 La equidad es de todos		ACTA DE ENTREGA Y RECIBO FINAL DEL OBJETO CONTRACTUAL		Código: F-IP-175	
				Versión: 2	
		PROCESO: Implementación de Políticas, Programas y Proyectos		Fecha de Aprobación: Noviembre de 2021	

Nº Y AÑO CONVENIO (DPS):	298 FIP 2022	ID PROYECTO (DPS):	20210298V252562-1
SECTOR:	HABITAT	TIPOLOGIA:	Proyecto de infraestructura vial rural
DEPARTAMENTO:	NARIÑO	MUNICIPIO:	PUERRES
CONTRATO DE OBRA No.	20220145	SUPERVISOR:	
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PUERRES	CONTRATISTA:	EDGAR EDUARDO RIVERA CASTRO
OBJETO:	MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA DE LA VÍA PUERRES - MONOPAMBA DEL MUNICIPIO DE PUERRES, DEPARTAMENTO DE NARIÑO		
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	PUERRES - NARIÑO		
INTERVENIOR:	GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS	CONTRATO DE INTERVENIORIA	410 FIP DE 2021
ACTA ASIGNACIÓN DE INTERVENIORIA N°:	017 REGIÓN IV	SUPERVISOR:	LUIS EDUARDO OBREGON

CONDICIONES FINALES DEL CONTRATO DE OBRA			
PLAZO:	5 MESES	VALOR EJECUTADO:	\$ 334.627.333
FECHA DE INICIO:	16/08/2022	FECHA DE TERMINACIÓN:	31/12/2022

Los suscritos mediante el presente documento dejan constancia de la entrega y recibo definitivo del objeto contractual el día 25 de febrero de 2025.

La Interventoría o el supervisor del contrato de obra hacen constar que el producto objeto del contrato ha sido entregado por el contratista y recibido por la Interventoría a satisfacción de acuerdo con la descripción relacionada en la siguiente Tabla que incluye cantidades y precios:

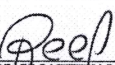
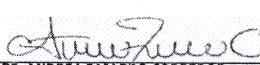
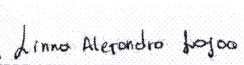
ACTIVIDADES EJECUTADAS					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
MOVIMIENTO DE TIERRAS					
600,1.1	Excavaciones varias sin clasificar con transporte a botadero a 8 kms	m3	355,30	\$ 13.220,01	\$ 4.697,071
ESTRUCTURA DE PAVIMENTO					
320,3	Subbase granular Clase B	m3	199,50	\$ 110,016	\$ 21.948,194
630,4	Concreto clase D-21 Mpa (para huellas, berma cuneta y vigas riostras)	m3	167,38	\$ 592,931	\$ 99.245,208
630,6	Concreto clase F-14 Mpa (solado y vigas riostras)	m3	2,76	\$ 478,353	\$ 1.320,254
630,7	Concreto clase G-21 Mpa (para piedra pegada)	m3	68,04	\$ 457,265	\$ 31.112,320
640,1	Acero de refuerzo fy 4200 MPA Mpa, (Para huellas)	Kg	9.062,47	\$ 5,585	\$ 50.617,500
OBRAS DE DRENAJE					
610,2	Relleno para estructuras con recebo	m3	66,00	\$ 89,850	\$ 5.930,089
630,6	Concreto clase F-14 Mpa (solado y atraque)	m3	2,40	\$ 478,353	\$ 1.148,047
630,4	Concreto clase D-21 Mpa (para estructura)	m3	23,40	\$ 592,931	\$ 13.873,866
640,1	Acero de refuerzo fy 4200 MPA Mpa, (Para estructura)	Kg	1.736,70	\$ 5,585	\$ 9.700,164
661,1	Tubería de concreto reforzado 21 Mpa de 900 mm de diámetro interior	ml	21,00	\$ 623,134	\$ 13.085,818
SEÑALIZACIÓN VIAL					
710,1	Señalización vertical de tránsito tipo 1 con lámina retrorreflectiva tipo III (75x75) cm	un	0,00		\$ -
Subtotal Costo directo					\$ 252.678,531
Administración				23%	\$ 58.116,062
Imprevistos				2%	\$ 5.053,571
Utilidad				5%	\$ 12.633,927
IVA/Utilidad					
PGIO				2%	\$ 6.043,192
Componente social				1%	\$ 102,050
Valor total Transporte a zona remota					
Valor Total Ejecutado Etapa I - Proconstrucción					
Valor Total Ejecutado Etapa II - OBRA					
Valor Total Ajustes					\$ 334.627,333
Valor Total Final (ejecutado más ajustes)					\$ 334.627,333

El recibo de los trabajos no releva al contratista de sus obligaciones frente al contrato y a las establecidas en las normas legales vigentes. Asimismo, el contratista se compromete a actualizar las garantías de conformidad con lo establecido en el contrato.

Se deja constancia de la entrega de los siguientes documentos:


Planos Récord	X	Balance Final con memoria de cantidades finales	X
Pólizas actualizadas con la aprobación por parte de la Entidad Territorial	X	Otros según Pliego de Condiciones	
Documentos/manual (es) de Uso y/o Mantenimiento (según el caso)	X		

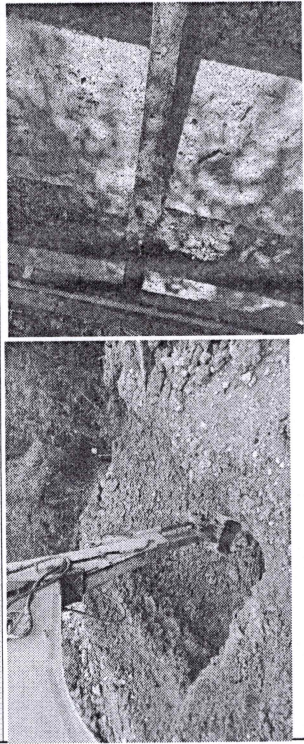
Mediante la presente acta el Interventor hace entrega de las obras objeto del convenio No. 298 FIP 2022 suscrito entre DPS - FIP y EL MUNICIPIO DE PUERRES, a los veinticinco (25) días del mes de febrero de 2025.

FIRMA  NOMBRE: EDGAR EDUARDO RIVERA CASTRO CONTRATISTA REP. LEGAL CONTRATISTA	FIRMA  NOMBRE: ANDREA FAJARDO CORREDOR GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES REP. LEGAL INTERVENTORIA O SUPERVISOR	FIRMA  NOMBRE: LINNA ALEJANDRA JOJOA SUPERVISOR DEL CONTRATO DE OBRA SEC. INFRAESTRUCTURA ENTIDAD TERRITORIAL
--	--	--

CANTIDAD DE MEMORIAS FINALES DEL CONTRATO DE OBRA							
CONTRATO OBRA No.	20220145	OBJETO:	MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA DE LA VÍA PUERRES - MONOPAMBA DEL MUNICIPIO DE PUERRES, DEPARTAMENTO DE NARIÑO				
CONTRATISTA:	EDGAR EDUARDO RIVERA CASTRO			MEMORIAS FINALES DE OBRA		FECHA:	31/12/2022
INTERVENTORIA:	GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES			CUADRO DE CANTIDADES			
DESCRIPCIÓN ÍTEM:	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			VOL	No. ELEMENTOS	CANTIDAD TOTAL
		LARGO	ANCHO	ALTO			
1. MOVIMIENTO DE TIERRAS							
1. 1 Excavaciones varias sin clasificar con transporte a botadero a 8 kms	EXCAVACIONES PARA VIGAS RÍOSTRAS						
	Vigas en tramo 187.00 m sector base militar						
	Excavación vigas	5.00	0.25	0.24	0.30	72.00	21.60
	Excavación de alcantarillas tipo						
	Instalación tubería	7.00	1.70	1.65	19.64	2.00	39.27
	Poceta de entrada	2.80	2.80	2.75	21.56	2.00	43.12
	Aletas de salida	2.50	3.60	2.75	24.71	2.00	49.41
	Tramo 2 sector malatigre						
	Excavación vigas	5.00	0.25	0.24	0.30	18.00	5.40
	Excavación rasante						
	Excavación rasante	262.00	5.00	0.15	196.50	1.00	196.50
TOTAL (m3)							355.30
2. ESTRUCTURA DE PAVIMENTO							
2.2 Concreto clase D-21 Mpa (para huellas, bermas cuneta y vigas ríostas)	Subbase tramo sector base militar						
	Subbase	187.00	5.00	0.15	140.25	1.00	140.25
	Subbase	79.00	5.00	0.15	59.25	1.00	59.25
	TOTAL (m3)						199.50
2.3 Concreto clase D-21 Mpa (para huellas, bermas cuneta y vigas ríostas)	Placa huella TRAMO 187.00 m Sector base militar						
	K0+187 Izquierda						
	Concreto Huellas	2.80	0.90	0.15	0.38	62.00	23.44
	Concreto Cunetas	2.80	0.10	0.00	0.29	62.00	18.05
	Concreto Vigas	5.00	0.20	0.30	0.30	64.00	19.20
	K0+187 Derecha						
	Concreto Huellas	2.80	0.90	0.15	0.38	62.00	23.44
	Concreto Cunetas	2.80	0.10	0.00	0.29	62.00	18.05
	Concreto Vigas	5.00	0.20	0.30	0.30	64.00	19.20
	Concreto Huellas	2.80	0.90	0.15		56.00	0.00
	Concreto Cunetas	79.00	0.10	0.00	8.22	2.00	16.43
	Concreto Vigas	5.00	0.30	0.20	0.30	28.00	8.40
TOTAL							146.21
2.4 Concreto clase F-14 Mpa (solado y vigas ríostas)	Tramo sector base Militar						
	Concreto Vigas	5.00	0.20	0.03	0.03	64.00	1.92
	Tramo sector Malatigre						
	Concreto Vigas	5.00	0.20	0.03	0.03	28.00	0.84
TOTAL (m3)							2.76
2.5 Acero de refuerzo fy 4200 MPA Mpa. (Para huellas)	LOCALIZACIÓN	CANT.	No. Var	Long. Prom	No. Elementos	Kg/ml	
	Placa huella tramo 187 m Sector base militar						
	SECTOR BASE MILITAR						
	Vigetas						
	K0+000- K0+187 Longitudinal	4.00 # 4		5.00	64.00	0.99	1,272.32
	K0+000- K0+187 Flejes	34.00 # 2		1.00	64.00	0.25	544.00
	HUELLAS						
	Longitudinal						
	K0+000- K0+187 Izquierda	6.00 # 4		2.80	62.00	0.99	1,035.35
	K0+000- K0+187 Derecha	6.00 # 4		2.80	62.00	0.99	1,035.35
	K0+000 Inicio	6.00 # 4		0.84	1.00	0.99	5.01
	Traslape	14.63 # 4		0.60	6.00	0.99	52.35
	Transversal						
	K0+000- K0+187 Izquierda	10.00 # 2		0.80	62.00	0.25	124.00
	K0+000- K0+187 Derecha	10.00 # 2		0.80	62.00	0.25	124.00
	K0+000 Inicio	10.00 # 4		0.80	1.00	0.99	7.95
	Traslape	14.63 # 4		0.60	6.00	0.99	52.35
	CUNETAS						
	K0+000- K0+187 Izquierda						
	Longitudinales	4.00 # 4		2.80	62.00	0.99	690.23
	Transversales	10.00 # 2		0.70	62.00	0.25	108.50
	Traslape	14.63 # 4		0.60	6.00	0.99	52.35
	K0+000- K0+187 Derecha						
	Longitudinales	4.00 # 4		2.80	62.00	0.99	690.23
	Transversales	10.00 # 2		0.70	62.00	0.25	108.50
	Traslape	14.63 # 4		0.60	6.00	0.99	52.35
	Placa huella TRAMO K0+474 - K0+553 Malatigres						
	HUELLAS						
	Longitudinal IZQ	6.00	4.00	5.40	15.00	0.99	483.08
	Transversal IZQ	10.00	2.00	0.90	27.00	0.25	60.51
	TRASLAPO IZQ	6.00	4.00	0.60	14.00	0.99	50.10
	Longitudinal DER	6.00	4.00	5.40	15.00	0.99	483.08
	Transversal DER	10.00	2.00	0.90	27.00	0.25	60.51
	TRASLAPO DER	6.00	4.00	0.60	14.00	0.99	50.10
	Longitudinal IZQ TRAMO ÚLTIMO	6.00	4.00	2.80	1.00	0.99	16.70
	Transversal IZQ TRAMO ÚLTIMO	10.00	4.00	0.90	1.00	0.99	8.95
	Longitudinal DER TRAMO ÚLTIMO	6.00	4.00	2.80	1.00	0.99	16.70
	Transversal DER TRAMO ÚLTIMO	10.00	4.00	0.90	1.00	0.99	8.95
	VIGAS						
	Flejes	34.00	4.00	1.00	28.00	0.99	946.29
	Longitudinal	4.00	2.00	5.00	28.00	0.25	139.44

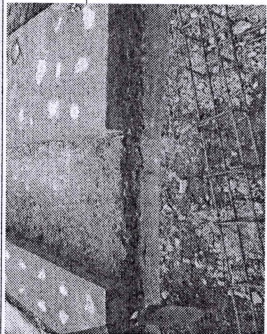
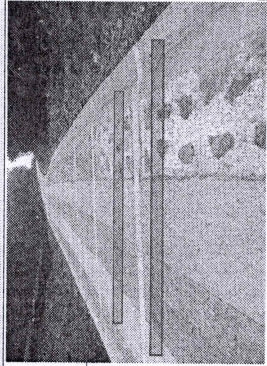

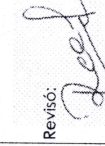
	CUNETAS								
	Longitudinal IZQ	4.00	4.00	5.40	15.00	0.99	322.06		
	Transversal IZQ	1.00	2.00	0.55	264.00	0.25	36.15		
	TRASLAPO IZQ	4.00	4.00	0.60	14.00	0.99	33.40		
	Longitudinal DER	4.00	4.00	5.40	15.00	0.99	322.06		
	Transversal DER	1.00	2.00	0.55	264.00	0.25	36.15		
	TRASLAPO DER	4.00	4.00	0.60	14.00	0.99	33.40		
	TOTAL (KG)						9,062.47		
3. OBRAS DE DRENAJE									
3.1 Relleno para estructuras con relleno	LOCALIZACIÓN		DIMENSIONES		VOL	No. ELEMENTOS	CANTIDAD TOTAL		
			LARGO	ANCHO				ALTO	
	Alic No. 1 Tramo 187 m Sector base millar								
		Paceta entrada	4.00	0.20	2.70	2.16	1.00	2.16	
		Aletas salida	2.77	0.20	2.70	1.50	1.00	1.50	
		Tubería	7.00	2.34	1.12	18.35	1.00	18.35	
	Alic No. 2 Tramo 553 m Sector matafogue								
		Paceta entrada	4.00	0.20	2.70	2.16	1.00	2.16	
		Aletas salida	2.77	0.20	2.70	1.50	1.00	1.50	
		Tubería	7.00	2.34	1.12	18.35	1.00	18.35	
	Alic No. 3 Tramo 553 m Sector matafogue								
		Paceta entrada	4.00	0.20	2.70	2.16	1.00	2.16	
		Aletas salida	2.77	0.20	2.70	1.50	1.00	1.50	
		Tubería	7.00	2.34	1.12	18.35	1.00	18.35	
	TOTAL (m3)						66.00		
3.2 Concreto clase F-14 Mpa (solado y atraque)	LOCALIZACIÓN		DIMENSIONES		VOL	No. ELEMENTOS	CANTIDAD TOTAL		
			LARGO	ANCHO				ALTO	
	Alic No. 1 Tramo 187 m Sector base millar								
		Solado tubería							
		Alic Tramo 2 187 m	7.00	1.15	0.10	0.81	1.00	0.81	
	Alic No. 2 Tramo 553 m Sector matafogue								
		Solado tubería							
		Alic Tramo 1 553 m	7.00	1.14	0.10	0.80	1.00	0.80	
	Alic No. 3 Tramo 553 m Sector matafogue								
		Solado tubería							
		Alic Tramo 1 553 m	7.00	1.14	0.10	0.80	1.00	0.80	
		TOTAL (m3)						2.40	
	3.3 Concreto clase D-21 Mpa (para estructura)	LOCALIZACIÓN		DIMENSIONES		Vol	No. Elementos	CANTIDAD TOTAL	
				Largo	Ancho				Alto
Alic No. 1 Tramo 187 m Sector base millar									
		Encole							
		Muros frontal y posterior	1.80	0.20	2.75	0.99	2.00	1.98	
		Muros laterales	1.50	0.20	2.75	0.83	2.00	1.65	
		Losa de piso	1.80	1.80	0.24	0.78	1.00	0.78	
Descole									
		Muros frontal	1.80	0.20	2.75	0.99	1.00	0.99	
		Muros laterales	1.50	0.20	2.75	0.83	2.00	1.65	
		Losa de piso	1.80	1.80	0.24	0.78	1.00	0.78	
Alic No. 2 Tramo 553 m Sector matafogue									
		Encole							
		Muros frontal y posterior	1.80	0.20	2.75	0.99	2.00	1.98	
		Muros laterales	1.50	0.20	2.75	0.83	2.00	1.65	
		Losa de piso	1.80	1.80	0.24	0.78	1.00	0.78	
Descole									
		Muros frontal	1.80	0.20	2.70	0.97	1.00	0.97	
		Muros laterales	1.50	0.20	2.70	0.81	2.00	1.62	
		Losa de piso	1.80	1.80	0.24	0.78	1.00	0.78	
Alic No. 3 Tramo 553 m Sector matafogue									
		Encole							
		Muros frontal y posterior	1.80	0.20	2.71	0.98	2.00	1.95	
		Muros laterales	1.50	0.20	2.75	0.83	2.00	1.65	
		Losa de piso	1.80	1.80	0.24	0.78	1.00	0.78	
Descole									
		Muros frontal	1.80	0.20	2.75	0.99	1.00	0.99	
		Muros laterales	1.50	0.20	2.75	0.83	2.00	1.65	
		Losa de piso	1.80	1.80	0.24	0.78	1.00	0.78	
		TOTAL (m3)						23.40	
		LOCALIZACIÓN		DIMENSIONES			Kg/ml	No. Elementos	CANTIDAD TOTAL
				Diámetro	Long. Barra	Cant. Barras			
		Alic No. 1 Tramo 187 m Sector base millar							
			Encole						
			Varillas verticales	1/2	3.60	28.00	0.99	1.00	100.20
			Varillas transversales	1/2	7.10	4.00	0.99	1.00	28.23
			Varillas transversales	1/2	6.00	4.50	0.99	1.00	26.84
			Acero transversal losa	1/2	2.00	8.00	0.99	1.00	15.90
			Acero longitudinal losa	1/2	2.20	6.00	0.99	1.00	13.12
			Varillas verticales	3/8	3.60	24.00	0.56	1.00	48.38
			Varillas transversales	3/8	6.20	4.00	0.56	1.00	13.89
			Varillas transversales	3/8	5.20	5.00	0.56	1.00	14.56
			Acero transversal losa	3/8	2.30	8.00	0.56	1.00	10.30
			Acero longitudinal losa	3/8	2.06	6.00	0.56	1.00	6.94
		Descole							
			Varillas verticales	1/2	3.40	8.00	0.99	1.00	27.04
			Varillas transversales	1/2	2.20	6.00	0.99	1.00	13.12
			Acero transversal losa	1/2	3.40	25.00	0.99	1.00	84.49
			Acero longitudinal losa	1/2	2.80	30.00	0.99	1.00	83.50
			Varillas verticales	3/8	2.80	25.00	0.56	1.00	39.20
			Varillas transversales	3/8	2.20	30.00	0.56	1.00	36.96
			Acero transversal losa	0.00	2.30	8.00	0.56	1.00	10.30
			Acero longitudinal losa	3/8	2.06	6.00	0.56	1.00	6.94
		Alic No. 2 Tramo 553 m Sector MATAFUGRE							
			Encole						
		Varillas verticales	1/2	3.60	28.00	0.99	1.00	100.20	
		Varillas transversales	1/2	7.10	4.00	0.99	1.00	28.23	
		Varillas transversales	1/2	6.00	4.50	0.99	1.00	26.84	

Firma: 
Nombre: Andrea Fajardo Corredor
REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO
Interventor
Matrícula Profesional No.:

CONTRATO OBRA No.	20220145	OBJETO:	MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA DE LA VÍA PUERRES - MONOPAMBA DEL MUNICIPIO DE PUERRES, DEPARTAMENTO DE NARIÑO	
CONTRATISTA:	EDGAR EDUARDO RIVERA CASTRO		MEMORIAS FINALES DE OBRA	
INTERVENTORIA:	GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES		CUADRO DE CANTIDADES	
ÍTEM No.:	1.1	DESCRIPCIÓN ÍTEM:	Excavaciones varias sin clasificar con transporte a botadero a 8 kms	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
		LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES	
		LARGO	ANCHO	ALTO
		EXCAVACIONES PARA VIGAS RIOSTRAS		
		Vigas en tramo 187,00 m sector base militar		
		Excavación vigas	5,00	0,25
		Excavación vigas	5,00	0,24
		Excavación tubería	7,00	1,70
		Excavación tubería	2,80	2,80
		Pozeta de entrada	2,50	3,60
		Aletas de salida	2,50	2,75
		EXCAVACIÓN DE ALCANTARILLAS TIPO		
		Excavación vigas	5,00	0,25
		Excavación rasante	262,00	5,00
		Excavación rasante	262,00	0,15
		TRAMO 2 SECTOR MATATIGRE		
		Excavación vigas	5,00	0,24
		Excavación rasante	262,00	5,00
		Excavación rasante	262,00	0,15
		TOTAL		
		PAGO ACUMULADO		
		PRESENTE ACTA		
		355,30		
		355,30		
		0,00		
		0		
Elaboró:	Por parte de contratista de obra:	Revisó:	Por parte de interventoría:	
Carlos Hugo Arciniegas Zambrano	Edgar Eduardo Rivera Castro	Giovani Iloza	Nombre: Andrey Fajardo Corredor	
Residente de Obra	Director de Obra	Residente de Obra	REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO	

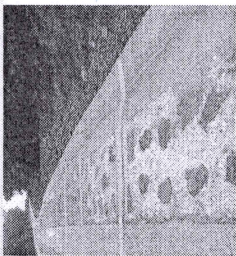
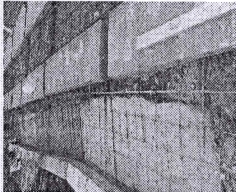
Andrey Fajardo Corredor

CONTRATO OBRA No.		OBJETO:		MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELTA DE LA VÍA PUERRES - MONOPAMBA DEL MUNICIPIO DE PUERRES, DEPARTAMENTO DE NARIÑO											
20220145		EDGAR EDUARDO RIVERA CASTRO		MEMORIAS FINALES DE OBRA		FECHA : nov-22									
CONTRATISTA:		GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES		CUADRO DE CANTIDADES											
INTERVENTORIA:		Subbase granular Clase B				UND: m3									
ÍTEM No.:		DESCRIPCIÓN ÍTEM:				CANTIDAD CONTRATADA 555,00									
2.1															
REGISTRO FOTOGRÁFICO				LOCALIZACIÓN		DIMENSIONES		VOL		No. ELEMENTOS		CANTIDAD TOTAL			
				Acta 1											
				Subbase		187,00		5,00		0,15		140,25		1,00	
				Subbase		79,00		5,00		0,15		59,25		1,00	
				TOTAL								199,50			
				PAGO ACUMULADO								196,50			
				PRESENTE ACTA								3,00			
Elaboró:				Por parte de contratista de obra:				Revisó:				Por parte de interventoria:			
Carlos Hugo Archilegas Zambrano Residente de Obra				Edgar Eduardo Rivera Castro Director de Obra				Giovanni Iba Residente de Obra				Nombre: Andres Fajardo Corredor REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO			

CONTRATO OBRA No.		20220145	OBJETO:	MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA DE LA VÍA PUERRES - MONOPAMBA DEL MUNICIPIO DE PUERRES, DEPARTAMENTO DE NARIÑO																																																																																																
CONTRATISTA:		EDGAR EDUARDO RIVERA CASTRO <th colspan="4">MEMORIAS FINALES DE OBRA</th> <th colspan="2">FECHA :</th> <th colspan="4">nov-22</th>		MEMORIAS FINALES DE OBRA				FECHA :		nov-22																																																																																										
INTERVENTORIA:		GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES <th colspan="4">CUADRO DE CANTIDADES</th> <th colspan="2"></th> <th colspan="4"></th>		CUADRO DE CANTIDADES																																																																																																
ITEM No.:		2.3	DESCRIPCIÓN ÍTEM:	Concreto clase F-14 Mpa (solado y vigas ríostros)				UND:	CANTIDAD CONTRATADA		m3 7,64																																																																																									
REGISTRO FOTOGRAFICO																																																																																																				
				<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">LOCALIZACIÓN</th> <th colspan="2">DIMENSIONES</th> <th rowspan="2">VOL</th> <th rowspan="2">No. ELEMENTOS</th> <th rowspan="2">CANTIDAD TOTAL</th> </tr> <tr> <th>LARGO</th> <th>ANCHO</th> <th>ALTO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="6">Tramo sector base Militar</td> </tr> <tr> <td>Concreto Vigas</td> <td>5,00</td> <td>0,20</td> <td>0,03</td> <td>0,03</td> <td>64,00</td> </tr> <tr> <td colspan="6">Tramo sector Matatigre</td> </tr> <tr> <td>Concreto Vigas</td> <td>5,00</td> <td>0,20</td> <td>0,03</td> <td>0,03</td> <td>28,00</td> </tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr> <td colspan="5">TOTAL</td> <td>2,76</td> </tr> <tr> <td colspan="5">PAGO ACUMULADO</td> <td>3,53</td> </tr> <tr> <td colspan="5">PRESENTE ACTA</td> <td>-0,77</td> </tr> </tbody> </table>										LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES		VOL	No. ELEMENTOS	CANTIDAD TOTAL	LARGO	ANCHO	ALTO	Tramo sector base Militar						Concreto Vigas	5,00	0,20	0,03	0,03	64,00	Tramo sector Matatigre						Concreto Vigas	5,00	0,20	0,03	0,03	28,00																																					TOTAL					2,76	PAGO ACUMULADO					3,53	PRESENTE ACTA					-0,77
				LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES		VOL	No. ELEMENTOS	CANTIDAD TOTAL																																																																																											
LARGO	ANCHO	ALTO																																																																																																		
Tramo sector base Militar																																																																																																				
Concreto Vigas	5,00	0,20	0,03	0,03	64,00																																																																																															
Tramo sector Matatigre																																																																																																				
Concreto Vigas	5,00	0,20	0,03	0,03	28,00																																																																																															
TOTAL					2,76																																																																																															
PAGO ACUMULADO					3,53																																																																																															
PRESENTE ACTA					-0,77																																																																																															
Elaboró:				 Carlos Hugo Arciniegas Zambrano Residente de Obra				Revisó:				 Edgar Eduardo Rivera Castro Director de Obra																																																																																								
Por parte de contratista de obra:				Revisó:				Por parte de interventoria:																																																																																												

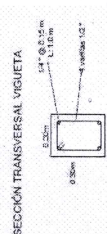
[illegible]

CONTRATO OBRA No. 20220145		OBJETO: MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELIA DE LA VÍA PUERTES - MONOPAMBA DEL MUNICIPIO DE PUERTES, DEPARTAMENTO DE NASIRÓ
CONTRATISTA: EDGAR EDUARDO RIVERA CASTRO	MEMORIAS FINALES DE OBRA	
FECHA: ene-24	CUADRO DE CANTIDADES	
INTERVENITORIA: GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES	UND: kg	
ITEM No.: 2.5	DESCRIPCIÓN ITEM: Acero de refuerzo fy 4200 MPA Mpa. [Para huelas]	CANTIDAD CONTRATADA 34.942,75

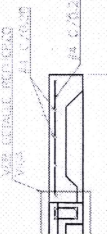


REGISTRO FOTOGRÁFICO


SECCIÓN TRANSVERSAL VIGUETA



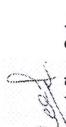
SECCIÓN TRANSVERSAL HUELIA




LOCALIZACIÓN	CANT.	DimENSIONES	No. Elementos	Kg/ml	CANTIDAD TOTAL
No. Var	Long. Prom				
SECTOR BASE MILITAR					
K0+000- K0+187 Longitudinal	4,00	# 4	5,00	0,9940	1.272,30
K0+000- K0+187 Dercha	34,00	# 2	1,00	0,25	544,00
HUELLAS					
Longitudinal	6,00	# 4	2,80	0,9940	1.035,35
K0+000- K0+187 Izquierda	6,00	# 4	2,80	0,9940	1.035,35
K0+000- K0+187 Derecha	6,00	# 4	0,84	0,9940	5,01
K0+000 Inicio	15	# 4	0,60	0,9940	52,35
Traslape					
Transversal	10,00	# 2	0,80	0,25	124,00
K0+000- K0+187 Izquierda	10,00	# 2	0,80	0,25	124,00
K0+000- K0+187 Derecha	10,00	# 4	0,80	0,9940	7,95
K0+000 Inicio	15	# 4	0,60	0,9940	52,35
Traslape					
CUNETAS					
K0+000- K0+187 Izquierda	4	# 4	2,80	0,9940	690,23
Longitudinales	10	# 2	0,70	0,250	108,50
Transversales	15	# 4	0,60	0,9940	52,35
Traslape					
K0+000- K0+187 Derecha	4	# 4	2,80	0,9940	690,23
Longitudinales	10	# 2	0,70	0,250	108,50
Transversales	15	# 4	0,60	0,9940	52,35
Traslape					
Placa huela TRAMO K0+474 - K0+553					
HUELLAS					
Longitudinal IZQ	6,00	4,00	5,40	15,00	0,99
Transversal IZQ	10,00	2,00	0,90	27,00	0,25
TRASLAPO IZQ	6,00	4,00	0,60	14,00	0,99
Longitudinal DER	6,00	4,00	5,40	15,00	0,99
Transversal DER	10,00	2,00	0,90	27,00	0,25
TRASLAPO DER	6,00	4,00	0,60	14,00	0,99
Longitudinal IZQ TRAMO ÚLTIMO	6,00	4,00	2,80	1,00	8,95
Transversal IZQ TRAMO ÚLTIMO	10,00	4,00	0,90	1,00	0,99
Longitudinal DER TRAMO ÚLTIMO	6,00	4,00	2,80	1,00	16,70
Transversal DER TRAMO ÚLTIMO	10,00	4,00	0,90	1,00	0,99
VIGAS					
Huelas	34,00	4,00	1,00	28,00	0,99
Longitudinal	4,00	2,00	5,00	28,00	0,25
CUNETAS					
Longitudinal IZQ	4,00	4,00	5,40	15,00	0,99
Transversal IZQ	10,00	2,00	0,90	27,00	0,25
TRASLAPO IZQ	4,00	4,00	0,60	15,00	0,99
Longitudinal DER	4,00	4,00	5,40	15,00	0,99
Transversal DER	10,00	2,00	0,90	27,00	0,25
TRASLAPO DER	4,00	4,00	0,60	14,00	0,99
TOTAL					
PAGO ACUMULADO PRESENTE ACTA					8.560.376
Por parte de interventoría:					9.590.820
					-1.030.44

Revisó: 

Por parte de contratista de obra:

Revisó: 

Edgar Eduardo Rivera Castro
Director de Obra

Revisó: 

Por parte de interventoría:

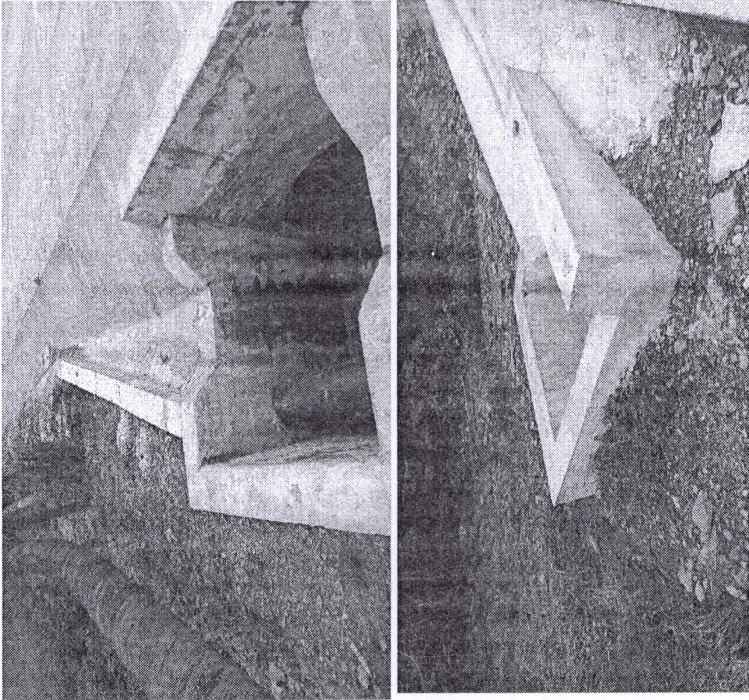
Giovanni Iza
Representante LEGAL O APODERADO

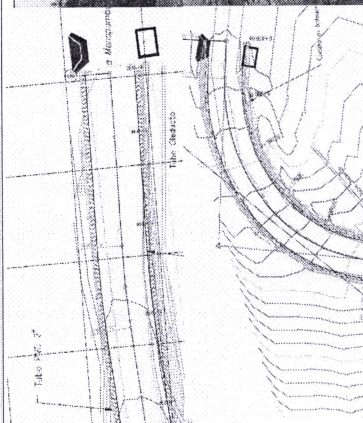
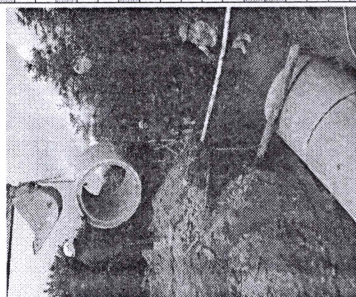
[illegible]

CONTRATO OBRA No.	20220145	OBJETO:	MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA DE LA VÍA PUERRES - MONOPAMBA DEL MUNICIPIO DE PUERRES, DEPARTAMENTO DE NARIÑO	
CONTRATISTA:	EDGAR EDUARDO RIVERA CASTRO		MEMORIAS FINALES DE OBRA	
INTERVENTORIA:	GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES		CUADRO DE CANTIDADES	
ÍTEM No.:	3.2	DESCRIPCIÓN ÍTEM:	Concreto clase F-14 Mpa (solado y atraque)	
FECHA:		nov-22		
UND:		m3		
CANTIDAD CONTRATADA		2,40		

LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			Vol	No. Elementos	CANTIDAD TOTAL
	Largo	Ancho	alto			
Alc Tramo 2 187 m	Alc No. 1 Tramo 187 m Sector base militar					
	Solado tubería					
	7,00	1,15	0,10	0,81	1,00	0,81
Alc Tramo 1 553 m	Alc No. 2 Tramo 553 m Sector matatigre					
	Solado tubería					
	7,00	1,14	0,10	0,80	1,00	0,80
Alc Tramo 1 553 m	Alc No. 3 Tramo 553 m Sector matatigre					
	Solado tubería					
	7,00	1,14	0,10	0,80	1,00	0,80
TOTAL						
PAGO ACUMULADO						
PRESENTE ACTA						
2,40						
0,00						

Elaboró:	Revisó:	Por parte de contratista de obra:	Por parte de interventoría:
Carlos Hugo Arciniegas Zambrano Residente de Obra	Giovani Iloza Residente de Obra	Edgar Eduardo Rivera Castro Director de Obra	Nombre: Andrea Fajardo Corredor REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO

CONTRATO OBRA No.	20220145	OBJETO:	MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA DE LA VÍA PUERRES - MONOPAMBA DEL MUNICIPIO DE PUERRES, DEPARTAMENTO DE NARIÑO	
CONTRATISTA:	EDGAR EDUARDO RIVERA CASTRO		MEMORIAS FINALES DE OBRA	
INTERVENTORIA:	GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES		CUADRO DE CANTIDADES	
ÍTEM No.:	3.3	DESCRIPCIÓN ÍTEM:	Concreto clase D-21 Mpa (para estructura)	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Elaboró:	Carlos Hugo Arciniegas Zambrano Residente de Obra	Revisó:	Edgar Eduardo Rivera Castro Director de Obra	
Por parte de contratista de obra:		Revisó:		
Elaboró:	Giovani Iloza Residente de Obra	Revisó:		
Por parte de interventoría:		Revisó:		
TOTAL		23.75		
PAGO ACUMULADO		23.40		
PRESENTE ACTA		0.35		
Nombre: Andrea Fajardo Corredor REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO				

CONTRATO OBRA No.		OBJETO:		MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA DE LA VÍA PUERRES - MONOPALMA DEL MUNICIPIO DE PUERRES, DEPARTAMENTO DE NARIÑO					
CONTRATISTA:		EDGAR EDUARDO RIVERA CASTRO		MEMORIAS FINALES DE OBRA					
INTERVENTORIA:		GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES		CUADRO DE CANTIDADES					
ÍTEM No.:		3.5		DESCRIPCIÓN ÍTEM: Tubería de concreto reforzado 21 Mpa de 900 mm de diametro interior					
<div>   </div>		LOCALIZACIÓN		DIMENSIONES		Vol	No. Elementos	CANTIDAD TOTAL	
		Largo	Ancho	Alto					
		Tubería en concreto reforzado		A/c No. 1 Tramo 187 m Sector base militar		1.00		7.00	7.00
		Tubería en concreto reforzado		A/c No. 2 Tramo 553 m Sector MATATIGRE		1.00		7.00	7.00
		Tubería en concreto reforzado		A/c No. 3 Tramo 553 m Sector MATATIGRE		1.00		7.00	7.00
		TOTAL ACTA No. 1						21.00	
		PAGO ACUMULADO						21.00	
		PRESENTE ACTA						0.00	
Elaboró:		Por parte de contratista de obra:		Revisó:		Por parte de interventoría:			
Carlos Hugo Arciniegas Zambrano		Edgar Eduardo Rivera Castro		Giovani Iloza		Andrea Fajardo			
Representante de Obra		Representante de Obra		Representante de Obra		Representante LEGAL O APODERADO			