MUNICIPIO VALLE DEL GUAMUEZ NIT. 800102912-2	ACTA DE RECIBO FINAL	Código:	FT-GJC-GCT-000
		Versión:	
		Fecha de aprobación:	

ACTA DE RECIBO FINAL

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. SPOPM-INT-IMC-206-2026 DEL 29 DE ABRIL DE 2026

TIPO DE CONTRATO:	INTERVENTORIA
No. DE CONTRATO DE INTERVENTORIA:	SPOPM-INT-IMC-206-2026 del 29 de abril de 2026
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DEL VALLE DEL GUAMUEZ.
NIT CONTRATANTE:	800102912-2.
OBJETO:	INTERVENTORIA INTEGRAL AL PROYECTO: CONSTRUCCION REDES ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL BARRIO LA PARQUER DEL MUNICIPIO DE VALLE DEL GUAMUEZ, DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO
VALOR DEL CONTRATO:	VEINTIDÓS MILLONES DOSCIENTOS VEINTIDÓS MIL DOSCIENTOS VEINTIDÓS PESOS CON VEINTIDÓS CENTAVOS MONEDA CORRIENTE ($ 22.222.222,22 M/CTE)
CDP NO.	2026000224 DEL 27 DE FEBRERO 2026.
RP NO.	2026000329 DEL 29 DE ABRIL DE 2026.
CONTRATISTA DE INTERVENTORIA:	**BYT CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS ZOMAC S.A.S** **NIT:** 901.393.326-1 **R/L JOHAN SEBASTIAN TRUJILLO CARRETERO** C.C. N° 1.110.558.380 expedida en Ibagué (Tolima)
PLAZO DE EJECUCIÓN:	DOS (02) MESES
SUPERVISOR DEL MUNICIPIO:	**HERNANDO BLADIMIR CABRERA ORDOÑEZ** SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO VALLE DEL GUAMUEZ
FECHA ACTA DE INICIO:	05 DE MAYO DE 2026.
FECHA DE TERMINACION:	04 DE JULIO DE 2026.
FECHA DE TERMINACION ANTICIPADA:	03 DE JULIO DE 2026.
FECHA PRESENTE ACTA:	03 DE JULIO DE 2026.

En la ciudad de la Hormiga Municipio Valle del Guamuez, a los tres (03) días del mes de julio de 2026, se reunieron en la Secretaria de Planeación y Obras Públicas Municipal, el ingeniero **HERNANDO BLADIMIR CABRERA ORDOÑEZ**, Secretario de Planeación y Obras Públicas Municipal en calidad de supervisor del contrato de interventoría **No. SPOPM-INT-IMC-206-2026** y la empresa **BYT CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS ZOMAC S.A.S**, identificada con **NIT: 901.393.326-1**, representada legalmente por el señor **JOHAN SEBASTIAN TRUJILLO CARRETERO** identificado con cedula de ciudadanía **N° 1.110.558.380 expedida en Ibagué (Tolima),** en calidad de contratista de interventoría; con el fin de celebrar la presente Acta de Recibo Final del CONTRATO DE INTERVENTORIA No. SPOPM-INT-IMC-206-2026.

Mediante el presente documento la Supervisión del proyecto deja constancia que EL CONTRATISTA DE INTERVENTORIA, en el período comprendido entre el 5 de mayo de 2026 al 3 de julio de 2026, certifico la ejecución de las actividades y cantidades de obra correspondientes a las establecidas en el **ACTA FINANCIERA DE RECIBO FINAL**, con la cual se certifica que los ítems allí relacionados fueron ejecutados a plena satisfacción y conforme a lo establecido en el pliego de condiciones del contrato de interventoría N° SPOPM-INT-IMC-206-2026 DEL 29 DE ABRIL DE 2026.

BALANCE

VALORES DEL CONTRATO	
Valor inicial del contrato	$ 22.222.222,22
Valor adicionado	$ 00,00
Valor final del contrato.	$ 22.222.222,22

MUNICIPIO VALLE DEL GUAMUEZ NIT. 800102912-2	ACTA DE RECIBO FINAL	Código:	FT-GJC-GCT-000
		Versión:	
		Fecha de aprobación:	

Saldo a favor del municipio	$ 0.00

VALORES CANCELADOS	
Pago de Anticipo	N/A
Valor pagos parciales anteriores (90,00%)	$ 20.000.000,00

VALORES A PAGAR ACTA DE RECIBO FINAL	
Valor Amortizado del Anticipo	N/A
Valor Ejecutado Presente Acta de Recibo Final (10%)	$ 2.222.222,22
Valor a Pagar Presente Acta de Recibo Final (10%)	$ 2.222.222,22

VALORES PENDIENTES POR EJECUTAR	
Valor pendiente por ejecutar (0,00%)	$ 0,00

VALOR A PAGAR EN LETRAS DE LA PRESENTE ACTA: DOS MILLONES DOSCIENTOS VEINTIDOS MIL DOSCIENTOS VEINTIDOS PESOS CON VENTIDOS CENTAVOS MONEDA LEGAL CORRIENTE ($ 2.222.222,22M/CTE).

EL SUPERVISOR, deja constancia de la entrega final, de acuerdo a las especificaciones técnicas requeridas tanto en estudios previos, invitación y minuta contractual del contrato de interventoría N° SPOPM-INT-IMC-206-2026, conforme a cada una de las actividades contractuales ejecutadas y relacionadas en el Acta Financiera de Recibo Final, anexa al presente documento.

El recibo de los trabajos, no releva al contratista de sus responsabilidades y obligaciones a las cuales hace referencia el contrato y las normas legales vigentes.

SALVEDADES

Se deja constancia de que EL CONTRATISTA deberá aportar los requisitos necesarios para el informe final de supervisión y la liquidación del contrato, conforme a lo establecido en el contrato de interventoría N° SPOPM-INT-IMC-206-2026. Los documentos pendientes por entregar son los siguientes: Informe de ejecución, registro fotográfico, certificación de cumplimiento de aportes al sistema de seguridad social y parafiscales, planillas de seguridad social, certificado de cumplimiento emitido por la interventoría, actualización de pólizas respecto al acta de recibo final.

Para constancia, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día tres (3) días del mes de julio de 2026, en el municipio Valle del Guamuez, Departamento del Putumayo.

POR EL CONTRATISTA:	POR EL MUNICIPIO:
Sebastian T.	
BYT CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS ZOMAC S.A.S NIT: 901.393.326-1 **R/L JOHAN SEBASTIAN TRUJILLO CARRETERO** C.C. N° 1.110.558.380 expedida en Ibagué (Tolima)	**HERNANDO BLADIMIR CABRERA ORDOÑEZ** Secretario de Planeación y Obras Públicas Municipal

Proyecto: Franklin Solarte
Contratista SPOPM

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO
MUNICIPIO VALLE DEL GUAMUÉZ
NIT: 800.102.912-2

ACTA DE RECIBO FINAL

CONTRATO DE INTERVENTORIA No: SPOPM-INT-IMC-206-2026 del 29 de abril de 2026
OBJETO: "INTERVENTORIA INTEGRAL AL PROYECTO: CONSTRUCCION REDES ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL BARRIO LA PARQUER DEL MUNICIPIO DE VALLE DEL GUAMUEZ, DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO"

CONTRATISTA DE INTERVENTORIA: BYT CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS ZOMAC S.A.S
SUPERVISOR: HERNANDO BLADIMIR CABRERA ORDOÑEZ

Representante Legal: JOHAN SEBASTIAN TRUJILLO CARRETERO
Cargo: SECRETARIO DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS

En el Municipio Valle del Guamuez, a los tres (3) dias del mes de julio de 2026; se reunieron en las instalaciones de la Secretaría de Planeación y Obras Públicas Municipal, el señor **JOHAN SEBASTIAN TRUJILLO CARRETERO** con C.C. 1.110.558.380 expedida en Ibagué (Tolima) en calidad de representante legal de la empresa BYT CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS ZOMAC S.A.S con NIT 901.393.326-1 en calidad de contratista de interventoria y el ingeniero **HERNANDO BLADIMIR CABRERA ORDOÑEZ** Secretario de Planeación y Obras Públicas Municipal quien actúa como supervisor del contrato de interventoria, con el objeto de celebrar la presente Acta de Recibo Final de Interventoria, mediante la cual se deja constancia del recibo final de las siguiente actividades según las cantidades y valores que se detallan a continuación:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR DEL CONTRATO			ACUMULADO ACTAS ANTERIORES		OBRA EJECUTADA PRESENTE ACTA		SALDOS	
			CANTIDAD	VR UNITARIO	VR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL	CANT	VALOR
1	**ALCANTARILLADO SANITARIO**										
1.1	**MOVIMIENTOS DE TIERRA**										
1.1.1	Excavación manual en material común	M3	68,06	$ 33.799,20	$ 2.300.373,55	68,06	$ 2.300.373,55	-	$ -	0,00	$ -
1.1.2	Excavación mecánica	M3	614,04	$ 35.332,87	$ 21.695.795,49	614,04	$ 21.695.795,49	-	$ -	0,00	$ -
1.1.3	Relleno con compactación manual - mecánica material de la excavación	M3	374,50	$ 28.055,97	$ 10.506.960,77	374,50	$ 10.506.960,77	-	$ -	0,00	$ -
1.1.4	Relleno con compactación manual - mecánica material granular seleccionado	M3	241,74	$ 153.183,38	$ 37.030.550,28	241,74	$ 37.030.550,28	-	$ -	0,00	$ -
1.1.5	Relleno con compactación manual - mecánica colchon de arena	M3	47,18	$ 119.433,38	$ 5.634.866,87	47,18	$ 5.634.866,87	-	$ -	0,00	$ -
1.1.6	Entibado de Taludes para Excavaciones	M2	274,00	$ 49.845,06	$ 13.657.546,44	274,00	$ 13.657.546,44	-	$ -	0,00	$ -
1.1.7	Retiro material sobrante	M3	373,47	$ 18.000,00	$ 6.722.460,00	373,47	$ 6.722.460,00	-	$ -	0,00	$ -
				Sub Total	**$ 97.548.553,40**				**$ 0,00**		**$ 0,00**
1.2	**CONCRETOS**										
1.2.1	Pozo de inspección en concreto de 3000psi D=1,2m h≤2,0m	UN	1,00	$ 4.118.504,18	$ 4.118.504,18	1,00	$ 4.118.504,18	-	$ -	0,00	$ -
1.2.2	Pozo de inspección en concreto de 3000psi D=1,2m 2,0m≥h≤3,0m	UN	7,00	$ 5.054.274,81	$ 35.379.923,67	7,00	$ 35.379.923,67	-	$ -	0,00	$ -
				Sub Total	**$ 39.498.427,85**				**$ 0,00**		**$ 0,00**
1.3	**TUBERIA**										
1.3.1	Tubería sanitaria PVC 200mm - 8", incluye Instalacion.	M	304,06	$ 110.823,45	$ 33.696.978,21	304,06	$ 33.696.978,21	-	$ -	0,00	$ -
				Sub Total	**$ 33.696.978,21**				**$ 0,00**		**$ 0,00**
1.4	**OBRAS COMPLEMENTARIAS**										
1.4.1	Mejoramiento subrasante con material granular seleccionado, incluye conformación y compactación	M3	182,44	$ 166.859,84	$ 30.441.909,21	58,21	$ 9.712.224,30	124,23	$ 20.729.684,91	0,00	$ -
1.4.2	Pavimento en concreto de 3500psi	M3	4,80	$ 828.396,72	$ 3.976.304,26	4,80	$ 3.976.304,26	-	$ -	0,00	$ -
1.4.3	Corte pavimento en concreto	M	20,00	$ 11.445,48	$ 228.909,60	20,00	$ 228.909,60	-	$ -	0,00	$ -
1.4.4	Demolicion placa maciza e=0,20m	M2	24,00	$ 79.406,94	$ 1.905.766,56	24,00	$ 1.905.766,56	-	$ -	0,00	$ -
				Sub Total	**$ 36.552.889,63**				**$ 20.729.684,91**		**$ 0,00**
TOTAL COSTOS DIRECTOS					**$ 207.296.849,09**				**$ 20.729.684,91**		**$ 0,00**
TOTAL COSTO INDIRECTO		**ADMINISTRACIÓN**		29%	$ 60.116.086,24				$ 6.011.608,62		$ 0,00
		IMPREVISTOS		1%	$ 2.072.968,49				$ 207.296,85		$ 0,00
		UTILIDAD		4%	$ 8.291.873,96				$ 829.187,40		$ 0,00
TOTAL COSTO DE OBRA					**$ 277.777.777,78**				**$ 27.777.777,78**		**$ 0,00**
INTERVENTORIA					**$ 22.222.222,22**				**$ 2.222.222,22**		**$ 0,00**
TOTAL COSTO DE PROYECTO					**$ 300.000.000,00**				**$ 30.000.000,00**		**$ 0,00**

PORCENTAJE DE EJECUCION PRESENTE ACTA:	10,00%

VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	$22.222.222,22
VALOR ADICIONAL:	$ 0,00
VALOR FINAL DE CONTRATO:	$ 22.222.222,22
VALOR EJECUTADO Y PAGADO ACTA DE RECIBO PARCIAL 01:	$ 20.000.000,00
VALOR EJECUTADO ACTA DE RECIBO FINAL:	$ 2.222.222,22
VALOR EJECUTADO ACUMULADO	$ 22.222.222,22
SALDO A FAVOR DEL MUNICIPIO	$ 0,00
SALDO POR EJECUTAR	$ 0,00

V/R ANTICIPO:	$ 0,00
% ANTICIPO :	0,00%
% RETEGARANTIA :	0,00%

DESCRIPCIÓN	VALOR FACTURADO	% FACTURADO	RETENCIÓN GARANTÍA	AMORTIZACIÓN ANTICIPO	SALDO POR AMORTIZAR	VALOR NETO A PAGAR	SALDO POR PAGAR	VR PAGADO ACUMULADO
VALOR ACTA DE RECIBO FINAL:	$ 2.222.222,22	10,00%				**$ 2.222.222,22**	$ 0,00	$ 22.222.222,22
TOTAL:	**$ 2.222.222,22**	**10,00%**				**$ 2.222.222,22**	**$ 0,00**	**$ 22.222.222,22**

Por el Contratista:

Sebastian T.

JOHAN SEBASTIAN TRUJILLO CARRETERO
BYT CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS ZOMAC S.A.S
Contratista de Interventoria

Por la Supervisión

HERNANDO BLADIMIR CABRERA ORDOÑEZ
SECRETARIO DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS
Supervisor

MEMORIAS DE CALCULO

CANTIDADES ACTA RECIBO FINAL

CONSTRUCCION REDES ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL BARRIO LA PARQUER - MUNICIPIO DE VALLE DEL GUAMUEZ, DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO

ITEM			Excavación manual en material común						Unidad Medida
1.1.1									M3
Descripcion	Inicio	Diametro	Largo	Ancho	Alto	volumen (m3)	Cantidad (%)	Total	
RED PRINCIPAL									
Pz-1007	PZ-1006	8,00	29,29	1,05	2,18	66,78	0,10	6,68	
PZ-1006	PZ-1005	8,00	25,30	1,01	2,04	52,35	0,10	5,24	
PZ-1005	PZ-1004	8,00	38,28	0,95	1,80	65,51	0,10	6,55	
Pz-1006	PZ-1008	8,00	44,81	1,03	2,12	98,28	0,10	9,83	
Pz-1001	PZ-1002	8,00	32,67	1,17	2,68	102,92	0,10	10,29	
PZ-1002	PZ-1003	8,00	25,85	1,06	2,23	61,17	0,10	6,12	
PZ-1003	PZ-1004	8,00	46,66	0,96	1,83	82,18	0,10	8,22	
Pz-1002	PZ-1008	8,00	48,40	1,06	2,24	115,41	0,10	11,54	
			Area						
Pz-1001			2,011		2,99	6,01	0,10	0,60	
PZ-1002			2,011		2,43	4,89	0,10	0,49	
PZ-1003			2,011		2,15	4,32	0,10	0,43	
Pz-1004			2,011		1,68	3,38	0,10	0,34	
Pz-1005			2,011		2,03	4,08	0,10	0,41	
Pz-1006			2,011		2,16	4,35	0,10	0,43	
Pz-1007			2,011		2,29	4,61	0,10	0,46	
Pz-1008			2,011		2,18	4,39	0,10	0,44	
								68,06	

ITEM			Excavación mecánica					Unidad Medida
1.1.2								M3
Descripción			Largo	Ancho	Alto	volumen (m3)	Cantidad (%)	Total
RED PRINCIPAL								
Pz-1007	PZ-1006		29,29	1,05	2,18	66,78	0,90	60,10
PZ-1006	PZ-1005		25,30	1,01	2,04	52,35	0,90	47,12
PZ-1005	PZ-1004		38,28	0,95	1,80	65,51	0,90	58,96
Pz-1006	PZ-1008		44,81	1,03	2,12	98,28	0,90	88,45
Pz-1001	PZ-1002		32,67	1,17	2,68	102,92	0,90	92,63
PZ-1002	PZ-1003		25,85	1,06	2,23	61,17	0,90	55,06
PZ-1003	PZ-1004		46,66	0,96	1,83	82,18	0,90	73,96
Pz-1002	PZ-1008		48,40	1,06	2,24	115,41	0,90	103,87
			Area					
Pz-1001			2,011		2,99	6,01	0,90	5,41
PZ-1002			2,011		2,43	4,89	0,90	4,40
PZ-1003			2,011		2,15	4,32	0,90	3,89
Pz-1004			2,011		1,68	3,38	0,90	3,04
Pz-1005			2,011		2,28	4,58	0,90	4,12
Pz-1006			2,011		2,74	5,52	0,90	4,96
Pz-1007			2,011		2,18	4,38	0,90	3,94
Pz-1008			2,011		2,28	4,59	0,90	4,13
								614,04

ITEM			Relleno con compactación manual - mecánica material de la excavación					Unidad Medida
1.1.3								M3
Descripción			Largo	Ancho	Alto	volumen (m3)	Cantidad (%)	Total
RED PRINCIPAL								
Pz-1007	PZ-1006		30,89	1,05	1,23	39,69	1,00	39,69
PZ-1006	PZ-1005		26,90	1,01	1,09	29,76	1,00	29,76
PZ-1005	PZ-1004		39,88	0,95	0,85	32,16	1,00	32,16
Pz-1006	PZ-1008		46,41	1,03	1,17	56,22	1,00	56,22
Pz-1001	PZ-1002		34,27	1,17	1,73	69,74	1,00	69,74
PZ-1002	PZ-1003		27,45	1,06	1,28	37,30	1,00	37,30
PZ-1003	PZ-1004		48,26	0,96	0,88	40,93	1,00	40,93
Pz-1002	PZ-1008		50,00	1,06	1,29	68,70	1,00	68,70
								374,50

MEMORIAS DE CALCULO

CANTIDADES ACTA RECIBO FINAL

CONSTRUCCION REDES ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL BARRIO LA PARQUER - MUNICIPIO DE VALLE DEL GUAMUEZ, DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO

ITEM 1.1.4			Relleno con compactación manual - mecánica material granular seleccionado						Unidad Medida M3
Descripción			Largo	Ancho	Alto	volumen (m3)	Cantidad (%)	Total	
RED PRINCIPAL									
Pz-1007	PZ-1006		30,89	1,05	0,80	25,88	1,00	25,88	
PZ-1006	PZ-1005		26,90	1,01	0,80	21,81	1,00	21,81	
PZ-1005	PZ-1004		39,88	0,95	0,80	30,39	1,00	30,39	
Pz-1006	PZ-1008		46,41	1,03	0,80	38,38	1,00	38,38	
Pz-1001	PZ-1002		34,27	1,17	0,80	32,19	1,00	32,19	
PZ-1002	PZ-1003		27,45	1,06	0,80	23,30	1,00	23,30	
PZ-1003	PZ-1004		48,26	0,96	0,80	37,11	1,00	37,11	
Pz-1002	PZ-1008		50,00	1,06	0,80	42,55	1,00	42,55	
				AREA TUBO					
Pz-1001			30,89	0,032		1,00	-1,00	-1,00	
PZ-1002			26,90	0,032		0,87	-1,00	-0,87	
PZ-1003			39,88	0,032		1,29	-1,00	-1,29	
Pz-1004			46,41	0,032		1,51	-1,00	-1,51	
Pz-1005			34,27	0,032		1,11	-1,00	-1,11	
Pz-1006			27,45	0,032		0,89	-1,00	-0,89	
Pz-1007			48,26	0,032		1,57	-1,00	-1,57	
Pz-1008			50,00	0,032		1,62	-1,00	-1,62	
								241,74	

ITEM 1.1.5			Relleno con compactación manual - mecánica colchon de arena						Unidad Medida M3
Descripción			Largo	Ancho	Alto	volumen (m3)	Cantidad (%)	Total	
RED PRINCIPAL									
Pz-1007	PZ-1006		30,89	1,05	0,15	4,85	1,00	4,85	
PZ-1006	PZ-1005		26,90	1,01	0,15	4,09	1,00	4,09	
PZ-1005	PZ-1004		39,88	0,95	0,15	5,70	1,00	5,70	
Pz-1006	PZ-1008		46,41	1,03	0,15	7,20	1,00	7,20	
Pz-1001	PZ-1002		34,27	1,17	0,15	6,04	1,00	6,04	
PZ-1002	PZ-1003		27,45	1,06	0,15	4,37	1,00	4,37	
PZ-1003	PZ-1004		48,26	0,96	0,15	6,96	1,00	6,96	
Pz-1002	PZ-1008		50,00	1,06	0,15	7,98	1,00	7,98	
								47,18	

ITEM 1.1.6			Entibado de Taludes para Excavaciones						Unidad Medida M2
Descripción			Largo	Ancho	Alto	volumen (m3)	Cantidad (%)	Total	
RED PRINCIPAL									
Pz-1001 a Pz-1008			64,00		2,14		2,00	274,00	
								274,00	

ITEM 1.1.7			Retiro material sobrante						Unidad Medida M3
Descripción			Largo	Ancho	Alto	volumen (m3)	Cantidad (%)	Total	
RED PRINCIPAL									
Pz-1007	PZ-1006		30,89	1,05	0,95	30,74	1,00	30,74	
PZ-1006	PZ-1005		26,90	1,01	0,95	25,90	1,00	25,90	
PZ-1005	PZ-1004		39,88	0,95	0,95	36,08	1,00	36,08	
Pz-1006	PZ-1008		46,41	1,03	0,95	45,57	1,00	45,57	
Pz-1001	PZ-1002		34,27	1,17	0,95	38,22	1,00	38,22	
PZ-1002	PZ-1003		27,45	1,06	0,95	27,67	1,00	27,67	
PZ-1003	PZ-1004		48,26	0,96	0,95	44,07	1,00	44,07	
Pz-1002	PZ-1008		50,00	1,06	0,95	50,52	1,00	50,52	
						Expansion 25%		74,69	
								373,47	

ITEM 1.2.1			Pozo de inspección en concreto de 3000psi D=1,2m h≤2,0m						Unidad Medida UN
Descripción			Largo	Ancho	Alto	volumen (m3)	Cantidad (%)	Total	
RED PRINCIPAL					Hpozo				
Pz-1007					2,29				

MEMORIAS DE CALCULO

CANTIDADES ACTA RECIBO FINAL

CONSTRUCCION REDES ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL BARRIO LA PARQUER - MUNICIPIO DE VALLE DEL GUAMUEZ, DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO

PZ-1006					2,16			
PZ-1005					2,03			
PZ-1004					1,68		1,00	1,00
Pz-1001					2,99			
PZ-1002					2,43			
PZ-1003					2,15			
PZ-1008					2,18			
								1,00

ITEM			Pozo de inspección en concreto de 3000psi D=1,2m 2,0m≥h≤3,0m						Unidad Medida
1.2.2									UN
Descripción			Largo	Ancho	Alto	Diametro	Cantidad (%)	Total	
RED PRINCIPAL					Hpozo				
Pz-1007					2,29		1,00	1,00	
PZ-1006					2,16		1,00	1,00	
PZ-1005					2,03		1,00	1,00	
PZ-1004					1,68				
Pz-1001					2,99		1,00	1,00	
PZ-1002					2,43		1,00	1,00	
PZ-1003					2,15		1,00	1,00	
PZ-1008					2,18		1,00	1,00	
								7,00	

ITEM			Tubería sanitaria PVC 200mm - 8", incluye Instalacion.						Unidad Medida
1.3.1									M
Descripción			Largo	Ancho	Alto	volumen (m3)	Cantidad (%)	Total	
RED PRINCIPAL									
Pz-1007	PZ-1006	8	30,89				1,00	30,89	
PZ-1006	PZ-1005	8	26,90				1,00	26,90	
PZ-1005	PZ-1004	8	39,88				1,00	39,88	
Pz-1006	PZ-1008	8	46,41				1,00	46,41	
Pz-1001	PZ-1002	8	34,27				1,00	34,27	
PZ-1002	PZ-1003	8	27,45				1,00	27,45	
PZ-1003	PZ-1004	8	48,26				1,00	48,26	
Pz-1002	PZ-1008	8	50,00				1,00	50,00	
								304,06	

ITEM			Mejoramiento subrasante con material granular seleccionado, incluye conformación y compactación						Unidad Medida
1.4.1									M3
Descripción			Long	Ancho	Alto	volumen (m3)		Total	
RED PRINCIPAL									
RED PRINCIPAL									
Pz-1007	PZ-1006	8	30,89	4,00	0,15	18,53		18,53	
PZ-1006	PZ-1005	8	26,90	4,00	0,15	16,14		16,14	
PZ-1005	PZ-1004	8	39,88	4,00	0,15	23,93		23,93	
Pz-1006	PZ-1008	8	46,41	4,00	0,15	27,85		27,85	
Pz-1001	PZ-1002	8	34,27	4,00	0,15	20,56		20,56	
PZ-1002	PZ-1003	8	27,45	4,00	0,15	16,47		16,47	
PZ-1003	PZ-1004	8	48,26	4,00	0,15	28,96		28,96	
Pz-1002	PZ-1008	8	50,00	4,00	0,15	30,00		30,00	
								182,44	

MEMORIAS DE CALCULO

CANTIDADES ACTA RECIBO FINAL

CONSTRUCCION REDES ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL BARRIO LA PARQUER - MUNICIPIO DE VALLE DEL GUAMUEZ, DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO

ITEM			Pavimento en concreto de 3500psi						Unidad Medida
1.4.2									M3
Descripción			Long	Ancho	Alto	volumen (m3)		Total	
RED PRINCIPAL									
Pz-1001 - Placa Pavimento			4,00	3,00	0,2			2,4	
Pz-1007- Placa Pavimento			4,00	3,00	0,2			2,4	
								4,80	

ITEM			Corte pavimento en concreto						Unidad Medida
1.4.3									M
Descripción			Long	Ancho	Alto	volumen (m3)	Cant.	Total	
RED PRINCIPAL									
Pz-1007- Placa Pavimento	Longitudinal		4,00					4,00	
Pz-1007- Placa Pavimento	Transversal		3,00					3,00	
Pz-1007- Placa Pavimento	Transversal		3,00					3,00	
Pz-1001- Placa Pavimento	Longitudinal		4,00					4,00	
Pz-1001- Placa Pavimento	Transversal		3,00					3,00	
Pz-1001- Placa Pavimento	Transversal		3,00					3,00	
								20,00	

ITEM			Demolicion placa maciza e=0,20m						Unidad Medida
1.4.4									M2
Descripción			Long	Ancho	Alto	volumen (m3)		Total	
RED PRINCIPAL									
Pz-1001 - Placa Pavimento			4,00	3,00				12	
Pz-1007- Placa Pavimento			4,00	3,00				12	
								24,00	

Por el Contratista:
JOHAN SEBASTIAN TRUJILLO CARRETERO
BYT CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS ZOMAC S.A.S
Contratista de Interventoria

Por la Supervisión:
HERNANDO BLADIMIR CABRERA ORDOÑEZ
SECRETARIO DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS
Supervisor