N&S CONSTRUCTORES Y CONSULTORES S.A.S.	"ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO A LAS INSTALACIONES DE LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL PARA DAR CUMPLIMIENTO A LA RESOLUCIÓN 240 DE 2013 Y DECRETO 1500 DE 2007 EN FUNCIÓN DE LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS INVIM"	Versión 1.0

REPÚBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO

DE BOYACÁ, MUNICIPIO DE OTANCHE

Alcaldía de
OTANCHE

INFORME DE ACTIVIDADES No.1

CONTRATO MC-024-2026

"ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO A LAS INSTALACIONES DE LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL PARA DAR CUMPLIMIENTO A LA RESOLUCIÓN 240 DE 2013 Y DECRETO 1500 DE 2007 EN FUNCIÓN DE LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS INVIMA"

N&S CONSTRUCTORES Y CONSULTORES S.A.S
R/L NICOL SAMANTA BAUTISTA UMAÑA
INGENIERIA CIVIL

TABLA DE CONTENIDO

1 GENERALIDADES 6

LOCALIZACIÓN 6

LOCALIZACIÓN ESPECÍFICA 7

ANTECEDENTES 8

CONDICIONES INICIALES GENERALES DEL CONTRATO 8

CUADRO POLIZAS 9

2 ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN EL PRESENTE PERIODO 9

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LAS ACTIVIDADES 12

1.1 EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN 12

1.2 DEMOLICIÓN DE PLACAS MACIZAS EN CONCRETO E < = 20 CM. (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.) 13

2.1. MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5KM.) 13

3.1. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESMALTE SINTÉTICO PARA ESTRUCTURA METALICA. (INCLUYE BASE EN ANTICORROSIVO). 14

3.2. SOLDADURA 60-13 X 1/8" CORDON DE 3-5 MM 15

3.3. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ANGEO PLASTICO 16

3.5. COLUMNAS Y PEDESTALES EN CONCRETO DE 21 MPa - (3000 PSI), H < 3.00 M. (FORMALETA MADERA) 18

3.6. CONCRETO PARA PAVIMENTO RIGIDO 24.5 MPa - (3500 PSI). (INCLUYE CORTE Y SELLO DE JUNTAS) 19

3.7. SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO DE 420 MPa (60000 PSI) 20

3.8. MURO EN LADRILLO TOLETE COMUN DE E = 0.20 M 22

3.9. PAÑETE LISO MUROS 1:4 23

3.10. CONSTRUCCIÓN DE BORDILLO DE 20 X 35 CM. FUNDIDO EN CONCRETO DE 17.5 Mpa. 24

3.11. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESMALTE LÁMINA LLENA 3 MANOS 25

4.1. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL CAL. 30 26

5.1. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE 5000L (INCLUYE CONECTOR DE ENTRADA Y SALIDA) (NO INCLUYE FLOTADOR) 27

5.2. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE 1000L (INCLUYE CONECTOR DE ENTRADA Y SALIDA) (NO INCLUYE FLOTADOR) 28

5.3. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA CON FLOTADOR PARA TANQUE ELEVADO 1/2", CON FLOTADOR EN BOLA PLÁSTICA 29

6. ITEMS NO PREVISTOS 29

6.1. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO CICLOPEO DE 17.5 MPA (2500), 40% RAJON PARA BASES 29

6.2. SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=8" 30

7. EQUIPOS UTILIZADOS EN OBRA 31

8. CONDICIONES DE ORDEN 31

9. CONDICIONES EXTERNAS 31

10. CONDICIONES TÉCNICAS, ADMINISTRATIVAS Y FINANCIERAS 32

11. MEDIDAS DE SEGURIDAD EN LA OBRA 32

12. AVANCE DEL PROYECTO 32

ÍNDICE DE ILUSTRACIONES

Ilustración 1. Ubicación en Colombia 6
Ilustración 2. Ubicación generan Boyacá 6
Ilustración 3. Ubicación general de Otanche – Boyacá 7
Ilustración 4: Excavación manual en material común 12
Ilustración 5: Demolición de placas macizas en concreto e < = 20 cm. (incluye retiro y acarreo libre hasta 5 km.). 13
Ilustración 6 : Mejoramiento de piso con material de afirmado compactado con plancha vibradora. (incluye acarreo libre hasta 5km.). 14
Ilustración 7: Suministro e instalación de esmalte sintético para estructura metálica. (incluye base en anticorrosivo). 15
Ilustración 8: *Soldadura 60-13 x 1/8¨ cordón de 3-5 mm* 16
Ilustración 9: *Suministro e instalación de angeo plástico* 16
Ilustración 10: Concreto para zapatas de 21 mpa (3000 psi) + formaleta madera 17
Ilustración 11: Columnas y pedestales en concreto de 21 mpa - (3000 psi), h < 3.00 m. (formaleta madera) 18
Ilustración 12: Concreto para pavimento rigido 24.5 mpa - (3500 psi). (incluye corte y sello de juntas). 19
Ilustración 13: Suministro, figurada y amarre de acero de 420 mpa (60000 psi) 21
Ilustración 14: Muro en ladrillo tolete común de e = 0.20 m. 22
Ilustración 15: Pañete liso muros 1:4 23
Ilustración 16: Construcción de bordillo de 20 x 35 cm. fundido en concreto de 17.5 mpa. 24
Ilustración 17: Suministro e instalación de esmalte lámina llena 3 manos. 25
Ilustración 18: Suministro e instalación de cubierta galvanizada trapezoidal cal. 30 26
Ilustración 19: Suministro e instalación de tanque de almacenamiento de 5000l (incluye conector de entrada y salida) (no incluye flotador) 27
Ilustración 20: Suministro e instalación de tanque de almacenamiento de 1000l (incluye conector de entrada y salida) (no incluye flotador) 28
Ilustración 21: Suministro e instalación de válvula con flotador para tanque elevado 1/2", con flotador en bola plástica 29
Ilustración 22: Suministro e instalación de concreto ciclópeo de 17.5 mpa (2500), 40% rajón para bases 29
Ilustración 23: Suministro e instalación tubería de alcantarillado PVC d=8" 30

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1. Generalidades del contrato 8
Tabla 2. CONDICIONES INICIALES 10

1 GENERALIDADES

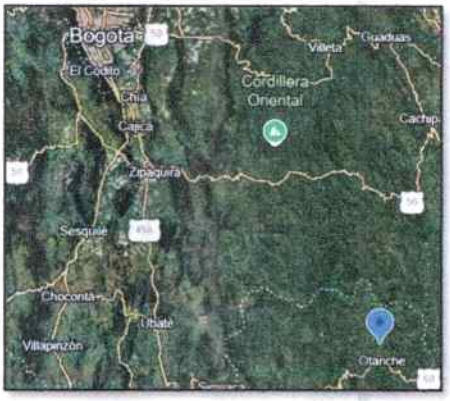
En desarrollo de lo anterior, se ejecuta el contrato denominado "ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO A LAS INSTALACIONES DE LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL PARA DAR CUMPLIMIENTO A LA RESOLUCIÓN 240 DE 2013 Y DECRETO 1500 DE 2007 EN FUNCIÓN DE LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS INVIM", cuyo propósito es intervenir la infraestructura existente mediante la ejecución de actividades de adecuación, mejoramiento y mantenimiento que permitan garantizar el cumplimiento de la normatividad sanitaria vigente. Está intervención tiene como finalidad optimizar las condiciones de operación, higiene y seguridad de la planta de beneficio animal, asegurando el cumplimiento de los estándares establecidos por las autoridades competentes, en especial lo dispuesto en la Resolución 240 de 2013 y el Decreto 1500 de 2007. De igual manera, se busca fortalecer la prestación del servicio, garantizando procesos adecuados para el beneficio animal y contribuyendo a la protección de la salud pública, así como al mejoramiento de la infraestructura destinada al servicio de la comunidad.

LOCALIZACIÓN

El proyecto se desarrolla en la República de Colombia, en el municipio de Otanche, departamento de Boyacá, el cual pertenece a la Provincia de Occidente. Se localiza al occidente del departamento, a una distancia aproximada de 190 kilómetros de la ciudad de Tunja, capital departamental.

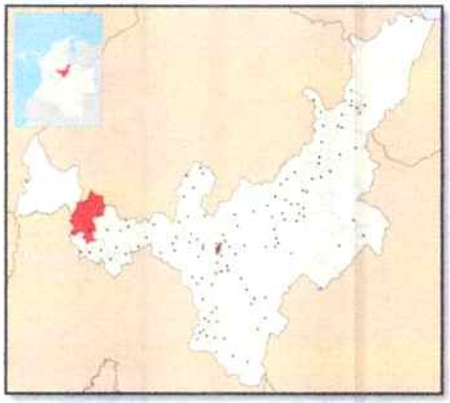
El municipio de Otanche limita al norte con el departamento de Santander y el municipio de Puerto Boyacá; al sur con los municipios de Pauna y San Pablo de Borbur; al oriente con los municipios de Maripi y Boyacá; y al occidente con el departamento de Santander.

Ilustración 1. *Ubicación en Colombia*



Fuente: Google Earth

Ilustración 2. *Ubicación generan Boyacá*



Fuente: Alcaldía Municipal de Otanche Boyacá

LOCALIZACIÓN ESPECÍFICA

La zona del proyecto está ubicada en:

En la figura se muestra la localización del proyecto en el cual se ubicada en el casco urbano del municipio.

Ilustración 3. *Ubicación general de Otanche – Boyacá*



Fuente: Google Earth

ANTECEDENTES

En cumplimiento del contrato denominado "ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO A LAS INSTALACIONES DE LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL PARA DAR CUMPLIMIENTO A LA RESOLUCIÓN 240 DE 2013 Y DECRETO 1500 DE 2007 EN FUNCIÓN DE LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS INVIM", suscrito con el objeto de mejorar las condiciones sanitarias, operativas y funcionales de la planta de beneficio animal, se dio inicio a la ejecución de las actividades conforme al cronograma aprobado y a las especificaciones técnicas establecidas en los documentos contractuales.

La intervención surge de la necesidad de adecuar y mantener la infraestructura existente, garantizando el cumplimiento de la normatividad sanitaria vigente, con el fin de asegurar condiciones óptimas de higiene, seguridad y operación en los procesos de beneficio animal, así como la protección de la salud pública.

En el marco de la ejecución contractual, y de acuerdo con el avance físico verificado en obra, se presentan las actividades desarrolladas durante el periodo objeto del presente cobro, las cuales se encuentran soportadas mediante actas de obra, registros fotográficos y demás documentos técnicos correspondientes.

CONDICIONES INICIALES GENERALES DEL CONTRATO

Tabla 1. *Generalidades del contrato*

CONTRATO	:	**CONTRATO DE OBRA MC-024-2026**
CONTRATANTE	:	**MUNICIPIO DE OTANCHE** NIT: 891.801.362-1
CONTRATISTA	:	**N&S CONSTRUCTORES Y CONSULTORES S.A.S** NIT: 901.928.329-1 **R/L NICOL SAMANTA BAUTISTA UMAÑA** CEDULA DE CIUDADANÍA No. 1.055.550.068 EXPEDIDA EN OTANCHE (BOYACÁ).
OBJETO	:	ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO A LAS INSTALACIONES DE LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL PARA DAR CUMPLIMIENTO A LA RESOLUCIÓN 240 DE 2013 Y DECRETO 1500 DE 2007 EN FUNCIÓN DE LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS INVIM
VALOR INICIAL	:	CUARENTA Y NUEVE MILLONES TRECE MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y UN PESOS ($49.013.981,00) M/CTE
VALOR ADICIONAL	:	$ 0,00
VALOR TOTAL CONTRATO	:	CUARENTA Y NUEVE MILLONES TRECE MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y UN PESOS ($49.013.981,00) M/CTE
SUPERVISOR	:	ANYUL ADRIÁN GARZÓN BERNAL
FECHA DE INICIACIÓN	:	14 DE FEBRERO DEL 2026
DURACIÓN	:	TREINTA DÍAS (30)
SUSPENSIÓN	:	N/A

REINICIO	:	N/A
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	:	N/A
FECHA DE TERMINACIÓN REAL.		13 DE MAYO 2026
FECHA PRESENTE ACTA	:	12/05/2026

CUADRO POLIZAS

GARANTÍAS OTORGADAS				
Número de Póliza	CBS-100002786			
TIPO DE AMPARO	%	VALOR ASEGURADO	VIGENCIA	
			DESDE	HASTA
CUMPLIMIENTO	20	$ 4.901.398,10	10/04/2026	10/09/2026
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	20	$ 2.450.699,05	10/04/2026	10/05/2029
ESTABILIDAD DE LA OBRA	10	$ 4.901.398,10	10/05/2026	10/05/2031

GARANTÍAS OTORGADAS			
Número de Póliza	CBS-100001264		
TIPO DE AMPARO	VALOR ASEGURADO	VIGENCIA	
		DESDE	HASTA
AMPARO BASICO -PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	$ 350.181.000,00	10/04/2026	10/05/2026
PATRONAL	$ 350.181.000,00	10/04/2026	10/05/2026
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	$ 350.181.000,00	10/04/2026	10/05/2026
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	$ 350.181.000,00	10/04/2026	10/05/2026

2 ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN EL PRESENTE PERIODO

De acuerdo con el avance de obra y mediciones realizadas por residentes de obra y supervisión, teniendo en cuanta los diseños del proyecto se tiene las siguientes cantidades ejecutadas:

N&S CONSTRUCTORES Y CONSULTORES S.A.S.	"ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO A LAS INSTALACIONES DE LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL PARA DAR CUMPLIMIENTO A LA RESOLUCIÓN 240 DE 2013 Y DECRETO 1500 DE 2007 EN FUNCIÓN DE LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS INVIM"	Versión 1.0

Tabla 2. *CONDICIONES INICIALES*

Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD
		GENERAL	PARTICULAR			
1.PRELIMINARES						
1,1	3.03.10	GOBERNACIÓN		EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	M3	9,70
1,2	2.01.39	GOBERNACIÓN		DEMOLICIÓN DE PLACAS MACIZAS EN CONCRETO E < = 20 CM. (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	M2	26,00
Subtotal						
2.AFIRMADO, SUB BASE, Y BASE						
2,1	3.03.12	GOBERNACIÓN		MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5KM.).	M3	19,40
Subtotal						
3. ESTRUCTURA						
3.1	3.13.28	GOBERNACIÓN		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESMALTE SINTÉTICO PARA ESTRUCTURA METALICA. (INCLUYE BASE EN ANTICORROSIVO)	KG	230,00
3.2			PARTICULAR	SOLDADURA 60-13 X 1/8" CORDON DE 3-5 MM	ML	20,00
3.3			PARTICULAR	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ANGEO PLASTICO	M2	31,50
3.4	2.02.10	GOBERNACIÓN		CONCRETO PARA ZAPATAS DE 21 MPa (3000 PSI) + FORMALETA MADERA	M3	0,64
3.5	2.03.01	GOBERNACIÓN		COLUMNAS Y PEDESTALES EN CONCRETO DE 21 MPa - (3000 PSI), H < 3.00 M. (FORMALETA MADERA)	M3	0,40
3.6	3.05.01	GOBERNACIÓN		CONCRETO PARA PAVIMENTO RIGIDO 24.5 MPa - (3500 PSI). (INCLUYE CORTE Y SELLO DE JUNTAS)	M3	5,16
3.7	2.02.35	GOBERNACIÓN		SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO DE 420 MPa (60000 PSI)	KG	381,40
3.8	2.04.31	GOBERNACIÓN		MURO EN LADRILLO TOLETE COMUN DE E = 0.20 M.	M2	7,00
3.9	1.03.12	GOBERNACIÓN		PAÑETE LISO MUROS 1:4	M2	7,00
3.10	3.08.08	GOBERNACIÓN		CONSTRUCCIÓN DE BORDILLO DE 20 X 35 CM. FUNDIDO EN CONCRETO DE 17.5 Mpa. (NO INCLUYE REFUERZO).	ML	5,00
3.11	2.07.02	GOBERNACIÓN		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESMALTE LÁMINA LLENA 3 MANOS	M2	271,77
Subtotal						
4. CUBIERTA						
4,1	2.08.07	GOBERNACIÓN		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL CAL. 30	M2	84,00
Subtotal						
5. CONEXIONES HIDROSANITARIAS						
5,1	2.12.169	GOBERNACIÓN		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE 5000L (INCLUYE CONECTOR DE ENTRADA Y SALIDA) (NO INCLUYE FLOTADOR)	UND	1,00
5,2	2.12.167	GOBERNACIÓN		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE 1000L (INCLUYE CONECTOR DE ENTRADA Y SALIDA) (NO INCLUYE FLOTADOR)	UND	1,00
5,3	2.12.170	GOBERNACIÓN		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA CON FLOTADOR PARA TANQUE ELEVADO 1/2", CON FLOTADOR EN BOLA PLÁSTICA	UND	2,00
5.4	2.12.175	GOBERNACIÓN		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMBO SANITARIO. INCLUYE GRIFERÍAS Y ACCESORIOS	UND	1,00

Fuente: Propia

CONSTRUCTORES Y CONSULTORES S.A.S.	"ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO A LAS INSTALACIONES DE LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL PARA DAR CUMPLIMIENTO A LA RESOLUCIÓN 240 DE 2013 Y DECRETO 1500 DE 2007 EN FUNCIÓN DE LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS INVIM"	Versión 1.0

Tabla 12. *CONDICIONES TOTALES*

CONDICIONES ORIGINALES			CONDICIONES ORIGINALES					CANTIDADES		VALORES		CONDICIONES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO No 1	
ITEM	ESPECIFICACIÓN GENERAL	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	INCREMENTO X DISTANCIA	VALOR UNITARIO AIU INCLUIDO	VALOR TOTAL	(+)	(-)	Mayores (+)	Menores (-)	CANT	VALOR TOTAL
1.PRELIMINARES							**$ 3.705.401,00**						**$ 4.035.611,00**
1,1	GOBERNACIÓN	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	M3	9,70	0,00%	$ 91.724,92	$ 889.731,71	3,60		$ 330.209,71		13,3	$ 1.219.941,42
1,2	GOBERNACIÓN	DEMOLICIÓN DE PLACAS MACIZAS EN CONCRETO E < = 20 CM. (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 K.M.)	M2	26,00	0,00%	$ 108.294,96	$ 2.815.669,45					26,0	$ 2.815.669,45
2. AFIRMADO,SUB BASE, Y BASE							**$ 3.867.569,00**						**$ 4.273.663,00**
2,1	GOBERNACIÓN	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5K.M.).	M3	19,40	0,00%	$ 199.339,21	$ 3.867.566,68	2,037		406.095		21,44	$ 4.273.663,39
3. ESTRUCTURA							**$ 26.313.444,00**						**$ 25.076.099,00**
3,1	GOBERNACIÓN	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESMALTE SINTÉTICO PARA ESTRUCTURA METALICA. (INCLUYE BASE EN ANTICORROSIVO).	KG	230,00	12,00%	$ 5.932,15	$ 1.364.394,36					230,0	$ 1.364.394,36
3,2	PARTICULAR	SOLDADURA 60-13 X 1/8" CORDÓN DE 3-5 MM	ML	20,00	0,00%	$ 64.364,16	$ 1.287.683,28					20,0	$ 1.287.683,28
3,3	PARTICULAR	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ANGEO PLASTICO	M2	31,50	12,00%	$ 31.460,10	$ 990.993,15					31,5	$ 990.993,15
3,4	GOBERNACIÓN	CONCRETO PARA ZAPATAS DE 21 MPa (3000 PSI) + FORMALETA MADERA	M3	0,64	12,00%	$ 1.304.137,63	$ 834.648,21					0,6	$ 834.648,21
3,5	GOBERNACIÓN	COLUMNAS Y PEDESTALES EN CONCRETO DE 21 MPa - (3000 PSI). H < 3,00 M. (FORMALETA MADERA)	M3	0,40	12,00%	$ 1.613.936,17	$ 645.574,47	0,6		$ 1.291.148,94		1,2	$ 1.936.723,41
3,6	GOBERNACIÓN	CONCRETO PARA PAVIMENTO RIGIDO 24,5 MPa - (3500 PSI). (INCLUYE CORTE Y SELLO DE JUNTAS)	M3	5,16	12,00%	$ 1.220.922,66	$ 6.299.960,92		-1,99		-2.429.636	3,2	$ 3.870.324,63
3,7	GOBERNACIÓN	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO DE 420 MPa (60000 PSI)	KG	381,40	12,00%	$ 10.898,57	$ 4.156.714,98		-120,00		-1.307.829	261,4	$ 2.848.886,46
3,8	GOBERNACIÓN	MURO EN LADRILLO TOLETE COMUN DE E = 0,20 M.	M2	7,00	12,00%	$ 223.400,72	$ 1.563.805,03					7,0	$ 1.563.805,03
3,9	GOBERNACIÓN	PAÑETE LISO MUROS 1:4	M2	7,00	12,00%	$ 50.662,23	$ 356.035,59					7,0	$ 356.035,59
3,10	GOBERNACIÓN	CONSTRUCCIÓN DE BORDILLO DE 20 X 35 CM. FUNDIDO EN CONCRETO DE 17,5 Mpa. (NO INCLUYE REFUERZO).	ML	5,00	12,00%	$ 119.917,48	$ 599.587,40					5,0	$ 599.587,40
3,11	GOBERNACIÓN	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESMALTE LÁMINA LLENA 2 MANOS	M2	271,77	12,00%	$ 30.224,26	$ 8.214.047,09	40,00		1.208.970		311,8	$ 9.423.017,46
4. CUBIERTA							**$ 5.114.672,00**						**$ 5.114.672,00**
4,1	GOBERNACIÓN	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL CAL 30	M2	84,00	12,00%	$ 60.888,95	$ 5.114.671,53					84,0	$ 5.114.671,53
5. CONEXIONES HIDROSANITARIAS							**$ 10.012.895,00**						**$ 9.002.904,00**
5,1	GOBERNACIÓN	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE 5000L (INCLUYE CONECTOR DE ENTRADA Y SALIDA) (NO INCLUYE FLOTADOR)	UND	1,00	12,00%	$ 7.329.423,56	$ 7.329.423,56					1,0	$ 7.329.423,56
5,2	GOBERNACIÓN	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE 1000L (INCLUYE CONECTOR DE ENTRADA Y SALIDA) (NO INCLUYE FLOTADOR)	UND	1,00	12,00%	$ 1.420.382,93	$ 1.420.382,93					1,0	$ 1.420.382,93
5,3	GOBERNACIÓN	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA CON FLOTADOR PARA TANQUE ELEVADO 1/2" CON FLOTADOR EN BOLA PLÁSTICA	UND	2,00	12,00%	$ 126.548,60	$ 253.097,59					2,0	$ 253.097,59
5,4	GOBERNACIÓN	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMBO SANITARIO INCLUYE GRIFERÍAS Y ACCESORIOS	UND	1,00	12,00%	$ 1.009.991,29	$ 1.009.991,29		-1		-1.009.991	0,0	$ -
6. ITEMS NO PREVISTOS													**$ 1.510.951,00**
6,1	GOBERNACIÓN	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO CICLOPEO DE17,5 MPA (2500) , 40% RAJON PARA BASES	M3	0,00	12,00%	$ 851.069,15	$ -	1,1		936.176		1,1	$ 936.176,00
6,2	GOBERNACIÓN	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=8"	ML	0,00	12,00%	$ 143.693,78	$ -	4,0		574.775		4,0	$ 574.775,10
		AJUSTE AL CENTAVO											$ 81
		Sub total					49.013.981,00						49.013.981

Fuente: Propia

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LAS ACTIVIDADES

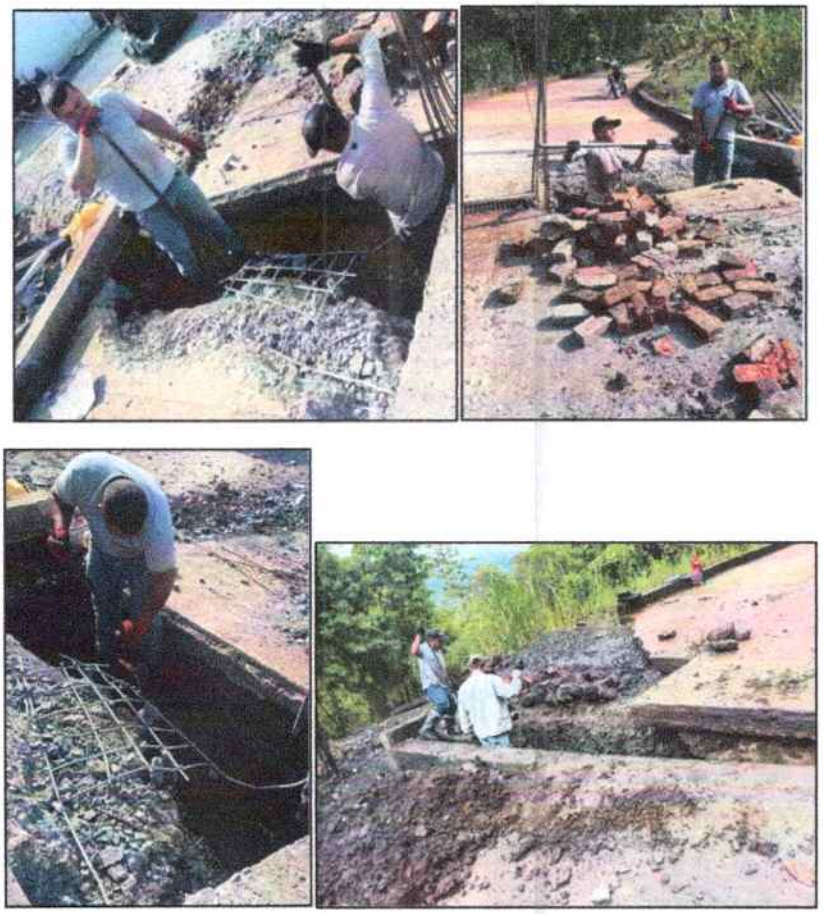
1.1 EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN

Se ejecutó la excavación manual en material común, conforme a las dimensiones, niveles y localización establecidos en los planos y especificaciones técnicas del proyecto, con el fin de conformar las excavaciones requeridas para las adecuaciones y obras necesarias dentro de las instalaciones de la planta de beneficio animal.

Los trabajos se desarrollaron mediante el uso de herramienta menor (palas, picas, barras y carretillas), garantizando el control de niveles, alineamientos y profundidades definidos en diseño. El material producto de la excavación fue acopiado temporalmente en sitio para su posterior reutilización o disposición final, según las necesidades de la obra.

Durante la ejecución se verificó la estabilidad de los taludes y el adecuado perfilado del fondo de excavación, asegurando condiciones óptimas para las actividades constructivas posteriores y el cumplimiento de las especificaciones técnicas, en concordancia con los requerimientos establecidos por la normatividad aplicable.

Ilustración 4: Excavación manual en material común



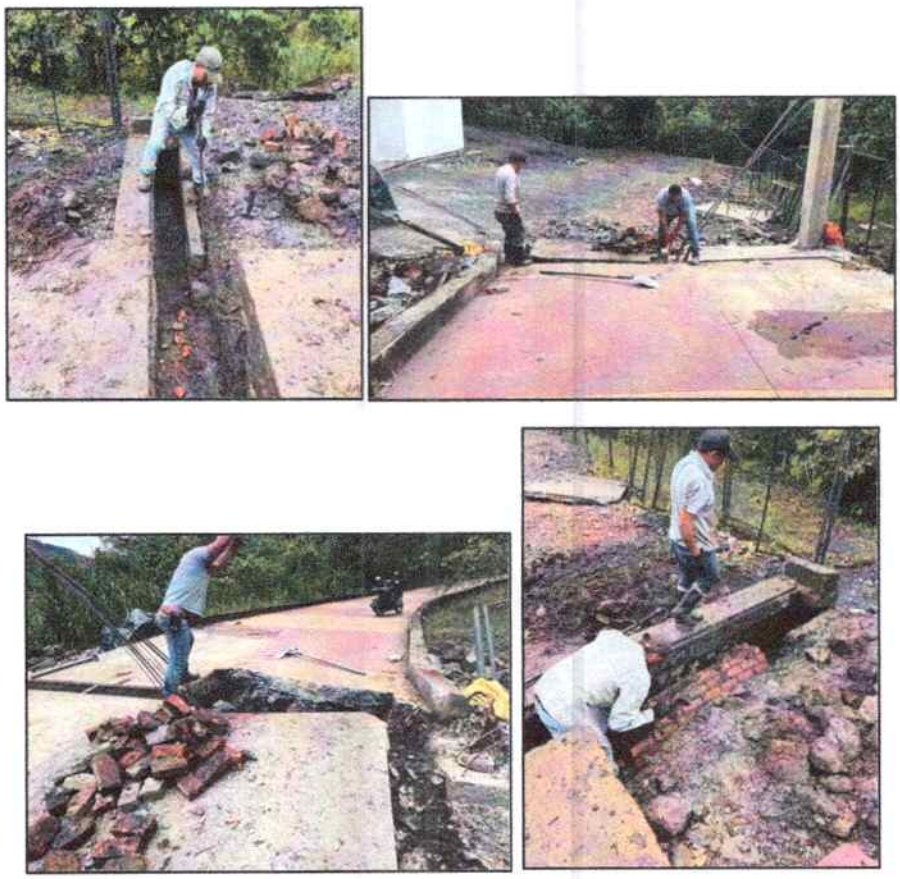
Fuente: Propia

1.2 DEMOLICIÓN DE PLACAS MACIZAS EN CONCRETO E < = 20 CM. (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)

Se ejecutó la demolición de placas macizas en concreto con espesor menor o igual a 20 cm, conforme a las áreas y lineamientos establecidos en los planos y especificaciones técnicas del proyecto, con el fin de realizar las adecuaciones requeridas en las instalaciones de la planta de beneficio animal.

Las actividades se desarrollaron de manera manual, mediante el uso de herramienta menor, garantizando la fragmentación controlada del elemento, así como la protección de las estructuras aledañas y la seguridad durante la ejecución. El material resultante de la demolición fue recolectado, cargado, transportado y dispuesto en sitios autorizados

Ilustración 5: Demolición de placas macizas en concreto e < = 20 cm. (incluye retiro y acarreo libre hasta 5 km.)



Fuente: Propia

2.1. MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5KM.)

Se ejecutó el mejoramiento de piso mediante la colocación de material de afirmado, conforme a las áreas, espesores y niveles establecidos en los planos y especificaciones técnicas del proyecto, con el fin de adecuar y estabilizar las superficies intervenidas en las instalaciones de la planta de beneficio animal.

El material fue extendido, nivelado y humectado según requerimientos, para posteriormente ser compactado mediante el uso de plancha vibradora, garantizando la densificación adecuada y el cumplimiento de las condiciones de soporte y estabilidad exigidas.

Durante la ejecución se realizó el control de niveles, pendientes y uniformidad de la superficie, asegurando una base óptima para la posterior ejecución de las capas o elementos constructivos, en cumplimiento de las especificaciones técnicas y la normatividad aplicable.

Ilustración 6 : Mejoramiento de piso con material de afirmado compactado con plancha vibradora. (incluye acarreo libre hasta 5km.).





Fuente: Propia

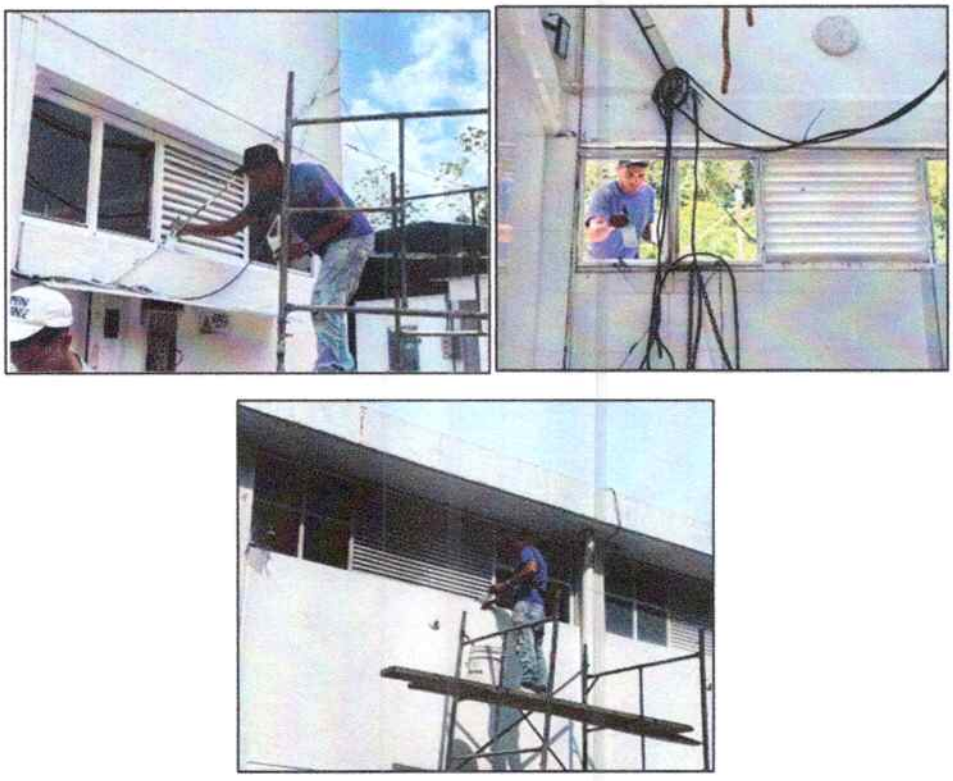
3.1. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESMALTE SINTÉTICO PARA ESTRUCTURA METALICA. (INCLUYE BASE EN ANTICORROSIVO).

Se realizó el suministro y aplicación de esmalte sintético sobre elementos de estructura metálica, conforme a las áreas y especificaciones técnicas del proyecto, con el fin de proteger y mejorar las condiciones de durabilidad y acabado de las superficies intervenidas en las instalaciones de la planta de beneficio animal.

Previamente a la aplicación, se efectuaron labores de limpieza y preparación de las superficies, incluyendo la remoción de polvo, grasa, óxido y cualquier material que afectara la adherencia del recubrimiento. Posteriormente, se aplicó el esmalte sintético en las manos requeridas, garantizando una cobertura uniforme y un acabado adecuado.

Durante la ejecución se verificó la correcta adherencia, espesor y terminación del recubrimiento, asegurando el cumplimiento de las especificaciones técnicas y la protección de la estructura metálica frente a agentes ambientales.

***Ilustración 7**: Suministro e instalación de esmalte sintético para estructura metálica. (incluye base en anticorrosivo).*



Fuente: Propia

3.2. SOLDADURA 60-13 X 1/8¨ CORDON DE 3-5 MM

Se ejecutaron trabajos de soldadura mediante el uso de electrodo tipo E6013 de 1/8", conforme a los requerimientos y especificaciones técnicas del proyecto, para la unión y fijación de elementos metálicos en las instalaciones de la planta de beneficio animal.

Las labores se realizaron garantizando una adecuada preparación de las superficies, así como la correcta aplicación del cordón de soldadura con espesores entre 3 y 5 mm, asegurando continuidad, uniformidad y resistencia en las uniones ejecutadas.

Durante la ejecución se verificó la calidad de los cordones, evitando discontinuidades, porosidades o defectos visibles, y garantizando el cumplimiento de las especificaciones técnicas y condiciones de seguridad requeridas para este tipo de actividades.

Ilustración 8: *Soldadura 60-13 x 1/8" cordón de 3-5 mm*



Fuente: Propia

3.3. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ANGEO PLASTICO

Se realizó el suministro e instalación de angeo plástico, conforme a las áreas, dimensiones y especificaciones técnicas del proyecto, con el fin de controlar el ingreso de insectos y mejorar las condiciones sanitarias en las instalaciones de la planta de beneficio animal.

La instalación se llevó a cabo asegurando la correcta fijación del material a las estructuras existentes, garantizando tensión, continuidad y ajuste adecuado en los vanos intervenidos. Se utilizaron los elementos de sujeción necesarios para asegurar la estabilidad y durabilidad del sistema.

Durante la ejecución se verificó la adecuada instalación del angeo, evitando deformaciones, aberturas o desprendimientos, garantizando su funcionalidad y el cumplimiento de las condiciones técnicas y sanitarias requeridas.

Ilustración 9: *Suministro e instalación de angeo plástico*



Fuente: Propia

3.4. CONCRETO PARA ZAPATAS DE 21 MPa (3000 PSI) + FORMALETA MADERA

Se realizó la fundida de concreto para la construcción de zapatas, conforme a las dimensiones, niveles y especificaciones técnicas establecidas en los planos del proyecto, con el fin de garantizar la adecuada cimentación de los elementos estructurales requeridos en las instalaciones de la planta de beneficio animal.

Las actividades incluyeron la preparación, transporte, colocación, vibrado y nivelación del concreto, asegurando su correcta compactación y eliminación de vacios. Asi mismo, se verificó la adecuada disposición del concreto dentro de las excavaciones previamente conformadas.

Durante la ejecución se controlaron aspectos como la dosificación, consistencia y curado del concreto, garantizando el cumplimiento de las especificaciones técnicas y las condiciones de resistencia y durabilidad requeridas para este tipo de elementos estructurales.

Ilustración 10: Concreto para zapatas de 21 mpa (3000 psi) + formaleta madera



Fuente: Propia

3.5. COLUMNAS Y PEDESTALES EN CONCRETO DE 21 MPa - (3000 PSI), H < 3.00 M. (FORMALETA MADERA)

Se ejecutó la construcción de columnas y pedestales en concreto, conforme a las dimensiones, niveles, alineamientos y especificaciones técnicas establecidas en los planos del proyecto, con el fin de garantizar el adecuado soporte estructural en las instalaciones de la planta de beneficio animal.

Las actividades incluyeron el armado y colocación del acero de refuerzo, instalación de formaleta, así como el vaciado, vibrado y nivelación del concreto, asegurando su correcta compactación y la conformación adecuada de los elementos estructurales.

Durante la ejecución se verificó la verticalidad, alineación y acabado de las superficies, así como el curado del concreto, garantizando el cumplimiento de las especificaciones técnicas y las condiciones de resistencia y durabilidad requeridas.

Ilustración 11: Columnas y pedestales en concreto de 21 mpa - (3000 psi), h < 3.00 m. (formaleta madera)



Fuente: Propia

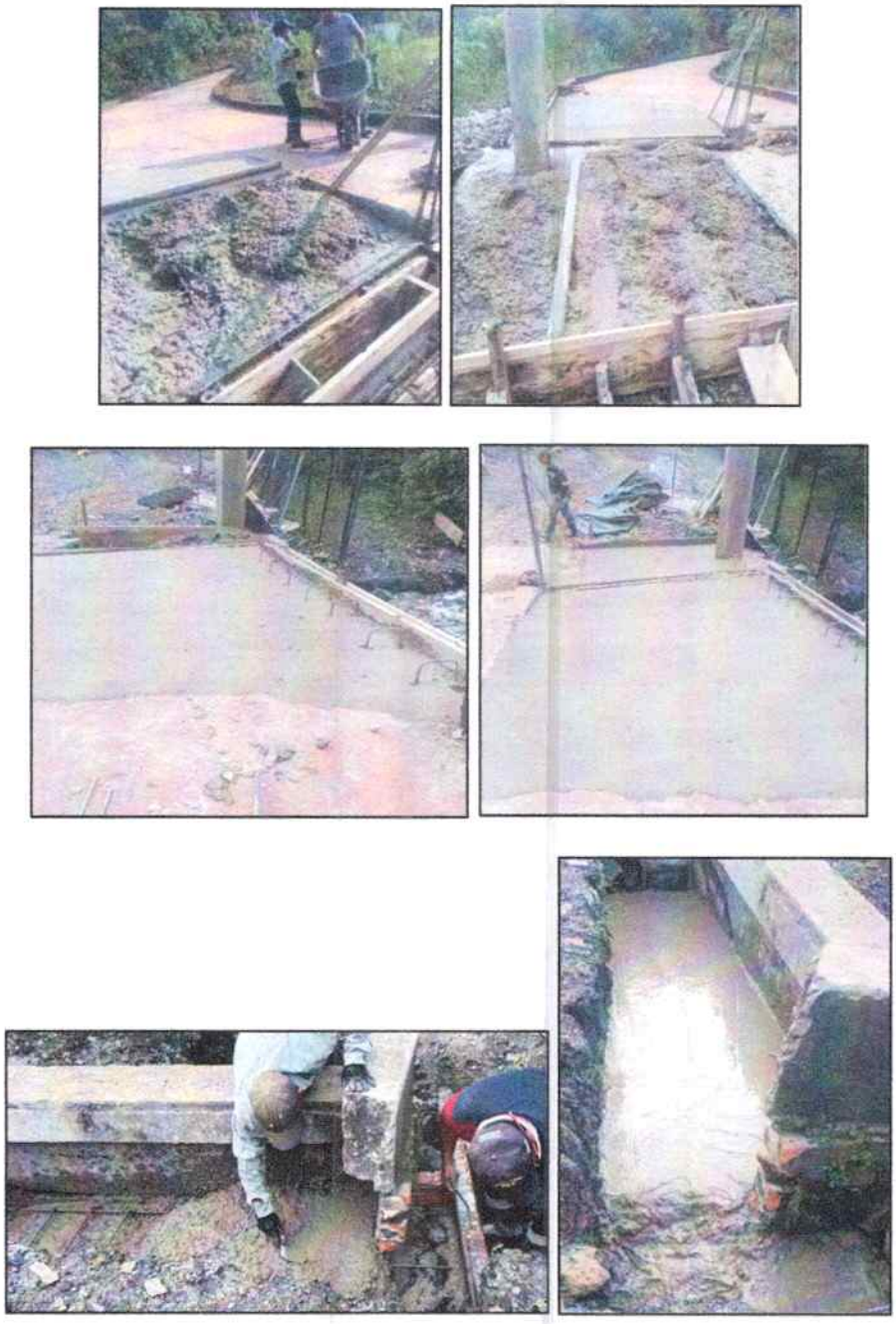
3.6. CONCRETO PARA PAVIMENTO RIGIDO 24.5 MPa - (3500 PSI). (INCLUYE CORTE Y SELLO DE JUNTAS).

Se ejecutó la colocación de concreto para la conformación de pavimento rigido, conforme a las áreas, espesores, niveles y pendientes establecidos en los planos y especificaciones técnicas del proyecto, con el fin de garantizar superficies adecuadas para el tránsito y funcionamiento de las instalaciones de la planta de beneficio animal.

Las actividades incluyeron la preparación de la superficie de apoyo, colocación, extendido, nivelación y vibrado del concreto, asegurando su adecuada compactación y uniformidad. Asi mismo, se realizaron los acabados superficiales requeridos para garantizar condiciones óptimas de resistencia, durabilidad y funcionalidad.

Durante la ejecución se controlaron aspectos como la dosificación, consistencia, alineamientos, pendientes y curado del concreto, verificando el cumplimiento de las especificaciones técnicas y las condiciones de servicio exigidas para este tipo de pavimento.

Ilustración 12: Concreto para pavimento rigido 24.5 mpa - (3500 psi). (incluye corte y sello de juntas).



Fuente: Propia

3.7. SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO DE 420 MPa (60000 PSI)

Se realizó el suministro, corte, figurado y amarre de acero de refuerzo, conforme a las especificaciones, diámetros, longitudes y disposiciones establecidas en los planos estructurales del proyecto, con el fin de garantizar el adecuado comportamiento estructural de los elementos construidos en las instalaciones de la planta de beneficio animal.

Las actividades incluyeron el corte y doblado del acero según las formas requeridas, asi como su colocación y amarre mediante alambre, asegurando la correcta ubicación, separación y recubrimiento de las barras dentro de los elementos estructurales.

Durante la ejecución se verificó el cumplimiento de las especificaciones técnicas, el correcto alineamiento y fijación del acero, garantizando su estabilidad antes del proceso de fundida y el adecuado desempeño estructural de los elementos intervenidos.

Ilustración 13: Suministro, figurada y amarre de acero de 420 mpa (60000 psi)





Fuente: Propia

3.8. MURO EN LADRILLO TOLETE COMUN DE E = 0.20 M.

Se ejecutó la construcción de muro en ladrillo tolete común con espesor de 0.20 m, conforme a las dimensiones, alineamientos y niveles establecidos en los planos y especificaciones técnicas del proyecto, para la conformación del sumidero ubicado en la zona de la placa huella.

Las actividades incluyeron el suministro de materiales, preparación del mortero y colocación de las unidades de mampostería, garantizando la correcta modulación, plomo, nivelación y adecuada trabazón entre piezas, asegurando la estanqueidad y estabilidad del elemento.

Durante la ejecución se verificó la uniformidad de las juntas, el adecuado espesor del muro y su correcta integración con la estructura del sumidero, garantizando su funcionalidad para la conducción y evacuación de aguas, en cumplimiento de las especificaciones técnicas establecidas.

Ilustración 14: Muro en ladrillo tolete común de e = 0.20 m.





Fuente: Propia

3.9. PAÑETE LISO MUROS 1:4

Se ejecutó el pañete liso sobre muros, aplicado en las superficies del sumidero ubicado en la zona de la placa huella, con el fin de mejorar el acabado, la protección y la funcionalidad del elemento. La actividad incluyó la preparación de la superficie, aplicación, extendido, nivelación y afinado del mortero, garantizando una adecuada adherencia y uniformidad. Durante su ejecución se controlaron aspectos como el espesor, la planeidad y el acabado final, obteniendo superficies lisas y continuas en cumplimiento de las especificaciones técnicas establecidas.

Ilustración 15: Pañete liso muros 1:4





Fuente: Propia

3.10. CONSTRUCCIÓN DE BORDILLO DE 20 X 35 CM. FUNDIDO EN CONCRETO DE 17.5 Mpa.

Se ejecutó la construcción de bordillo en concreto con sección de 20 x 35 cm, conforme a las dimensiones, alineamientos, niveles y especificaciones técnicas establecidas en los planos del proyecto, con el fin de delimitar y confinar las áreas intervenidas dentro de las instalaciones de la planta de beneficio animal.

Las actividades incluyeron la adecuación de la superficie de apoyo, instalación de formaleta, colocación, vaciado, vibrado y acabado del concreto con resistencia de 17.5 MPa, garantizando la correcta conformación geométrica del elemento.

Durante la ejecución se verificó la alineación, nivelación y acabado del bordillo, así como el adecuado curado del concreto, asegurando el cumplimiento de las especificaciones técnicas y la durabilidad del elemento construido.

Ilustración 16: Construcción de bordillo de 20 x 35 cm. fundido en concreto de 17.5 mpa.



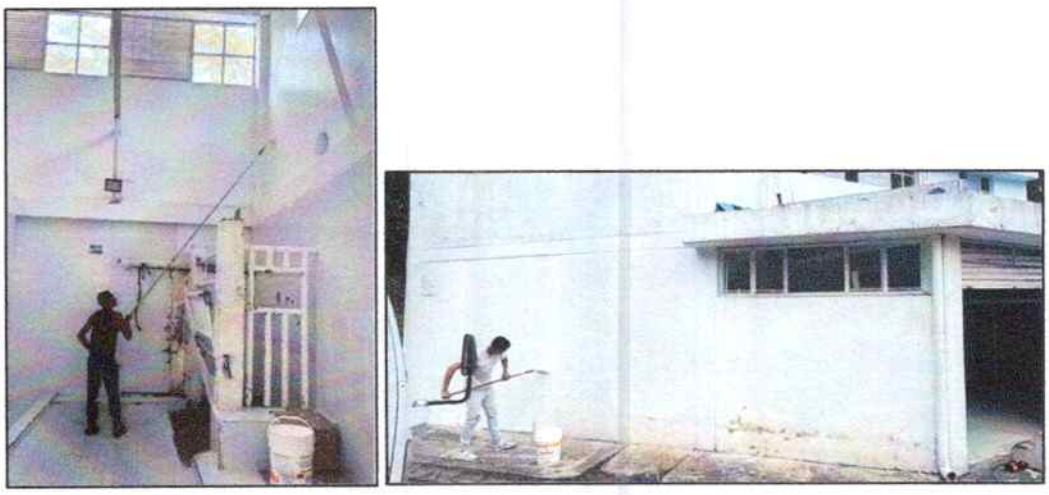


Fuente: Propia

3.11. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESMALTE LÁMINA LLENA 3 MANOS

Se realizó el suministro e instalación de esmalte sobre lámina llena, mediante la aplicación de tres manos, conforme a las áreas y especificaciones técnicas del proyecto, con el fin de proteger y mejorar el acabado de las superficies metálicas intervenidas en las instalaciones de la planta de beneficio animal. La actividad incluyó la limpieza y preparación previa de la superficie, eliminando polvo, grasa, óxido u otros contaminantes que afectaran la adherencia, asi como la aplicación sucesiva de las capas de esmalte, garantizando cubrimiento uniforme, adecuado espesor y correcta adherencia. Durante la ejecución se verificó la calidad del acabado final, asegurando superficies continuas, resistentes y en cumplimiento de las especificaciones técnicas establecidas.

Ilustración 17: Suministro e instalación de esmalte lámina llena 3 manos





Fuente: Propia

4.1. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL CAL. 30

Se realizó el suministro e instalación de cubierta galvanizada trapezoidal calibre 30, conforme a las áreas, pendientes y especificaciones técnicas del proyecto, con el fin de garantizar la protección de las áreas intervenidas en las instalaciones de la planta de beneficio animal. La actividad incluyó la disposición y fijación de las láminas sobre la estructura de soporte, asegurando su correcta alineación, traslapos y anclaje mediante los elementos de sujeción adecuados, garantizando estabilidad y hermeticidad. Durante la ejecución se verificó la adecuada instalación, evitando filtraciones y asegurando un acabado uniforme, en cumplimiento de las especificaciones técnicas establecidas.

Ilustración 18: Suministro e instalación de cubierta galvanizada trapezoidal cal. 30





Fuente: Propia

5.1. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE 5000L (INCLUYE CONECTOR DE ENTRADA Y SALIDA) (NO INCLUYE FLOTADOR)

Se realizó el suministro e instalación de tanque de almacenamiento de agua con capacidad de 5000 litros, conforme a las especificaciones técnicas del proyecto, con el fin de garantizar el adecuado abastecimiento en las instalaciones de la planta de beneficio animal. La actividad incluyó la ubicación, nivelación y fijación del tanque sobre su base, así como la instalación de los conectores de entrada y salida requeridos para su funcionamiento. Durante la ejecución se verificó la correcta instalación, estabilidad y estanqueidad del sistema, garantizando su adecuado funcionamiento; se aclara que esta actividad no incluyó el suministro ni la instalación de flotador.

Ilustración 19: Suministro e instalación de tanque de almacenamiento de 5000l (incluye conector de entrada y salida) (no incluye flotador)



Fuente: Propia

5.2. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE 1000L (INCLUYE CONECTOR DE ENTRADA Y SALIDA) (NO INCLUYE FLOTADOR)

Se realizó el suministro e instalación de tanque de almacenamiento de agua con capacidad de 1000 litros, conforme a las especificaciones técnicas del proyecto, con el fin de garantizar el adecuado abastecimiento en las instalaciones de la planta de beneficio animal. La actividad incluyó la ubicación, nivelación y fijación del tanque sobre su base, asi como la instalación de los conectores de entrada y salida requeridos para su funcionamiento. Durante la ejecución se verificó la correcta instalación, estabilidad y estanqueidad del sistema, garantizando su adecuado funcionamiento; se aclara que esta actividad no incluyó el suministro ni la instalación de flotador.

Ilustración 20: Suministro e instalación de tanque de almacenamiento de 1000l (incluye conector de entrada y salida) (no incluye flotador)



Fuente: Propia

5.3. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA CON FLOTADOR PARA TANQUE ELEVADO 1/2", CON FLOTADOR EN BOLA PLÁSTICA

Se efectuó la instalación de una válvula de control con flotador de 1/2", equipada con boya plástica, destinada a regular el nivel de llenado en el tanque elevado del sistema hidráulico. El proceso contempló su acople a la red existente, asegurando una correcta conexión y ajuste del dispositivo para su adecuado funcionamiento. Durante su implementación se realizaron pruebas de operación, verificando el cierre y apertura automática del flujo de agua, así como la ausencia de fugas, garantizando un control eficiente del nivel y el cumplimiento de las condiciones técnicas requeridas.

Ilustración 21: Suministro e instalación de válvula con flotador para tanque elevado 1/2", con flotador en bola plástica



Fuente: Propia

6. ITEMS NO PREVISTOS

6.1. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO CICLOPEO DE 17.5 MPA (2500), 40% RAJON PARA BASES

Se llevó a cabo la construcción de bases mediante la colocación de concreto ciclópeo con rajón, de acuerdo con las dimensiones y especificaciones técnicas definidas en el proyecto. La actividad incluyó la adecuación del fondo de excavación, disposición del material pétreo y vaciado del concreto, asegurando su correcta integración y distribución dentro del elemento. Durante su ejecución se controlaron aspectos como la estabilidad, nivelación y adecuada compactación del conjunto, verificando que el elemento cumpliera con las condiciones de soporte requeridas para su función dentro de la obra.

Ilustración 22: Suministro e instalación de concreto ciclópeo de 17.5 mpa (2500), 40% rajón para bases



Fuente: Propia

6.2. SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=8"

Se realizó la instalación de tubería de alcantarillado en PVC de 8", conforme al trazado, niveles y especificaciones técnicas del proyecto, con el propósito de garantizar la adecuada conducción y evacuación de aguas en las instalaciones intervenidas. La actividad comprendió la adecuación de la zanja, colocación de la tubería, alineación y nivelación de los tramos, así como la ejecución de las uniones correspondientes, asegurando la continuidad y hermeticidad del sistema. Durante su ejecución se verificó el correcto asentamiento de la tubería y el cumplimiento de las pendientes requeridas, garantizando su adecuado funcionamiento y desempeño.

Ilustración 23: Suministro e instalación tubería de alcantarillado PVC d=8"



Fuente: Propia

7. EQUIPOS UTILIZADOS EN OBRA

- **Herramienta menor:**

Se empleó herramienta menor para la ejecución de las diferentes actividades constructivas desarrolladas en la obra, incluyendo trabajos de excavación, mampostería, concretos, instalación de tuberías, acabados y montaje de cubierta en las instalaciones de la planta de beneficio animal. Para ello se utilizaron elementos como palas, picas, barras, carretillas, baldes, cintas métricas, niveles, plomadas, martillos, taladros, pulidoras, llaves, destornilladores, escaleras y demás herramientas manuales necesarias para el desarrollo, ajuste y correcta ejecución de las distintas actividades. Durante su uso se garantizó el cumplimiento de las especificaciones técnicas y la adecuada ejecución de los procesos constructivos en obra.

- **Maquinaria y equipo:**

Para el desarrollo de las actividades se emplearon equipos y maquinaria menor acordes con el alcance del contrato, necesarios para la ejecución de los diferentes procesos constructivos en las instalaciones de la planta de beneficio animal. Entre estos se incluyen planta eléctrica para suministro de energía en sitio, equipo de soldadura, pulidora eléctrica, taladro percutor, plancha vibradora para la compactación de material de afirmado y demás herramientas eléctricas requeridas para la ejecución de actividades como instalación de cubierta, trabajos metálicos, adecuaciones civiles y montaje de los distintos componentes del proyecto. Durante su utilización se garantizó el correcto funcionamiento de los equipos y el cumplimiento de las condiciones técnicas establecidas.

8. CONDICIONES DE ORDEN

No se presentan problemas de orden público.

9. CONDICIONES EXTERNAS

En el desarrollo de las obras se da múltiples complicaciones consecuencia de las fuertes lluvias que se han presentado en la zona, esto genera que no se avance a un ritmo óptimo para cumplir con el cronograma.

10. CONDICIONES TÉCNICAS, ADMINISTRATIVAS Y FINANCIERAS

Las obras se desarrollaron según las instrucciones dadas por el Municipio de Otanche. Además, se doto el personal con elementos tales como: cascos, gafas, chalecos, guantes, con el fin de brindar seguridad a nuestros trabajadores. El suministro de materiales, insumos y herramientas se ha dado de manera oportuna, se ha brindado rapidez y cumplimiento en el desarrollo de las diferentes etapas de los procesos constructivos.

11. MEDIDAS DE SEGURIDAD EN LA OBRA

Los principales objetivos de las medidas de seguridad en el proyecto fueron:

- Salvaguardar la vida del personal del proyecto.
- Salvaguardar la vida de la comunidad que transiten por las zonas en construcción.
- Procurar el menor deterioro en la zona donde se está haciendo la construcción.

12. AVANCE DEL PROYECTO

En el periodo transcurrido desde el acta de inicio a la fecha de la elaboración del presente informe el 08 de mayo del 2026, se lleva un avance del 100%, se mantiene un avance constante en el frente de trabajo, ejecutando todos los capítulos restantes estipulados en el presupuesto.

DETALLE	
(+) Valor inicial del contrato	$ 49.013.981,00
(+) Valor Adición	$ 0.00
(=) Valor total contrato	49.013.981,00
(-) Anticipo	
(-) Valor actas parciales	
(-) Valor a pagar presente acta	$ 49.013.981,00
(-) Valor pendiente de ejecución	
SUMAS IGUALES	**$** 49.013.981,00

ANEXOS
- Sabana de cantidades de Obras y Memoria de Calculo.
- Factura.
- Certificación Bancaria.
- RUT
- Planilla de Aportes y Pago de seguridad social.
- Póliza actualizada.
- Pago de Sena

- Paz y salvo comfaboy

Nicol Bautista

N&S CONSTRUCTORES Y CONSULTORES S.A.S
R/L. NICOL SAMANTA BAUTISTA UMAÑA
Contratista

INFORMACION GENERAL		
OBJETO :	**"ADECUACION Y MANTENIMIENTO A LAS INSTALACIONES DE LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL PARA DAR CUMPLIMIENTO A LA RESOLUCIÓN 240 DE 2013 Y DECRETO 1500 DE 2007 EN FUNCIÓN DE LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS INVIMA, OTANCHE BOYACA 2026"**	
CACULO:		
Vo.Bo. Secretaria de Planeación	Vo.Bo. Secretario de Planeación e Infraestructura	
Vo.Bo. Supervisión	Vo.Bo. Supervisión	
Contratista:	N&S CONSTRUCTORES Y CONSULTORES S.A.S NIT 901.928.329-1 R/L NICOL SAMANTA BAUTISTA UMAÑA C.C. No 1.055.550.068 de Otanche	
Interventor:	N/A	
Fecha:	12/05/26	
Ubicacion:	PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL OTANCHE	

FORMULARIO 1
PRESUPUESTO OFICIAL

[La Entidad puede utilizar este formulario tal y como es, o ajustarlo a su **presupuesto oficial** para determinar las condiciones bajo las cuales los proponentes analizarán y presentarán su propuesta económica de forma detallada, sin perjuicio que la Entidad pueda modificarlo o establecer la presentación de la oferta económica con un formulario distinto al indicado.]

Adicionalmente, cuando el proceso de contratación es estructurado por precios unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES GENERAL	ESPECIFICACIONES PARTICULAR	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	INCREMENTO X TRANSPORTE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1. PRELIMINARES									
1,1	2.01.10	GOBERNACIÓN		EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMUN	M3	9,70	0%	91.724,92	889.731,71
1,2	2.01.39	GOBERNACIÓN		DEMOLICIÓN DE PLACAS MACIZAS EN CONCRETO E < = 20 CM. (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 6 KM.)	M2	26,00	0%	108.294,98	2.815.669,45
Subtotal									**3.705.401,00**
2. APIRMADO, SUB BASE, Y BASE									
2,1	3.03.12	GOBERNACIÓN		MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE APIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5KM.).	M3	19,40	0%	199.359,21	$ 3.867.568,68
Subtotal									**$ 3.867.569,00**
3. ESTRUCTURA									
3,1	3.13.28	GOBERNACIÓN		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESMALTE SINTETICO PARA ESTRUCTURA METALICA. (INCLUYE BASE EN ANTICORROSIVO).	KG	230,00	12%	5.932,15	$ 1.364.394,36
3,2			PARTICULAR	SOLDADURA 60-13 X 1/8" CORDON DE 3-5 MM	ML	20,00	0%	64.384,15	$ 1.287.683,28
3,3			PARTICULAR	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ANGEO PLASTICO	M2	31,50	12%	31.460,10	$ 990.993,15
3,4	2.02.10	GOBERNACIÓN		CONCRETO PARA ZAPATAS DE 21 MPa (3000 PSI) + FORMALETA MADERA	M3	0,64	12%	1.304.137,83	$ 834.648,21
3,5	2.03.01	GOBERNACIÓN		COLUMNAS Y PEDESTALES EN CONCRETO DE 21 MPa - (3000 PSI). H < 3.00 M. (FORMALETA MADERA)	M3	0,40	12%	1.613.936,17	$ 645.574,47
3,6	3.05.01	GOBERNACIÓN		CONCRETO PARA PAVIMENTO RIGIDO 24,5 MPa - (3500 PSI). (INCLUYE CORTE Y SELLO DE JUNTAS).	M3	5,16	12%	1.220.922,66	$ 6.299.960,92
3,7	2.02.35	GOBERNACIÓN		SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO DE 420 MPa (60000 PSI).	KG	381,40	12%	10.898,57	$ 4.156.714,98
3,8	2.04.31	GOBERNACIÓN		MURO EN LADRILLO TOLETE COMUN DE E = 0,20 M.	M2	7,00	12%	223.400,72	$ 1.563.805,03
3,9	1.03.12	GOBERNACIÓN		PAÑETE LISO MUROS 1:4	M2	7,00	12%	50.862,23	$ 356.035,59
3,10	3.06.08	GOBERNACIÓN		CONSTRUCCIÓN DE BORDILLO DE 20 X 35 CM. FUNDIDO EN CONCRETO DE 17,5 Mpa. (NO INCLUYE REFUERZO).	ML	5,00	12%	119.917,48	$ 599.587,40
3,11	2.07.02	GOBERNACIÓN		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESMALTE LÁMINA LLENA 3 MANOS	M2	271,77	12%	30.224,26	$ 8.214.047,09
Subtotal									**$ 26.313.444,00**
4. CUBIERTA									
4,1	2.06.07	GOBERNACIÓN		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL CAL 30	M2	84,00	12%	60.888,95	$ 5.114.671,53
Subtotal									**$ 5.114.672,00**
5. CONEXIONES HIDROSANITARIAS									
5,1	2.12.169	GOBERNACIÓN		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE 5000L (INCLUYE CONECTOR DE ENTRADA Y SALIDA) (NO INCLUYE FLOTADOR)	UND	1,00	12%	7.329.423,56	7.329.423,56
5,2	2.12.167	GOBERNACIÓN		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE 1000L (INCLUYE CONECTOR DE ENTRADA Y SALIDA) (NO INCLUYE FLOTADOR)	UND	1,00	12%	1.420.382,93	1.420.382,93
5,3	2.12.170	GOBERNACIÓN		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA CON FLOTADOR PARA TANQUE ELEVADO 1/2", CON FLOTADOR EN BOLA PLÁSTICA	UND	2,00	12%	126.548,80	253.097,59
5,4	2.12.175	GOBERNACIÓN		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMBO SANITARIO. INCLUYE GRIFERÍAS Y ACCESORIOS	UND	1,00	12%	1.009.991,29	1.009.991,29
Subtotal									**$ 10.012.895,00**
								SUBTOTAL OBRAS	**$ 49.013.981,00**

SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)	
VALOR TOTAL	**$ 49.013.981,00**

	DESCRIPCIÓN			PORCENTAJE
NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de AIU E INCREMENTO DE TRANSPORTE				
NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximará por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.	**ADMINISTRACIÓN**		**A=**	24%
NOTA 3: El AIU y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	**IMPREVISTO**		**I=**	2%
	UTILIDAD		**U=**	4%
	TOTAL A.I.U		**A.I.U.=**	30%

DEPARTAMENTO DE BOYACÁ
MUNICIPIO DE OTANCHE
ALCALDÍA MUNICIPAL
SECRETARIA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

BALANCE CONDICIONES ORIGINALES DEL CONTRATO DE OBRA No. IMC-009-2026

ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO A LAS INSTALACIONES DE LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL PARA DAR CUMPLIMIENTO A LA RESOLUCIÓN 240 DE 2013 Y DECRETO 1500 DE 2007 EN FUNCIÓN DE LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS INVIMA, OTANCHE BOYACA 2026

CONTRATANTE	MUNICIPIO DE OTANCHE	NIT.	891.801.262-1	FECHA INICIO	14 DE ABRIL DEL 2026	FECHA DE ACTA FINAL		VALOR TOTAL CONTRATO	$	49,013,881
CONTRATISTA	R&S CONSTRUCTORES Y CONSULTORES S.A.S	NIT	901.538.329-1	VALOR INICIAL	$ 49,013,881	FECHA DEL CONTRATO	15 DE ABRIL DEL 2026	VALOR ACTAS ANTERIORES	$	-
INTERVENTORIA	NO APLICA			VALOR FINAL + ADICIONAR		FECHA SUSPENSIÓN	N/A	VALOR PRESENTE ACTA	$	49,013,881
SUPERVISOR	ING. ANYUL ADRIAN GARZON BERNAL			PLAZO TOTAL	74 DIAS	FECHA REINICIO	N/A	VALOR POR EJECUTARSE		
						FECHA DE TERMINACIÓN	12 DE MAYO DE 2026	FECHA PRESENTE ACTA		12 DE MAYO DE 2026

CONDICIONES ORIGINALES					CONDICIONES ORIGINALES			CANTIDADES		VALORES		CONDICIONES ACTUALIZADAS APLICATIVO SIIO		CONDICIONES OTRO SI			VALOR ACTAS ANTERIORES		EJECUTADAS PRESENTE ACTA		POR EJECUTAR	
ITEM	ESPECIFICACIÓN GENERAL	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	INCREMENTO X DISTANCIA	VALOR UNITARIO (IVA INCLUIDO)	VALOR TOTAL	(+)	(-)	Mayores (+)	Menores (-)	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR UNITARIO	CANT TOTAL	VALOR TOTAL	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR TOTAL
1 PRELIMINARES							$ 3.795.401,00						$ 4.035.011,00								$ 4.035.011,00		$ -
1.1	GOBERNACIÓN	EXCAVACI ON MANUAL EN MATERIAL COMUN EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMUN	M3	3,76	0,00%	$ 87.774,52	$ 365.721,71	1,00		$ 333.205,71		13,3	$ 1.216.441,42							13,3	$ 1.216.441,42	$ -	$ -
1.2	GOBERNACIÓN	DEMOLICI ON DE PLACAS MACIZAS DEMOLICIÓN DE PLACAS MACIZAS EN CONCRETO E = > 20 CM INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 1 KM)	M3	26,53	0,00%	$ 148.284,99	$ 2.810.969,49					26,5	$ 2.810.969,49							26,5	$ 2.810.969,49	$ -	$ -
2 APIRRADO 2CM BASE Y BASE							$ 3.887.500,00						$ 4.273.863,00								$ 4.273.863,00		$ -
2.1	GOBERNACIÓN	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRATORIA (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM)	M3	15,40	0,00%	$ 178.150,21	$ 3.887.500,00	2,07		405.595		21,4	$ 4.273.863,00							21,4	$ 4.273.863,00	$ -	$ -
4 ESTRUCTURA							$ 20.215.440,00						$ 23.074.555,00								$ 23.074.555,00		$ -
3.1	GOBERNACIÓN	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EBANLTE BRITESCO PARA ESTRUCTURA METALICA (INCLUYE BASE EN MATERIOBRITO)	KG	234,00	12,00%	$ 9.532,12	$ 1.284.364,36					220,1	$ 1.284.364,36							220,1	$ 1.284.364,36	$ -	$ -
3.2	PARTICULAR	SOLDADU RA (E-7) X 1/8" CORDON DE SOLDADURA (E-7) X 1/8" CORDON DE 3,2 MM	ML	26,00	0,00%	$ 94.394,16	$ 1.267.923,29					26,0	$ 1.267.923,29							26,0	$ 1.267.923,29	$ -	$ -
3.3	PARTICULAR	SUMINIST RO E INSTALACI ON DE ANGEO PLASTICO SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ANGEO PLASTICO	M2	31,50	12,00%	$ 31.450,19	$ 890.963,15					31,5	$ 890.963,15							31,5	$ 890.963,15	$ -	$ -
3.4	GOBERNACIÓN	CONCRETO PARA ZAPATAS DE 21 MPa (3000 PSI) + FORMALETA MADERA	M3	0,64	12,00%	$ 1.004.137,50	$ 634.648,27					0,6	$ 634.648,27							0,6	$ 634.648,27	$ -	$ -
3.5	GOBERNACIÓN	COLUMNAS Y PEDESTALES EN CONCRETO DE 21 MPa (3000 PSI) H < 3.00 M, (FORMALETA MADERA)	M3	0,40	12,00%	$ 1.813.036,17	$ 642.674,47	0,8		$ 1.267.149,94		1,2	$ 1.909.723,41							1,2	$ 1.909.723,41	$ -	$ -
3.6	GOBERNACIÓN	CONCRETO PARA PAVIMENTO RIGIDO (24,5 MPa - 3500 PSI), INCLUYE CURTE Y SELLO DE JUNTAS	M2	5,16	12,00%	$ 1.220.662,58	$ 6.299.353,56		1,84		2.408.935	3,3	$ 3.890.324,63							3,3	$ 3.890.324,63	$ -	$ -
3.7	GOBERNACIÓN	SUMINISTRO, FIGURADA Y ARMARE DE ACERO DE 420 MPa (60.000 PSI)	KG	391,40	12,00%	$ 10.064,57	$ 4.157.716,58		1.57,17		1.557.929	391,4	$ 2.599.609,45							391,4	$ 2.599.609,45	$ -	$ -
3.8	GOBERNACIÓN	MURO EN LADRILLO TOLETE COMUN DE E = 1,20 M	M2	7,20	12,00%	$ 233.438,73	$ 1.563.805,07					7,2	$ 1.263.805,07							7,2	$ 1.263.805,07	$ -	$ -
3.9	GOBERNACIÓN	PANCETE LISO MURO H =	M2	7,20	12,00%	$ 50.992,23	$ 367.123,20					7,2	$ 367.123,20							7,2	$ 367.123,20	$ -	$ -
3.10	GOBERNACIÓN	CONSTRU CCION DE BORDILLO DE 20 X 30 CM, FUNDIDO EN SITIO CONCRETO DE 17,5 Mpa (INCLUYE FORMALETA) DE 0 A 30	ML	5,00	12,00%	$ 176.617,48	$ 988.347,40					5,0	$ 986.347,40							5,0	$ 986.347,40	$ -	$ -
3.11	GOBERNACIÓN	SUMINIST RO E INSTALACI ON DE ESCALETE LAMINA LISA 3 MANOS SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESCALETE LAMINA LISA 3 MANOS	M2	271,57	12,00%	$ 30.224,28	$ 8.211.047,09	40,00		$ 358.975		311,6	$ 9.422.317,49							311,6	$ 9.422.317,49	$ -	$ -
4 CUBIERTA							$ 3.114.972,00						$ 3.114.972,00								$ 3.114.972,00		$ -
4.1	GOBERNACIÓN	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA UNIVANUADA TRAPEZOIDAL CAL. 20	M2	84,00	12,00%	$ 84.868,00	$ 3.114.972,00					84,0	$ 3.114.972,00							84,0	$ 3.114.972,00	$ -	$ -
5 CONDUCCIONES HIDROSANITARIAS							$ 10.012.066,00						$ 6.902.664,00								$ 6.902.664,00		$ -
6.1	GOBERNACIÓN	SUMINIST RO E INSTALACI ON DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA (INCLUYE CONECTOR DE ENTRADA Y SALIDA, (NO INCLUYE FLOTADOR)	UND	1,00	12,00%	$ 7.329.423,38	$ 7.329.423,38					1,0	$ 7.329.423,38							1,0	$ 7.329.423,38	$ -	$ -
6.2	GOBERNACIÓN	SUMINIST RO E INSTALACI ON DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA (INCLUYE CONECTOR DE ENTRADA Y SALIDA, (NO INCLUYE FLOTADOR)	UND	1,00	12,00%	$ 1.420.392,53	$ 1.407.362,53					1,0	$ 1.420.392,53							1,0	$ 1.420.392,53	$ -	$ -
6.3	GOBERNACIÓN	SUMINIST RO E INSTALACI ON DE VALVULA CON FLOTADOR PARA TANQUE ELEVADO 1,2", CON FLOTADOR EN BOLA PLASTICA	UND	2,00	12,00%	$ 126.248,89	$ 253.597,78					2,0	$ 253.597,78							2,0	$ 253.597,78	$ -	$ -
6.4	GOBERNACIÓN	SUMINIST RO E INSTALACI ON DE CONJU SANITARIO, INCLUYE GRIFERIAS Y ACCESORIOS SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONJU SANITARIO, INCLUYE GRIFERIAS Y ACCESORIOS	UND	1,00	12,00%	$ 1.009.001,00	$ 1.009.001,00		-1		-1.009.001	0,0	$ -							0,0	$ -	$ -	$ -
6. ITEMS NO PREVISTOS													$ 1.710.691,00								$ 1.710.691,00		$ -
6.1	GOBERNACIÓN	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO CICLOPEO DE 17,5 MPA (2500 PSI) CON RELLON PARA BASES	M3	5,00	12,00%	$ 691.059,15	$ -	1,1		838.178		1,1	$ 838.178,30							1,1	$ 838.178,30	$ -	$ -
6.2	GOBERNACIÓN	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA DE AGUA EN VALLADO PVC 3/4"	ML	5,00	12,00%	$ 145.630,78	$ -	4,0		574.175		4,0	$ 574.175,10							4,0	$ 574.175,10	$ -	$ -
AJUSTE AL CENTAVO													$ 01								$ 01		$ -
		COSTO BASICO DE OBRA					$ 49.013.881,00			$ 6.747.405,0	-$ 6.747.405		$ 49.013.881,00								$ 49.013.881,00		$ -
		ADMINISTRATIVOS (A)				25%			25%	$ 11.126.269,44	-$ 11.126.269,44	24%	$ 11.753.265,00							24%	$ 11.753.265,00	$ -	$ -
		IMPREVISTOS (I)				5%			5%	$ 844.540,12	-$ 844.540,12	2%	$ 980.276,00							2%	$ 980.276,00	$ -	$ -
		UTILIDAD (U)				4%			4%	$ 1.350.208,24	-$ 1.350.208,24	4%	$ 1.960.551,00							4%	$ 1.960.551,00	$ -	$ -
		6% DE TOTAL COSTO BASICO + IMPREVISTOS + 20% (A+ I)(0,06+0,40)					$ 49.013.881,00			$ 6.747.405,00	-$ 6.747.405,00		$ 49.013.881,00								$ 49.013.881,00		$ -

BALANCE FINANCIERO	
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 49.013.881,78
VALOR ADICIONAL I	$ -
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$ 49.013.881,00

BALANCE FINANCIERO	
VALOR PRESENTE ACTA	$ 49.013.881
VALOR EJECUTADO A LA FECHA	$ 49.013.881
PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO	100%

BALANCE FINANCIERO	
VALOR ACTA PARCIAL	$ 49.013.881
VALOR POR EJECUTAR	$ -

En el Municipio de Otanche a los trece (13) días del mes de mayo del año 2026, se reunieron los señores DANILO PEÑA GUTIERREZ, Alcalde Municipal, ING. ANYUL ADRIAN GARZON BERNAL, Secretario de Planeación e Infraestructura en calidad de Supervisor del Contrato, y la señora NICOL SAMANTA BAUTISTA UMAÑA identificados con C.C. 1.053.770.104 DE OTANCHE R, NIT 901.803.739-1, Contratista del contrato de obra No. IMC-009-2026 Presupuesto Balance Financiero del Contrato de Obra IMC-009-2026.

El presente Balance se firma por los que en ella intervinieron a los Veinte (20) días del mes de abril de 2026

Dr. DANILO PEÑA GUTIERREZ
Alcalde Municipal

Ing. ANYUL ADRIAN GARZON BERNAL
Secretario de Planeación e Infraestructura

Nicol Bautista
R.L NICOL SAMANTA BAUTISTA UMAÑA
Contratista

254

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES

	MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES	PROYECTO:			
		OBJETO:	"ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO A LAS INSTALACIONES DE LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL PARA DAR CUMPLIMIENTO A LA RESOLUCIÓN 240 DE 2013 Y DECRETO 1500 DE 2007 EN FUNCIÓN DE LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS INVIMA, OTANCHE BOYACA 2026"		
ENTIDAD:	ALCALDÍA MUNICIPAL DE OTANCHE - BOYACÁ	CONTRATISTA:		INTERVENTOR:	FECHA:
CAPITULO:	1.PRELIMINARES	N&S CONSTRUCTORES Y CONSULTORES S.A.S NIT 901.928.329-1 R/L NICOL SAMANTA BAUTISTA UMAÑA C.C. No 1.055.550.068 de Otanche		N/A	12/05/26
ITEM DE PAGO:	3.03.10				Hoja Nov. de 1

ITEM	UND	DESCRIPCION	UBICACIÓN	PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL OTANCHE
1,1	M3	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN		



Localización	Dimensiones				CANTIDAD	Total
	ANCHO	LARGO	ALTO	No ELEMENTO		
EXCAVACION PLACA APROXIMACIÓN	2,50	2,35	0,20			1,18
PLACA HELLA	4,00	3,00	0,20			2,40
SUMIDERO	5,20	1,00	0,60			3,12
ZAPATA	1,00	1,00	1,50	2,00		3,00
EXCAVACION TUBO SUMIDERO	0,40	6,00	1,50			- 3,60
						-
					TOTAL PRESENTE ACTA	13,30
					EJECUTADO ACTA 1	-
					EJECUTADO ACTA 2	-
					EJECUTADO PRESENTE ACTA	13,30

Nicol Bautista

Calculó:	Vo.Bo. Secretaría de Planeación e Infraestructura	Vo.Bo. Supervisión
-		

Otanche - Boyacá

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES

	MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES	**PROYECTO:**			
		OBJETO:	**"ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO A LAS INSTALACIONES DE LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL PARA DAR CUMPLIMIENTO A LA RESOLUCIÓN 240 DE 2013 Y DECRETO 1500 DE 2007 EN FUNCIÓN DE LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS INVIMA, OTANCHE BOYACA 2026"**		
ENTIDAD:	ALCALDÍA MUNICIPAL DE OTANCHE - BOYACÁ	**CONTRATISTA:**		**INTERVENTOR:**	**FECHA:**
CAPITULO:	**1.PRELIMINARES**	**N&S CONSTRUCTORES Y CONSULTORES S.A.S NIT 901.928.329-1 R/L NICOL SAMANTA BAUTISTA UMAÑA C.C. No 1.055.550.068 de Otanche**		**N/A**	**12/05/26**
ITEM DE PAGO:	**2.01.39**				**Hoja Nov. de 1**

ITEM	UND	DESCRIPCION	UBICACIÓN	PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL OTANCHE
1,2	M2	DEMOLICIÓN DE PLACAS MACIZAS EN CONCRETO E < = 20 CM. (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)		



Localización	Dimensiones				CANTIDAD	Total
	ANCHO	LARGO	ALTO	No ELEMENTOS		
DEMOLICION PLACA	2,50	3,00				7,50
DEMOLICION PLACA 2	3,85	4,75				18,29
					TOTAL PRESENTE ACTA	26,00

EJECUTADO ACTA 1	-
EJECUTADO ACTA 2	-
EJECUTADO PRESENTE ACTA	26,00

Nicol Bautista

Calculó:	Vo.Bo. Secretaría de Planeación e Infraestructura	Vo.Bo. Supervisión
-	Otanche - Boyacá	

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES

	MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES	PROYECTO:	
		OBJETO:	"ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO A LAS INSTALACIONES DE LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL PARA DAR CUMPLIMIENTO A LA RESOLUCIÓN 240 DE 2013 Y DECRETO 1500 DE 2007 EN FUNCIÓN DE LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS INVIMA, OTANCHE BOYACA 2026"
ENTIDAD:	ALCALDÍA MUNICIPAL DE OTANCHE - BOYACÁ	CONTRATISTA:	INTERVENTOR: / FECHA:
CAPITULO:	2. AFIRMADO,SUB BASE, Y BASE	N&S CONSTRUCTORES Y CONSULTORES S.A.S NIT 901.928.329-1 R/L NICOL SAMANTA BAUTISTA UMAÑA C.C. No 1.055.550.068 de Otanche	N/A 12/05/26
ITEM DE PAGO:	3.03.12		Hoja Nov. de 1

ITEM	UND	DESCRIPCION	UBICACIÓN	PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL OTANCHE
2,1	M3	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5KM.).		



Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	m2	CANT	Total
MEJORAMIENTO PISO	12,33	10,00	0,20			24,66
						-
						-
						-
						-
						-
						-
					TOTAL PRESENTE ACTA	24,66

EJECUTADO ACTA 1	-
EJECUTADO ACTA 2	-
EJECUTADO PRESENTE ACTA	24,66

Nicol Bautista

Calculó:	Vo.Bo. Secretaria de Planeación e Infraestructura	Vo.Bo. Supervisión
-		

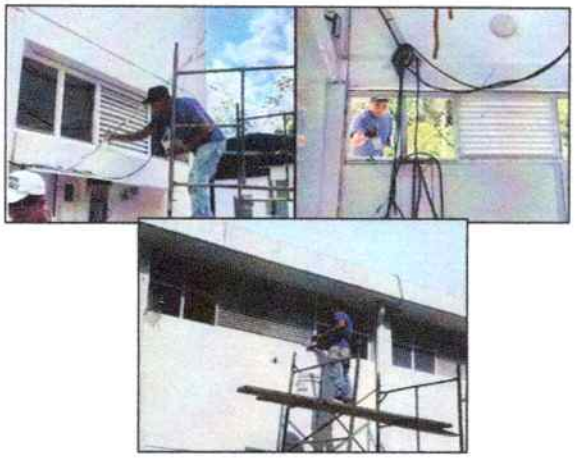
Otanche - Boyacá

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES

	MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES	**PROYECTO:**	
		OBJETO:	**"ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO A LAS INSTALACIONES DE LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL PARA DAR CUMPLIMIENTO A LA RESOLUCIÓN 240 DE 2013 Y DECRETO 1500 DE 2007 EN FUNCIÓN DE LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS INVIMA, OTANCHE BOYACA 2026"**

ENTIDAD:	ALCALDÍA MUNICIPAL DE OTANCHE - BOYACÁ	**CONTRATISTA:**	**INTERVENTOR:**	**FECHA:**
CAPITULO:	**3. ESTRUCTURA**	**N&S CONSTRUCTORES Y CONSULTORES S.A.S NIT 901.928.329-1 R/L NICOL SAMANTA BAUTISTA UMAÑA C.C. No 1.055.550.068 de Otanche**	**N/A**	**12/05/26**
ITEM DE PAGO:	**3.13.28**			**Hoja Nov. de 1**

ITEM	UND	DESCRIPCION	UBICACIÓN	PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL OTANCHE
3.1	KG	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESMALTE SINTÉTICO PARA ESTRUCTURA METALICA. (INCLUYE BASE EN ANTICORROSIVO).		



Localización	Dimensiones				OBSERVACION	Total
	No. Elem.	Largo	KG	Alto		
ESMAL PUERTA		4,00	20,00			80,00
PINTURA PUERTA ACCESO		6,00	25,00			150,00
						-
						-
						-
						-
						-
TOTAL PRESENTE ACTA						230,00
EJECUTADO ACTA 1						-
EJECUTADO ACTA 2						-
EJECUTADO PRESENTE ACTA						230,00

Nicol Bautista

Calculó:	Vo.Bo. Secretaria de Planeación e Infraestructura Otanche - Boyacá	Vo.Bo. Supervisión
-		

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES

	MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES	PROYECTO:			
		OBJETO:	"ADECUACION Y MANTENIMIENTO A LAS INSTALACIONES DE LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL PARA DAR CUMPLIMIENTO A LA RESOLUCIÓN 240 DE 2013 Y DECRETO 1500 DE 2007 EN FUNCIÓN DE LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS INVIMA, OTANCHE BOYACA 2026"		
ENTIDAD:	ALCALDÍA MUNICIPAL DE OTANCHE - BOYACÁ	CONTRATISTA:		INTERVENTOR:	FECHA:
CAPITULO:	3. ESTRUCTURA	N&S CONSTRUCTORES Y CONSULTORES S.A.S NIT 901.928.329-1 R/L NICOL SAMANTA BAUTISTA UMAÑA C.C. No 1.055.550.068 de Otanche		N/A	12/05/26
ITEM DE PAGO:	PARTICULAR				Hoja Nov. de 1

ITEM	UND	DESCRIPCION	UBICACIÓN	PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL OTANCHE
3.2	ML	SOLDADURA 60-13 X 1/8" CORDON DE 3-5 MM		



Localización	Dimensiones				OBSERVACION	Total
	No. Elem.	Largo	Ancho	Alto		
SOLDADURA MALLA		20,00				20,00
SOLDADURA PUERTA		6,00				6,00
SOLDADURA REJA		5,00				5,00
						-
						-
						-
					TOTAL PRESENTE ACTA	20,00

EJECUTADO ACTA 1	-
EJECUTADO ACTA 2	-
EJECUTADO PRESENTE ACTA	20,00

Nicol Bautista

Calculó:	Vo.Bo. Supervisión Mantenimiento e Infraestructura	Vo.Bo. Supervisión
-	Otanche - Boyacá	

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES

	MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES	**PROYECTO:**	
		OBJETO:	"ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO A LAS INSTALACIONES DE LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL PARA DAR CUMPLIMIENTO A LA RESOLUCIÓN 240 DE 2013 Y DECRETO 1500 DE 2007 EN FUNCIÓN DE LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS INVIMA, OTANCHE BOYACA 2026"
ENTIDAD:	ALCALDÍA MUNICIPAL DE OTANCHE - BOYACÁ	**CONTRATISTA:**	**INTERVENTOR:** / **FECHA:**
CAPITULO:	**3. ESTRUCTURA**	**N&S CONSTRUCTORES Y CONSULTORES S.A.S NIT 901.928.329-1 R/L NICOL SAMANTA BAUTISTA UMAÑA C.C. No 1.055.550.068 de Otanche**	**N/A** / **12/05/26**
ITEM DE PAGO:	**PARTICULAR**		**Hoja Nov. de 1**

ITEM	UND	DESCRIPCION	UBICACIÓN	PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL OTANCHE
3.3	M2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ANGEO PLASTICO		



Localización	Dimensiones				OBSERVACION	Total
	No. Elem.	Largo	ALTO	CANT		
VENTANAS		45,00	0,70			31,50
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
					TOTAL PRESENTE ACTA	31,50

EJECUTADO ACTA 1	-
EJECUTADO ACTA 2	-
EJECUTADO PRESENTE ACTA	31,50

Nicol Bautista

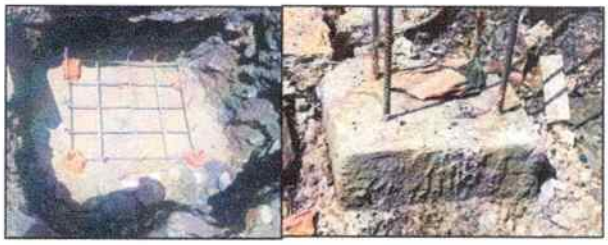
Calculó:	Vo.Bo. Secretario de Planeación e Infraestructura Otanche - Boyacá	Vo.Bo. Supervisión
-		

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES

	MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES	PROYECTO:	
		OBJETO:	"ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO A LAS INSTALACIONES DE LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL PARA DAR CUMPLIMIENTO A LA RESOLUCIÓN 240 DE 2013 Y DECRETO 1500 DE 2007 EN FUNCIÓN DE LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS INVIMA, OTANCHE BOYACA 2026"

ENTIDAD:	ALCALDÍA MUNICIPAL DE OTANCHE - BOYACÁ	CONTRATISTA:	INTERVENTOR:	FECHA:
CAPITULO:	3. ESTRUCTURA	N&S CONSTRUCTORES Y CONSULTORES S.A.S NIT 901.928.329-1 R/L NICOL SAMANTA BAUTISTA UMAÑA C.C. No 1.055.550.068 de Otanche	N/A	12/05/26
ITEM DE PAGO:	2.02.10			Hoja Nov. de 1

ITEM	UND	DESCRIPCION	UBICACIÓN	PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL OTANCHE
3.4	M3	CONCRETO PARA ZAPATAS DE 21 MPa (3000 PSI) + FORMALETA MADERA		



Localización	Dimensiones				CANTIDAD	Total
	No. Elem.	Largo	ANCHO	ALTO		
ZAPATAS		0,80	0,80	0,50	2,00	0,64
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
					TOTAL PRESENTE ACTA	0,64

EJECUTADO ACTA 1	-
EJECUTADO ACTA 2	-
EJECUTADO PRESENTE ACTA	0,64

Nicol Bautista

Calculó:	Vo.Bo. Secretaría de Planeación e Infraestructura	Vo.Bo. Supervisión
-	Otanche - Boyacá	

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES

	MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES	PROYECTO:			
		OBJETO:	"ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO A LAS INSTALACIONES DE LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL PARA DAR CUMPLIMIENTO A LA RESOLUCIÓN 240 DE 2013 Y DECRETO 1500 DE 2007 EN FUNCIÓN DE LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS INVIMA, OTANCHE BOYACA 2026"		
ENTIDAD:	ALCALDÍA MUNICIPAL DE OTANCHE - BOYACÁ	CONTRATISTA:		INTERVENTOR:	FECHA:
CAPITULO:	3. ESTRUCTURA	N&S CONSTRUCTORES Y CONSULTORES S.A.S NIT 901.928.329-1 R/L NICOL SAMANTA BAUTISTA UMAÑA C.C. No 1.055.550.068 de Otanche		N/A	12/05/26
ITEM DE PAGO:	2.03.01				Hoja Nov. de 1

ITEM	UND	DESCRIPCION	UBICACIÓN	PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL OTANCHE
3.5	M3	COLUMNAS Y PEDESTALES EN CONCRETO DE 21 MPa - (3000 PSI), H < 3.00 M. (FORMALETA MADERA)		



Localización	Dimensiones				CANT	Total
	No. Elem.	Largo	ALTO	ALTO		
COLUMNAS ACCESO		0,30	0,30	4,50	2,00	0,81
PEDESTALES		0,45	0,40	0,20	2,00	0,07
PLACA PISO SUMIDERO		5,30	0,15	0,40		0,32
						-
						-
						-
					TOTAL PRESENTE ACTA	1,20

EJECUTADO ACTA 1	-
EJECUTADO ACTA 2	-
EJECUTADO PRESENTE ACTA	1,20

Nicol Bautista

Calculó:	Vo.Bo. Secretaría de Planeación e Infraestructura Otanche - Boyacá	Vo.Bo. Supervisión
-		

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES

	MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES	PROYECTO:			
		OBJETO:	"ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO A LAS INSTALACIONES DE LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL PARA DAR CUMPLIMIENTO A LA RESOLUCIÓN 240 DE 2013 Y DECRETO 1500 DE 2007 EN FUNCIÓN DE LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS INVIMA, OTANCHE BOYACA 2026"		
ENTIDAD:	ALCALDÍA MUNICIPAL DE OTANCHE - BOYACÁ	CONTRATISTA:	INTERVENTOR:	FECHA:	
CAPITULO:	3. ESTRUCTURA	N&S CONSTRUCTORES Y CONSULTORES S.A.S NIT 901.928.329-1 R/L NICOL SAMANTA BAUTISTA UMAÑA C.C. No 1.055.550.068 de Otanche	N/A	12/05/26	
ITEM DE PAGO:	3.05.01			Hoja Nov. de 1	

ITEM	UND	DESCRIPCION	UBICACIÓN	PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL OTANCHE
3.6	M3	CONCRETO PARA PAVIMENTO RIGIDO 24.5 MPa - (3500 PSI). (INCLUYE CORTE Y SELLO DE JUNTAS).		



Localización	Dimensiones				OBSERVACION	Total
	No. Elem.	Largo	ANCHO	ALTO		
PLACAS huella 1		2,60	2,60	0,20		1,35
PLACA HUELLA 2		1,00	2,30	0,20		0,46
LOSA DE APROXIMACION		2,50	2,35	0,20		1,18
VIGA SOBRE SUMIDERO	2,00	5,00	0,12	0,15		0,18
						-
						-
					TOTAL PRESENTE ACTA	3,17
					EJECUTADO ACTA 1	-
					EJECUTADO ACTA 2	-
					EJECUTADO PRESENTE ACTA	3,17

Nicol Bautista

Calculó:	Vo.Bo. Secretario de Planeación e Infraestructura	Vo.Bo. Supervisión
-		

Otanche - Boyacá

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES

	MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES	**PROYECTO:**			
		OBJETO:	**"ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO A LAS INSTALACIONES DE LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL PARA DAR CUMPLIMIENTO A LA RESOLUCIÓN 240 DE 2013 Y DECRETO 1500 DE 2007 EN FUNCIÓN DE LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS INVIMA, OTANCHE BOYACA 2026"**		
ENTIDAD:	ALCALDÍA MUNICIPAL DE OTANCHE - BOYACÁ	**CONTRATISTA:**	**INTERVENTOR:**	**FECHA:**	
CAPITULO:	**3. ESTRUCTURA**	**N&S CONSTRUCTORES Y CONSULTORES S.A.S NIT 901.928.329-1 R/L NICOL SAMANTA BAUTISTA UMAÑA C.C. No 1.055.550.068 de Otanche**	**N/A**	**12/05/26**	
ITEM DE PAGO:	**2.02.35**			**Hoja Nov. de 1**	

ITEM	UND	DESCRIPCION	UBICACIÓN	PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL OTANCHE
3.7	KG	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO DE 420 MPa (60000 PSI)		



Localización	Dimensiones				OBSERVACION	Total
	No. Elem.	Largo	KG	CANT		
ACERO COLUMNAS						-
ACERO VERTICAL	2,00	3,20	0,96	4,00		24,58
ACERO FLEJES	2,00	0,90	0,56	22,00		22,18
ACERO ZAPATAS						
ACERO LONGITUDINAL	2,00	0,90	0,96	5,00		8,64
ACERO VERTICAL	2,00	0,90	0,96	5,00		8,64
ACERO PLACA 1 Y 2						
ACERO LONGITUDINAL		2,60	0,96	12,12		30,25
ACERO VERTICAL		3,30	0,96	15,12		47,90
ACERO PLACA APROX						
ACERO LONGITUDINAL		2,50	0,96	12,00		28,80
ACERO VERTICAL		2,35	0,96	8,00		18,05
VIGA SOBRE SUMIDERO	2,00	6,00	0,96	4,00		46,08
FLEJE VIGA		0,58	0,56	81,00		26,31
					TOTAL PRESENTE ACTA	261,4
					EJECUTADO ACTA 1	-
					EJECUTADO ACTA 2	-
					EJECUTADO PRESENTE ACTA	261,4

Nicol Bautista

Calculó:	Vo.Bo. Secretaría de Planeación e Infraestructura	Vo.Bo. Supervisión
-	Otanche - Boyacá	

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES

	MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES	PROYECTO:			
		OBJETO:	"ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO A LAS INSTALACIONES DE LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL PARA DAR CUMPLIMIENTO A LA RESOLUCIÓN 240 DE 2013 Y DECRETO 1500 DE 2007 EN FUNCIÓN DE LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS INVIMA, OTANCHE BOYACA 2026"		
ENTIDAD:	ALCALDÍA MUNICIPAL DE OTANCHE - BOYACÁ	CONTRATISTA:		INTERVENTOR:	FECHA:
CAPITULO:	3. ESTRUCTURA	N&S CONSTRUCTORES Y CONSULTORES S.A.S NIT 901.928.329-1 R/L NICOL SAMANTA BAUTISTA UMAÑA C.C. No 1.055.550.068 de Otanche		N/A	12/05/26
ITEM DE PAGO:	2.04.31				Hoja Nov. de 1

ITEM	UND	DESCRIPCION	UBICACIÓN	PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL OTANCHE
3.8	M2	MURO EN LADRILLO TOLETE COMUN DE E = 0.20 M.		



Localización	Dimensiones				OBSERVACION	Total
	No. Elem.	Largo	ALTO	CANT		
muro sumidero		5,00	0,70	2,00		7,00
lateral		0,70	0,70	2,00		0,98
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
					TOTAL PRESENTE ACTA	7,00

EJECUTADO ACTA 1	-
EJECUTADO ACTA 2	-
EJECUTADO PRESENTE ACTA	7,00

Nicol Bautista

Calculó:	Vo.Bo. Secretario de Planeación e Infraestructura	Vo.Bo. Supervisión
-		

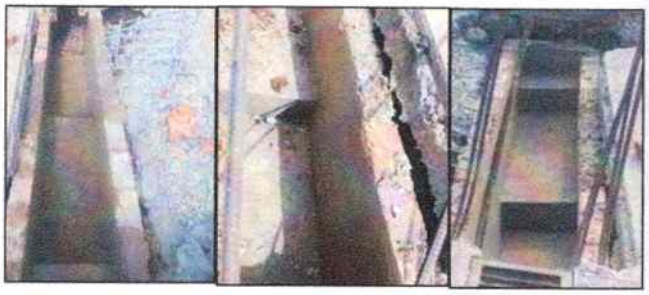
Otanche - Boyacá

366

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES

	MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES	PROYECTO:	
		OBJETO:	"ADECUACION Y MANTENIMIENTO A LAS INSTALACIONES DE LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL PARA DAR CUMPLIMIENTO A LA RESOLUCIÓN 240 DE 2013 Y DECRETO 1500 DE 2007 EN FUNCIÓN DE LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS INVIMA, OTANCHE BOYACA 2026"
ENTIDAD:	ALCALDÍA MUNICIPAL DE OTANCHE - BOYACÁ	CONTRATISTA:	INTERVENTOR: / FECHA:
CAPITULO:	3. ESTRUCTURA	N&S CONSTRUCTORES Y CONSULTORES S.A.S NIT 901.928.329-1 R/L NICOL SAMANTA BAUTISTA UMAÑA C.C. No 1.055.550.068 de Otanche	N/A / 12/05/26
ITEM DE PAGO:	1.03.12		Hoja Nov. de 1

ITEM	UND	DESCRIPCION	UBICACIÓN	PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL OTANCHE
3.9	M2	PAÑETE LISO MUROS 1:4		



Localización	Dimensiones: No. Elem.	Largo	ALTO	CANT	OBSERVACION	Total
muro sumidero		5,00	0,70	2,00		7,00
lateral		0,70	0,70	2,00		0,98
						-
						-
						-
						-
						-
TOTAL PRESENTE ACTA						7,00

EJECUTADO ACTA 1	-
EJECUTADO ACTA 2	-
EJECUTADO PRESENTE ACTA	7,00

Nicol Bautista

Calculó:	Vo.Bo. Secretaría de Planeación e Infraestructura	Vo.Bo. Supervisión
-	Otanche - Boyacá	

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES

	MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES	PROYECTO:			
		OBJETO:	"ADECUACION Y MANTENIMIENTO A LAS INSTALACIONES DE LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL PARA DAR CUMPLIMIENTO A LA RESOLUCIÓN 240 DE 2013 Y DECRETO 1500 DE 2007 EN FUNCIÓN DE LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS INVIMA, OTANCHE BOYACA 2026"		
ENTIDAD:	ALCALDÍA MUNICIPAL DE OTANCHE - BOYACÁ	CONTRATISTA:		INTERVENTOR:	FECHA:
CAPITULO:	3. ESTRUCTURA	N&S CONSTRUCTORES Y CONSULTORES S.A.S NIT 901.928.329-1 R/L NICOL SAMANTA BAUTISTA UMAÑA C.C. No 1.055.550.068 de Otanche		N/A	12/05/26
ITEM DE PAGO:	3.08.08				Hoja Nov. de 1

ITEM	UND	DESCRIPCION	UBICACIÓN	PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL OTANCHE
3.10	ML	CONSTRUCCIÓN DE BORDILLO DE 20 X 35 CM. FUNDIDO EN CONCRETO DE 17.5 Mpa. (NO INCLUYE REFUERZO).		



Localización	Dimensiones				OBSERVACION	Total
	No. Elem.	Largo	ALTO	CANT		
bordillo		5,00				5,00
						-
						-
						-
						-
						-
					TOTAL PRESENTE ACTA	5,00

EJECUTADO ACTA 1	-
EJECUTADO ACTA 2	-
EJECUTADO PRESENTE ACTA	5,00

Nicol Bautista

Calculó:	Vo.Bo. Supervisión
-	Otanche - Boyacá

3.68

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES

	MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES	PROYECTO:		
		OBJETO:	"ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO A LAS INSTALACIONES DE LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL PARA DAR CUMPLIMIENTO A LA RESOLUCIÓN 240 DE 2013 Y DECRETO 1500 DE 2007 EN FUNCIÓN DE LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS INVIMA, OTANCHE BOYACA 2026"		
ENTIDAD:	ALCALDÍA MUNICIPAL DE OTANCHE - BOYACÁ	CONTRATISTA:	INTERVENTOR:	FECHA:
CAPITULO:	3. ESTRUCTURA	N&S CONSTRUCTORES Y CONSULTORES S.A.S NIT 901.928.329-1 R/L NICOL SAMANTA BAUTISTA UMAÑA C.C. No 1.055.550.068 de Otanche	N/A	12/05/26
ITEM DE PAGO:	2.07.02			Hoja Nov. de 1

ITEM	UND	DESCRIPCION	UBICACIÓN	PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL OTANCHE
3.11	M2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESMALTE LÁMINA LLENA 3 MANOS		



Localización	Dimensiones				OBSERVACION	Total
	No. Elem.	M2	ALTO	CANT		
PINTURA PAREDES		271,77				271,77
PINTURA VENTANA		40,00				40,00
						-
						-
						-
						-
				TOTAL PRESENTE ACTA		311,77

EJECUTADO ACTA 1	-
EJECUTADO ACTA 2	-
EJECUTADO PRESENTE ACTA	311,77

Nicol Bautista

Calculó:	Vo.Bo. Secretario de Planeación e Infraestructura	Vo.Bo. Supervisión
-	Otanche - Boyacá	

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES

	MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES	PROYECTO:		
		OBJETO: "ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO A LAS INSTALACIONES DE LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL PARA DAR CUMPLIMIENTO A LA RESOLUCIÓN 240 DE 2013 Y DECRETO 1500 DE 2007 EN FUNCIÓN DE LOS REQUERIMIENTOS TÈCNICOS INVIMA, OTANCHE BOYACA 2026"		
ENTIDAD:	ALCALDÍA MUNICIPAL DE OTANCHE - BOYACÁ	CONTRATISTA:	INTERVENTOR:	FECHA:
CAPITULO:	4. CUBIERTA	N&S CONSTRUCTORES Y CONSULTORES S.A.S NIT 901.928.329-1 R/L NICOL SAMANTA BAUTISTA UMAÑA C.C. No 1.055.550.068 de Otanche	N/A	12/05/26
ITEM DE PAGO:	2.08.07			Hoja Nov. de 1

ITEM	UND	DESCRIPCION	UBICACIÓN	PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL OTANCHE
4,10	M2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL CAL. 30		



Localización	Dimensiones				cant	Total
	No. Elem.	Largo	Ancho	Alto		
cubierta1	1,00	9,00	6,00		1,00	54,00
cubierta2	1,00	10,00	3,00		1,00	30,00
					TOTAL PRESENTE ACTA	84,00

EJECUTADO ACTA 1	-
EJECUTADO ACTA 2	-
EJECUTADO PRESENTE ACTA	84,00

Nicol Bautista

Calculó:	Vo.Bo. Secretario de Planeación e Infraestructura	Vo.Bo. Supervisión
.		

Otanche - Boyacá

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES

	MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES	**PROYECTO:**
		OBJETO: "ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO A LAS INSTALACIONES DE LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL PARA DAR CUMPLIMIENTO A LA RESOLUCIÓN 240 DE 2013 Y DECRETO 1500 DE 2007 EN FUNCIÓN DE LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS INVIMA, OTANCHE BOYACA 2026"
ENTIDAD:	ALCALDÍA MUNICIPAL DE OTANCHE - BOYACÁ	**CONTRATISTA:** N&S CONSTRUCTORES Y CONSULTORES S.A.S NIT 901.928.329-1 R/L NICOL SAMANTA BAUTISTA UMAÑA C.C. No 1.055.550.068 de Otanche / **INTERVENTOR:** N/A / **FECHA:** 12/05/26
CAPITULO:	**5. CONEXIONES HIDROSANITARIAS**	
ITEM DE PAGO:	**2.12.169**	**Hoja Nov. de 1**

ITEM	UND	DESCRIPCION	UBICACIÓN	PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL OTANCHE
5,10	UND	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE 5000L (INCLUYE CONECTOR DE ENTRADA Y SALIDA) (NO INCLUYE FLOTADOR)		



Localización	Dimensiones				cantidad	Total
	No. Elem.	Largo	Ancho	Alto		
TANQUE					1,00	1,00
					TOTAL PRESENTE ACTA	1,00

EJECUTADO ACTA 1	-
EJECUTADO ACTA 2	-
EJECUTADO PRESENTE ACTA	1,00

Nicol Bautista

Calculó:		Vo.Bo. Supervisión
-	Vo.Bo. Secretaría de Planeación e Infraestructura	

Otanche - Boyacá

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES

	MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES	PROYECTO:			
		OBJETO:	"ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO A LAS INSTALACIONES DE LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL PARA DAR CUMPLIMIENTO A LA RESOLUCIÓN 240 DE 2013 Y DECRETO 1500 DE 2007 EN FUNCIÓN DE LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS INVIMA, OTANCHE BOYACA 2026"		
ENTIDAD:	ALCALDÍA MUNICIPAL DE OTANCHE - BOYACÁ	CONTRATISTA:		INTERVENTOR:	FECHA:
CAPITULO:	5. CONEXIONES HIDROSANITARIAS	N&S CONSTRUCTORES Y CONSULTORES S.A.S NIT 901.928.329-1 R/L NICOL SAMANTA BAUTISTA UMAÑA C.C. No 1.055.550.068 de Otanche		N/A	12/05/26
ITEM DE PAGO:	2.12.167				Hoja Nov. de 1

ITEM	UND	DESCRIPCION	UBICACIÓN	PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL OTANCHE
5,20	UND	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE 1000L (INCLUYE CONECTOR DE ENTRADA Y SALIDA) (NO INCLUYE FLOTADOR)		



Localización	Dimensiones				cantidad	Total
	No. Elem.	Largo	Ancho	Alto		
TANQUE					1,00	1,00
					TOTAL PRESENTE ACTA	1,00

EJECUTADO ACTA 1	-
EJECUTADO ACTA 2	-
EJECUTADO PRESENTE ACTA	1,00

Nicol Bautista

Calculó:	Vo.Bo. Secretaría de Planeación e Infraestructura	Vo.Bo. Supervisión
-		

Otanche - Boyacá

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES

	MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES	PROYECTO:			
		OBJETO:	"ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO A LAS INSTALACIONES DE LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL PARA DAR CUMPLIMIENTO A LA RESOLUCIÓN 240 DE 2013 Y DECRETO 1500 DE 2007 EN FUNCIÓN DE LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS INVIMA, OTANCHE BOYACA 2026"		
ENTIDAD:	ALCALDÍA MUNICIPAL DE OTANCHE - BOYACÁ	CONTRATISTA:		INTERVENTOR:	FECHA:
CAPITULO:	#¡REF!	N&S CONSTRUCTORES Y CONSULTORES S.A.S NIT 901.928.329-1 R/L NICOL SAMANTA BAUTISTA UMAÑA		N/A	12/05/26
ITEM DE PAGO:	#¡REF!				Hoja Nov. de 1

ITEM	UND	DESCRIPCION	UBICACIÓN	PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL OTANCHE
5,30	UND	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA CON FLOTADOR PARA TANQUE ELEVADO 1/2", CON FLOTADOR EN BOLA PLÁSTICA		



Localización	Dimensiones				cantidad	Total
	No. Elem.	Largo	Ancho	Alto		
FLOTADORES					2,00	2,00
					TOTAL PRESENTE ACTA	2,00

EJECUTADO ACTA 1	-
EJECUTADO ACTA 2	-
EJECUTADO PRESENTE ACTA	2,00

Nicol Bautista

Calculó:	Vo.Bo. Secretario de Planeación e Infraestructura	Vo.Bo. Supervisión
-	Otanche - Boyacá	

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES

	MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES	PROYECTO:			
		OBJETO:	"ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO A LAS INSTALACIONES DE LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL PARA DAR CUMPLIMIENTO A LA RESOLUCIÓN 240 DE 2013 Y DECRETO 1500 DE 2007 EN FUNCIÓN DE LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS INVIMA, OTANCHE BOYACA 2026"		
ENTIDAD:	ALCALDÍA MUNICIPAL DE OTANCHE - BOYACÁ	CONTRATISTA:	INTERVENTOR:	FECHA:	
CAPITULO:	5. CONEXIONES HIDROSANITARIAS	N&S CONSTRUCTORES Y CONSULTORES S.A.S NIT 901.928.329-1 R/L NICOL SAMANTA BAUTISTA UMAÑA	N/A	12/05/26	
ITEM DE PAGO:	2.12.175			Hoja Nov. de 1	

ITEM	UND	DESCRIPCION	UBICACIÓN	PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL OTANCHE
5,40	UND	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMBO SANITARIO. INCLUYE GRIFERÍAS Y ACCESORIOS		

Localización	Dimensiones				cantidad	Total
	No. Elem.	Largo	Ancho	Alto		
SANITARIOS					-	-
					TOTAL PRESENTE ACTA	-

EJECUTADO ACTA 1	-
EJECUTADO ACTA 2	-
EJECUTADO PRESENTE ACTA	-

Nicol Bautista

Calculó:	Vo.Bo. Secretario de Planeación e Infraestructura	Vo.Bo. Supervisión
-	Otanche - Boyacá	

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES

	MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES	PROYECTO:		
		OBJETO:	"ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO A LAS INSTALACIONES DE LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL PARA DAR CUMPLIMIENTO A LA RESOLUCIÓN 240 DE 2013 Y DECRETO 1500 DE 2007 EN FUNCIÓN DE LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS INVIMA, OTANCHE BOYACA 2026"		
ENTIDAD:	ALCALDÍA MUNICIPAL DE OTANCHE - BOYACÁ	CONTRATISTA:	INTERVENTOR:	FECHA:
CAPITULO:	6. ITEMS NO PREVISTOS	N&S CONSTRUCTORES Y CONSULTORES S.A.S NIT 901.928.329-1 R/L NICOL SAMANTA BAUTISTA UMAÑA C.C. No 1.055.550.068 de Otanche	N/A	12/05/26
ITEM DE PAGO:				Hoja Nov. de 1

ITEM	UND	DESCRIPCION	UBICACIÓN	PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL OTANCHE
6,10	M3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO CICLOPEO DE 17.5 MPA (2500) , 40% RAJON PARA BASES		



Localización	Dimensiones				cantidad	Total
	No. Elem.	Largo	Ancho	Alto		
CICLOPEDO PISO SUMIDERO		3,00	0,40	0,30		0,36
CICLOPEDO PLACA DE APROXIMACION LATERAL		2,30	0,32	1,00		0,74
					TOTAL PRESENTE ACTA	1,10
					EJECUTADO ACTA 1	-
					EJECUTADO ACTA 2	-
					EJECUTADO PRESENTE ACTA	1,10

Nicol Bautista

Calculó:	Vo.Bo. Secretaría de Planeación e Infraestructura Otanche - Boyacá	Vo.Bo. Supervisión
-		

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES

	MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES	PROYECTO:		
		OBJETO: "ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO A LAS INSTALACIONES DE LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL PARA DAR CUMPLIMIENTO A LA RESOLUCIÓN 240 DE 2013 Y DECRETO 1500 DE 2007 EN FUNCIÓN DE LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS INVIMA, OTANCHE BOYACA 2026"		
ENTIDAD:	ALCALDÍA MUNICIPAL DE OTANCHE - BOYACÁ	CONTRATISTA:	INTERVENTOR:	FECHA:
CAPITULO:	6. ITEMS NO PREVISTOS	N&S CONSTRUCTORES Y CONSULTORES S.A.S NIT 901.928.329-1 R/L NICOL SAMANTA BAUTISTA UMAÑA C.C. No 1.055.550.068 de Otanche	N/A	12/05/26
ITEM DE PAGO:				Hoja Nov. de 1

ITEM	UND	DESCRIPCION	UBICACIÓN	
6,20	ML	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=8"	UBICACIÓN	PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL OTANCHE



Localización	Dimensiones				cantidad	Total
	No. Elem.	Largo	Ancho	Alto		
TUBO SUMIDERO		4,00				4,00
						-

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral

[NOMBRE DE LA ENTIDAD]

[NÚMERO DEL PROCESO]

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN			
PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONOMICA **ITEMS NO PREVISTOS**

SUMINISTRO E INSTALACION DE ANGEO PLASTICO

DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD

I. EQUIPO

DESCRIPCION	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	

II. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
MALLA ANGEO PLASTICA	M2	1,05	11.100,00	11.655,00
			SUBTOTAL $	**11.655,00**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA DE ALBANILERIA (AA)			10.000,00	1,05	10.500,00
				SUBTOTAL $	**10.500,00**
				TOTAL COSTO DIRECTO $	

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION			
IMPREVISTOS			
UTILIDAD			
		SUBTOTAL $	
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	**22.155,00**

Firma Nicol Bautista
Nombre: Nicol Sorranta Bautista Amaña
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Matricula No. :

OBSERVACIONES INTERVENTORIA O SUPERVISION

APROBACION POR INTERVENTORIA O SUPERVISION
Nota 1: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el interventor o supervisor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo precio unitario de cada ítem, cumpliendo con las
Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el interventor o supervisor aprueba el desglose y precio unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica

Firma
Nombre:
Representante Legal del Interventor o su apoderado o firma del supervisor
Matricula No. :

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901928329	1	N&S CONSTRUCTORES Y CONSULTORES S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	1	CR 4 # 4-04	OTANCHE-BOYACA	3228852410	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Días Mora	Valor
2026-04	2026-05		9504577811	E	2026/05/11			0	

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	leg	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	vsp	vct	irl	vip	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Dias	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
1	CC	79694152	PEÑA JOSE		X																231001	1	$58,364	$9,400	EPS037	1	$58,364	$7,300	CCF10	1	$58,364	$2,400	14-23	1	$58,364	$400	1	$58,364	$3,000	No	$22,500
2	CC	1053339716	ROMERO DIEGO	X																	230301	17	$992,180	$158,800	EPS005	17	$992,180	$124,100	CCF10	17	$992,180	$39,700	14-23	17	$992,180	$5,200	17	$992,180	$49,700	No	$377,500
Total			Afiliados(2)																				$1,050,544	$168,200			$1,050,544	$131,400			$1,050,544	$42,100			$1,050,544	$5,600		$1,050,544	$52,700		$400,000

MAY 12 2026 10:23:22 REMDES10.5
CORRESPONSAL
COMUNICAC Y PAPELRIA A
CL 4 4-25

BANCO DE BOGOTA

C. UNICO: 0016824484 TER: AA0BZ683
V. ELECTRON Cc
**7699 RECIBO: 022254 RRN: 040581
RECAUDO APRO: 424883

SERVICIO: 0000001506
FACTURA: 0000000009504577811
** PAGO FACTURA **
TRANSACCION EXITOSA

RECAUDO $ 400.900

*** CLIENTE ***
MAYOR INFORMACION EN LA LINEA
NACIONAL 01 8000518877

2026/05/11 12:44 PM

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901928329	1	N&S CONSTRUCTORES Y CONSULTORES S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	1	CR 4 # 4-04	OTANCHE-BOYACA	3228852410	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-04	2026-05		9504577811	E	2026/05/11			0	

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 2)				2	$168,200	$0	$0	$168,200
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	1	$9,400	$0	$0	$9,400
PORVENIR	230301	800,224,808	8	1	$158,800	$0	$0	$158,800
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				2	$5,600	$0	$0	$5,600
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	2	$5,600	$0	$0	$5,600
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				2	$42,100	$0	$0	$42,100
COMFABOY	CCF10	891,800,213	8	2	$42,100	$0	$0	$42,100
EPS (ADMINISTRADORAS: 2)				2	$131,400	$0	$0	$131,400
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	1	$7,300	$0	$0	$7,300
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$124,100	$0	$0	$124,100
ICBF (ADMINISTRADORAS: 1)				2	$31,600	$0	$0	$31,600
INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR	PAICBF	899,999,239	2	2	$31,600	$0	$0	$31,600
SENA (ADMINISTRADORAS: 1)				2	$21,100	$0	$0	$21,100
SENA	PASENA	899,999,034	1	2	$21,100	$0	$0	$21,100
TOTAL				2	$400,000	$0	$0	$400,000

2026/05/11 12:44 PM

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901928329	1	N&S CONSTRUCTORES Y CONSULTORES S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	1	CR 4 # 4-04	OTANCHE-BOYACA	3228852410	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION									
Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-05	2026-06		9504579358	E	2026/06/09			0	

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																		PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	Ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	lge	lma	vac	avp	vct	vri	vlp		Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Dias	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
1	CC	1053329716	ROMERO DIEGO																			230301	30	$1,750,905	$280,200	EPS005	30	$1,750,905	$218,900	CCF10	30	$1,750,905	$70,100	14-23	30	$1,750,905	$9,200	30	$1,750,905	$87,700	No	$666,100
Total	Afiliados(1)																							$1,750,905	$280,200			$1,750,905	$218,900			$1,750,905	$70,100			$1,750,905	$9,200		$1,750,905	$87,700		$666,100

MAY 12 2026 10:22:35 RBMDES10.5
CORRESPONSAL
COMUNICAC Y PAPELRIA A
CL 4 4-25

BANCO DE BOGOTA

C.UNICO: 0016824484 TER: AAQBZ683
V.ELECTRON Cc
**7699 RECIBO: 022253 RRN: 040579
RECAUDO APRO: 264059

SERVICIO: 0000001506
FACTURA: 0000000009504579358
** PAGO FACTURA **
TRANSACCION EXITOSA

RECAUDO $ 666.100

*** CLIENTE ***
MAYOR INFORMACION EN LA LINEA
NACIONAL: 01 8000518877

2026/05/11 12:57 PM

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901928329	1	N&S CONSTRUCTORES Y CONSULTORES S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	1	CR 4 # 4-04	OTANCHE-BOYACA	3228852410	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-05	2026-06		9504579358	E	2026/06/09			0	

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$280,200	$0	$0	$280,200
PORVENIR	230301	800,224,808	8	1	$280,200	$0	$0	$280,200
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$9,200	$0	$0	$9,200
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	1	$9,200	$0	$0	$9,200
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$70,100	$0	$0	$70,100
COMFABOY	CCF10	891,800,213	8	1	$70,100	$0	$0	$70,100
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$218,900	$0	$0	$218,900
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$218,900	$0	$0	$218,900
ICBF (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$52,600	$0	$0	$52,600
INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR	PAICBF	899,999,239	2	1	$52,600	$0	$0	$52,600
SENA (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$35,100	$0	$0	$35,100
SENA	PASENA	899,999,034	1	1	$35,100	$0	$0	$35,100
TOTAL				1	$666,100	$0	$0	$666,100

2026/05/11 12:57 PM

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 9499099		BAUTISTA RODRIGUEZ LUIS OSVALDO	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	av la paz 7# 26	OTANCHE-BOYACA	1234567	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-04	2026-04	285835993	9502605241	I	2026/05/26	2026/05/06	BANCOLOMBIA	0	$661,500

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																	PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Dias	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
1	CC	9499099	BAUTISTA LUIS																		231001	30	$2,279,200	$364,700	EPS037	30	$2,279,200	$284,900		0	$0	$0	14-23	30	$2,279,200	$11,900	0	$0	$0	No	$661,500
Total	Afiliados(1)																						$2,279,200	$364,700			$2,279,200	$284,900			$0	$0			$2,279,200	$11,900		$0	$0		$661,500

2026/05/11 12:46 PM

342

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 9499099		BAUTISTA RODRIGUEZ LUIS OSVALDO	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	av la paz 7# 26	OTANCHE-BOYACA	1234567	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-04	2026-04	285835993	9502605241	I	2026/05/26	2026/05/06	BANCOLOMBIA	0	$661,500

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$364,700	$0	$0	$364,700
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	1	$364,700	$0	$0	$364,700
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$11,900	$0	$0	$11,900
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	1	$11,900	$0	$0	$11,900
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$284,900	$0	$0	$284,900
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	1	$284,900	$0	$0	$284,900
TOTAL				1	$661,500	$0	$0	$661,500

2026/05/11 12:46 PM

393

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 9499099		BAUTISTA RODRIGUEZ LUIS OSVALDO	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	av la paz # 26	OTANCHE-BOYACA	1234567	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-05	2026-05		9504579094	I	2026/06/24			0	

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Dias	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
1	CC	9499099	BAUTISTA LUIS																		231001	30	$2,279,200	$364,700	EPS037	30	$2,279,200	$284,900		0	$0	$0	14-23	30	$2,279,200	$11,900	0	$0	$0	No	$661,500
Total	Afiliados(1)																						$2,279,200	$364,700			$2,279,200	$284,900			$0	$0			$2,279,200	$11,900		$0	$0		$661,500

MAY 12 2026 10:21:45 REMDES10.5
CORRESPONSAL
COMUNICAC Y PAPELRIA A
CL 4 4-25

BANCO DE BOGOTA

C.UNICO: 0016824484 TER: AAOBZ683
V.ELECTRON Cc
**7699 RECIBO: 022252 RRN: 040577
RECAUDO APRO: 169971

SERVICIO: 0000001506
FACTURA: 0000000009504579094
** PAGO FACTURA **
TRANSACCION EXITOSA

RECAUDO $ 661.500

*** CLIENTE ***
MAYOR INFORMACION EN LA LINEA
NACIONAL: 01 8000518877

2026/05/11 12:49 PM

394

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 9499099		BAUTISTA RODRIGUEZ LUIS OSVALDO	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	av la paz 7# 26	OTANCHE-BOYACA	1234567	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-05	2026-05		9504579094	I	2026/06/24			0	

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$364,700	$0	$0	$364,700
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	1	$364,700	$0	$0	$364,700
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$11,900	$0	$0	$11,900
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	1	$11,900	$0	$0	$11,900
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$284,900	$0	$0	$284,900
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	1	$284,900	$0	$0	$284,900
TOTAL				1	$661,500	$0	$0	$661,500

2026/05/11 12:49 PM

345

Otanche, 12 de mayo de 2026

Señores
MUNICIPIO DE OTANCHE
Ciudad

Ref.: Certificación representante legal

Por medio de la presente y de la manera más atenta, yo, **RONAL ABEL SÁNCHEZ PIRAQUIVE**, identificado con cédula de ciudadanía No. 1.025.325.320 de Chiquinquirá y tarjeta profesional No. 181595-T, en calidad de contador público de la empresa **N&S CONSTRUCTORES Y CONSULTORES S.A.S NIT 901.928.329-1**, CERTIFICO que la señora **NICOL SAMANTA BAUTISTA UMAÑA**, identificada con cédula de ciudadanía No. C.C. 1.055.550.068 de Otanche, en calidad de representante legal de la empresa, no está en la obligación de realizar aportes de planilla PILA, toda vez que: "La Ley 1955 de 2019 en su artículo 244 establece que todo trabajador independiente que obtenga ingresos netos mensuales iguales o superiores a un salario mínimo debe cotizar seguridad social sobre el 40% de los ingresos mensuales."

Dicha situación no aplica, puesto que "La planilla PILA se utiliza para reportar los aportes a la seguridad social de los trabajadores dependientes, es decir, aquellos que tienen un contrato de trabajo con la empresa. Los representantes legales, en la mayoría de los casos, no tienen un contrato de trabajo, sino que su relación con la empresa se basa en la representación legal de la misma".

La presente certificación se expide a los doce (12) días del mes de mayo del año 2026.

Cordialmente,

RONAL ABEL SÁNCHEZ P.
CONTADOR PUBLICO
TP. No 181595 T

COMPROBANTE

NIT	Medio de Pago	Nro. Transacción	No. Autorización/CUS	Fecha y Hora
899999034	BANCOLOMBIA	161945850	299683424	11/05/2026

Razón Social: **SENA**

Usuario Pagador: **901928329**

Descripción del Pago: **Pago Ordinario - FIC**

Dirección IP: **181.225.107.109**

Su transacción fue APROBADA por la Entidad Financiera

Total Pagado **$ 122,535.00**

Descripción	Cantidad	Valor Pagado	Valor Servicio
Pago Ordinario - FIC	1	$ 122,535.00	COP$ 122,535.00

398

NIT	Medio de Pago	Nro. Transacción	No. Autorización/CUS	Fecha y Hora
899999034	BANCOLOMBIA	161945850	299683424	11/05/2026

Número de Identificación
901928329

Primer Nombre ó Razón Social
N&S CONSTRUCTORES Y CONSULTORES

Primer Apellido (si es Persona natural)

Tipo de documento
01

Dígito de Verificación (Si es persona
1

Naturaleza Juridica
01

Departamento
BOYACA

Ciudad Capital
TUNJA (BOYACA)

Dirección de Domicilio
CL 4 4 04

Ciudad de Domicilio
OTANCHE

Localización
Nacional

Teléfono de Contacto
+57,323 3264402

Correo electrónico
LILIANAANDREAUMANAGARCIA@GMAIL.CO

Código SIIF
3-2-07-1-02-1-04-43

Regional
Boyaca

Regional Centros SIIF
36-02-00-015-000000

Número Licencia de Obra

Número Contrato de Obra
MC-024-2026

Nombre Obra
MANTENIMIENTO PLANTA ANIMAL

Fecha Inicio Obra
14/04/2026

Fecha Terminación Obra
13/05/2026

Ciudad de Ejecución de la Obra
OTANCHE

Tipo FIC
Costo Total de Obra (Sin Aportes)

Año Periodo a Pagar
2026

Mes Periodo a Pagar
5

Costo Total de Obra a Todo Costo
49013981.00

Costo Total Mano de Obra
49013981.00

Número de Trabajadores en el Periodo
4

Valor Intereses Moratorios
0.00

Aporte FIC
122535.00

Aporte SENA
0.00

Valor del Pago
122535.00

399

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 141245337339

(415)7707212489984(8020) 000014124533733 9

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
9 0 1 9 2 8 3 2 9	1	Impuestos y Aduanas de Tunja	2 0	

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
N&S CONSTRUCTORES Y CONSULTORES S.A.S

36. Nombre comercial	37. Sigla

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Boyacá 1 5	Otanche 5 0 7

41. Dirección principal
CL 4 4 04

42. Correo electrónico nsconstructoresconsultores@gmail.com

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

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 3 0 7	4 9 2 3	2 0 2 5 0 3 0 7					

Responsabilidades, Calidades y Atributos

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

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

Usuarios aduaneros

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

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 ☐ 60. No. de Folios: 61. Fecha:

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

985. Cargo

Fecha generación documento PDF: 13-04-2026 09:31:57AM

DOCUMENTO SIN COSTO

400

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141245337339

(415)7707212489984(8020) 000014124533733 9

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
9 0 1 9 2 8 3 2 9	1	Impuestos y Aduanas de Tunja	2 0	

Características y formas de las organizaciones

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

Constitución, Registro y Última Reforma

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

Composición del Capital

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

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control

Estado y Beneficio

Ítem	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1	8 1	2 0 2 6 0 4 0 7		
2				
3				
4				
5				

Vinculación económica

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

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

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

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

Fecha generación documento PDF: 13-04-2026 09:31:57AM

BORRADOR DOCUMENTO SIN COSTO

401

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Página 3 de 3 **Hoja 3**

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141245337339

(415)7707212489984(8020) 000014124533733 9

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 9 2 8 3 2 9	1	Impuestos y Aduanas de Tunja 2 0	

Representación

1

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL PRIN 1 8	2 0 2 6 0 4 0 7

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadani 1 3	1 0 5 5 5 5 0 0 6 8		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
BAUTISTA	UMAÑA	NICOL	SAMANTA

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

BORRADOR DOCUMENTO SIN COSTO

Fecha generación documento PDF: 13-04-2026 09:31:57AM

402

Certificado
Bancario

Lunes, 11 de mayo de 2026

A quien pueda interesar

BANCOLOMBIA S.A. se permite informar que N&S CONSTRUCTORES Y CONSULTORES SAS identificado(a) con NIT 901928329, a la fecha de expedición de esta certificación, tiene con el banco los siguientes productos:

Producto	No. Producto	Fecha Apertura	Estado
CUENTA DE AHORROS	35200002455	2025/03/20	ACTIVA

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

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

Catalina Cortés Uribe.
Gerente Servicios Contact Center & BPO.

Bancolombia