ACTA DE RECIBO PARCIAL

ACTA PARCIAL	001	**CONTRATO No.**	CO1.PCCNTR.4352407	**CONTROL DE POLIZAS No. 21-40-1012042836 RCE / No. 21-44-101403960 CUMPLIMIENTO**	
TIPO DE CONTRATO	OBRA			**CUMPLIMIENTO**	2/05/2023 A 30/04/2024
OBJETO	MEJORAMIENTO DEL CORREDOR VIAL OCAÑA-BUENAVISTA POR MEDIO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL, EN EL MUNICIPIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER.	**PLAZO INICIAL**	4 MESES	**SALARIOS Y PRESTACIONES**	2/05/2023 A 31/12/2026
CONTRATISTA	UNION TEMPORAL OCAÑA GBE	**FECHA DE INICIO**	02 DE MAYO DE 2023	**ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA**	SI AMPARA 5 AÑOS, O MESES Y O DIAS
INTERVENTORIA	GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S	**FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL**	02 DE SEPTIEMBRE DE 2023	**RCE**	29/12/2022 A 17/12/2023
SUPERVISIÓN	SECRETARIA DE VIAS, INFRAESTRUCTURA Y VIVIENDA	**MODIFICATORIO No.01**	24 DE AGOSTO DE 2023 (CIENTO SEIS (106) DIAS)		
PERIODO A PAGAR	02/05/2023 - 30/11/2023	**FECHA DE TERMINACIÓN FINAL**	17 DE DICIEMBRE DE 2023		

En Ocaña, Norte de Santander, a los 30 dias del mes de noviembre del año 2023 se reunieron: LUIS JAVIER CARRASCAL QUIN como representante legal de UNION TEMPORAL OCAÑA GBE como Contratista de obra, LUZ ANDREA FAJARDO CORREDOR representante legal de Interventoria GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S y LISETH ARENAS MEJIA como supervisora del ente territorial, para dejar constancia por medio de la presente acta de recibo parcial de las siguientes actividades segun las condiciones que se detallan a continuación:

ITEM	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CONDICIONES DEL CONTRATO MODIFICADO MEDIANTE ACTA MODIFICATORIA DE CANTIDADES No.01			ACTA PARCIAL No.01		CANTIDADES				VALORES			SALDOS	
		GENERAL	PARTICULAR			CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE ACTA	ACUMULADO TOTAL	%AVANCE	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE ACTA	ACUMULADO TOTAL	CANTIDAD	VALOR
				CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA				$ 2.230.309.791,00		$ 1.145.994.078,59				54,47	$ -	$ 1.145.994.078,59	$ 1.145.994.078,59		$ 1.084.315.713,74
1	600.1.1	600.1.2.1	-	Excavaciones Varias Sin Clasificar	m3	4335,75	$ 40.038,00	$ 173.594.595,00	4335,75	$ 173.594.595,00	0,00	4335,75	4335,75	100,00	$ -	$ 173.594.595,00	$ 173.594.595,00	0,00	$ -
2	630.4	630.4.1	-	Concreto Resistencia 21MPa (D)	m3	1078,91	$ 652.033,00	$ 703.484.924,00	485,92	$ 316.835.875,36	0,00	485,92	485,92	45,04	$ -	$ 316.835.875,36	$ 316.835.875,36	592,99	$ 386.649.048,67
3	640.1	640	-	Acero de refuerzo Fy 4200 Mpa	kg	89443,88	$ 7.513,00	$ 671.991.870,00	31644,79	$ 237.747.307,27	0,00	31644,79	31644,79	35,38	$ -	$ 237.747.307,27	$ 237.747.307,27	57799,09	$ 434.244.563,17
4	320.3	320.3.2	-	Sub - Base Granular clase C	m3	2455,08	$ 147.033,00	$ 360.977.778,00	2455,08	$ 360.977.778,00	0,00	2455,08	2455,08	100,00	$ -	$ 360.977.778,00	$ 360.977.778,00	0,00	$ -
5	630.7	630.7	-	Concreto Resistencia 14MPa (G) (Ciclopeo)	m3	359,65	$ 340.636,00	$ 122.509.737,00	166,86	$ 56.838.522,96	0,00	166,86	166,86	46,40	$ -	$ 56.838.522,96	$ 56.838.522,96	192,79	$ 65.671.214,44
6	-	410,1	410.1P	Sello de Juntas	m	14405,98	$ 13.727,00	$ 197.750.887,00	0,00	$ -	0,00	0,00	0,00	0,00	$ -	$ -	$ -	14405,98	$ 197.750.887,46
				CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLAS: (10) UND				$ 172.645.113,00		$ 51.800.795,95				38,74	$ -	$ 51.800.795,95	$ 51.800.795,95		$ 120.844.317,25
7	600.1.1	600.1.2.1	600,1,1	Excavaciones Varias Sin Clasificar	m3	440,00	$ 40.038,00	$ 17.616.720,00	71,23	$ 2.851.906,74	0,00	71,23	71,23	16,19	$ -	$ 2.851.906,74	$ 2.851.906,74	368,77	$ 14.764.813,26
8	630.4	630.4.1		Concreto Resistencia 21MPa (D)	m3	78,00	$ 652.033,00	$ 50.858.574,00	23,44	$ 15.283.653,52	0,00	23,44	23,44	30,05	$ -	$ 15.283.653,52	$ 15.283.653,52	54,56	$ 35.574.920,48
9	-	-	610.1P	Rellenos Para Estructura con material de excavación	m3	106,70	$ 32.986,00	$ 3.519.606,00	39,41	$ 1.299.978,26	0,00	39,41	39,41	36,94	$ -	$ 1.299.978,26	$ 1.299.978,26	67,29	$ 2.219.627,94
10	661.2	-	-	Tubería de Concreto Reforzado 21 Mpa de 900 mm de diametro interior	m	70,00	$ 764.092,00	$ 53.486.440,00	21,00	$ 16.045.932,00	0,00	21,00	21,00	30,00	$ -	$ 16.045.932,00	$ 16.045.932,00	49,00	$ 37.440.508,00
11	630.4	630.4	-	Concreto Resistencia 14MPa (F)	m3	8,00	$ 458.877,00	$ 3.671.016,00	7,14	$ 3.276.381,78	0,00	7,14	7,14	89,25	$ -	$ 3.276.381,78	$ 3.276.381,78	0,86	$ 394.634,22
12	640.1	640	-	Acero de refuerzo Fy 4200 Mpa	Kg	5789,00	$ 7.513,00	$ 43.492.757,00	1736,05	$ 13.042.943,65	0,00	1736,05	1736,05	29,99	$ -	$ 13.042.943,65	$ 13.042.943,65	4052,95	$ 30.449.813,35
				CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CONTENCION (GAVION): (4) UND				$ -		$ -				0,00	$ -	$ -	$ -		$ -
13	600.1.1	600.1.2.1	600,1,1	Excavaciones Varias Sin Clasificar	m3	0,00	$ 40.038,00	$ -	0,00	$ -	0,00	0,00	0,00	0,00	$ -	$ -	$ -	0,00	$ -
14	681.1	-	-	GAVIONES DE MALLA DE ALAMBRE DE ACERO ENTRELAZADO CLASE 1; RECUBRIMIENTO DE ZINC (GALVANIZADO)	m3	0,00	$ 256.795,00	$ -	0,00	$ -	0,00	0,00	0,00	0,00	$ -	$ -	$ -	0,00	$ -
15	630.4	630.4		Concreto Resistencia 14MPa (f)	m3	0,00	$ 458.877,00	$ -	0,00	$ -	0,00	0,00	0,00	0,00	$ -	$ -	$ -	0,00	$ -
16	-	-	610.1P	Rellenos Para Estructura con material de excavación	m3	0,00	$ 32.986,00	$ -	0,00	$ -	0,00	0,00	0,00	0,00	$ -	$ -	$ -	0,00	$ -
17	610.2			RELLENO CON GRAVILLA	m3	0,00	$ 101.941,00	$ -	0,00	$ -	0,00	0,00	0,00	0,00	$ -	$ -	$ -	0,00	$ -
18	673.1.1			GEOTEXTIL TIPO NT - 2500 O SIMILAR NO TEJIDO	m	0,00	$ 9.261,00	$ -	0,00	$ -	0,00	0,00	0,00	0,00	$ -	$ -	$ -	0,00	$ -
				SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD				$ 2.796.016,00		$ -				0,00	$ -	$ -	$ -		$ 2.796.016,00
19	720.8		720.8P	POSTE DE REFERENCIA	und	8,00	$ 349.502,00	$ 2.796.016,00	0,00	$ -	0,00	0,00	0,00	0,00	$ -	$ -	$ -	8,00	$ 2.796.016,00
				ITEM'S NO PREVISTOS				$ 67.494.983,00		$ 67.494.982,50				100,00	$ -	$ 67.494.982,50	$ 67.494.982,50		$ -
20	220,1	220,1		TERRAPLEN	m3	522,50	$ 129.177,00	$ 67.494.983,00	522,50	$ 67.494.982,50	0,00	522,50	522,50	100,00	$ -	$ 67.494.982,50	$ 67.494.982,50	0,00	$ -
				VALOR TOTAL BÁSICO DE OBRA = (A)				$ 2.473.245.903,00		$ 1.265.289.857,00					$ -	$ 1.265.289.857,00	$ 1.265.289.857,00		$ 1.207.956.046,00
				OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS = (B)				$ 10.680.939,00		$ -					$ -	$ -	$ -		$ 10.680.939,00
				VALOR TOTAL BÁSICO DE OBRA= (A) + (B) = (C)				$ 2.483.926.842,00		$ 1.265.289.857,00					$ -	$ 1.265.289.857,00	$ 1.265.289.857,00		$ 1.218.636.985,00
				COMPLEMENTACIÓN Y AJUSTE A ESTUDIOS Y DISEÑOS = (D)				$ 10.680.939,00		$ -					$ -	$ -	$ -		$ 10.680.939,00
				VALOR IVA (19%) AJUSTE A ESTUDIOS Y DISEÑOS = (E)				$ 2.029.378,00		$ -					$ -	$ -	$ -		$ 2.029.378,00
				PROVISIÓN IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLOS BIOSEGURIDAD (INCLUYE IVA) = (F)				$ 3.351.980,00		$ -					$ -	$ -	$ -		$ 3.351.980,00
				VALOR TOTAL = C+D+E+F				$ 2.499.989.139,00		$ 1.265.289.857,00					$ -	$ 1.265.289.857,00	$ 1.265.289.857,00		$ 1.234.699.282,00

DESEMBOLSO PARA ACTA PARCIAL No. 01				
V/R INICIAL CONTRATO		$ 2.499.989.139,00		
V/R ADICIONALES		$ 0,00		
V/R ACTUAL DEL CONTRATO		$ 2.499.989.139,00		
NO.	**DESCRIPCIÓN**	**% AVANCE DE OBRA**	**VALOR FACTURADO**	**%PAGO**
1	ACTA DE OBRA No.01	50,61%	$ 1.265.289.857,00	50,61%

TOTAL A PAGAR ACTA No.01: MIL DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS MONEDA/CORRIENTE

Elaboró
CONTRATISTA:

Firma:
Nombre: Ing. LUIS JAVIER CARRASCAL QUIN
Representante legal: UNION TEMPORAL OCAÑA GBE

Aprobó
INTERVENTORIA:

Firma:
Nombre: Ing. LUZ ANDREA FAJARDO CORREDOR
Representante legal: GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S

Aprobó
SUPERVISOR:

Firma:
Nombre: Ing. LISED ARENAS MEJIA
Supervisora: ENTE TERRIRORIAL

MEMORIAS DE CANTIDADES
ACTA No.01

UNIÓN TEMPORAL GBE OCAÑA 2022
NIT 901667678-4

MEMORIA DE CANTIDADES - ACTA PARCIAL DE OBRA No.01		
OBJETO:	MEJORAMIENTO DEL CORREDOR VIAL OCAÑA-BUENAVISTA POR MEDIO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL, EN EL MUNICIPIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER	
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL OCAÑA GBE 2022	
CONTRATANTE:	ALCALDÍA MUNICIPAL DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER	
INTERVENTORIA:	GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S	

CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA

ITEM	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	OBSERVACION
1	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	1832,80	M3	TRAMO 4

UBICACIÓN DE CANTIDADES





REGISTRO	ABSCISA	ANCHO	ALTO	LONGITUD	VOLUMEN	TOTAL
	7+150	5,0	0,7	10,00	35,00	35,00
	7+160	5,0	0,7	10,00	35,00	35,00
	7+170	5,0	0,7	10,00	35,00	35,00
	7+180	5,0	0,7	10,00	35,00	35,00
	7+190	5,0	0,7	10,00	35,00	35,00
	7+200	5,0	0,7	10,00	35,00	35,00
	7+210	5,0	0,7	10,00	36,75	36,75
	7+220	5,5	0,7	10,00	39,90	39,90
	7+230	5,9	0,7	10,00	41,65	41,65
	7+240	6,0	0,7	10,00	40,25	40,25
	7+250	5,5	0,7	10,00	36,75	36,75
	7+260	5,0	0,7	10,00	35,00	35,00
	7+280	5,0	0,7	10,00	36,75	36,75
	7+290	5,5	0,7	10,00	40,25	40,25
	7+300	6,0	0,7	10,00	42,00	42,00
	7+310	6,0	0,7	10,00	43,23	43,23
	7+320	6,4	0,7	10,00	41,48	41,48
	7+330	5,5	0,7	10,00	39,90	39,90
	7+340	5,9	0,7	10,00	43,40	43,40
	7+350	6,5	0,7	10,00	45,50	45,50
	7+360	6,5	0,7	10,00	45,50	45,50
	7+370	6,5	0,7	10,00	40,95	40,95
	7+380	5,2	0,7	10,00	35,70	35,70
	7+400	5,0	0,7	10,00	35,00	35,00
	7+410	5,0	0,7	10,00	35,00	35,00
	7+420	5,0	0,7	10,00	35,00	35,00
	7+430	5,0	0,7	10,00	35,00	35,00
	7+440	5,0	0,7	10,00	35,00	35,00
	7+450	5,0	0,7	10,00	35,00	35,00
	7+460	5,0	0,7	10,00	35,00	35,00
	7+470	5,0	0,7	10,00	35,00	35,00
	7+480	5,0	0,7	10,00	35,00	35,00
	7+490	5,0	0,7	10,00	35,00	35,00
	7+500	5,0	0,7	10,00	35,00	35,00
	7+510	5,0	0,7	10,00	35,00	35,00
	7+520	5,0	0,7	10,00	35,00	35,00
	7+530	5,0	0,7	10,00	35,00	35,00
	7+540	5,0	0,7	10,00	35,00	35,00
	7+550	5,0	0,7	10,00	35,00	35,00
	7+560	5,0	0,7	10,00	35,00	35,00
	7+570	5,0	0,7	10,00	35,00	35,00
	7+580	5,0	0,7	10,00	35,00	35,00



7+590	5,0	0,7	10,00	35,00	35,00
7+600	5,0	0,7	10,00	35,00	35,00
7+610	5,0	0,7	10,00	35,00	35,00
7+620	5,0	0,7	10,00	35,00	35,00
7+630	5,0	0,7	10,00	35,00	35,00
7+640	5,0	0,7	10,00	35,00	35,00
7+650	5,0	0,7	10,00	35,00	35,00
TALUD 7+290	0,5	1,5	5,00	1,88	1,88
TALUD 7+300	1,0	2,0	6,90	6,90	6,90
TALUD 7+310	1,0	2,5	9,00	11,25	11,25
TALUD 7+320	1,4	1,7	7,00	7,82	7,82
					1832,80

Hugo Fernando Gomez A

UNION TEMPORAL OCAÑA GBE 2022
HUGO FERNANDO GOMEZ ASCANIO
RESIDENTE DE OBRA
CONTRATISTA

Adriana Gutierrez de Piñeres A

GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S
ADRIANA GUTIERREZ DE PIÑERES
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
INTERVENTORÍA

MEMORIA DE CANTIDADES - ACTA PARCIAL DE OBRA No.01		
OBJETO:	MEJORAMIENTO DEL CORREDOR VIAL OCAÑA-BUENAVISTA POR MEDIO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL, EN EL MUNICIPIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER	GBE
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL OCAÑA GBE 2022	
CONTRATANTE:	ALCALDÍA MUNICIPAL DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER	
INTERVENTORIA:	GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S	

CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA

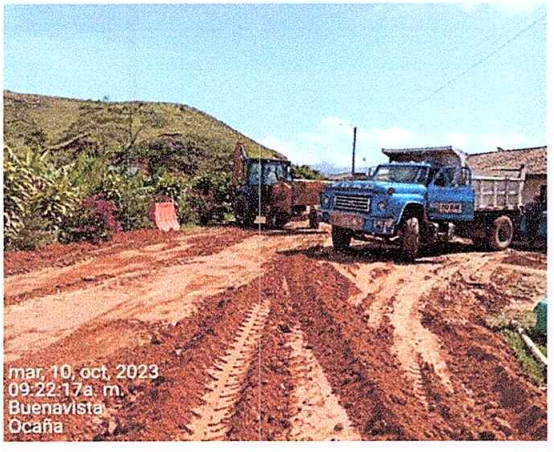
ITEM	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	OBSERVACION
1	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	1231,74	M3	TRAMO 3

UBICACIÓN DE CANTIDADES





REGISTRO	ABSCISA	ANCHO	ALTO	LONGITUD	VOLUMEN	TOTAL
	5+460	5,0	0,45	10,00	22,50	22,50
	5+470	5,0	0,45	10,00	22,50	22,50
	5+480	5,0	0,45	10,00	25,31	25,31
	5+490	6,3	0,45	10,00	28,35	28,35
	5+500	6,4	0,45	10,00	28,13	28,13
	5+510	6,2	0,45	10,00	25,43	25,43
	5+520	5,2	0,45	10,00	22,84	22,84
	5+530	5,0	0,45	10,00	22,50	22,50
	5+540	5,0	0,45	10,00	22,50	22,50
	5+550	5,0	0,45	10,00	22,50	22,50
	5+560	5,0	0,45	10,00	22,50	22,50
	5+570	5,0	0,45	10,00	25,54	25,54
	5+580	6,4	0,45	10,00	28,58	28,58
	5+590	6,4	0,45	10,00	28,33	28,33
	5+600	6,2	0,45	10,00	25,29	25,29
	5+610	5,0	0,45	10,00	22,50	22,50
	5+620	5,0	0,45	10,00	22,50	22,50
	5+630	5,0	0,45	10,00	24,53	24,53
	5+640	5,9	0,45	10,00	25,09	25,09
	5+650	5,3	0,45	10,00	25,88	25,88
	5+660	6,3	0,45	10,00	28,35	28,35
	5+670	6,4	0,45	10,00	28,24	28,24
	5+680	6,2	0,45	10,00	25,76	25,76
	5+690	5,3	0,45	10,00	26,10	26,10
	5+700	6,4	0,45	10,00	25,54	25,54
	5+710	5,0	0,45	10,00	26,55	26,55
	5+720	6,8	0,45	10,00	30,60	30,60
	5+730	6,8	0,45	10,00	30,67	30,67
	5+740	6,8	0,45	10,00	27,52	27,52
	5+750	5,4	0,45	10,00	23,40	23,40
	5+760	5,0	0,45	10,00	22,50	22,50
	5+770	5,0	0,45	10,00	22,50	22,50
	5+780	5,0	0,45	10,00	22,50	22,50
	5+790	5,0	0,45	10,00	22,50	22,50
	5+800	5,0	0,45	10,00	22,50	22,50
	5+810	5,0	0,45	10,00	22,50	22,50
	5+820	5,0	0,45	10,00	22,50	22,50
	5+830	5,0	0,45	10,00	22,50	22,50
	5+840	5,0	0,45	10,00	22,50	22,50
	5+850	5,0	0,45	10,00	22,50	22,50
	5+860	5,0	0,45	10,00	22,50	22,50
	5+870	5,0	0,45	10,00	22,50	22,50



5+880	5,0	0,45	10,00	22,50	22,50
5+890	5,0	0,45	10,00	22,50	22,50
5+900	5,0	0,45	10,00	22,50	22,50
5+910	5,0	0,45	10,00	22,50	22,50
5+920	5,0	0,45	10,00	23,29	23,29
5+930	5,4	0,45	10,00	26,33	26,33
5+940	6,4	0,45	10,00	28,58	28,58
5+950	6,4	0,45	10,00	27,56	27,56
					1231,74

Hugo Fernando Gomez A

UNION TEMPORAL OCAÑA GBE 2022
HUGO FERNANDO GOMEZ ASCANIO
RESIDENTE DE OBRA
CONTRATISTA

Adriana Gutierrez de Piñeres A.

GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S
ADRIANA GUTIERREZ DE PIÑERES
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
INTERVENTORÍA

MEMORIA DE CANTIDADES - ACTA PARCIAL DE OBRA No.01

OBJETO:	MEJORAMIENTO DEL CORREDOR VIAL OCAÑA-BUENAVISTA POR MEDIO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL, EN EL MUNICIPIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL OCAÑA GBE 2022
CONTRATANTE:	ALCALDÍA MUNICIPAL DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER
INTERVENTORIA:	GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S

CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA

ITEM	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	OBSERVACION
1	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	652,50	M3	TRAMO 2

UBICACIÓN DE CANTIDADES





REGISTRO	ABSCISA	ANCHO	ALTO	LONGITUD	VOLUMEN	TOTAL
	5+070	5,00	0,45	10,00	22,50	22,50
	5+080	5,00	0,45	10,00	22,50	22,50
	5+090	5,00	0,45	10,00	22,50	22,50
	5+100	5,00	0,45	10,00	22,50	22,50
	5+110	5,00	0,45	10,00	22,50	22,50
	5+120	5,00	0,45	10,00	22,50	22,50
	5+130	5,00	0,45	10,00	22,50	22,50
	5+140	5,00	0,45	10,00	22,50	22,50
	5+150	5,00	0,45	10,00	22,50	22,50
	5+160	5,00	0,45	10,00	22,50	22,50
	5+170	5,00	0,45	10,00	22,50	22,50
	5+180	5,00	0,45	10,00	22,50	22,50
	5+190	5,00	0,45	10,00	22,50	22,50
	5+200	5,00	0,45	10,00	22,50	22,50
	5+210	5,00	0,45	10,00	22,50	22,50
	5+220	5,00	0,45	10,00	22,50	22,50
	5+230	5,00	0,45	10,00	22,50	22,50
	5+240	5,00	0,45	10,00	22,50	22,50
	5+250	5,00	0,45	10,00	22,50	22,50
	5+260	5,00	0,45	10,00	22,50	22,50
	5+270	5,00	0,45	10,00	22,50	22,50
	5+280	5,00	0,45	10,00	22,50	22,50
	5+290	5,00	0,45	10,00	22,50	22,50
	5+300	5,00	0,45	10,00	22,50	22,50
	5+310	5,00	0,45	10,00	22,50	22,50
	5+320	5,00	0,45	10,00	22,50	22,50
	5+330	5,00	0,45	10,00	22,50	22,50
	5+340	5,00	0,45	10,00	22,50	22,50
	5+350	5,00	0,45	10,00	22,50	22,50
						652,50

Hugo Fernando Gomez A

UNION TEMPORAL OCAÑA GBE 2022
HUGO FERNANDO GOMEZ ASCANIO
RESIDENTE DE OBRA
CONTRATISTA

Adriana Gutierrez de Piñeres A.

GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S
ADRIANA GUTIERREZ DE PIÑERES
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
INTERVENTORÍA

MEMORIA DE CANTIDADES - ACTA PARCIAL DE OBRA No.01

OBJETO:	MEJORAMIENTO DEL CORREDOR VIAL OCAÑA-BUENAVISTA POR MEDIO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL, EN EL MUNICIPIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL OCAÑA GBE 2022
CONTRATANTE:	ALCALDÍA MUNICIPAL DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER
INTERVENTORIA:	GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S

CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA

ITEM	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	OBSERVACION
1	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	618,71	M3	TRAMO 1

UBICACIÓN DE CANTIDADES

REGISTRO





ABSCISA	ANCHO	ALTO	LONGITUD	VOLUMEN	TOTAL
4+800	5,0	0,45	10,00	22,50	22,50
4+810	5,0	0,45	10,00	22,50	22,50
4+820	5,0	0,45	10,00	22,50	22,50
4+830	5,0	0,45	10,00	22,50	22,50
4+840	5,0	0,45	10,00	22,50	22,50
4+850	5,0	0,45	10,00	22,50	22,50
4+860	5,0	0,45	10,00	22,50	22,50
4+870	5,0	0,45	10,00	22,75	22,75
4+880	5,1	0,45	10,00	26,12	26,12
4+890	6,5	0,45	10,00	29,25	29,25
4+900	6,5	0,45	10,00	29,25	29,25
4+910	6,5	0,45	10,00	26,28	26,28
4+920	5,2	0,45	10,00	22,91	22,91
4+930	5,0	0,45	10,00	22,50	22,50
4+940	5,0	0,45	10,00	22,50	22,50
4+950	5,0	0,45	10,00	22,50	22,50
4+960	5,0	0,45	10,00	22,50	22,50
4+970	5,0	0,45	10,00	22,50	22,50
4+980	5,0	0,45	10,00	22,50	22,50
4+990	5,0	0,45	10,00	24,53	24,53
5+000	5,9	0,45	10,00	26,55	26,55
5+010	5,9	0,45	10,00	26,55	26,55
5+020	5,9	0,45	10,00	24,53	24,53
5+030	5,0	0,45	10,00	22,50	22,50
5+040	5,0	0,45	10,00	22,50	22,50
5+050	5,0	0,45	10,00	22,50	22,50
					618,71

Hugo Fernando Gomez A

UNION TEMPORAL OCAÑA GBE 2022
HUGO FERNANDO GOMEZ ASCANIO
RESIDENTE DE OBRA
CONTRATISTA

Adriana Gutierrez de Piñeres A.

GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S
ADRIANA GUTIERREZ DE PIÑERES
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
INTERVENTORÍA

MEMORIA DE CANTIDADES - ACTA PARCIAL DE OBRA No.01		
OBJETO:	MEJORAMIENTO DEL CORREDOR VIAL OCAÑA-BUENAVISTA POR MEDIO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL, EN EL MUNICIPIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER	GBE
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL OCAÑA GBE 2022	
CONTRATANTE:	ALCALDÍA MUNICIPAL DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER	
INTERVENTORIA:	GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S	

CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA

ITEM	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	OBSERVACION
2	Concreto Resistencia 21MPa (D)	485,92	M3	TRAMO 3 Y 4

UBICACIÓN DE CANTIDADES

REGISTRO	TRAMOS	REF	LONGITUD DEL TRAMO (M)	CANTIDAD MODULOS	CANT.	LARGO (M)	ANCHO (M)	ESPESOR (M)	CANTIDAD
	4	RAMPA DE TRANSICION	-	2,00	1,00	1,50	5,00	0,20	3,00
		HUELLAS	370,00	115,00	2,00	3,00	0,90	0,20	124,20
		HUELLAS SOBREANCHO	130,00				VARIABLE	0,20	92,56
		RIOSTRAS	370,00	116,00	1,00	5,00	0,20	0,25	29,00
		RIOSTRAS SOBREANCHO	130,00				VARIABLE	0,25	12,43
		CUNETAS	500,00	156,00	2,00	3,00	0,55	0,15	77,22
		BORDILLOS	500,00	2,00	2,00	500,00	0,15	0,30	90,00
	3	RAMPA DE TRANSICION	-	1,00	1,00	1,50	5,00	0,15	1,13
		HUELLAS	100,00	30,00	2,00	3,00	0,90	0,15	24,30
		RIOSTRAS	100,00	31,00	1,00	5,00	0,20	0,25	7,75
		CUNETAS	100,00	31,00	2,00	3,00	0,55	0,15	15,35
		BORDILLOS	100,00	1,00	2,00	100,00	0,15	0,30	9,00
									
								TOTAL	485,92

Hugo Fernando Gomez A

UNION TEMPORAL OCAÑA GBE 2022
HUGO FERNANDO GOMEZ ASCANIO
RESIDENTE DE OBRA
CONTRATISTA

Adriana Gutierrez de Piñeres A

GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S
ADRIANA GUTIERREZ DE PIÑERES
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
INTERVENTORÍA

MEMORIA DE CANTIDADES - ACTA PARCIAL DE OBRA No.01

OBJETO:	MEJORAMIENTO DEL CORREDOR VIAL OCAÑA-BUENAVISTA POR MEDIO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL, EN EL MUNICIPIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL OCAÑA GBE 2022
CONTRATANTE:	ALCALDÍA MUNICIPAL DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER
INTERVENTORIA:	GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S

CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA

ITEM	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	OBSERVACION
3	**ACERO DE REFUERZO FY 4200 MPA**	31644,79	**KG**	**TRAMO 3 Y 4**

UBICACIÓN DE CANTIDADES

REGISTRO	TRAMOS	REF	LONGITUD DEL TRAMO (M)	CANTIDAD	LARGO (M)	CANTIDAD	CANTIDAD	LONGITUD TOTAL (m)	MASA (Kg/m)	CANTIDAD
	4	RAMPA DE TRANSICION (LONGITUDINAL)		1,00	1,40	25,50	2,00	71,40	0,994	70,97
		RAMPA DE TRANSICION (TRANSVERSAL)		1,00	4,90	8,00	2,00	78,40	0,994	77,93
		HUELLAS (LONGITUDINAL)	370,00	71,15	6,00	5,00	2,00	4269,23	0,994	4243,62
		HUELLAS (TRANSVERSAL)	370,00	115,00	0,80	15	2,00	2668,00	0,994	2651,99
		HUELLAS (LONGITUDINAL) SOBREANCHO	130,00	123,50	6,00			3230,77	0,994	3211,38
		HUELLAS (TRANSVERSAL) SOBREANCHO	130,00	100,00	6,00			2400,00	0,994	2385,60
		RIOSTRAS (LONGITUDINAL)	370,00	116,00	5,20	4,00	1,00	2412,80	0,994	2398,32
		RIOSTRAS (TRANSVERSAL) 1/2	200,00	63,00	0,80	20,00	1,00	1008,00	0,994	1001,95
		RIOSTRAS (TRANSVERSAL) 3/8	170,00	54,00	0,80	33,00	1,00	1425,60	0,560	798,34
		RIOSTRAS (LONGITUDINAL) SOBREANCHO	130,00	41,21	6,00			940,56	0,994	934,92
		RIOSTRAS (TRANSVERSAL) SOBREANCHO 3/8	130,00	408,00	0,80			1190,08	0,560	666,44
		CUNETAS (LONGITUDINAL)	500,00	96,15	6,00	3,00	2,00	3461,54	0,994	3440,77
		CUNETAS (TRANSVERSAL)	500,00	156,00	0,55	15	2,00	2488,20	0,994	2473,27
		BORDILLOS (LONGITUDINAL)	500,00	92,59	6,00	2,00	2,00	2222,22	0,560	1244,44
		BORDILLOS (TRANSVERSAL)	500,00	1,00	0,35	2001,00	2,00	1400,70	0,560	784,39
	3	RAMPA DE TRANSICION (LONGITUDINAL)		1,00	1,40	25,50	1,00	35,70	0,994	35,49
		RAMPA DE TRANSICION (TRANSVERSAL)		1,00	4,90	8,00	1,00	39,20	0,994	38,96
		HUELLAS (LONGITUDINAL)	100,00	19,23	6,00	6,00	2,00	1384,62	0,994	1376,31
		HUELLAS (TRANSVERSAL)	100,00	31,00	0,80	19	2,00	942,40	0,994	936,75
		RIOSTRAS (LONGITUDINAL)	100,00	32,00	5,20	4,00	1,00	665,60	0,994	661,61
		RIOSTRAS (TRANSVERSAL) 3/8	100,00	32,00	0,80	33,00	1,00	844,80	0,560	473,09
		CUNETAS (LONGITUDINAL)	100,00	19,23	6,00	3,00	2,00	692,31	0,994	688,15
		CUNETAS (TRANSVERSAL)	100,00	31,00	0,55	19	2,00	647,90	0,994	644,01
		BORDILLOS (LONGITUDINAL)	100,00	18,52	6,00	2,00	2,00	444,44	0,560	248,89
		BORDILLOS (TRANSVERSAL)	100,00	1,00	0,35	401,00	2,00	280,70	0,560	157,19
									TOTAL	**31644,79**

Hugo Fernando Gomez A

UNION TEMPORAL OCAÑA GBE 2022
HUGO FERNANDO GOMEZ ASCANIO
RESIDENTE DE OBRA
CONTRATISTA

Adriana Gutierrez de Piñeres A.

GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S
ADRIANA GUTIERREZ DE PIÑERES
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
INTERVENTORÍA

MEMORIA DE CANTIDADES - ACTA PARCIAL DE OBRA No.01

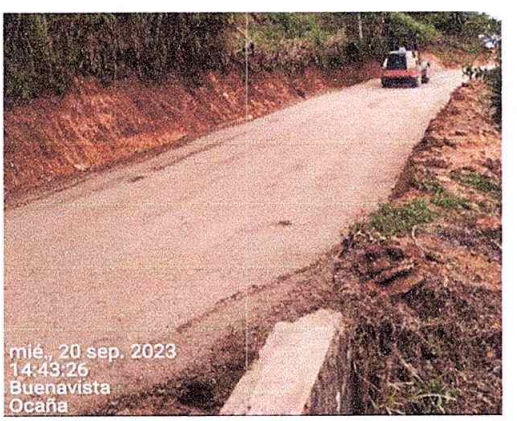
OBJETO:	MEJORAMIENTO DEL CORREDOR VIAL OCAÑA-BUENAVISTA POR MEDIO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL, EN EL MUNICIPIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL OCAÑA GBE 2022
CONTRATANTE:	ALCALDÍA MUNICIPAL DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER
INTERVENTORIA:	GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S

CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA

ITEM	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	OBSERVACION
4	SUB - BASE GRANULAR CLASE C	783,75	M3	TRAMO 4

UBICACIÓN DE CANTIDADES

REGISTRO





REF	BASE	ALTURA	LONGITUD	VOLUMEN	TOTAL
7+110	5,0	0,30	10,00	15,00	15,00
7+120	5,0	0,30	10,00	15,00	15,00
7+130	5,0	0,30	10,00	15,00	15,00
7+140	5,0	0,30	10,00	15,00	15,00
7+150	5,0	0,30	10,00	15,00	15,00
7+160	5,0	0,30	10,00	15,00	15,00
7+170	5,0	0,30	10,00	15,00	15,00
7+180	5,0	0,30	10,00	15,00	15,00
7+190	5,0	0,30	10,00	15,00	15,00
7+200	5,0	0,30	10,00	15,00	15,00
7+210	5,0	0,30	10,00	15,00	15,00
7+220	5,0	0,30	10,00	15,00	15,00
7+230	5,9	0,30	10,00	17,70	17,70
7+240	5,9	0,30	10,00	17,70	17,70
7+250	5,0	0,30	10,00	15,00	15,00
7+260	5,0	0,30	10,00	15,00	15,00
7+270	5,0	0,30	10,00	15,00	15,00
7+280	5,0	0,30	10,00	15,00	15,00
7+290	5,9	0,30	10,00	17,70	17,70
7+300	5,3	0,30	10,00	15,75	15,75
7+310	6,2	0,30	10,00	18,66	18,66
7+320	6,4	0,30	10,00	19,05	19,05
7+330	6,2	0,30	10,00	18,60	18,60
7+340	5,2	0,30	10,00	15,69	15,69
7+350	6,4	0,30	10,00	19,05	19,05
7+360	6,4	0,30	10,00	19,05	19,05
7+370	6,4	0,30	10,00	19,05	19,05
7+380	5,3	0,30	10,00	15,75	15,75
7+390	5,0	0,30	10,00	15,00	15,00
7+400	5,0	0,30	10,00	15,00	15,00
7+410	5,0	0,30	10,00	15,00	15,00
7+420	5,0	0,30	10,00	15,00	15,00
7+430	5,0	0,30	10,00	15,00	15,00
7+440	5,0	0,30	10,00	15,00	15,00
7+450	5,0	0,30	10,00	15,00	15,00
7+460	5,0	0,30	10,00	15,00	15,00
7+470	5,0	0,30	10,00	15,00	15,00
7+480	5,0	0,30	10,00	15,00	15,00
7+490	5,0	0,30	10,00	15,00	15,00
7+500	5,0	0,30	10,00	15,00	15,00
7+510	5,0	0,30	10,00	15,00	15,00
7+520	5,0	0,30	10,00	15,00	15,00
7+530	5,0	0,30	10,00	15,00	15,00
7+540	5,0	0,30	10,00	15,00	15,00
7+550	5,0	0,30	10,00	15,00	15,00
7+560	5,0	0,30	10,00	15,00	15,00
7+570	5,0	0,30	10,00	15,00	15,00
7+580	5,0	0,30	10,00	15,00	15,00
7+590	5,0	0,30	10,00	15,00	15,00
7+600	5,0	0,30	10,00	15,00	15,00
				TOTAL	783,75

Hugo Fernando Gomez A

UNION TEMPORAL OCAÑA GBE 2022
HUGO FERNANDO GOMEZ ASCANIO
RESIDENTE DE OBRA
CONTRATISTA

Adriana Gutierrez de Piñeres A.

GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S
ADRIANA GUTIERREZ DE PIÑERES
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
INTERVENTORÍA

MEMORIA DE CANTIDADES - ACTA PARCIAL DE OBRA No.01

OBJETO:	MEJORAMIENTO DEL CORREDOR VIAL OCAÑA-BUENAVISTA POR MEDIO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL, EN EL MUNICIPIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL OCAÑA GBE 2022
CONTRATANTE:	ALCALDÍA MUNICIPAL DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER
INTERVENTORIA:	GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S

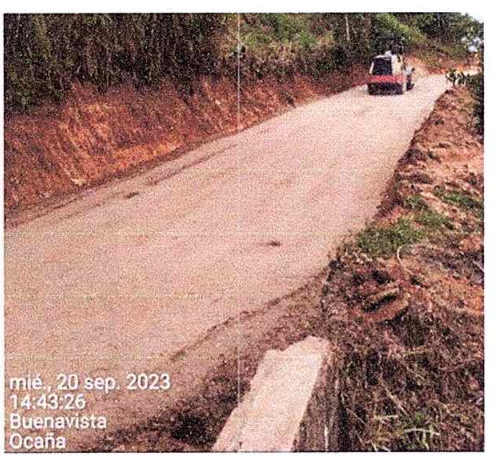
CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA

ITEM	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	OBSERVACION
4	SUB - BASE GRANULAR CLASE C	821,16	M3	TRAMO 3

UBICACIÓN DE CANTIDADES

REGISTRO





REF	BASE	ALTURA	LONGITUD	VOLUMEN	TOTAL
5+460	5,00	0,30	10,00	15,00	15,00
5+470	5,00	0,30	10,00	15,00	15,00
5+480	5,00	0,30	10,00	16,88	16,88
5+490	6,25	0,30	10,00	18,90	18,90
5+500	6,35	0,30	10,00	18,75	18,75
5+510	6,15	0,30	10,00	16,95	16,95
5+520	5,15	0,30	10,00	15,23	15,23
5+530	5,00	0,30	10,00	15,00	15,00
5+540	5,00	0,30	10,00	15,00	15,00
5+550	5,00	0,30	10,00	15,00	15,00
5+560	5,00	0,30	10,00	15,00	15,00
5+570	5,00	0,30	10,00	17,03	17,03
5+580	6,35	0,30	10,00	19,05	19,05
5+590	6,35	0,30	10,00	18,89	18,89
5+600	6,24	0,30	10,00	16,86	16,86
5+610	5,00	0,30	10,00	15,00	15,00
5+620	5,00	0,30	10,00	15,00	15,00
5+630	5,00	0,30	10,00	16,35	16,35
5+640	5,90	0,30	10,00	16,73	16,73
5+650	5,25	0,30	10,00	17,25	17,25
5+660	6,25	0,30	10,00	18,90	18,90
5+670	6,35	0,30	10,00	18,83	18,83
5+680	6,20	0,30	10,00	17,18	17,18
5+690	5,25	0,30	10,00	17,40	17,40
5+700	6,35	0,30	10,00	17,03	17,03
5+710	5,00	0,30	10,00	17,70	17,70
5+720	6,80	0,30	10,00	20,40	20,40
5+730	6,80	0,30	10,00	20,45	20,45
5+740	6,83	0,30	10,00	18,35	18,35
5+750	5,40	0,30	10,00	15,60	15,60
5+760	5,00	0,30	10,00	15,00	15,00
5+770	5,00	0,30	10,00	15,00	15,00
5+780	5,00	0,30	10,00	15,00	15,00
5+790	5,00	0,30	10,00	15,00	15,00
5+800	5,00	0,30	10,00	15,00	15,00
5+810	5,00	0,30	10,00	15,00	15,00
5+820	5,00	0,30	10,00	15,00	15,00
5+830	5,00	0,30	10,00	15,00	15,00
5+840	5,00	0,30	10,00	15,00	15,00
5+850	5,00	0,30	10,00	15,00	15,00
5+860	5,00	0,30	10,00	15,00	15,00
5+870	5,00	0,30	10,00	15,00	15,00
5+880	5,00	0,30	10,00	15,00	15,00
5+890	5,00	0,30	10,00	15,00	15,00
5+900	5,00	0,30	10,00	15,00	15,00
5+910	5,00	0,30	10,00	15,00	15,00
5+920	5,00	0,30	10,00	15,53	15,53
5+930	5,35	0,30	10,00	17,55	17,55
5+940	6,35	0,30	10,00	19,05	19,05
5+950	6,35	0,30	10,00	18,38	18,38
				TOTAL	821,16

Hugo Fernando Gomez A

UNION TEMPORAL OCAÑA GBE 2022
HUGO FERNANDO GOMEZ ASCANIO
RESIDENTE DE OBRA
CONTRATISTA

Adriana Gutierrez de Piñeres A.

GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S
ADRIANA GUTIERREZ DE PIÑERES
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
INTERVENTORÍA

MEMORIA DE CANTIDADES - ACTA PARCIAL DE OBRA No.01

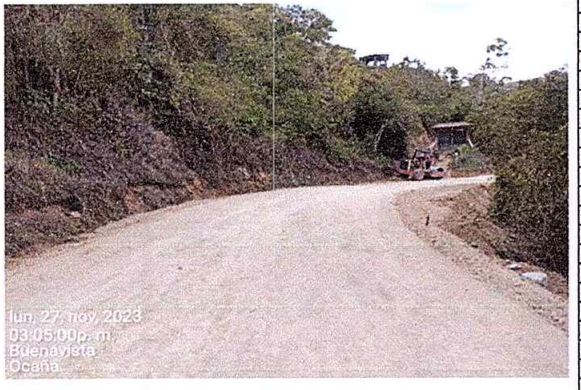
OBJETO:	MEJORAMIENTO DEL CORREDOR VIAL OCAÑA-BUENAVISTA POR MEDIO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL, EN EL MUNICIPIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL OCAÑA GBE 2022
CONTRATANTE:	ALCALDIA MUNICIPAL DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER
INTERVENTORIA:	GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S

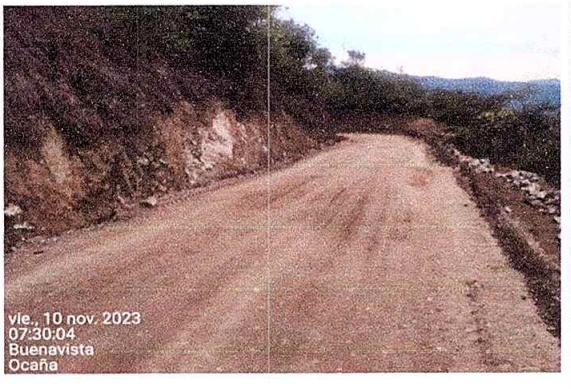
CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA

ITEM	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	OBSERVACION
4	CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA	435,00	M3	TRAMO 2

UBICACIÓN DE CANTIDADES

REGISTRO





REF	BASE	ALTURA	LONGITUD	VOLUMEN	TOTAL
5+070	5,00	0,30	10,00	15,00	15,00
5+080	5,00	0,30	10,00	15,00	15,00
5+090	5,00	0,30	10,00	15,00	15,00
5+100	5,00	0,30	10,00	15,00	15,00
5+110	5,00	0,30	10,00	15,00	15,00
5+120	5,00	0,30	10,00	15,00	15,00
5+130	5,00	0,30	10,00	15,00	15,00
5+140	5,00	0,30	10,00	15,00	15,00
5+150	5,00	0,30	10,00	15,00	15,00
5+160	5,00	0,30	10,00	15,00	15,00
5+170	5,00	0,30	10,00	15,00	15,00
5+180	5,00	0,30	10,00	15,00	15,00
5+190	5,00	0,30	10,00	15,00	15,00
5+200	5,00	0,30	10,00	15,00	15,00
5+210	5,00	0,30	10,00	15,00	15,00
5+220	5,00	0,30	10,00	15,00	15,00
5+230	5,00	0,30	10,00	15,00	15,00
5+240	5,00	0,30	10,00	15,00	15,00
5+250	5,00	0,30	10,00	15,00	15,00
5+260	5,00	0,30	10,00	15,00	15,00
5+270	5,00	0,30	10,00	15,00	15,00
5+280	5,00	0,30	10,00	15,00	15,00
5+290	5,00	0,30	10,00	15,00	15,00
5+300	5,00	0,30	10,00	15,00	15,00
5+310	5,00	0,30	10,00	15,00	15,00
5+320	5,00	0,30	10,00	15,00	15,00
5+330	5,00	0,30	10,00	15,00	15,00
5+340	5,00	0,30	10,00	15,00	15,00
5+350	5,00	0,30	10,00	15,00	15,00
				TOTAL	435,00

Hugo Fernando Gomez A

UNION TEMPORAL OCAÑA GBE 2022
HUGO FERNANDO GOMEZ ASCANIO
RESIDENTE DE OBRA
CONTRATISTA

Adriana Gutierrez de Piñeres A

GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S
ADRIANA GUTIERREZ DE PIÑERES
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
INTERVENTORÍA

MEMORIA DE CANTIDADES - ACTA PARCIAL DE OBRA No.01

OBJETO:	MEJORAMIENTO DEL CORREDOR VIAL OCAÑA-BUENAVISTA POR MEDIO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL, EN EL MUNICIPIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL OCAÑA GBE 2022
CONTRATANTE:	ALCALDÍA MUNICIPAL DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER
INTERVENTORIA:	GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S

CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA

ITEM	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	OBSERVACION
4	SUB - BASE GRANULAR CLASE C	415,17	M3	TRAMO 1

UBICACIÓN DE CANTIDADES

REGISTRO





REF	BASE	ALTURA	LONGITUD	VOLUMEN	TOTAL
4+800	5,00	0,30	10,00	15,00	15,00
4+810	5,00	0,30	10,00	15,00	15,00
4+820	5,00	0,30	10,00	15,00	15,00
4+830	5,00	0,30	10,00	15,00	15,00
4+840	5,00	0,30	10,00	15,00	15,00
4+850	5,00	0,30	10,00	15,00	15,00
4+860	5,00	0,30	10,00	15,00	15,00
4+870	5,00	0,30	10,00	15,17	15,17
4+880	5,11	0,30	10,00	17,87	17,87
4+890	6,80	0,30	10,00	20,40	20,40
4+900	6,80	0,30	10,00	20,40	20,40
4+910	6,80	0,30	10,00	17,97	17,97
4+920	5,18	0,30	10,00	15,27	15,27
4+930	5,00	0,30	10,00	15,00	15,00
4+940	5,00	0,30	10,00	15,00	15,00
4+950	5,00	0,30	10,00	15,00	15,00
4+960	5,00	0,30	10,00	15,00	15,00
4+970	5,00	0,30	10,00	15,00	15,00
4+980	5,00	0,30	10,00	15,00	15,00
4+990	5,00	0,30	10,00	16,35	16,35
5+000	5,90	0,30	10,00	17,70	17,70
5+010	5,90	0,30	10,00	17,70	17,70
5+020	5,90	0,30	10,00	16,35	16,35
5+030	5,00	0,30	10,00	15,00	15,00
5+040	5,00	0,30	10,00	15,00	15,00
5+050	5,00	0,30	10,00	15,00	15,00
				TOTAL	415,17

Hugo Fernando Gomez A

UNION TEMPORAL OCAÑA GBE 2022
HUGO FERNANDO GOMEZ ASCANIO
RESIDENTE DE OBRA
CONTRATISTA

Adriana Gutierrez de Piñeres A

GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S
ADRIANA GUTIERREZ DE PIÑERES
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
INTERVENTORÍA

MEMORIA DE CANTIDADES - ACTA PARCIAL DE OBRA No.01

OBJETO:	MEJORAMIENTO DEL CORREDOR VIAL OCAÑA-BUENAVISTA POR MEDIO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL, EN EL MUNICIPIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL OCAÑA GBE 2022
CONTRATANTE:	ALCALDÍA MUNICIPAL DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER
INTERVENTORIA:	GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S

CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA

ITEM	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	OBSERVACION
5	CONCRETO RESISTENCIA 14MPA (G) (CICLOPEO)	166,86	M3	TRAMO 3 y 4

UBICACIÓN DE CANTIDADES





UBICACIÓN	TRAMOS	REF	LONGITUD DEL TRAMO (M)	CANTIDAD MODULOS	CANT.	LARGO (M)	ANCHO (M)	ESPESOR (M)	CANTIDAD
	4	FRANJA CENTRAL	390,00	121,00	1,00	3,00	0,90	0,20	65,34
		FRANJA LATERAL	390,00	121,00	2,00	3,00	0,45	0,20	65,34
		FRANJA LATERAL SOBREANCHO	130,00					0,20	11,07
	3	FRANJA CENTRAL	100,00	31,00	1,00	3,00	0,90	0,15	12,56
		FRANJA LATERAL	100,00	31,00	1,00	3,00	0,90	0,15	12,56
								TOTAL	166,86

Hugo Fernando Gomez A

UNION TEMPORAL OCAÑA GBE 2022
HUGO FERNANDO GOMEZ ASCANIO
RESIDENTE DE OBRA
CONTRATISTA

Adriana Gutierrez de Piñeres A

GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S
ADRIANA GUTIERREZ DE PIÑERES
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
INTERVENTORÍA

MEMORIA DE CANTIDADES - ACTA PARCIAL DE OBRA No.01

OBJETO:	MEJORAMIENTO DEL CORREDOR VIAL OCAÑA-BUENAVISTA POR MEDIO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL, EN EL MUNICIPIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL OCAÑA GBE 2022
CONTRATANTE:	ALCALDÍA MUNICIPAL DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER
INTERVENTORIA:	GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S

CONSTRUCCION DE ALCANTARILLAS

ITEM	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	OBSERVACION
7	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	71,23	M3	TRAMO 4

UBICACIÓN DE CANTIDADES

REGISTRO	REFERENCIA	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	VOLUMEN EXCAVACION	VOLUMEN TOTAL
	PR 07+090	7,0	1,5	1,85	19,43	19,43
	PR 07+180	7,0	2,0	1,85	25,90	25,90
	PR 07+280	7,0	2,0	1,85	25,90	25,90
						
					TOTAL	71,23

Hugo Fernando Gomez A

UNION TEMPORAL OCAÑA GBE 2022
HUGO FERNANDO GOMEZ ASCANIO
RESIDENTE DE OBRA
CONTRATISTA

Adriana Gutierrez de Piñeres A.

GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S
ADRIANA GUTIERREZ DE PIÑERES
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
INTERVENTORÍA

MEMORIA DE CANTIDADES - ACTA PARCIAL DE OBRA No.01

OBJETO:	MEJORAMIENTO DEL CORREDOR VIAL OCAÑA-BUENAVISTA POR MEDIO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL,
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL OCAÑA GBE 2022
CONTRATANTE:	ALCALDÍA MUNICIPAL DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER
INTERVENTORIA:	GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S

CONSTRUCCION DE ALCANTARILLAS

ITEM	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	OBSERVACION
8	Concreto Resistencia 21MPa (D)	23,44	M3	TRAMO 4

UBICACIÓN DE CANTIDADES

REGISTRO	REF	CANT.	ALTO (M)	LARGO (M)	ANCHO (M)	ESPESOR (M)	CANTIDAD
	PAREDES DE POCETA	3,00	2,55	1,80	1,80	0,20	9,60
	PLACA DE POCETA	3,00		1,80	1,80	0,20	1,94
	MURO DE DESCOLE	3,00	2,75		1,80	0,20	2,78
	PIE Y TALON DE MURO DE DESCOLE	3,00		1,00	1,80	0,20	1,08
	ALETAS DE DESCOLE	3,00	2,08		1,80	0,20	4,48
	PLACA DE DESCOLE	3,00		1,55	3,45	0,20	3,56
						TOTAL	23,44

Hugo Fernando Gomez A

UNION TEMPORAL OCAÑA GBE 2022
HUGO FERNANDO GOMEZ ASCANIO
RESIDENTE DE OBRA
CONTRATISTA

Adriana Gutierrez de Piñeres A.

GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S
ADRIANA GUTIERREZ DE PIÑERES
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
INTERVENTORÍA

MEMORIA DE CANTIDADES - ACTA PARCIAL DE OBRA No.01

OBJETO:	MEJORAMIENTO DEL CORREDOR VIAL OCAÑA-BUENAVISTA POR MEDIO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL, EN EL MUNICIPIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL OCAÑA GBE 2022
CONTRATANTE:	ALCALDÍA MUNICIPAL DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER
INTERVENTORIA:	GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S

CONSTRUCCION DE ALCANTARILLAS

ITEM	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	OBSERVACION
9	RELLENO PARA ESTRUCTURA CON MATERIAL DE EXCAVACION	39,41	M3	TRAMO 4

UBICACIÓN DE CANTIDADES

REGISTRO	REFERENCIA	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	VOLUMEN RELLENO	VOLUMEN TOTAL
	PR 07+090	7,0	1,5	1,85	9,87	9,87
	PR 07+180	7,0	2,0	1,85	14,77	14,77
	PR 07+280	7,0	2,0	1,85	14,77	14,77
					TOTAL	39,41

Hugo Fernando Gomez A

UNION TEMPORAL OCAÑA GBE 2022
HUGO FERNANDO GOMEZ ASCANIO
RESIDENTE DE OBRA
CONTRATISTA

Adriana Gutierrez de Piñeres A.

GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S
ADRIANA GUTIERREZ DE PIÑERES
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
INTERVENTORÍA

MEMORIA DE CANTIDADES - ACTA PARCIAL DE OBRA No.01

OBJETO:	MEJORAMIENTO DEL CORREDOR VIAL OCAÑA-BUENAVISTA POR MEDIO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL, EN EL MUNICIPIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER)
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL OCAÑA GBE 2022
CONTRATANTE:	ALCALDÍA MUNICIPAL DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER
INTERVENTORIA:	GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S

CONSTRUCCION DE ALCANTARILLAS

ITEM	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	OBSERVACION
10	TUBERIA DE CONCRETO REFORZADO 21 Mpa DE 900 MM DE DIAMETRO INTERIOR	21,00	M	TRAMO 4

UBICACIÓN DE CANTIDADES

REGISTRO	REFERENCIA	LONGITUD	LONGITUD DE ANILLO	CANTIDAD DE ANILLOS	LONGITUD	LONGITUD TOTAL
	PR 07+090	7,0	1,0	7,0	7,00	7,00
	PR 07+180	7,0	1,0	7,0	7,00	7,00
	PR 07+280	7,0	1,0	7,0	7,00	7,00
						
					TOTAL	21,00

Hugo Fernando Gomez A

UNION TEMPORAL OCAÑA GBE 2022
HUGO FERNANDO GOMEZ ASCANIO
RESIDENTE DE OBRA
CONTRATISTA

Adriana Gutierrez de Piñeres A.

GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S
ADRIANA GUTIERREZ DE PIÑERES
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
INTERVENTORÍA

MEMORIA DE CANTIDADES - ACTA PARCIAL DE OBRA No.01

OBJETO:	MEJORAMIENTO DEL CORREDOR VIAL OCAÑA-BUENAVISTA POR MEDIO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL, EN EL MUNICIPIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL OCAÑA GBE 2022
CONTRATANTE:	ALCALDÍA MUNICIPAL DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER
INTERVENTORIA:	GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S

CONSTRUCCION DE ALCANTARILLAS

ITEM	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	OBSERVACION
11	CONCRETO DE RESISTENCIA 14 Mpa	7,14	M3	TRAMO 4

UBICACIÓN DE CANTIDADES





UBICACIÓN	REFERENCIA	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	VOLUMEN	VOLUMEN TOTAL
	ATRAQUE ALCANTARILLA PR 07+090	7,0	1,5	0,30	1,33	1,33
	ATRAQUE ALCANTARILLA PR 07+180	7,0	1,5	0,30	1,33	1,33
	ATRAQUE ALCANTARILLA PR 07+280	7,0	1,5	0,30	1,33	1,33
	SOLADO ALCANTARILLA PR 07+090	7,0	1,5	0,10	1,05	1,05
	SOLADO ALCANTARILLA PR 07+180	7,0	1,5	0,10	1,05	1,05
	SOLADO ALCANTARILLA PR 07+280	7,0	1,5	0,10	1,05	1,05
					TOTAL	7,14

Hugo Fernando Gomez A

UNION TEMPORAL OCAÑA GBE 2022
HUGO FERNANDO GOMEZ ASCANIO
RESIDENTE DE OBRA
CONTRATISTA

Adriana Gutierrez de Piñeres A

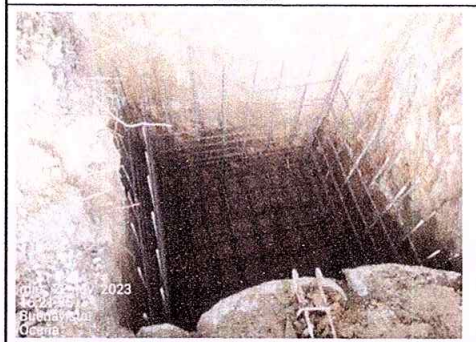
GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S
ADRIANA GUTIERREZ DE PIÑERES
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
INTERVENTORÍA

MEMORIA DE CANTIDADES - ACTA PARCIAL DE OBRA No.01		
OBJETO:	MEJORAMIENTO DEL CORREDOR VIAL OCAÑA-BUENAVISTA POR MEDIO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL, EN EL MUNICIPIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER	GBE
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL OCAÑA GBE 2022	
CONTRATANTE:	ALCALDÍA MUNICIPAL DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER	
INTERVENTORIA:	GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S	

CONSTRUCCION DE ALCANTARILLAS

ITEM	CONCEPTO		CANTIDAD	UNIDAD	OBSERVACION
12	ACERO DE REFUERZO FY 420 Mpa		1736,05	KG	TRAMO 4

UBICACIÓN DE CANTIDADES

REGISTRO	REF	LONGITUD	CANTIDAD	LONGITUD TOTAL	VARILLA	MASA (Kg/m)	CANTIDAD
	REFUERZO VERTICAL DE ALETAS Y MURO	112,32	3,00	336,96	#4	0,994	334,94
	REFUERZO VERTICAL DE ALETAS Y MURO	13,12	3,00	39,36	#3	0,560	22,04
	REFUERZO HORIZONTAL DE ALETAS Y MURO	82,90	3,00	248,70	#3	0,560	139,27
	REFUERZO HORIZONTAL DE ALETAS Y MURO	40,40	3,00	121,20	#4	0,994	120,47
	REFUERZO DE PLACA DE DESCOLE	186,20	3,00	558,60	#4	0,994	555,25
	REFUERZO DE POCETA	114,56	3,00	343,68	#3	0,560	192,46
	REFUERZO DE POCETA	124,62	3,00	373,86	#4	0,994	371,62
							
						TOTAL	1736,05

Hugo Fernando Gomez A

UNION TEMPORAL OCAÑA GBE 2022
HUGO FERNANDO GOMEZ ASCANIO
RESIDENTE DE OBRA
CONTRATISTA

Adriana Gutierrez de Piñeres A

GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S
ADRIANA GUTIERREZ DE PIÑERES
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
INTERVENTORÍA

MEMORIA DE CANTIDADES - ACTA PARCIAL DE OBRA No.01

OBJETO:	MEJORAMIENTO DEL CORREDOR VIAL OCAÑA-BUENAVISTA POR MEDIO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL, EN EL MUNICIPIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL OCAÑA GBE 2022
CONTRATANTE:	ALCALDIA MUNICIPAL DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER
INTERVENTORIA:	GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S

CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA

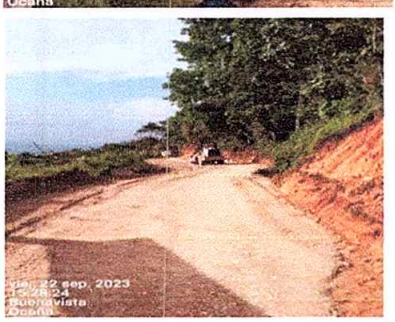
ITEM	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	OBSERVACION
20	TERRAPLEN	522,50	M3	TRAMO 4

UBICACIÓN DE CANTIDADES

REGISTRO









ABSCISA	ANCHO	ESPESOR	DISTANCIA	VOLUMEN	TOTAL
7+150	5,0	0,2	10,00	10,00	10,00
7+160	5,0	0,2	10,00	10,00	10,00
7+170	5,0	0,2	10,00	10,00	10,00
7+180	5,0	0,2	10,00	10,00	10,00
7+190	5,0	0,2	10,00	10,00	10,00
7+200	5,0	0,2	10,00	10,00	10,00
7+210	5,0	0,2	10,00		
				10,50	10,50
7+220	5,5	0,2	10,00		
				11,40	11,40
7+230	5,9	0,2	10,00		
				11,90	11,90
7+240	6,0	0,2	10,00		
				11,50	11,50
7+250	5,5	0,2	10,00		
				10,50	10,50
7+260	5,0	0,2	10,00		
7+270	5,0	0,2	10,00	10,00	10,00
7+280	5,0	0,2	10,00	10,00	10,00
				10,50	10,50
7+290	5,5	0,2	10,00		
				11,50	11,50
7+300	6,0	0,2	10,00		
				12,00	12,00
7+310	6,0	0,2	10,00		
				12,35	12,35
7+320	6,4	0,2	10,00		
				11,65	11,65
7+330	5,5	0,2	10,00		
				11,40	11,40
7+340	5,9	0,2	10,00		
				11,50	11,50
7+350	5,7	0,2	10,00		
				12,00	12,00
7+360	6,3	0,2	10,00		
				12,30	12,30
7+370	6,1	0,2	10,00		
				11,30	11,30
7+380	5,2	0,2	10,00		
				10,20	10,20
7+390	5,0	0,2	10,00		
7+400	5,0	0,2	10,00	10,00	10,00
7+410	5,0	0,2	10,00	10,00	10,00
7+420	5,0	0,2	10,00	10,00	10,00
7+430	5,0	0,2	10,00	10,00	10,00
7+440	5,0	0,2	10,00	10,00	10,00
7+450	5,0	0,2	10,00	10,00	10,00
7+460	5,0	0,2	10,00	10,00	10,00
7+470	5,0	0,2	10,00	10,00	10,00
7+480	5,0	0,2	10,00	10,00	10,00
7+490	5,0	0,2	10,00	10,00	10,00
7+500	5,0	0,2	10,00	10,00	10,00
7+510	5,0	0,2	10,00	10,00	10,00
7+520	5,0	0,2	10,00	10,00	10,00
7+530	5,0	0,2	10,00	10,00	10,00
7+540	5,0	0,2	10,00	10,00	10,00
7+550	5,0	0,2	10,00	10,00	10,00
7+560	5,0	0,2	10,00	10,00	10,00
7+570	5,0	0,2	10,00	10,00	10,00
7+580	5,0	0,2	10,00	10,00	10,00
7+590	5,0	0,2	10,00	10,00	10,00
7+600	5,0	0,2	10,00	10,00	10,00
7+610	5,0	0,2	10,00	10,00	10,00
7+620	5,0	0,2	10,00	10,00	10,00
7+630	5,0	0,2	10,00	10,00	10,00
7+640	5,0	0,2	10,00	10,00	10,00
7+650	5,0	0,2	10,00	10,00	10,00
				TOTAL	522,50

Hugo Fernando Gomez A

UNION TEMPORAL OCAÑA GBE 2022
HUGO FERNANDO GOMEZ ASCANIO
RESIDENTE DE OBRA
CONTRATISTA

Adriana Gutierrez de Piñeres A

GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S
ADRIANA GUTIERREZ DE PIÑERES
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
INTERVENTORÍA