro 0,30x0,30	und	4,00	$ 210.663	0,00	$ -

TOTAL CAMPAMENTO Y PRELIMINARES DE OBRA						**$ -**
II. DEMOLICIONES, DESMONTES Y RECUPERACIÓN ESPACIOS						
1	**Demoliciones, desmontes y recuperación**					**$ 343.195,00**
1,01	demolición de edificaciones existentes (muros, vigas, columnas) ; incluye cargue y descargue en botadero certificado	m2	117,30	$ 122.056		$ -
1,02	Demolición de placa de concreto reforzado e=0,15 m	m2	148,42	$ 60.715		$ -
1,03	Suministro e instalación de Sustrato para implantación de especies nativas	m3	11,70	$ 170.652	0,00	$ -
1,04	Descapote a maquina	m3	7,20	$ 47.666	7,20	$ 343.195,00
1,05	Desmonte cubiertas	m2	35,00	$ 29.837		$ -
1,06	Suministro e instalación flashing en lámina galvanizada cal 26 incluye la adecuación y retiro de elementos deteriorados.	ml	95,00	$ 75.549	0,00	$ -
1,07	Suministro e instalación canal metálica en lámina galvanizada calibre 20, con acabado en color blanco.	ml	95,00	$ 138.748	0,00	$ -
1,08	Suministro e instalación de accesorios y bajante de 3” para evacuación de aguas lluvia	ml	45,00	$ 66.356	0,00	$ -
1,09	cupulas tragantes tipo granada 3" en aluminio	und	7,00	$ 74.654	0,00	$ -
1,10	Reemplazo de Revestimiento interior superboard una cara	m2	45,00	$ 88.850	0,00	$ -
1,11	Perfiles de protección remate cubierta	ml	95,00	$ 64.596	0,00	$ -
1,12	Mortero impermeabilizado	m2	30,00	$ 35.614	0,00	$ -
1,13	Estuco y Vinilo 3 manos	m2	50,00	$ 38.104	0,00	$ -

ALFONSO ENRIQUE MOSCOTE PEREA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO C&K CHINGAZA

Cel: 3172100411
Mail: consorciockchingaza@gmail.com
Dir. Cra7 # 40B-45 Oficina 302 BOGOTA

1,14	Suministro y aplicación pintura vinilo t1 para exteriores, 3 manos	m2	95,00	$ 28.924	0,00	$ -
2	**Aseo y retiro de escombros**					**$ 4.022.580**
2,01	Aseo y Retiro de escombros	m3	138,99	$ 134.086	30,00	$ 4.022.580,00
TOTAL DEMOLICIONES, DESMONTES Y RECUPERACIÓN						**$ 4.365.775,00**
III. CANCHA MULTIPLE						
1	**Preliminares**					**$ -**
1,01	Lavado y limpieza de Superficie de cancha	m2	669,00	$ 15.470	0,00	$ -
1,02	Suministro e instalación de sellante epóxico para concreto	m2	669,00	$ 23.586	0,00	$ -
2	**Acabados**					**$ -**
2,01	Suministro e instalación de pintura tipo tráfico pesado 3 manos (según diseño)	m2	669,00	$ 33.978	0,00	$ -
3	**Baranda**					**$ 6.664.975,00**
3,01	Suministro e instalación de Baranda con tubería redonda y lamina microperforada cal. 14 con diseño definido por PNN h=1 m (incluye anticorrosivo y pintura)	ml	72,90	$ 266.599	25,00	$ 6.664.975,00
TOTAL CANCHA MULTIPLE						**$ 6.664.975,00**
IV. INFRAESTRUCTURA ELECTRICA MONTERREDONDO						
1	**Cerramiento Subestación**					**$ 12.844.420,00**

ALFONSO ENRIQUE MOSCOTE PEREA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO C&K CHINGAZA

Cel: 3172100411
Mail: consorciockchingaza@gmail.com
Dir. Cra7 # 40B-45 Oficina 302 BOGOTA

1,01	Construcción de cerramiento perimetral (módulos 2,5 a 3,0 mts) con cimentación conformada por concreto ciclópeo, 40% rajón o piedra bola, 60% concreto f'c=17.5 Mpa, con dimensiones de 0,40m x 0,60m viga cimentación 0,30m x 0,30m incluye acero de refuerzo de 1/2" para hierro principal, refuerzo de 3/8" para flejes, Columneta de confinamiento 0,20 x 0,20m h=1.00 incluye refuerzo en acero de 3/8" para hierro principal y para flejes, Alfajía en concreto de 3000 psi corta goteras incluye hierro #2, concreto f'c=3000 psi (21.1 MPa), tamaño máximo del agregado 12.5 mm, manejabilidad blanda, preparado en obra y fundido con medios manuales, acero fy=60 ksi (420 MPa), con una cuantía aproximada de 125 kg/m³, antepecho en ladrillo tolete perforado a la vista H= 1,00m, Tubo cerramiento de agua negra de 2", Angulo 1/2x1/2x1/8 galvanizado, Malla eslabonada 2"x2" calibre 10 galvanizada y alambre de púas.	ml	38,40	$ 1.284.442	10,00	$ 12.844.420,00
TOTAL INFRAESTRUCTURA ELECTRICA MONTERREDONDO						**$ 12.844.420,00**
V. VIA DE ACCESO Y SENDEROS						
1	**Preliminares**					$ 1.021.842,00
1,01	localización Y Replanteo	m2	1690,50	$ 5.364	190,50	$ 1.021.842,00
2	**Estructura para senderos**					**$ -**

ALFONSO ENRIQUE MOSCOTE PEREA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO C&K CHINGAZA

Cel: 3172100411
Mail: consorciockchingaza@gmail.com
Dir. Cra7 # 40B-45 Oficina 302 BOGOTA

2,01	Sendero en gravilla 0.7m ancho, espesor 0.05m sendero MIRADOR	ml	96,60	$ 37.197	0,00	$ -
2,02	Sendero en gravilla 0.7m ancho, espesor 0.05m sendero campings	ml	98,70	$ 37.197	0,00	$ -
3	**Vía de acceso**					**$ 148.056.930,00**
3,01	Excavación y nivelación a máquina	m3	621,00	$ 47.666	186,30	$ 8.880.176,00
3,02	conformación y compactación de subrasante	m2	1552,50	$ 24.431	621,00	$ 15.171.651,00
3,03	Suministro en instalación de Subbase Granular	m3	345,00	$ 212.451	138,00	$ 29.318.238,00
3,04	Suministro en instalación de Base Granular	m3	276,00	$ 248.603	110,40	$ 27.445.771,00
3,05	Suministro en instalación de arena de peña cernida o de origen aluvial	m3	86,25	$ 178.461	34,50	$ 6.156.905,00
3,06	Suministro e instalación de adoquín prefabricado en concreto de 20x13x8 cm - 4.5 MPA	m2	1690,50	$ 180.669	338,10	$ 61.084.189,00
3,07	Excavación manual en material común	m3	121,44	$ 114.911	0,00	$ -
3,08	Cuneta en concreto 2500 psi	m3	110,40	$ 732.087	0,00	$ -
3,09	Acero de Refuerzo	Kg	4973,31	$ 6.583	0,00	$ -
3,10	Viga Riostra concreto de 3000 psi	m3	8,52	$ 1.061.942	0,00	$ -
4	**Vía de acceso peatonal**					**$ 7.171.456,00**
4,01	localización Y Replanteo	ml	10,00	$ 5.364	10,00	$ 53.640,00
4,02	Excavación manual para pilotes. Profundidad promedio estimada hasta 1m	m3	0,88	$ 76.982	0,50	$ 38.491,00
4,03	Excavación manual en conglomerado. Material conglomerado: Se entiende por Material de Conglomerado, los materiales de características tales que para su remoción y	m3	0,50	$ 178.734	0,00	$ -

	extracción sea necesaria la utilización, además de picas y garlanchas, de otras herramientas manuales como palancas, cuñas y/o equipos mecánicos livianos. Dentro de esta clasificación se encuentran la arcilla muy dura, el peñón, la grava cementada, las piedras sueltas y la roca blanda o desintegrada (diámetro < 8") y la pizarra.					
4,04	Suministro e instalación Pilotes en madera rolliza diámetro 15cm inmunizada bajo el sistema vacío presión, calidad estructural del tipo ES6, con sales CCA 9,6 kg/m3 tipo Osmose, bajo estándares de calidad que permitan dar garantía contra hongos, insectos perforadores y pudrición por 20 años. Incluye tornillería y accesorios de instalación en acero al carbono con recubrimiento multicapa 20 µm con tratamiento superficial a base de resina epóxica y hojuelas de aluminio tipo Rothoblaas o equivalente para exteriores con fy=1000 MPa.	ml	8,00	$ 74.959	2,40	$ 179.902,00
4,05	Suministro e instalación de concreto para pilotes f´c 21 Mpa φ=0.40m impermeabilizado	m3	8,00	$ 1.176.574	0,00	$ -
4,06	Suministro e instalación Viga 4x14 cm en madera inmunizada bajo el sistema vacío presión, calidad estructural del tipo ES6, con sales CCA 9,6 kg/m3 tipo Osmose, bajo estándares de calidad que permitan dar	ml	40,00	$ 146.510	12,00	$ 1.758.120,00

	garantía contra hongos, insectos perforadores y pudrición por 20 años. Incluye tornillería y accesorios de instalación en acero al carbono con recubrimiento multicapa 20 µm con tratamiento superficial a base de resina epóxica y hojuelas de aluminio tipo Rothoblaas o equivalente para exteriores con fy=1000 MPa.					
4,07	Suministro e instalación Tablilla de piso sección 2,5x10 cm dilatado entre listones 0,01m en madera inmunizada bajo el sistema vacío presión, calidad estructural del tipo ES6, con sales CCA 9,6 kg/m3 tipo Osmose, bajo estándares de calidad que permitan dar garantía contra hongos, insectos perforadores y pudrición por 20 años. Incluye tornillería y accesorios de instalación en acero al carbono con recubrimiento multicapa 20 µm con tratamiento superficial a base de resina epóxica y hojuelas de aluminio tipo Rothoblaas o equivalente para exteriores con fy=1000 MPa.	m2	15,00	$ 218.750	4,50	$ 984.375,00
4,08	Baranda en Madera inmunizada vacío presión con sales CCA en una proporción de 9kg/m3 (Incluye Tornillos en acero austenítico serie SCI A2 5x70, Varilla roscada 1/2" acero inox 304, tuerca de lujo, arandela Sencilla y de Presión)	ml	27,00	$ 513.201	8,10	$ 4.156.928,00

ALFONSO ENRIQUE MOSCOTE PEREA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO C&K CHINGAZA

Cel: 3172100411
Mail: consorciockchingaza@gmail.com
Dir. Cra7 # 40B-45 Oficina 302 BOGOTA

TOTAL VIAS DE ACCESO Y SENDEROS						**$ 156.250.228,00**
VI. CAMPING ZONA 1						
1	**Preliminares**					**$ 61.150,00**
1,01	localización Y Replanteo	m2	75,70	$ 5.364	11,40	$ 61.150,00
2	**Cimentación**					**$ 12.773.678,00**
2,01	Excavación manual en tierra para pilotes ϕ=0.4m	ml	48,00	$ 12.872	28,80	$ 741.427,00
2,02	Suministro e instalación de concreto para pilotes f´c 21 Mpa φ=0.40m	ml	48,00	$ 152.674	28,80	$ 8.794.022,00
2,03	Suministro e instalación Pilotes en madera rolliza diámetro 15cm inmunizada bajo el sistema vacío presión, calidad estructural del tipo ES6, con sales CCA 9,6 kg/m3 tipo Osmose, bajo estándares de calidad que permitan dar garantía contra hongos, insectos perforadores y pudrición por 20 años. Incluye tornillería y accesorios de instalación en acero al carbono con recubrimiento multicapa 20 µm con tratamiento superficial a base de resina epóxica y hojuelas de aluminio tipo Rothoblaas o equivalente para exteriores con fy=1000 MPa.	ml	72,00	$ 74.959	43,20	$ 3.238.229,00
3	**Estructura**					**$ 81.971.024,00**
3,01	Suministro e instalación Madera estructural 40x130 inmunizada vacío presión con sales CCA en una proporción de 9kg/m3, Incluye platinas y tornillos en	ml	282,17	$ 47.844	169,30	$ 8.099.989,00

	acero inoxidable austenítico no magnético serie 300					
3,02	Suministro e instalación Madera estructural 80x80 inmunizada vacío presión con sales CCA en una proporción de 9kg/m3, Incluye platinas y tornillos en acero inoxidable austenítico no magnético serie 300	ml	16,10	$ 55.461	9,66	$ 535.753,00
3,03	Suministro e instalación Madera estructural 40x80 inmunizada vacío presión con sales CCA en una proporción de 9kg/m3, Incluye platinas y tornillos en acero inoxidable austenítico no magnético serie 300	ml	41,40	$ 51.142	24,84	$ 1.270.367,00
3,04	Suministro e instalación estructura en madera liviana pino pátula área cubierta inmunizada vacío presión con sales CCA en una proporción de 9kg/m3, Incluye platinas y tornillos en acero inoxidable austenítico no magnético serie 300	m2	18,10	$ 316.170	10,86	$ 3.433.606,00
3,05	Estructura en madera liviana pino pátula área plataforma inmunizada vacío presión con sales CCA en una proporción de 9kg/m3, Incluye platinas y tornillos en acero inoxidable austenítico no magnético serie 300	m2	57,60	$ 416.493	34,56	$ 14.393.998,00
3,06	Suministro e instalación de Tornillo para madera/hierro 5X80 (SCI 580) en acero inoxidable austenítico no magnético serie 300	und	11875,00	$ 4.757	10687,50	$ 50.840.438,00
3,07	Suministro e Instalación Varilla roscada 1/2" longitud 22cm acero inox 304, tuerca de lujo, arandela Sencilla y de Presión	und	56,00	$ 48.519	33,60	$ 1.630.238,00

3,08	Suministro e Instalación Varilla roscada 3/8" longitud 22cm acero inox 304, tuerca de lujo, arandela Sencilla y de Presión	und	76,00	$ 38.742	45,60	$ 1.766.635,00
4	**Mampostería**					**$ 72.550.618,00**
4,01	Suministro e instalación de listón en madera estructural en madera tipo pino pátula inmunizada vacío presión con sales CCA en una proporción de 9kg/m3, Incluye platinas y tornillos en acero inoxidable austenítico no magnético serie 300 Dimensiones: 0.04m x 0.04m	m2	47,10	$ 168.752	28,26	$ 4.768.932,00
4,02	Suministro e instalación de muro en madera tipo pino pátula inmunizada vacío presión con sales CCA en una proporción de 9kg/m3, Incluye platinas y tornillos en acero inoxidable austenítico no magnético serie 300	m2	21,90	$ 252.233	13,14	$ 3.314.342,00
4,03	Baranda en Madera inmunizada vacío presión con sales CCA en una proporción de 9kg/m3 (Incluye Tornillos en acero austenítico serie SCI A2 5x70, Varilla roscada 1/2" acero inox 304, tuerca de lujo, arandela Sencilla y de Presión)	ml	96,20	$ 693.728	57,72	$ 40.041.980,00
4,04	Banca en Madera inmunizada vacío presión con sales CCA en una proporción de 9kg/m3 (Incluye Tornillos en acero austenítico serie SCI A2 5x70)	ml	26,00	$ 585.775	15,60	$ 9.138.090,00
4,05	Suministro e instalación reborde de cubierta listón en madera 80 x 23 inmunizada vacío presión con sales CCA	ml	35,80	$ 521.115	21,48	$ 11.193.550,00

	en una proporción de 9kg/m3 para recubrimiento de cubierta Incluye Platinas Y Tornillos en Acero Inoxidable Austenítico No Magnético Serie 300, Hasta 70cm de altura					
4,06	Suministro e instalación Puerta con bastidor en madera inmunizada (seca al horno y tratada contra hongos e insectos), revestida por ambas caras con tríplex RH (resistente a la humedad) de 4 mm, ensamblada con adhesivo PVA tipo D3 o poliuretano, ideal para zonas húmedas como baños o cocinas; su acabado con sellador hidrófugo y pintura poliuretánica o barniz marino le otorgan alta resistencia al agua, evitando deformaciones, hinchazón o desprendimiento de capas por exposición prolongada a la humedad. Incluye marco de 12 cm, cerradura tipo palanca en aluminio y bisagras, Color: Duna,	un	8,00	$ 2.046.862	2,00	$ 4.093.724,00
5	**Cubierta**					**$ -**
5,01	Suministro e instalación Cubierta tipo sándwich. Inyectado en línea continua con poliuretano expandido de alta densidad.	m2	18,09	$ 234.486	0,00	$ -
5,02	suministro e instalación aislamiento térmico de cubierta en polietileno cal 40 "Incluye: Pintura hidrofuga, jumbolon, sellante elástico y todos los insumos necesarios para su correcta instalación"	m2	18,09	$ 164.157	0,00	$ -
6	**Redes de agua potable**					**$ -**

6,01	Suministro e instalación Tubería PVC-P RDE 21 1/2"	ml	1,50	$ 13.077	0,00	$ -
6,02	Suministro e instalación Puntos de agua fría 1/2"	und	1,00	$ 64.725	0,00	$ -
6,03	Suministro e instalación Registros de corte 1/2"	und	1,00	$ 40.418	0,00	$ -
6,04	Suministro e instalación Caja tapa registro 0,30X0,30	und	1,00	$ 210.663	0,00	$ -
7	**redes de aguas residuales y jabonosas**					**$ -**
7,01	Suministro e instalación Tubería sanitaria 2"	ml	5,00	$ 21.001	0,00	$ -
7,02	Suministro e instalación Salida sanitaria 2"	und	1,00	$ 71.279	0,00	$ -
7,03	Excavación manual	m3	1,53	$ 114.911	0,00	$ -
7,04	Relleno en subbase	m3	1,50	$ 115.353	0,00	$ -
8	**Redes eléctricas**					**$ -**
8,01	Excavación manual en material común	m3	2,00	$ 114.911	0,00	$ -
8,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE EN 3X4F+1X4N+1X6T	ml	15,00	$ 352.111	0,00	$ -
8,03	suministro e instalación de salida para interruptor sencillo (incluye aparato, cableado, accesorios de fijación y todo lo necesario para su correcto funcionamiento) en tubería emt	und	1,00	$ 213.792	0,00	$ -
8,04	suministro e instalación de salida de iluminación led hermética 20w en tubería pvc o emt, cableado, accesorios de fijación y todo lo necesario para su correcto funcionamiento	und	1,00	$ 456.976	0,00	$ -
8,05	suministro e instalación de tomacorriente doble monofásica 15a/120v (red	und	1,00	$ 335.563	0,00	$ -

	normal gfci) intemperie incluye, accesorios de fijación y todo lo necesario para su correcto funcionamiento					
8,06	suministro e instalación de tablero trifásico para 6 circuitos con espacio para totalizador	und	1,00	$ 939.796	0,00	$ -
8,07	suministro e instalación de breaker tripolar enchufable 3x40a 120v	und	2,00	$ 124.120	0,00	$ -
8,08	Suministro e instalación de calentador de agua Eléctrico 220 V 9.5kW Premium	und	1,00	$ 1.269.456	0,00	$ -
8,09	suministro e instalación de breaker monopolar enchufable 20a 120v	und	2,00	$ 55.197	0,00	$ -
TOTAL CAMPING ZONA 1						**$ 167.356.470,00**
VII. ESTACIONAMIENTOS						
1	**Preliminares**					**$ 8.408.282,00**
1,01	localización Y Replanteo	m2	840,00	$ 5.364	0,00	$ -
1,02	Descapote a maquina	m3	84,00	$ 47.666	0,00	$ -
1,03	Excavación y nivelación a máquina	m3	588,00	$ 47.666	176,40	$ 8.408.282,00
2	**Pisos y Bases**					**$ 6.156.612,00**
2,01	Conformación y compactación de subrasante	m2	840,00	$ 24.431	252,00	$ 6.156.612,00
2,02	Suministro en instalación de Subbase Granular	m3	294,00	$ 212.451	0,00	$ -
2,03	Suministro e instalación de triturado 3/4"	m3	84,00	$ 202.852	0,00	$ -
3	**Filtro Francés**					**$ 7.807.439,00**

3,01	Excavación manual en conglomerado. Material conglomerado: Se entiende por Material de Conglomerado, los materiales de características tales que para su remoción y extracción sea necesaria la utilización, además de picas y garlanchas, de otras herramientas manuales como palancas, cuñas y/o equipos mecánicos livianos. Dentro de esta clasificación se encuentran la arcilla muy dura, el peñón, la grava cementada, las piedras sueltas y la roca blanda o desintegrada (diámetro < 8") y la pizarra.	m3	6,80	$ 178.734	6,80	$ 1.215.391,00
3,02	Suministro e instalación tubería perforada 4"	ml	42,50	$ 34.851	42,50	$ 1.481.168,00
3,03	Filtro con Relleno material de grava de 1/2" a 1 " incluye geotextil NT 2000	ml	42,50	$ 120.256	42,50	$ 5.110.880,00
TOTAL ESTACIONAMIENTOS						**$ 22.372.333,00**
VIII. ÁREA KIOSCO PICNIC						
1	**Pisos y Bases**					**$ 8.342.360,00**
1,01	localización Y Replanteo	m2	1000,00	$ 5.364	100,00	$ 536.400,00
1,02	Descapote a maquina	m3	50,00	$ 47.666	10,00	$ 476.660,00
1,03	conformación y compactación de subrasante	m2	1000,00	$ 24.431	300,00	$ 7.329.300,00
1,04	Suministro e instalación de triturado 3/4"	m3	80,00	$ 202.852	0,00	$ -
2	**Filtro Francés**					**$ 4.299.113,00**

2,01	Excavación manual en conglomerado. Material conglomerado: Se entiende por Material de Conglomerado, los materiales de características tales que para su remoción y extracción sea necesaria la utilización, además de picas y garlanchas, de otras herramientas manuales como palancas, cuñas y/o equipos mecánicos livianos. Dentro de esta clasificación se encuentran la arcilla muy dura, el peñón, la grava cementada, las piedras sueltas y la roca blanda o desintegrada (diámetro < 8") y la pizarra.	m3	6,48	$ 178.734	6,48	$ 1.158.196,00
2,02	Suministro e instalación tubería perforada 4"	ml	40,50	$ 34.851	20,25	$ 705.733,00
2,03	Filtro con Relleno material de grava de 1/2" a 1 " incluye geotextil NT 2000	ml	40,50	$ 120.256	20,25	$ 2.435.184,00
TOTAL ÁREA PICNIC						**$ 12.641.473,00**
IX. PLAZOLETA CENTRAL JARDIN						
1	**PRELIMINARES**					**$ -**
1,01	Localización y replanteo	m2	73,50	$ 5.364	0,00	$ -
1,02	demolición de pisos adoquines	m2	73,50	$ 60.715	0,00	$ -
1,03	Excavación manual en material común	m3	3,00	$ 114.911	0,00	$ -
2	**ADOQUINES**					**$ 9.842.062,00**
2,01	Relleno en subbase	m3	2,25	$ 115.353	0,00	$ -
2,02	Suministro e instalación de loseta tipo Recubrimiento Quechua 20 mm	m2	73,50	$ 334.764	29,40	$ 9.842.062,00

ALFONSO ENRIQUE MOSCOTE PEREA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO C&K CHINGAZA

Cel: 3172100411
Mail: consorciockchingaza@gmail.com
Dir. Cra7 # 40B-45 Oficina 302 BOGOTA

3	**JARDINERAS**					**$ -**
3,01	Excavación manual en material común	m3	15,75	$ 114.911	0,00	$ -
3,02	Suministro e instalación de Sustrato para implantación de especies nativas	m3	22,05	$ 170.652	0,00	$ -
3,03	Construcción de contenedor de raíces ancho útil de 1,5 m (muro tolete mampostería estructural)	un	4,00	$ 1.036.913	0,00	$ -
3,04	Mortero impermeabilizado	m2	42,00	$ 35.614	0,00	$ -
TOTAL PLAZOLETA CENTRAL JARDIN						**$ 9.842.062,00**

X. PTAP

I. PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE - PTAP

1	**Estructura**					**$ 39.125.042**
1,01	Suministro e instalación de cubierta Termoacústica Tipo Ajover Max Trapezoidal A360 o similares, color definido por PNN incluye retiro de tejas antiguas y mantenimiento de columnas y cerchas y viga de soporte para la cubierta. incluye lijado de las áreas, reposición de partes o secciones que se encuentren deterioradas, anticorrosivo, pintura y demás accesorios que garanticen un correcto funcionamiento.	m2	42,25	$ 154.728	0,00	$ -
1,02	Suministro e instalación de escalera en estructura metálica para inspección de tanque de almacenamiento	und	1,00	$ 4.384.181	0,00	$ -
1,03	PAÑETES 1:3 IMPERMEABILIZADO	M2	60,00	$ 41.096	14,40	$ 591.782,00

ALFONSO ENRIQUE MOSCOTE PEREA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO C&K CHINGAZA

Cel: 3172100411
Mail: consorciockchingaza@gmail.com
Dir. Cra7 # 40B-45 Oficina 302 BOGOTA

1,04	Construcción de cerramiento perimetral (módulos 2,5 a 3,0 mts) con cimentación conformada por concreto ciclópeo, 40% rajón o piedra bola, 60% concreto f'c=17.5 Mpa, con dimensiones de 0,40m x 0,60m viga cimentación 0,30m x 0,30m incluye acero de refuerzo de 1/2" para hierro principal, refuerzo de 3/8" para flejes, Columneta de confinamiento 0,20 x 0,20m h=1.00 incluye refuerzo en acero de 3/8" para hierro principal y para flejes, Alfajía en concreto de 3000 psi corta goteras incluye hierro #2, concreto f'c=3000 psi (21.1 MPa), tamaño máximo del agregado 12.5 mm, manejabilidad blanda, preparado en obra y fundido con medios manuales, acero fy=60 ksi (420 MPa), con una cuantía aproximada de 125 kg/m³, antepecho en ladrillo tolete perforado a la vista H= 1,00m, Tubo cerramiento de agua negra de 2", Angulo 1/2x1/2x1/8 galvanizado, Malla eslabonada 2"x2" calibre 10 galvanizada y alambre de púas.	ml	65,00	$ 1.284.442	30,00	$ 38.533.260,00
TOTAL PTAP						**$ 39.125.042,00**
XI. PTAR						
I.	**PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES - PTAR**					
1	**Cerramiento PTAR**					**$ 49.153.995**

ALFONSO ENRIQUE MOSCOTE PEREA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO C&K CHINGAZA

Cel: 3172100411
Mail: consorciockchingaza@gmail.com
Dir. Cra7 # 40B-45 Oficina 302 BOGOTA

1,01	Construcción de cerramiento perimetral (módulos 2,5 a 3,0 mts) con cimentación conformada por concreto ciclópeo, 40% rajón o piedra bola, 60% concreto f'c=17.5 Mpa, con dimensiones de 0,40m x 0,60m viga cimentación 0,30m x 0,30m incluye acero de refuerzo de 1/2" para hierro principal, refuerzo de 3/8" para flejes, Columneta de confinamiento 0,20 x 0,20m h=1.00 incluye refuerzo en acero de 3/8" para hierro principal y para flejes, Alfajía en concreto de 3000 psi corta goteras incluye hierro #2, concreto f'c=3000 psi (21.1 MPa), tamaño máximo del agregado 12.5 mm, manejabilidad blanda, preparado en obra y fundido con medios manuales, acero fy=60 ksi (420 MPa), con una cuantía aproximada de 125 kg/m³, antepecho en ladrillo tolete perforado a la vista H= 1,00m, Tubo cerramiento de agua negra de 2", Angulo 1/2x1/2x1/8 galvanizado, Malla eslabonada 2"x2" calibre 10 galvanizada y alambre de púas.	ml	80	$ 1.092.311	45,00	$ 49.153.995,00
2	**Cuarto de Maquinas**					**$ -**
2,01	Suministro e instalación de Tapa metálica para pozo séptico - tanque de homogenización (0,9mx0,9m) incluye marco metálico	un	1	$ 412.970	0,00	$ -
TOTAL PTAR						**$ 49.153.995,00**

ALFONSO ENRIQUE MOSCOTE PEREA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO C&K CHINGAZA

Cel: 3172100411
Mail: consorciockchingaza@gmail.com
Dir. Cra7 # 40B-45 Oficina 302 BOGOTA

XII. SEÑALETICA						
1	**Señales de Seguridad, Emergencia, Evacuación y otras**					**$ -**
1,01	Suministro e instalación de señalética	un	233	$ 66.377	0,00	$ -

HUGO ALBERTO SALGADO SOLANO
CC. 15.725.051 de Chinu
Director de obra

Banco AV Villas
NIT. 860.035.827-5

BANCO COMERCIAL
"AV VILLAS"
NIT 860035827 - 5
CRA. 13 No. 27-47 P-24 BOGOTA D.C.

C E R T I F I C A :

Que CONSORCIO C K CHINGAZA identificado con el documento No. 901.991.674

posee en la oficina VIAGGIO (064) una cuenta de ahorros

No. 064059397 desde el 30 de septiembre de 2025

Se expide la presente a solicitud del interesado a los 30 días del mes de septiembre de 2025

Atentamente,

Gerente Oficina 064

Esta certificación tiene un costo de $ 0,00 , el cual será debitado de su cuenta y se verá reflejado en el extracto de la misma.

CAP-IM1-119-V1

F-06-403-1

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 141211166625

(415)7707212489984(8020) 000014121116662 5

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 9 9 1 6 7 4	3	Impuestos de Bogotá 3 2	

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de Identificación	
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
CONSORCIO C&K CHINGAZA

36. Nombre comercial	37. Sigla

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Bogotá D.C. 1 1	Bogotá, D.C. 0 0 1

41. Dirección principal
CL 40 B # 7 - 47

42. Correo electrónico consorciockchingaza@gmail.com

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

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades			Ocupación	
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 5 0 9 2 4							

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	8	5	5																			

07- Retención en la fuente a título de rent
14- Informante de exogena
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA
55 - Informante de Beneficiarios Finales

Usuarios aduaneros

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
54. Código										
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Exportadores

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

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 MOSCOTE PEREA ALFONSO ENRIQUE

985. Cargo Representante legal Certificado

CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141211166625

(415)7707212489984(8020) **000014121116662 5**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 9 9 1 6 7 4	3	Impuestos de Bogotá 3 2	

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	3	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 5 0 8 2 5	
74. Número de notaría		
75. Entidad de registro	9 8	
76. Fecha de registro		
77. No. Matrícula mercantil		
78. Departamento		
79. Ciudad/Municipio		
Vigencia		
80. Desde	2 0 2 5 0 8 2 5	
81. Hasta	2 0 9 9 1 2 3 1	

Composición del Capital

82. Nacional	0 %
83. Nacional público	0 . 0 %
84. Nacional privado	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		Año Mes Día		-
2		Año Mes Día		-
3		Año Mes Día		-
4		Año Mes Día		-
5		Año Mes Día		-

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

CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Página 3 de 4 **Hoja 3**

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 141211166625

(415)7707212489984(8020) **000014121116662 5**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 9 9 1 6 7 4	3	Impuestos de Bogotá 3 2	

Representación

1

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL PRIN 1 8	2 0 2 5 0 8 2 5

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadaní 1 3	7 1 4 4 5 0 5		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
MOSCOTE	PEREA	ALFONSO	ENRIQUE

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

2

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

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

DOCUMENTO SIN COSTO
CERTIFICADO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones Temporales

001

Página 4 de 4 **Hoja 4**

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141211166625

(415)7707212489984(8020) **000014121116662 5**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 9 9 1 6 7 4	3	Impuestos de Bogotá 3 2	

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

1

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
NIT 3 1	9 0 1 1 9 2 5 0 5	9	COLOMBIA 1 6 9

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

119. Razón social: CONSTRUCTORA C.N.B S.A.S

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
	8 0	2 0 2 5 0 8 2 5	

2

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
NIT 3 1	9 0 0 0 9 0 5 4 0	5	COLOMBIA 1 6 9

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

119. Razón social: KIT CONSTRUCCIONES S.A.S.

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
	2 0	2 0 2 5 0 8 2 5	

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

DOCUMENTO CERTIFICADO SIN COSTO