

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO
MUNICIPIO DE ORITO

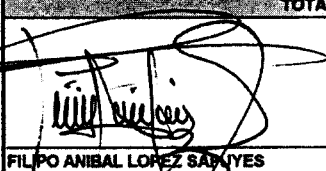


PRESUPUESTO DE OBRA

MEJORAMIENTO DE LA CASA INDÍGENA DEL CASILLO LOS PASTOS SUR, SOLIVAR DEL MUNICIPIO DE ORITO - DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO.

04/05/2020

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL
1.00	CARPINTERIA METALICA				
1.1	ventana tipo Cortina enrollable de lamas de lamina en cal. 18, panel ciego y apertura manual. incluye (anticorrosivo y pintura en esmalte). suministro e instalación	M2	35,11	\$ 602.352,00	\$ 21.148.578,72
1.3	Puerta en Hierro Cal. 20, incluye instalacion x m2	M2	8,24	\$ 885.223,84	\$ 7.294.244,44
2.00	ÁREA DE COCINA				
2.1	Loza maciza 0,1m en concreto de 3000psi, incluye malla electrosoldada	M2	25,00	\$ 195.385,85	\$ 4.884.646,25
2.2	Muro de contención en concreto de 3000 psi	M3	1,80	\$ 2.336.130,24	\$ 4.205.034,43
2.3	Muro en ladrillo común, mortero 1:4, E=1,5cm	M2	10,71	\$ 129.935,80	\$ 1.391.612,42
2.4	Placa mesón en concreto 3000 PSI E= 0.10m	M2	4,14	\$ 386.996,99	\$ 1.602.167,54
2.5	Pañete sobre muro en mortero 1:4, E=2cm	M2	11,61	\$ 60.181,55	\$ 698.823,90
2.6	Enchape en cerámica para Meson	M2	4,77	\$ 143.976,28	\$ 686.766,86
2.7	Alistado de pisos e=0,04m, Mortero 1:4	M2	21,00	\$ 74.456,60	\$ 1.563.588,60
2.8	Piso en cerámica tráfico 5	M2	21,00	\$ 148.257,30	\$ 3.113.403,30
3.00	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS				
3.1	Lavaplatos en acero inoxidable con escurridor de 1m x 0,50m , Incluye accesorios e instalacion.	UN	1,00	\$ 566.897,80	\$ 566.897,80
3.2	Punto hidráulico	UN	1,00	\$ 175.796,93	\$ 175.796,93
3.3	Red suministro PVC 1/2"	M	14,00	\$ 56.687,59	\$ 793.626,26
3.4	Punto sanitario 2"	UN	1,00	\$ 129.508,35	\$ 129.508,35
3.5	Conducción tubería PVC sanitaria 2"	M	12,00	\$ 57.891,29	\$ 694.695,48
TOTAL COSTO DIRECTO INCLUIDO ANTES					\$ 46.949.381,28


FILIPO ANIBAL LOPEZ SARMIENTO
Secretario de Infraestructura Municipal
ING. CIVIL

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

2.4	Placa mesón en concreto 3000 PSI E= 0.10m					UN:	M2
Placa mesón en concreto 3000 PSI E= 0.10m	Largo	Ancho	Profundidad	-/+	m2	Cantidad	SUBTOTAL
	m.	m.	m.		0	UN	0
Meson	5.00	0.6			3.00	1	3
Meson	1.90	0.6			1.14	1	1.14
MEMORIA DE CALCULO						SUBTOTAL	4.14
						TOTAL	4.14

MEMORIA DE CALCULO

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

2.5	Pañete sobre muro en mortero 1:4, E=2cm					UN:	M2
Pañete sobre muro en mortero 1:4, E=2cm	Largo	Ancho	Alto	-/+	m2	Cantidad	SUBTOTAL
	m.	m.	m.		0	UN	0
Muro meson	7.14		0.75		5.36	1	5.355
Laterales	0.60		0.75		0.45	5	2.25
Fogon Leria	2.00	0.5			1.00	4	4
						SUBTOTAL	11.61
						TOTAL	11.61

2.6	Enchape en cerámica para Meson					UN:	M2
Enchape en cerámica para Meson	Largo	Ancho	Profundidad	-/+	0	Cantidad	SUBTOTAL
	m.	m.	m.		0	UN	0
Meson	5,00	0,6			3,00	1	3
Meson	1,90	0,6			1,14	1	1,14
Filos	6,30	0,1			0,63	1	0,63
						SUBTOTAL	4,77
						TOTAL	4,77

2.7	Alistado de pisos e=0,04m. Mortero 1:4					UN:	M2
Alistado de pisos e=0,04m, Mortero 1:4	Largo m.	Ancho m.	Profundidad m.	+/-	m2 0	Cantidad UN	SUBTOTAL 0
Piso	5	5			25,00	1	25
Fogon Leña	2	2		-	-4,00	1	-4
					0,00	1	0
						SUBTOTAL	21,00
						TOTAL	21,00

2.8	Piso en cerámica tráfico 5					UN:	M2
Piso en cerámica tráfico 5	Largo	Ancho	Profundidad	-/+	0	Cantidad	SUBTOTAL
	m.	m.	m.		3	UN	3
Piso	5,00	5			25,00	1	25
Fogón Leña	2	2			-4,00	1	-4
					0,00	1	0
						SUBTOTAL	21,00
						TOTAL	21,00

S.1	Lavaplatos en acero inoxidable con escurridor de 1m x 0,50m , Incluye accesorios e instalacion.					UN:	UN
Lavaplatos en acero inoxidable con escurridor de 1m x 0,50m , Incluye accesorios e instalacion.	Largo	Ancho	Profundidad	-/+	0	Cantidad	SUBTOTAL
	m.	m.	m.		25	UN	25
Lavaplatos						1	1
						SUBTOTAL	1,00
						TOTAL	1,00

3.2	Punto hidráulico					UN:	UN
Punto hidráulico	Largo m.	Ancho m.	Profundidad m.	±	0 25	Cantidad UN	SUBTOTAL 25
Lavaplatos						1	1
						SUBTOTAL	1,00
						TOTAL	1,00

3.3	Red suministro PVC 1/2"					UN:	M
Red suministro PVC 1/2"	Largo m.	Ancho m.	Profundidad m.	+/-	0	Cantidad UN	SUBTOTAL 0
Lavaplatos	12,00				0		
						1	12
MEMORIA DE CALCULO						SUBTOTAL	12,00
						TOTAL	12,00

[illegible][illegible]

MEMORIA DE CALCULO

MEJORAMIENTO DE LA CASA INDÍGENA DEL CABILDO LOS PASTOS SIMÓN BOLÍVAR, DEL MUNICIPIO DE ORITO - DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO

ITEM	Concreto 1:2:3.5 (3000' SI - 210KGFC/MZ)							UNIDAD	M3
1. MATERIALES									
DESCRIPCION	UNID.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL					
Cemento gris	Kg	350	760	266 000					
Arena de rio	M3	0.56	53 315	29 858					
Gravilla o triturado	M3	0.86	116 500	100 190					
Agua	LIT	160	120	21 600					
SUBTOTAL MATERIALES				417 648.08					
2.1 MANO DE OBRA CALIFICADA									
DESCRIPCION	JORNAL	PREST.	CANT.	H.H.	V. PARCIAL				
2.2 MANO DE OBRA NO CALIFICADA									
Ayudante	72 SCS	74.7%	6	1.5	142 486.58				
SUBTOTAL MANO DE OBRA					142 486.58				
3. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS									
DESCRIPCION	UNID.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL					
Herramienta Menor	Glo	0.1	142 487	14 249					
Mezcladora	Dia	0.19	90 400	17 176					
SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO				31 424.66					
4. TRANSPORTE									
DESCRIPCION	UNID.	DISTA.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL				
Volqueta	MCMm	27.06	1.42	1 800	69 012				
Camion	Carga	33.00	0.35	300 000	105 000				
Mular	Viaje	0.00		30 000	0				
Fluvial	Viaje	1.00		400 000	0				
SUBTOTAL TRANSPORTE					174 012.00				
TOTAL COSTO DIRECTO					734 145.86				
COSTOS INDIRECTOS									
ADMINISTRACION					24.00%				
IMPREVISTOS					1.00%				
UTILIDAD					5.00%				
TOTAL COSTO INDIRECTO					220 244.00				
COSTO TOTAL UNITARIO					354 390.00				

[illegible][illegible]

ITEM:	Muro de contención en concreto de 3000 psi				UNIDAD:	M3
1. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN	UNID.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL		
Concreto 1,2'3 (3000PSI - 210KG/CM2)	M3	1	785.571	785.571.32		
Tabla para formaleta	ML	20	15.300	306.000.00		
Liston 2"x2"	ML	12	8.963	107.556.00		
Varillon madera	UN	8	4.000	32.000.00		
Puntilla variada	LB	2	7.200	14.400.00		

ITEM:	Placa mesón en concreto 3000 PSI E= 0.10m				UNIDAD:	M2
1. MATERIALES						
DESCRIPCION	UNID.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL		
Concreto 1' 2' 3 (3000PSI - 210KG/CM2)	M3	0.10	785.571	78.557 13		
Repisa 1/2" X 3" Madera	ML	2.90	1.167	3.383 33		
Liston 2"x2"	ML	3	8.963	26.889 00		
Tabla burda	ML	5	14.333	71.666 67		
Puntilla vanada	LB	0.4	7.200	2.880 00		
Acero de refuerzo 60000psi	KL	0.4	5.667	2.266 67		
3. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS						
DESCRIPCION	UNID.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL		
Herramienta Menor	Gb	0.1	62.868	6.286 84		
Mezcladora	Dia	0.03	90.400	2.712 00		
SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO					10.976.84	
4. TRANSPORTE						
DESCRIPCION	UNID.	DISTA.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL	
Volqueta	M3/Km	27.00		1.800	0	
Camión	Carga	33.00	0.068	300.000	20.400	
Mular	Viaje		0.068	90.000	0	
Fluvial	Viaje			400.000	0	
SUBTOTAL TRANSPORTE					20.400.00	
TOTAL COSTOS DIRECTOS					297.689.92	
COSTOS INDIRECTOS						
ADMINISTRACION					24%	71.445.60
IMPREVISTOS					1%	2.976.90
UTILIDAD					5%	14.884.50
TOTAL COSTOS INDIRECTOS					89.307.00	
COSTO TOTAL UNITARIO					386.996.92	
2.1. MANO DE OBRA CALIFICADA						
DESCRIPCION	JORNAL	PREST.	CANT.	H.H.	V. PARCIAL	
Oficial	90.012	71.9%	1	1	19.340.99	
2.2. MANO DE OBRA NO CALIFICADA						
Ayudante	72.503	74.7%	4	1	63.327	
SUBTOTAL MANO DE OBRA					82.668.00	

ITEM:	Muro en ladrillo común, mortero 1:4, E=1.5cm				UNIDAD:	M2
1. MATERIALES						
DESCRIPCION	UNID.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL		
Ladrillo fardol	UN	17	1.800	30.600 00		
Mortero 1:4	M3	0.02	704.376	14.087 52		
3. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS						
DESCRIPCION	UNID.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL		
Herramienta Menor	Gb	0.1	30.603	3.060 26		
Andamos	Secc	0.04	30.000	1.200 00		
SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO					4.260.26	
4. TRANSPORTE						
DESCRIPCION	UNID.	DISTA.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL	
Volqueta	M3/Km			1.800		0
Camion	Carga	33.00	0.006	300.000		20.400
Mular	Viaje			90.000		0
Fluvial	Viaje			400.000		0
SUBTOTAL TRANSPORTE					20.400.00	
TOTAL COSTOS DIRECTOS					89.950.61	
COSTOS INDIRECTOS						
ADMINISTRACION					24.00%	23.588.15
IMPREVISTOS					1.00%	999.51
UTILIDAD					5.00%	4.997.53
TOTAL COSTOS INDIRECTOS					29.585.19	
COSTO TOTAL UNITARIO					129.535.80	
2.1. MANO DE OBRA CALIFICADA						
DESCRIPCION	JORNAL	PREST.	CANT.	H.H.	V. PARCIAL	
Oficial	90.012	71.6%	1	0.6	11.605	
2.2. MANO DE OBRA NO CALIFICADA						
Ayudante	72.503	74.7%	2	0.6	18.996	
SUBTOTAL MANO DE OBRA					30.602.80	

ITEM:		Pavimento sobre muro en mortero 1:4, E=2cm				UNIDAD:	M2		
1. MATERIALES									
DESCRIPCION	UNID.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL	DESCRIPCION	UNID.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL
Mortero 1:4	M3	0.02	704.376	14.088	Herramienta Menor	Gb	0.1	28.740	2.874
					Andamos	Secc	0.02	30.000	600

[illegible]

ITEM:	Piso en cerámica tráfico 5					UNIDAD:					M2
1. MATERIALES											
DESCRIPCION	UNID.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL							
Cerámica tráfico 5	M2	1	50.000	50.000							
Pegador	KL	3,5	1.958	6.888							
Cemento blanco	KL	0,5	4.380	2.190							
Boquilla con Latex Concolor para Juntas	KG	0,2	8.710	1.742							

(ITEM:		Enchape en cerámica para Meson						UNIDAD:		#2		
1 MATERIALES												
DESCRIPCION		UNID.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL	3. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS		DESCRIPCION	UNID.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL
Ceramica		M2	1	60.000	60.000,00	Herramienta Menor		Gp	0.1	24.621		2.462
Pegacor		KL	3	1.988	5.904,00							
Cemento blanco		KL	0.4	4.380	1.752,00							
Boguilla con Latex Concolor para Juntas		KG	0.2	8.710	1.742,00							

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO
MUNICIPIO DE ORITO



DESGLOSE DE AJO

MEJORAMIENTO DE LA CASA INDÍGENA DEL CABILDO LOS PASTOS SIMÓN BOLÍVAR, DEL MUNICIPIO DE ORITO -
DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO.

COSTO DIRECTO	\$ 37.653.377,91
COSTO total DE OBRA	\$ 48.948.391,28

ADMINISTRACION DE OBRA						
DESCRIPCION	\$ SALARIO MES	PRESTACIONES	MESES	DEDICACIÓN %	\$SALARIO TOTAL	%VALOR
Ingeniero	\$ 3.000.000,00	60,34%	1,0	60%	\$ 2.886.036,2	
					\$ 2.886.036,2	7,66%

NOTA: Todos los salarios son con prestaciones

GASTOS GENERALES						
DESCRIPCION	VALOR	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	PARCIAL	TOTAL	%VALOR
Papelería, planos y demás	\$ 231.142,16	MES	1,0	\$ 231.142,16		
Alquiler oficina	\$ 450.000,00	MES	1,0	\$ 450.000,00		
Valla informativa contrato incluye estructura metálica (1mx1,5m)	\$ 650.000,00	UND	1	\$ 650.000,00		
					\$ 1.331.142,16	3,5%

POLIZAS Y SEGUROS - BASE (COSTO ASUMIDO DE OBRA)						
DESCRIPCION	FACTOR	UNIDAD MEDIDA	MESES	\$ PARCIAL	TOTAL	%VALOR
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	0,20%			\$ 75.307		
AMPARO DE SALARIOS, PRESTACIONES	0,20%			\$ 75.307		
RESPONSABILIDAD CIVIL	0,20%			\$ 75.307		
ESTABILIDAD DE LA OBRA	0,20%			\$ 75.307		
					\$ 301.227	0,80%

IMPUESTOS Y LEGALIZACIONES - BASE (COSTO TOTAL)						
DESCRIPCION	FACTOR	UNIDAD MEDIDA	MESES	\$PARCIAL	TOTAL	%VALOR
Estampilla Adulto mayor 4%	4			\$ 1.506.135		
Estampilla procuratura 1%	1			\$ 376.534		
Estampillas pro deporte 2%	2			\$ 753.068		
Impuesto a la seguridad ciudadana: 5%	5			\$ 1.882.668		
					\$ 4.518.405	12,00%

ADMINISTRACION
ADMINISTRACION SOBRE EL COSTO DIRECTO

\$ 9.036.810,70 24,00%

IMPREVISTOS
SOBRE EL COSTO DIRECTO

\$ 376.533,78 1,00%

UTILIDAD
SOBRE EL COSTO DIRECTO

\$ 1.882.668,90 5,00%

\$ 11.296.013,37 30,00%

VALOR TOTAL AJO

FILIPPO ANIBAL LOPEZ SAPUYES
Secretario de Infraestructura
Municipal
ING. CIVIL

CRONOGRAMA

MEJORAMIENTO DE LA CASA INDÍGENA DEL CABILDO LOS PASTOS SIMÓN BOLÍVAR, DEL MUNICIPIO DE ORITO - DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO.

[illegible]

TOTAL	100%
-------	------

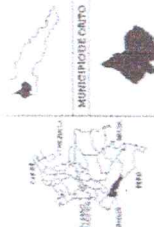
NOTA:
LOS VALORES ESECUITADOS CORRESPONDEN A LA SUMATORIA
DE VALORES EN DESGLOSE LA OBLIGACION

FILIPPO ANIBAL LOPEZ MARTINEZ
Secretario de Infraestructura Municipal
ING. CIVIL

ALCALDIA DE ORITO
DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO



REPUBLICA DE COLOMBIA



NOMBRE DEL PROYECTO

MEJORAMIENTO DE LA CASA INDIGENA
DEL CABILDO LOS PASTOS INDIAN
BOLIVAR DEL MUNICIPIO DE ORITO
DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO

CONTIENE:

LOCALIZACION

ESCALA:

GRAFICA

PLANO N°:

A-1

FECHA DE REVISION:

ABRIL - 2026

COORDENADAS DEL LUGAR:

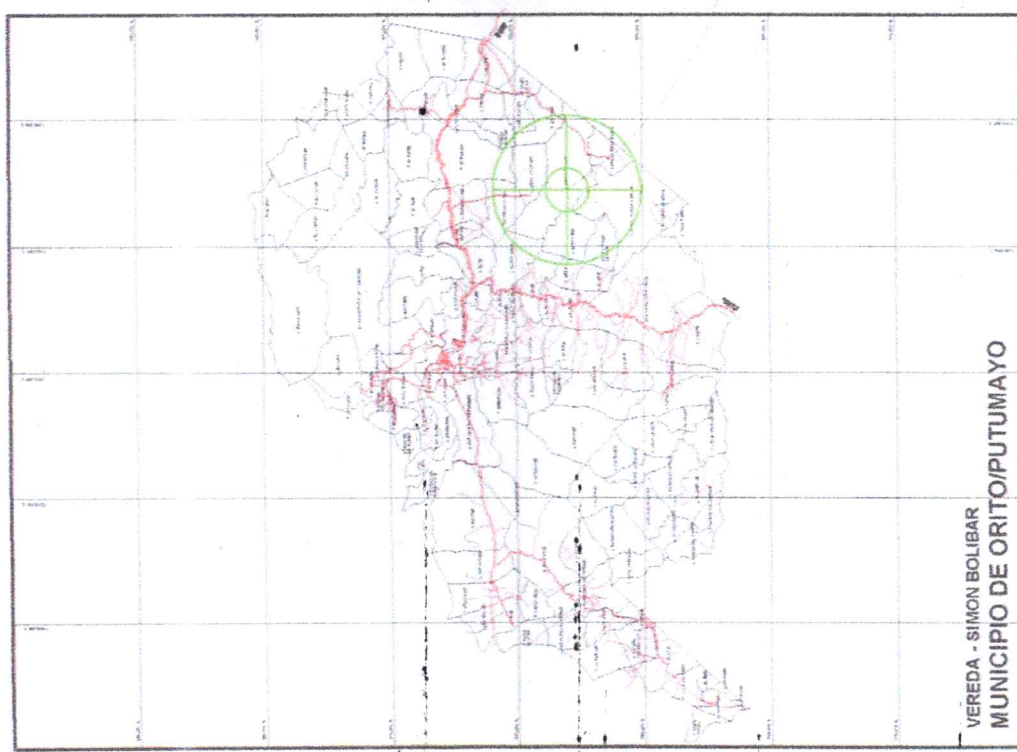
N: 0°34'12.41" W: 76°44'20.84"

Levantamiento / Dígite:

Oscar Refsalva

OSCAR MATIAS
Ingeniero Secretario Infraestructura

V.B. Secretaria de Infraestructura



VEREDA - SIMON BOLIVAR
MUNICIPIO DE ORITO/PUTUMAYO

ALCALDIA DE ORITO
DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO



REPÚBLICA DE COLOMBIA



MUNICIPIO DE ORITO

NOMBRE DEL PROYECTO

MEJORAMIENTO DE LA CASA
INDIGENA DEL CABILDO LOS
PASTOS SIMON BOLIVAR DEL
MUNICIPIO DE ORITO -
DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO

CONTIENE:

PLANTA ARQUITECTONICA

ESCALA:

GRAFICA

PLANO N°:

A-2

FECHA DE REVISION:

ABRIL-2028

COORDENADAS DEL LUGAR:

N: 0°34'12.41" W: 76°44'20.84"

Levantamiento / Dígito:

Oscar Tatibanchay
Ingeniero Secretaria Infraestructura

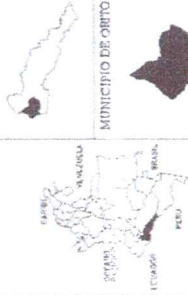
V.E
Secretaria de Infraestructura



PLANTA ARQUITECTONICA



REPUBLICA DE COLOMBIA



MUNICIPIO DE ORITO

NOMBRE DEL PROYECTO

MEJORAMIENTO DE LA CASA
INDIGENA DEL CABILDO LOS
PASTOS SIMON BOLIVAR, DEL
MUNICIPIO DE ORITO
DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO

CONTIENE:

PLANTA COCINA

ESCALA:

GRAFICA

PLANO N°:

A-3

FECHA DE REVISION:

ABRIL - 2026

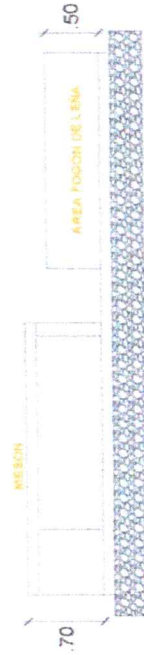
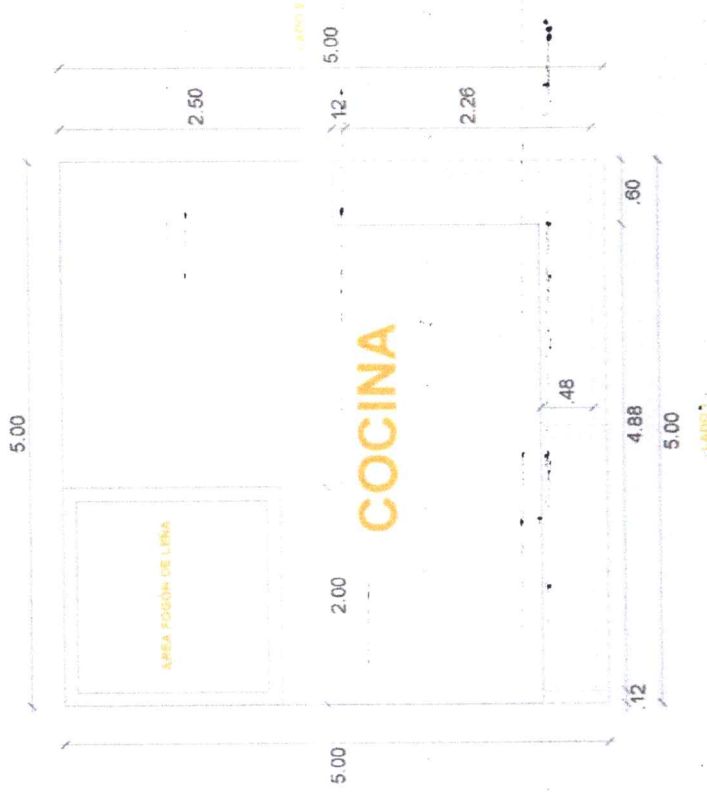
COORDENADAS DEL LUGAR:

N: 0°34'12.41" W: 76°44'20.84"

Levantamiento / Dígito:

Oscar Matabanchoy
OSCAR MATABANCHOY
Inspector Secretaria Infraestructura

[Signature]
V.B. *[Signature]*
Secretaria de Infraestructura





REPUBLICA DE COLOMBIA



MUNICIPIO DE ORITO



NOMBRE DEL PROYECTO

MEJORAMIENTO DE LA CASA
INDIGENA DEL CASERIO LOS
PASTOS SIMON BOLIVAR DEL
MUNICIPIO DE ORITO -
DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO

CONTIENE:

FACHADA PRINCIPAL
FACHADAS LATERALES

ESCALA:

GRAFICA

PLANON°:

A-4

FECHA DE REVISION:

ABRIL - 2026

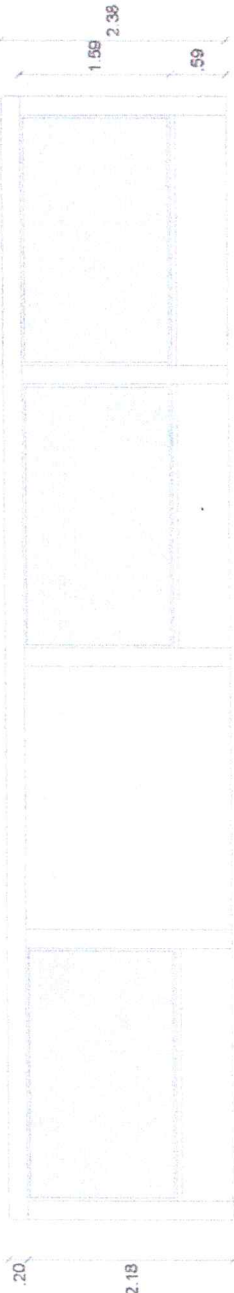
COORDENADAS DEL LUGAR:

N: 0°34'12.41" W: 76°44'20.84"

Levantamiento / Dígito:

Oscar Nolasco
INGENIERO EN INGENIERIA DE INFRASURUTURA

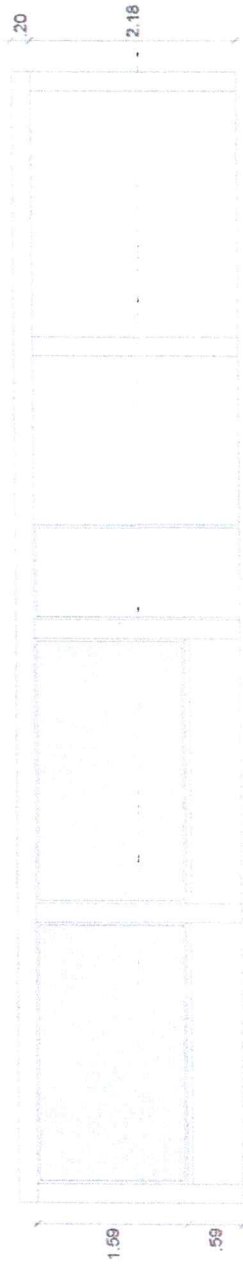
V.B. -
Secretaria de Infraestructura



FACHADA PRINCIPAL



FACHADA LATERAL IZQUIERDA



FACHADA LATERAL DERECHA