ANEXO AL ACTA Nº 03 DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA Nº CO1.PCCNTR.4316864
(ACTA DE RECIBO PARCIAL No 3 DE 1 AGOSTO AL 31 DE AGOSTO DE 2023)

GOBERNACION DE SANTANDER SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.4316864 de 2023 OBJETO: CONSTRUCCION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LAS CARRETERAS SAN GIL-ONZAGA – SANTA ROSITA. TRANSVERSAL SAN GIL – MOGOTES – LA ROSITA – SANTANER, BOYACA – CORREDOR SAN GIL- MOGOTES – SAN JOAQUIN – ONZAGA.
	VALOR: $88.323.779.414,00 — PORCENTAJE DE EJECUCIÓN: 2,66%

ITEM	NORMA ESPECIFICACION TECNICA	DESCRIPCION ITEM	UNID	CONDICIONES ORIGINALES			CONDICIONES ACTUALIZADAS (ACTA DE MODIF DE CANTIDADES Y DE PRECIOS NO PREVISTOS. Nº XX)			CANTIDADES EJECUTADAS (PRESENTE ACTA)		CANTIDADES EJECUTADAS (ACUMULADAS)	
				CANT	PRECIO UNITARIO	VALOR PARCIAL	CANT	PRECIO UNITARIO	VALOR PARCIAL	CANT	VALOR PARCIAL	CANT	VALOR PARCIAL
CONSTRUCCION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LAS CARRETERAS SAN GIL-ONZAGA – SANTA ROSITA. TRANSVERSAL SAN GIL – MOGOTES – LA ROSITA – SANTANDER, BOYACA – CORREDOR SAN GIL- MOGOTES – SAN JOAQUIN – ONZAGA													
VÍA						**$ 10.328.576.995,00**					**0,0**		**$ 519.948.162,24**
210.1.1	210-13	EXCAVACION SIN CLASIFICAR DE LA EXPLANACION Y CANALES	M3	478.249,00	$ 20.741,00	$ 9.919.362.509,00				0,00	$ -	14.813,76	$ 307.252.196,16
220.1	220-13	TERRAPLENES	M3	28.500,80	$ 14.358,00	$ 409.214.486,00				0,00	$ -	14.813,76	$ 212.695.966,08
PAVIMENTOS						**$ 27.556.410.560,00**					**1.030.976.491,90**		**$ 1.030.976.491,90**
230.1	210-13	MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON ADICION DE MATERIALES DE CORTE	M3	42.584,80	$ 3.015,00	$ 128.393.172,00				0,00	$ -	0,00	$ -
320.1	320-13	SUB-BASE GRANULAR CLASE A (incluye suministro, transporte e instalacion)	M3	36.049,87	$ 221.214,00	$ 7.974.735.942,00				2290,50	$ 506.690.667,00	2.290,50	$ 506.690.667,00
330.1	330-13	BASE GRANULAR CLASE A (incluye suministro, transporte e instalacion)	M3	36.936,50	$ 247.901,00	$ 9.156.595.287,00				2114,90	$ 524.285.824,90	2.114,90	$ 524.285.824,90
420.1	420-13	RIEGO DE IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL-O	M2	188.508,30	$ 3.740,00	$ 705.021.042,00				0,00	$ -	0,00	$ -
450.1	450-13	Mezcla densa en caliente MDC-25 (incluye Suministro, Transporte e instalacion)	M3	11.047,20	$ 868.244,00	$ 9.591.665.116,80				0,00	$ -	0,00	$ -
SEÑALIZACIÓN						**$ 2.005.495.169,00**					**0,0**		**$ -**
710.1	710-13	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO 1 LAMINA RETRORREFLECTIVA TIPO III (90x90) cm.	UN	411,00	$ 710.201,00	$ 291.892.611,00				0,00	$ -	0,00	$ -
710.2.2	710-13	Señal vertical de transito Informativa (SI-05 y/o SI 06) con lamina retrorreflectiva tipo IV	UN	2,00	$ 859.045,00	$ 1.718.090,00				0,00	$ -	0,00	$ -
710.1.5	710-13	señal de transito tipo preventiva DCH SP - REFLECTIVO TIPO IV (75x60) cm	UN	363,00	$ 633.459,00	$ 229.945.617,00				0,00	$ -	0,00	$ -
710.1.3	720-13	Señal vertical de transito tipo SI - 04(poste de referencia) Reflectivo tipo IV(1,25x0,45) m	UN	25,00	$ 679.108,00	$ 16.977.700,00				0,00	$ -	0,00	$ -
700.2	700-13	LINEA DE DEMARCACION CON PINTURA TERMOPLASTICA	ML	74.550,00	$ 1.785,00	$ 133.071.750,00				0,00	$ -	0,00	$ -
701.1.1	701-13	Tacha reflectiva - adhesivo bituminoso y/o termoplastico	UN	4.141,00	$ 9.012,00	$ 37.318.692,00				0,00	$ -	0,00	$ -
701.2	730-13	TACHA REFLECTIVA BIDIRECCIONAL (20x20) cm	UN	458,00	$ 9.461,00	$ 4.333.138,00				0,00	$ -	0,00	$ -
730.1.1	730-13	DEFENSA METALICA DOBLE ONDA	ML	4.320,30	$ 294.303,00	$ 1.271.477.251,00				0,00	$ -	0,00	$ -
730.2	730-13	SECCION FINAL	UN	240,00	$ 78.168,00	$ 18.760.320,00				0,00	$ -	0,00	$ -
ALCANTARILLAS						**$ 1.968.780.792,00**					**44.007.767,98**		**$ 260.458.552,02**
201.7	201-13	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS	M3	270,50	$ 201.074,00	$ 54.380.517,00				20,98	$ 4.218.532,52	113,07	$ 22.735.437,18
630.4.2	630-13	CONCRETO CLASE D 210 KG/cm2=3000 psi=21 Mpa Concreto de Estructuras.	M3	540,20	$ 952.631,00	$ 514.611.266,00				0,00	$ -	0,00	$ -
640.1	640-13	Acero de refuerzo de Fy=420MPa (incluye suministro, transporte e instalacion)	KG	34.881,50	$ 8.380,00	$ 292.306.970,00				3922,13	$ 32.867.449,40	4.286,35	$ 35.919.613,00
661.2.01	661-13	Tuberia de concreto reforzado 21 Mpa de 900 MM de Diametro Interior (Tipo II)	M	672,30	$ 871.072,00	$ 585.621.706,00				0,00	$ -	8,00	$ 6.968.576,00
661.2.02	661-13	Tuberia de concreto reforzado 21 Mpa de 1000 MM de Diametro Interior (Tipo II)	M	35,50	$ 947.822,00	$ 33.647.681,00				0,00	$ -	0,00	$ -
661.2.03		Tuberia de concreto reforzado 21 Mpa de 1200 mm de diametro Interior (tipo II)	M	115,40	$ 1.013.968,00	$ 117.011.907,00				0,00	$ -	0,00	$ -

ANEXO AL ACTA Nº 03 DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA Nº CO1.PCCNTR.4316864
(ACTA DE RECIBO PARCIAL No 3 DE 1 AGOSTO AL 31 DE AGOSTO DE 2023)

GOBERNACION DE SANTANDER

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.4316864 de 2023

OBJETO: CONSTRUCCION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LAS CARRETERAS SAN GIL-ONZAGA – SANTA ROSITA. TRANSVERSAL SAN GIL – MOGOTES – LA ROSITA – SANTANER, BOYACA – CORREDOR SAN GIL- MOGOTES – SAN JOAQUIN – ONZAGA.

VALOR: $88.323.779.414,00 | PORCENTAJE DE EJECUCIÓN | 2,66%

ITEM	NORMA ESPECIFICACION TECNICA	DESCRIPCION ITEM	UNID	CONDICIONES ORIGINALES			CONDICIONES ACTUALIZADAS (ACTA DE MODIF DE CANTIDADES Y DE PRECIOS NO PREVISTOS. Nº XX)			CANTIDADES EJECUTADAS (PRESENTE ACTA)		CANTIDADES EJECUTADAS (ACUMULADAS)	
				CANT	PRECIO UNITARIO	VALOR PARCIAL	CANT	PRECIO UNITARIO	VALOR PARCIAL	CANT	VALOR PARCIAL	CANT	VALOR PARCIAL
CONSTRUCCION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LAS CARRETERAS SAN GIL-ONZAGA – SANTA ROSITA, TRANSVERSAL SAN GIL – MOGOTES – LA ROSITA – SANTANDER, BOYACA – CORREDOR SAN GIL- MOGOTES – SAN JOAQUIN – ONZAGA													
661.2.04	661-13	Tuberia de concreto reforzado 21 Mpa de 1300 mm de Diametro interior (tipo II)	M	11,00	$ 1.086.125,00	$ 11.947.375,00				0,00	$ -	0,00	$ -
661.2.05	661-13	Tuberia de concreto reforzado 21MPa de 1400 mm de diametro interior (tipo II)	M	10,00	$ 1.167.812,00	$ 11.678.120,00				0,00	$ -	0,00	$ -
661.2.06	661-13	Tuberia de concreto reforzado 21 Mpa de 1500 mm de diametro interior (tipo II)	M	12,50	$ 1.248.929,00	$ 15.611.613,00				0,00	$ -	0,00	$ -
661.2.07	661-13	Tuberia de concreto reforzado 21 Mpa de 1700 mm de diametro interior (tipo II)	M	31,50	$ 1.395.433,00	$ 43.956.140,00				0,00	$ -	0,00	$ -
661.2.08	661-13	Tuberia de concreto reforzado 21 Mpa de 1800 mm de diametro interior (tipo II)	M	13,00	$ 1.677.345,00	$ 21.805.485,00				0,00	$ -	0,00	$ -
320.1	320-13	SUB BASE GRANULAR CLASE A (incluye suministro, transporte e instalacion)	M3	672,10	$ 221.214,00	$ 148.677.929,00				31,29	$ 6.921.786,06	433,36	$ 95.865.299,04
600.1.1.A	600-13	Excavaciones sin clasificar a Maquina	M3	1.582,60	$ 62.865,00	$ 99.490.149,00				0,00	$ -	1.574,32	$ 98.969.626,80
610.5	610-13	Material granular filtrante (incluye suministro, transporte e instalacion)	M3	22,40	$ 281.145,00	$ 6.297.648,00				0,00	$ -	0,00	$ -
673.1.6	673-10	Geotextil Tipo NT-2000 o similar no tejido (incluye suministro, transporte e instalacion)	M2	325,60	$ 19.069,00	$ 6.208.866,00				0,00	$ -	0,00	$ -
663.1	663-13	Tuberia perforada de 4"(incluye suministro, transporte e instalacion)	M	155,60	$ 35.459,00	$ 5.517.420,00				0,00	$ -	0,00	$ -
CANALES DE DESCARGA						$ 2.428.354.752,00					0,0		$ -
630.4	630-13	CONCRETO CLASE D 210 KG/cm2=3000 psi=21 Mpa Concreto de Estructuras	M3	1.826,20	$ 952.631,00	$ 1.739.694.732,00				0,00	$ -	0,00	$ -
640.1	640-13	Acero de refuerzo de Fy=420MPa (incluye suministro, transporte e instalacion)	KG	82.179,00	$ 8.380,00	$ 688.660.020,00				0,00	$ -	0,00	$ -
CUNETAS Y FILTROS						$ 4.435.881.784,00					0,0		$ -
671.1	671-13	Cuneta en concreto vaciado insitu, no incluye la conformacion de la superficie de apoyo. CONCRETO CLASE C 280kg/cm2=4000psi=14 Mpa	M3	3.642,10	$ 716.803,00	$ 2.610.668.206,00				0,00	$ -	0,00	$ -
610.5	610-13	Material granular filtrante (incluye suministro, transporte e instalacion)	M3	1.859,40	$ 281.145,00	$ 522.761.013,00				0,00	$ -	0,00	$ -
673.1.6	673-3	Geotextil Tipo NT-2000 o similar no tejido (incluye suministro, transporte e instalacion)	M2	9.761,70	$ 13.242,00	$ 129.264.431,00				0,00	$ -	0,00	$ -
663.3	663-13	Tuberia perforada de 8" (incluye suministro, transporte e instalacion)	M	2.440,40	$ 480.736,00	$ 1.173.188.134,00				0,00	$ -	0,00	$ -
ZOME MOGOTES						$ 852.058.910,00					0,0		$ -
670.1	670-13	Gaviones de alambre de acero entrelazado clase 1: recubrimiento de zinc (galvanizado).	M3	1.660,00	$ 473.144,00	$ 785.419.040,00				0,00	$ -	0,00	$ -
673.1.7	673-13	Geotextil Tipo NT- 1600 o similar tejido (incluye suministro, transporte e instalacion)	M2	2.697,50	$ 13.242,00	$ 35.720.295,00				0,00	$ -	0,00	$ -
230.3	230-13	MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON RAJON	M2	622,50	$ 49.670,00	$ 30.919.575,00				0,00	$ -	0,00	$ -
ZODME SAN JOAQUÍN						$ 69.018.100,00					0,0		$ -

ANEXO AL ACTA Nº 03 DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA Nº CO1.PCCNTR.4316864
(ACTA DE RECIBO PARCIAL No 3 DE 1 AGOSTO AL 31 DE AGOSTO DE 2023)

GOBERNACION DE SANTANDER

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.4316864 de 2023

OBJETO: CONSTRUCCION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LAS CARRETERAS SAN GIL-ONZAGA – SANTA ROSITA. TRANSVERSAL SAN GIL – MOGOTES – LA ROSITA – SANTANER, BOYACA – CORREDOR SAN GIL- MOGOTES – SAN JOAQUIN – ONZAGA.

VALOR: $88.323.779.414,00 | PORCENTAJE DE EJECUCIÓN | 2,66%

ITEM	NORMA ESPECIFICACION TECNICA	DESCRIPCION ITEM	UNID	CONDICIONES ORIGINALES			CONDICIONES ACTUALIZADAS (ACTA DE MODIF DE CANTIDADES Y DE PRECIOS NO PREVISTOS. Nº XX)			CANTIDADES EJECUTADAS (PRESENTE ACTA)		CANTIDADES EJECUTADAS (ACUMULADAS)	
				CANT	PRECIO UNITARIO	VALOR PARCIAL	CANT	PRECIO UNITARIO	VALOR PARCIAL	CANT	VALOR PARCIAL	CANT	VALOR PARCIAL
CONSTRUCCION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LAS CARRETERAS SAN GIL-ONZAGA – SANTA ROSITA. TRANSVERSAL SAN GIL – MOGOTES – LA ROSITA – SANTANDER, BOYACA – CORREDOR SAN GIL- MOGOTES – SAN JOAQUIN – ONZAGA													
670.1	670-13	Gaviones de alambre de acero entrelazado clase 1: recubrimiento de zinc (galvanizado).	M3	120,00	$ 473.144,00	$ 56.777.280,00				0,00	$ -	0,00	$ -
673.1.7	673-13	Geotextil Tipo NT- 1600 o similar tejido (incluye suministro, transporte e instalacion)	M2	195,00	$ 19.069,00	$ 3.718.455,00				0,00	$ -	0,00	$ -
230.3	230-13	MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON RAJON	M2	45,00	$ 49.670,00	$ 2.235.150,00				0,00	$ -	0,00	$ -
600.1.1	600-13	Excavacion varias sin clasificar a mano	M3	75,00	$ 62.865,00	$ 4.714.875,00				0,00	$ -	0,00	$ -
673.1.5	673-13	GEOTEXTIL PARA CUNETA FLEXIBLE HDPE 450(E=0,50 mm)	M2	140,00	$ 11.231,00	$ 1.572.340,00				0,00	$ -	0,00	$ -
OBRAS AMBIENTALES						**$ 4.643.498.720,00**					**0,0**		**$ -**
810.1	810-13	PROTECCION DE TALUDES CON BLOQUE DE CESPED	M2	164.360,00	$ 28.252,00	$ 4.643.498.720,00				0,00	$ -	0,00	$ -
CAMARA DE IMPACTO						**$ 905.551.762,00**					**0,0**		**$ 9.473.322,25**
630.4	630-13	CONCRETO CLASE D 210 KG/cm2=3000 psi=21 Mpa Concreto de Estructuras	M3	123,00	$ 952.631,00	$ 117.173.613,00				0,00	$ -	0,00	$ -
640.1	640-13	Acero de refuerzo de Fy=420MPa (incluye suministro, transporte e instalacion)	KG	10.978,00	$ 8.380,00	$ 91.995.640,00				0,00	$ -	0,00	$ -
630.6	630-13	CONCRETO CLASE F 140 kg/cm2=2000PSI=14MPa concreto de limpieza	M3	11,00	$ 633.235,00	$ 6.965.585,00				0,00	$ -	14,96	$ 9.473.322,25
662.3	NTC 3722-3	TUBERIA DOBLE PARED (TIPO ALCANTARILLADO)450 mm DE DIAMETRO (NTC3722-3) (incluye suministro, transporte e instalacion	M	1.459,00	$ 462.636,00	$ 674.985.924,00				0,00	$ -	0,00	$ -
640.1	640-13	Acero de refuerzo de Fy=420MPa (incluye suministro, transporte e instalacion)	KG	1.611,80	$ 8.380,00	$ 13.506.884,00				0,00	$ -	0,00	$ -
600.1.1	600-13	Excavaciones varias sin clasificar a mano	M3	14,70	$ 62.865,00	$ 924.116,00				0,00	$ -	0,00	$ -
ZANJAS DE CORONACIÓN						**$ 916.659.524,00**					**0,0**		**$ -**
671.3	671-13	Cuneta en concreto vaciado insitu, no incluye la conformacion de la superficie de apoyo. CONCRETO CLASE F 140kg/cm2=2000psi=14 Mpa	M3	963,70	$ 699.866,00	$ 674.460.964,00				0,00	$ -	0,00	$ -
640.1	640-13	Acero de refuerzo de Fy=420MPa (incluye suministro, transporte e instalacion)	KG	28.902,00	$ 8.380,00	$ 242.198.760,00				0,00	$ -	0,00	$ -
MUROS K33-57						**$ 4.673.463.490,00**					**36.576.660,10**		**$ 152.635.531,54**
630.3.7	630-13	CONCRETO CLASE C 280kg/cm2=400PSI=28MPa	M3	2.259,10	$ 928.324,00	$ 2.097.176.748,00				33,04	$ 30.671.824,98	78,93	$ 73.272.613,32
640.1	640-13	Acero de refuerzo de Fy=420MPa (incluye suministro, transporte e instalacion)	KG	166.533,30	$ 8.380,00	$ 1.395.549.054,00				0,00	$ -	7.513,78	$ 62.965.476,40
630.7	630-13	CONCRETO DE RESISTENCIA 14 Mpa G (CICLOPEO)	M3	129,50	$ 365.851,00	$ 47.377.705,00				16,14	$ 5.904.835,14	44,82	$ 16.397.441,82
663.1	663-13	Tuberia Perforada 4"(incluye suministro, transporte e instalacion)	M	1.076,80	$ 35.459,00	$ 38.182.251,00				0,00	$ -	0,00	$ -
673.1.7	673-13	Geotextil Tipo NT- 1600 o similar tejido (incluye suministro, transporte e instalacion)	M2	3.937,40	$ 19.069,00	$ 75.082.281,00				0,00	$ -	0,00	$ -
610.5	610-13	Material granular filtrante (incluye suministro, transporte e instalacion)	M3	163,80	$ 281.145,00	$ 46.051.551,00				0,00	$ -	0,00	$ -
623.1.4	623-13	ANCLAJE ACTIVO 6,6 Tn	ML	1.131,00	$ 530.525,00	$ 600.023.775,00				0,00	$ -	0,00	$ -
623.1.5	623-13	ANCLAJE ACTIVO 16 Tn	ML	705,00	$ 530.525,00	$ 374.020.125,00				0,00	$ -	0,00	$ -

ANEXO AL ACTA Nº 03 DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA Nº CO1.PCCNTR.4316864
(ACTA DE RECIBO PARCIAL No 3 DE 1 AGOSTO AL 31 DE AGOSTO DE 2023)

GOBERNACION DE SANTANDER

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.4316864 de 2023

OBJETO: CONSTRUCCION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LAS CARRETERAS SAN GIL-ONZAGA – SANTA ROSITA. TRANSVERSAL SAN GIL – MOGOTES – LA ROSITA – SANTANER, BOYACA – CORREDOR SAN GIL- MOGOTES – SAN JOAQUIN – ONZAGA.

VALOR: $88.323.779.414,00 | PORCENTAJE DE EJECUCIÓN | 2,66%

ITEM	NORMA ESPECIFICACION TECNICA	DESCRIPCION ITEM	UNID	CONDICIONES ORIGINALES			CONDICIONES ACTUALIZADAS (ACTA DE MODIF DE CANTIDADES Y DE PRECIOS NO PREVISTOS. Nº XX)			CANTIDADES EJECUTADAS (PRESENTE ACTA)		CANTIDADES EJECUTADAS (ACUMULADAS)	
				CANT	PRECIO UNITARIO	VALOR PARCIAL	CANT	PRECIO UNITARIO	VALOR PARCIAL	CANT	VALOR PARCIAL	CANT	VALOR PARCIAL
CONSTRUCCION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LAS CARRETERAS SAN GIL-ONZAGA – SANTA ROSITA. TRANSVERSAL SAN GIL – MOGOTES – LA ROSITA – SANTANDER, BOYACA – CORREDOR SAN GIL- MOGOTES – SAN JOAQUIN – ONZAGA													
TRATAMIENTO DE TALUDES						**$ 20.051.737.026,00**					**0,0**		**$ -**
623.1.6	623-13	ANCLAJE ACTIVO 30Tn	ML	34.719,50	$ 530.525,00	$ 18.419.562.738,00				0,00	$ -	0,00	$ -
812.1	812-13	Tratamiento con concreto Fc=21MPa lanzado e=10 cm y malla electrosoldada D=4mm 15*15	M2	8.299,00	$ 77.312,00	$ 641.612.288,00				0,00	$ -	0,00	$ -
812.2	812-13	Concreto lanzado f'c=21MPa	M3	846,00	$ 107.320,00	$ 90.792.720,00				0,00	$ -	0,00	$ -
811.1	811-13	PROTECCION DE TALUDES CON MALLA Y MANTO M2 ORGANICO	M2	18.871,00	$ 47.680,00	$ 899.769.280,00				0,00	$ -	0,00	$ -
INFRAESTRUCTURA						**$ 1.387.705.660,00**					**0,0**		**$ -**
621.1.6	621-13	Caisson Diametro D=1,25 m F'c 28 Mpa- No incluye acero de refuerzo	M3	150,00	$ 3.266.807,00	$ 490.021.050,00				0,00	$ -	0,00	$ -
640.1	640-13	Acero de refuerzo de Fy=420MPa (incluye suministro, transporte e instalacion)	KG	49.550,00	$ 8.380,00	$ 415.229.000,00				0,00	$ -	0,00	$ -
630.3.3	630-13	CONCRETO CLASE C 280kg/cm2=4000PSI=28MPa concretos estribos y aletas estribos	M3	410,00	$ 1.176.721,00	$ 482.455.610,00				0,00	$ -	0,00	$ -
VARIOS						**$ 77.829.765,00**					**0,0**		**$ -**
630.6	630-13	CONCRETO CLASE F 140 kg/cm2=2000PSI=14MPa concreto de limpieza	M3	7,00	$ 633.235,00	$ 4.432.645,00				0,00	$ -	0,00	$ -
663.1	663-13	Tuberia Perforada 4"(incluye suministro, transporte e instalacion)	M	13,00	$ 35.459,00	$ 460.967,00				0,00	$ -	0,00	$ -
663.2	663-13	Tuberia perforada de 6" (incluye suministro, transporte e instalacion)	M	36,00	$ 60.277,00	$ 2.169.972,00				0,00	$ -	0,00	$ -
642.2.A	642-13	JUNTA ELOSTOMERICA JEENE (j8097)(incluye suministro, transporte e instalacion)	M	25,00	$ 73.705,00	$ 1.842.625,00				0,00	$ -	0,00	$ -
632.3-P	632.3-P	BARANDA METALICA PEATONAL (incluye suministro, transporte e instalacion)	M	105,00	$ 482.042,00	$ 50.614.410,00				0,00	$ -	0,00	$ -
673.1.7	673-13	Geotextil Tipo NT- 1600 o similar tejido (incluye suministro, transporte e instalacion)	M2	164,00	$ 19.069,00	$ 3.127.316,00				0,00	$ -	0,00	$ -
610.5	610-13	Material granular filtrante (incluye suministro, transporte e instalacion)	M3	54,00	$ 281.145,00	$ 15.181.830,00				0,00	$ -	0,00	$ -
INFRAESTRUCTURA						**$ 522.931.067,00**					**0,0**		**$ -**
621.1.6	621-13	Caisson Diametro D=1,25 m F'c 28 Mpa- No incluye acero de refuerzo	M3	65,00	$ 3.266.807,00	$ 212.342.455,00				0,00	$ -	0,00	$ -
640.1	640-13	Acero de refuerzo de Fy=420MPa (incluye suministro, transporte e instalacion)	KG	16.400,00	$ 8.380,00	$ 137.432.000,00				0,00	$ -	0,00	$ -
630.3.3	630-13	CONCRETO CLASE C 280kg/cm2=4000PSI=28MPa concretos estribos y aletas estribos	M3	140,00	$ 1.176.721,00	$ 164.740.940,00				0,00	$ -	0,00	$ -
642.1.7	642-13	Apoyo neopreno 35x35x6-dureza 60-reforzada(incluye suministro, transporte e isntalacion)	UN	8,00	$ 1.051.959,00	$ 8.415.672,00				0,00	$ -	0,00	$ -
VARIOS						**$ 33.557.634,00**					**0,0**		**$ -**
630.6	630-13	CONCRETO CLASE F 140 kg/cm2=2000PSI=14MPa concreto de limpieza	M3	7,00	$ 633.235,00	$ 4.432.645,00				0,00	$ -	0,00	$ -

ANEXO AL ACTA Nº 03 DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA Nº CO1.PCCNTR.4316864
(ACTA DE RECIBO PARCIAL No 3 DE 1 AGOSTO AL 31 DE AGOSTO DE 2023)

GOBERNACION DE SANTANDER

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.4316864 de 2023

OBJETO: CONSTRUCCION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LAS CARRETERAS SAN GIL-ONZAGA – SANTA ROSITA. TRANSVERSAL SAN GIL – MOGOTES – LA ROSITA – SANTANER, BOYACA – CORREDOR SAN GIL- MOGOTES – SAN JOAQUIN – ONZAGA.

VALOR: $88.323.779.414,00 | PORCENTAJE DE EJECUCIÓN | 2,66%

ITEM	NORMA ESPECIFICACION TECNICA	DESCRIPCION ITEM	UNID	CONDICIONES ORIGINALES			CONDICIONES ACTUALIZADAS (ACTA DE MODIF DE CANTIDADES Y DE PRECIOS NO PREVISTOS, Nº XX)			CANTIDADES EJECUTADAS (PRESENTE ACTA)		CANTIDADES EJECUTADAS (ACUMULADAS)	
				CANT	PRECIO UNITARIO	VALOR PARCIAL	CANT	PRECIO UNITARIO	VALOR PARCIAL	CANT	VALOR PARCIAL	CANT	VALOR PARCIAL
CONSTRUCCION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LAS CARRETERAS SAN GIL-ONZAGA – SANTA ROSITA. TRANSVERSAL SAN GIL – MOGOTES – LA ROSITA – SANTANDER, BOYACA – CORREDOR SAN GIL- MOGOTES – SAN JOAQUIN – ONZAGA													
663.1	663-13	Tuberia Perforada 4"(incluye suministro, transporte e instalacion)	M	12,00	$ 35.459,00	$ 425.508,00				0,00	$ -	0,00	$ -
663.2	663-13	Tuberia perforada de 6" (incluye suministro, transporte e instalacion)	M	24,00	$ 60.277,00	$ 1.446.648,00				0,00	$ -	0,00	$ -
642.2.A	642-13	JUNTA ELOSTOMERICA JEENE (j8097)(incluye suministro, transporte e instalacion)	M	25,00	$ 73.705,00	$ 1.842.625,00				0,00	$ -	0,00	$ -
632.3-P	632.3-P	BARANDA METALICA PEATONAL (incluye suministro, transporte e instalacion)	M	21,00	$ 482.042,00	$ 10.122.882,00				0,00	$ -	0,00	$ -
673.1.7	673-13	Geotextil Tipo NT- 1600 o similar tejido (incluye suministro, transporte e instalacion)	M2	53,00	$ 19.069,00	$ 1.010.657,00				0,00	$ -	0,00	$ -
610.5	610-13	Material granular filtrante (incluye suministro, transporte e instalacion)	M3	16,00	$ 281.145,00	$ 4.498.320,00				0,00	$ -	0,00	$ -
632.1	632-13	BARRERA EN CONCRETO CLASE C 210kg/cm2=3000PSI=21MPa-TIPO NEW JERSEY	ML	20,10	$ 486.485,00	$ 9.778.348,00				0,00	$ -	0,00	$ -
INFRAESTRUCTURA						$ 993.096.303,00					0,0		0,0
621.1.6	621-13	Caisson Diametro D=1,25 m F´c 28 Mpa- No incluye acero de refuerzo	M3	145,00	$ 3.266.807,00	$ 473.687.015,00				0,00	$ -	0,00	$ -
640.1	640-13	Acero de refuerzo de Fy=420MPa (incluye suministro, transporte e instalacion)	KG	35.200,00	$ 8.380,00	$ 294.976.000,00				0,00	$ -	0,00	$ -
630.3.3	630-13	CONCRETO CLASE C 280kg/cm2=400PSI=28MPa concretos estribos y aletas estribos	M3	180,00	$ 1.176.721,00	$ 211.809.780,00				0,00	$ -	0,00	$ -
642.1.7	642-13	Apoyo neopreno 35x35x6-dureza 60-reforzada(Incluye suministro, transporte e isntalacion)	UN	12,00	$ 1.051.959,00	$ 12.623.508,00				0,00	$ -	0,00	$ -
VARIOS						$ 24.212.477,00					0,0		$ -
630.6	630-13	CONCRETO CLASE F 140 kg/cm2=2000PSI=14MPa concreto de limpieza	M3	4,00	$ 633.235,00	$ 2.532.940,00				0,00	$ -	0,00	$ -
663.1	663-13	Tuberia Perforada 4"(incluye suministro, transporte e instalacion)	M	12,00	$ 35.459,00	$ 425.508,00				0,00	$ -	0,00	$ -
663.2	663-13	Tuberia perforada de 6" (incluye suministro, transporte e instalacion)	M	24,00	$ 60.277,00	$ 1.446.648,00				0,00	$ -	0,00	$ -
642.2.A	642-13	JUNTA ELOSTOMERICA JEENE (j8097)(incluye suministro, transporte e instalacion)	M	24,00	$ 73.705,00	$ 1.768.920,00				0,00	$ -	0,00	$ -
632.3-P	632.3-P	BARANDA METALICA PEATONAL (incluye suministro, transporte e instalacion)	M	21,00	$ 482.042,00	$ 10.122.882,00				0,00	$ -	0,00	$ -
673.1.7	673-13	Geotextil Tipo NT- 1600 o similar tejido (incluye suministro, transporte e instalacion)	M2	76,00	$ 19.069,00	$ 1.449.244,00				0,00	$ -	0,00	$ -
610.5	610-13	Material granular filtrante (incluye suministro, transporte e instalacion)	M3	23,00	$ 281.145,00	$ 6.466.335,00				0,00	$ -	0,00	$ -
INFRAESTRUCTURA						$ 685.333.662,00					0,0		$ -
621.1.6	621-13	Caisson Diametro D=1,25 m F´c 28 Mpa- No incluye acero de refuerzo	M3	70,00	$ 3.266.807,00	$ 228.676.490,00				0,00	$ -	0,00	$ -
630.3.3	630-13	CONCRETO CLASE C 280kg/cm2=400PSI=28MPa concretos estribos y aletas estribos	M3	184,00	$ 1.176.721,00	$ 216.516.664,00				0,00	$ -	0,00	$ -
640.1	640-13	Acero de refuerzo de Fy=420MPa (incluye suministro, transporte e instalacion)	KG	27.150,00	$ 8.380,00	$ 227.517.000,00				0,00	$ -	0,00	$ -
642.1.7	642-13	Apoyo neopreno 35x35x6-dureza 60-reforzada(incluye suministro, transporte e isntalacion)	UN	12,00	$ 1.051.959,00	$ 12.623.508,00				0,00	$ -	0,00	$ -
VARIOS						$ 35.458.198,00					0,0		$ -

ANEXO AL ACTA Nº 03 DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA Nº CO1.PCCNTR.4316864
(ACTA DE RECIBO PARCIAL No 3 DE 1 AGOSTO AL 31 DE AGOSTO DE 2023)

GOBERNACION DE SANTANDER

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.4316864 de 2023

OBJETO: CONSTRUCCION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LAS CARRETERAS SAN GIL-ONZAGA – SANTA ROSITA. TRANSVERSAL SAN GIL – MOGOTES – LA ROSITA – SANTANER, BOYACA – CORREDOR SAN GIL- MOGOTES – SAN JOAQUIN – ONZAGA.

VALOR: $88.323.779.414,00 | PORCENTAJE DE EJECUCIÓN | 2,56%

ITEM	NORMA ESPECIFICACION TECNICA	DESCRIPCION ITEM	UNID	CONDICIONES ORIGINALES			CONDICIONES ACTUALIZADAS (ACTA DE MODIF DE CANTIDADES Y DE PRECIOS NO PREVISTOS. Nº XX)			CANTIDADES EJECUTADAS (PRESENTE ACTA)		CANTIDADES EJECUTADAS (ACUMULADAS)	
				CANT	PRECIO UNITARIO	VALOR PARCIAL	CANT	PRECIO UNITARIO	VALOR PARCIAL	CANT	VALOR PARCIAL	CANT	VALOR PARCIAL
CONSTRUCCION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LAS CARRETERAS SAN GIL-ONZAGA – SANTA ROSITA. TRANSVERSAL SAN GIL – MOGOTES – LA ROSITA – SANTANDER, BOYACA – CORREDOR SAN GIL- MOGOTES – SAN JOAQUIN – ONZAGA													
630.6	630-13	CONCRETO CLASE F 140 kg/cm2=2000PSI=14MPa concreto de limpieza	M3	4,00	$ 633.235,00	$ 2.532.940,00				0,00	$ -	0,00	$ -
663.1	663-13	Tuberia Perforada 4"(incluye suministro, transporte e instalacion)	M	12,00	$ 35.459,00	$ 425.508,00				0,00	$ -	0,00	$ -
663.2	663-13	Tuberia perforada de 6" (incluye suministro, transporte e instalacion)	M	30,00	$ 60.277,00	$ 1.808.310,00				0,00	$ -	0,00	$ -
642.2.A	642-13	JUNTA ELOSTOMERICA JEENE (j8097)(incluye suministro, transporte e instalacion)	M	24,00	$ 73.705,00	$ 1.768.920,00				0,00	$ -	0,00	$ -
632.3-P	631.3-P	BARANDA METALICA PEATONAL (incluye suministro, transporte e instalacion)	M	60,00	$ 482.042,00	$ 28.922.520,00				0,00	$ -	0,00	$ -
VÍAS						**$ 56.339.807,00**					**0,0**		**$ -**
210.1.1	210-13	EXCAVACION SIN CLASIFICAR DE LA EXPLANACION Y CANALES	M3	1.419,00	$ 20.741,00	$ 29.431.479,00				0,00	$ -	0,00	$ -
220.1	220-13	TERRAPLENES	M3	1.874,10	$ 14.358,00	$ 26.908.328,00				0,00	$ -	0,00	$ -
PAVIMENTOS						**$ 407.124.718,00**					**0,0**		**$ -**
230.1	230-13	MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON ADICION DE MATERIALES DE CORTE	M3	916,10	$ 3.015,00	$ 2.762.042,00				0,00	$ -	0,00	$ -
320.1	320-13	SUB-BASE GRANULAR CLASE A (incluye suministro, transporte e instalacion)	M3	785,50	$ 221.214,00	$ 173.763.597,00				0,00	$ -	0,00	$ -
420.1	420-13	RIEGO DE IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL-O	M2	2.993,00	$ 3.740,00	$ 11.193.820,00				0,00	$ -	0,00	$ -
450.1	450-13	Mezcla densa en caliente MDC-25 (incluye Suministro, Transporte e instalacion)	M3	252,70	$ 868.244,00	$ 219.405.259,00				0,00	$ -	0,00	$ -
CUNETAS Y FILTROS						**$ 230.086.737,00**					**283.418.080,0**		**$ 283.418.079,60**
671.1	671-13	Cuneta en concreto vaciado insitu, no incluye la conformacion de la superficie de apoyo. CONCRETO CLASE C 280kg/cm2=4000psi=14 Mpa	M3	26,92	$ 716.803,00	$ 19.296.337,00				0,00	$ -	0,00	$ -
610.5	610-13	Material granular filtrante (incluye suministro, transporte e instalacion)	M3	215,20	$ 281.145,00	$ 60.502.404,00				820,40	$ 230.651.358,00	820,40	$ 230.651.358,00
673.1.6	673-13	Geotextil Tipo NT-2000 o similar no tejido (incluye suministro, transporte e instalacion)	M2	1.129,80	$ 13.242,00	$ 14.960.812,00				3984,80	$ 52.766.722,00	3.984,80	$ 52.766.721,60
663.3	663-13	Tuberia perforada de 8" (incluye suministro, transporte e instalacion)	M	281,50	$ 480.736,00	$ 135.327.184,00				0,00	$ -	0,00	$ -
SEÑALIZACIÓN						**$ 31.762.443,00**					**0,0**		**$ -**
710.1	710-13	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO 1 LAMINA RETRORREFLECTIVA TIPO III (90x90) cm.	UN	7,00	$ 710.201,00	$ 4.971.407,00				0,00	$ -	0,00	$ -
710.4	710-13	SEÑAL VERTICAL TIPO 4 (DCH)	UN	6,00	$ 531.097,00	$ 3.186.582,00				0,00	$ -	0,00	$ -
700.2	700-13	LINEA DE DEMARCACION CON PINTURA TERMOPLASTICA	ML	1.135,17	$ 1.785,00	$ 2.026.278,00				0,00	$ -	0,00	$ -
701.2	701-13	TACHA REFLECTIVA BIDIRECCIONAL (20cm x 20 cm)	UN	8,00	$ 9.461,00	$ 75.688,00				0,00	$ -	0,00	$ -
730.1.1	730-13	DEFENSA METALICA DOBLE ONDA	ML	72,00	$ 294.303,00	$ 21.189.816,00				0,00	$ -	0,00	$ -
730.2	730-13	SECCION FINAL	UN	4,00	$ 78.168,00	$ 312.672,00				0,00	$ -	0,00	$ -
MUROS REFORZADOS						**$ 1.101.925.514,00**					**41.557.948,0**		**$ 41.557.948,00**
630.3.7	630-13	CONCRETO CLASE C 280kg/cm2=400PSI=28MPa	M3	135,90	$ 928.324,00	$ 126.159.232,00				0,00	$ -	0,00	$ -
640.1	640-13	Acero de refuerzo de Fy=420MPa (incluye suministro, transporte e instalacion)	KG	40.923,20	$ 8.380,00	$ 342.936.416,00				0,00	$ -	0,00	$ -
630.7	630-13	CONCRETO DE RESISTENCIA 14 Mpa G (CICLOPEO)	M3	8,40	$ 365.851,00	$ 3.073.148,00				0,00	$ -	0,00	$ -
663.1	663-13	Tuberia Perforada 4"(incluye suministro, transporte e instalacion)	M	75,60	$ 35.459,00	$ 2.680.700,00				1172,00	$ 41.557.948,00	1.172,00	$ 41.557.948,00

ANEXO AL ACTA Nº 03 DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA Nº CO1.PCCNTR.4316864
(ACTA DE RECIBO PARCIAL No 3 DE 1 AGOSTO AL 31 DE AGOSTO DE 2023)

GOBERNACION DE SANTANDER

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.4316864 de 2023

OBJETO: CONSTRUCCION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LAS CARRETERAS SAN GIL-ONZAGA – SANTA ROSITA. TRANSVERSAL SAN GIL – MOGOTES – LA ROSITA – SANTANER, BOYACA – CORREDOR SAN GIL- MOGOTES – SAN JOAQUIN – ONZAGA.

VALOR: $88.323.779.414,00 | PORCENTAJE DE EJECUCIÓN | 2,66%

ITEM	NORMA ESPECIFICACION TECNICA	DESCRIPCION ITEM	UNID	CONDICIONES ORIGINALES			CONDICIONES ACTUALIZADAS (ACTA DE MODIF DE CANTIDADES Y DE PRECIOS NO PREVISTOS. Nº XX)			CANTIDADES EJECUTADAS (PRESENTE ACTA)		CANTIDADES EJECUTADAS (ACUMULADAS)	
				CANT	PRECIO UNITARIO	VALOR PARCIAL	CANT	PRECIO UNITARIO	VALOR PARCIAL	CANT	VALOR PARCIAL	CANT	VALOR PARCIAL
CONSTRUCCION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LAS CARRETERAS SAN GIL-ONZAGA – SANTA ROSITA. TRANSVERSAL SAN GIL – MOGOTES – LA ROSITA – SANTANDER, BOYACA – CORREDOR SAN GIL- MOGOTES – SAN JOAQUIN – ONZAGA													
673.1.7	673-13	Geotextil Tipo NT- 1600 o similar tejido (incluye suministro, transporte e instalacion)	M2	718,20	$ 19.069,00	$ 13.695.356,00				0,00	$ -	0,00	$ -
610.5	610-13	Material granular filtrante (incluye suministro, transporte e instalacion)	M3	100,60	$ 281.145,00	$ 28.283.187,00				0,00	$ -	0,00	$ -
621.1.4	621-13	Pilote en concreto vaciado en situ de diametro D=1,2m F´c 28MPa- NO incuye acero de refuerzo	M	178,50	$ 3.277.857,00	$ 585.097.475,00				0,00	$ -	0,00	$ -
MUROS EN GAVIONES						$ 118.286.000,00					0,0		$ -
670.1	670-13	Gaviones de alambre de acero entrelazado clase 1: recubrimiento de zinc (galvanizado).	M3	250,00	$ 473.144,00	$ 118.286.000,00				0,00	$ -	0,00	$ -
TOTAL A PAGAR POR AVANCE CONTRACTUAL													$ -
SUBTOTAL BÁSICO DE OBRAS						$ 86.541.137.669,00					$ 1.436.536.947,98		$ 2.298.470.529,76
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL						$ 90.000.000,00				0	$ 45.000.000,00		$ 45.000.000,00
IVA-REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL						$ 17.100.000,00					$ 8.550.000,00		$ 8.550.000,00
TOTAL- REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL						$ 107.100.000,00					$ 53.550.000,00		$ 53.550.000,00
PMT						$ 358.233.808,00					$ -		$ -
PAGA						$ 1.317.307.937,00					$ -		$ -
MENOS AMORTIZACION ANTICIPO (0%)						$ -					$ -		$ -
TOTAL						$ 88.323.779.414,00					$ 1.490.086.947,98		$ 2.352.020.529,76

Carlos Alberto Ramirez Quintero
INTERVENTORÍA - CONSORCIO VÍAS CONEXIÓN AC

Andres Ricardo Lopez Saurith
CONTRATISTA - CONSORCIO CONEXIONES VIALES SANTANDER

Paola Aguilera Santamaría
SUPERVISOR - GOB SANTANDER

CONSORCIO CONEXIONES VIALES	CONEXIÓN AC	MEMORIA CANTIDADES DE OBRA	INVIAS

SOPORTE DE PRE ACTA No.	3	PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	01-08-2023 al 30-08-2023
OBJETO		CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LAS CARRETERAS SAN GIL – ONZAGA - SANTA ROSITA. TRANSVERSAL, SAN GIL – MOGOTES- LA ROSITA- SANTANDER, BOYACÁ - CORREDOR SAN GIL- MOGOTES- SAN JOAQUÍN -ONZAGA	
CONTRATO No.	C01.PCCNTR.6316864 de 2023	SUPERVISOR DE CONTRATO (GOBERNACION-SANTANDER)	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
CONTRATISTA	CONSORCIO CONEXIONES VIALES SANTANDER	SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORIA	Ing. VICTOR MANUEL RUIZ VARGAS
INTERVENTOR	CONSORCIO VÍAS CONEXIÓN AC	GESTOR TECNICO DEL CONTRATO INTERVENTORIA	Ing. GERMAN RICARDO CELY BLANCO

ITEM	Nº	DESCRIPCION	UNIDAD	m3
	320.1	SUB BASE GRANULAR CLASE A (incluye suministro, transporte e instalacion)		

FECHA EJECUCIÓN	ACTA N°	Subcapitulo	VÍA	ABSCISAS / SECTOR		CANTIDAD	DIMENSIONES					VOLUMEN (m3)
				INICIO	FIN		LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)	
	3	Alcantarillas	box-relleno laterales medio	PR34+364	PR34+364	2.0	4	-	-	1.35	10.8	10.80
	3	Alcantarillas	box-relleno laterales caja	PR34+364	PR34+364	2.0	2	0.50	1.10		2.2	2.20
	3	Alcantarillas	box-relleno laterales medio	PR35+227	PR35+227	2.0	5.4	-	-	1.49	16.1	16.09
	3	Alcantarillas	box-relleno laterales aleta	PR35+227	PR35+227	2.0	2	0.50	1.10		2.2	2.20
	3	Pavimentos	subbase granular	PR33+700	PR34+364	1.0	664	7.50	0.20		996.0	996.00
	3	Pavimentos	subbase granular	34+364	35+227	1.0	863	7.50	0.20		1,294.5	1,294.50
											-	-
											-	-
											-	-
											-	-

VOLUMEN (M3)	2,321.79
VOLUMEN PAGADO EN ACTA No 3 (M3)	2,321.79
VOLUMEN PENDIENTE PARA PAGO (M3)	-
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES	-
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	**2,321.79**
TOTAL PRESENTE ACTA 3	**2,321.79**
SALDO PENDIENTE (POR EXCESO DE CANTIDAD PRESUPUESTO)	

Elaboró
EL CONTRATISTA.:

Firma:

Nombre.: Ing. ANDRES RICARDO LOPEZ SAURITH

T.P 68202-374435 STD

Aprobó
EL INTERVENTOR.:

Firma:

Nombre.: DIEGO ARMANDO VILLAMIZAR PABON

T.P 01-16796

CONSORCIO CONEXIONES VIALES	CONSORCIO VIAS CONEXIÓN AC	ANEXO ADIIONAL A MEMORIA CANTIDADES DE OBRA	INVIAS

SOPORTE DE PRE ACTA No.	3	PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	01-08-2023 al 30-08-2023
OBJETO		CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LAS CARRETERAS SAN GIL – ONZAGA - SANTA ROSITA. TRANSVERSAL, SAN GIL – MOGOTES- LA ROSITA- SANTANDER, BOYACÁ - CORREDOR SAN GIL- MOGOTES- SAN JOAQUÍN -ONZAGA	
CONTRATO No.	C01.PCCNTR.6316864 de 2023	SUPERVISOR DE CONTRATO (GOBERNACION-SANTANDER)	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
CONTRATISTA	CONSORCIO CONEXIONES VIALES SANTANDER	SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORIA	Ing. VICTOR MANUEL RUIZ VARGAS
INTERVENTOR	CONSORCIO VÍAS CONEXIÓN AC	GESTOR TECNICO DEL CONTRATO INTERVENTORIA	Ing. GERMAN RICARDO CELY BLANCO

ITEM	Nº	DESCRIPCION	UNIDAD	m3
	320,1	SUB BASE GRANULAR CLASE A (incluye suministro, transporte e instalacion)		

FECHA EJECUCIÓN	ACTA N°	Subcapitulo	VÍA	ABSCISAS / SECTOR		CANTIDAD	DIMENSIONES					VOLUMEN (m3)
				INICIO	FIN		LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)	
	3	Alcantarillas	box-relleno laterales medio	PR34+364	PR34+364	2,0	4	-	-	1,35	10,8	10,80
	3	Alcantarillas	box-relleno laterales caja	PR34+364	PR34+364	2,0	2	0,50	1,10		2,2	2,20
	3	Alcantarillas	box-relleno laterales medio	PR35+227	PR35+227	2,0	5,4	-	-	1,49	16,1	16,09
	3	Alcantarillas	box-relleno laterales aleta	PR35+227	PR35+227	2,0	2	0,50	1,10		2,2	2,20
			SUBTOTAL SUBCAPITULO SUB BASE GRANULAR CLASE A ALCANTARILLAS									**31,29**
	3	Pavimentos	subbase granular	PR33+700	PR34+364	1,0	664	7,50	0,20		996,0	996,00
	3	Pavimentos	subbase granular	34+364	35+227	1,0	863	7,50	0,20		1.294,5	1.294,50
			SUBTOTAL SUBCAPITULO SUB BASE GRANULAR CLASE A PAVIMENTOS									**2.290,50**
											TOTAL SUB BASE GRANULAR CLASE A : ALCANTARILLAS + PAVIMENTOS	**2.321,79**
							VOLUMEN (M3)					2.321,79
							VOLUMEN PAGADO EN ACTA No 3 (M3)					2.321,79
							VOLUMEN PENDIENTE PARA PAGO (M3)					-
											TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES	-
											TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	**2.321,79**
											TOTAL PRESENTE ACTA 3	**2.321,79**
											SALDO PENDIENTE (POR EXCESO DE CANTIDAD PRESUPUESTO)	

Elaboró
EL CONTRATISTA.:

Firma:

Nombre.: Ing. ANDRES RICARDO LOPEZ SAURITH

T.P 68202-374435 STD

Aprobó
EL INTERVENTOR.:

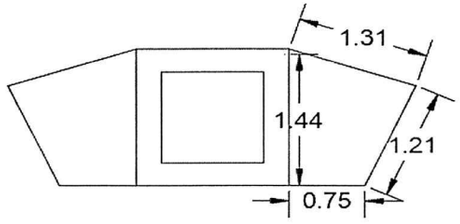
Firma:

Nombre.: DIEGO ARMANDO VILLAMIZAR PABON

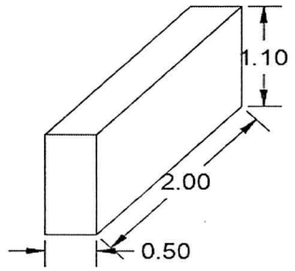
T.P 01-16796

ESQUEMAS

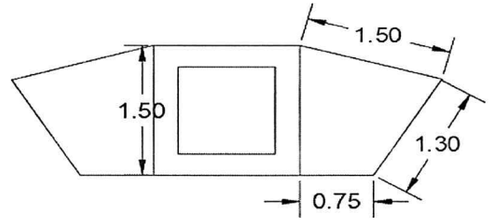
rellenos laterales
BOX PR34+364



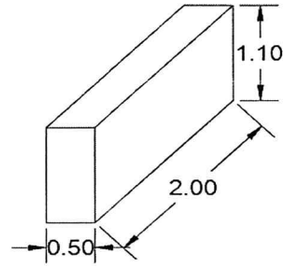
rellenos laterales
caja BOX PR34+36

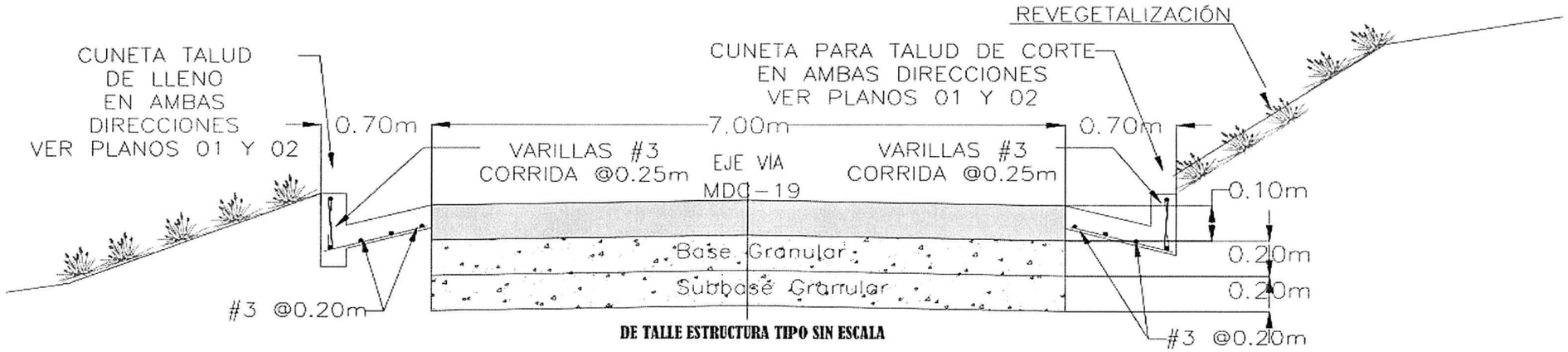


rellenos laterales
BOX PR35+227



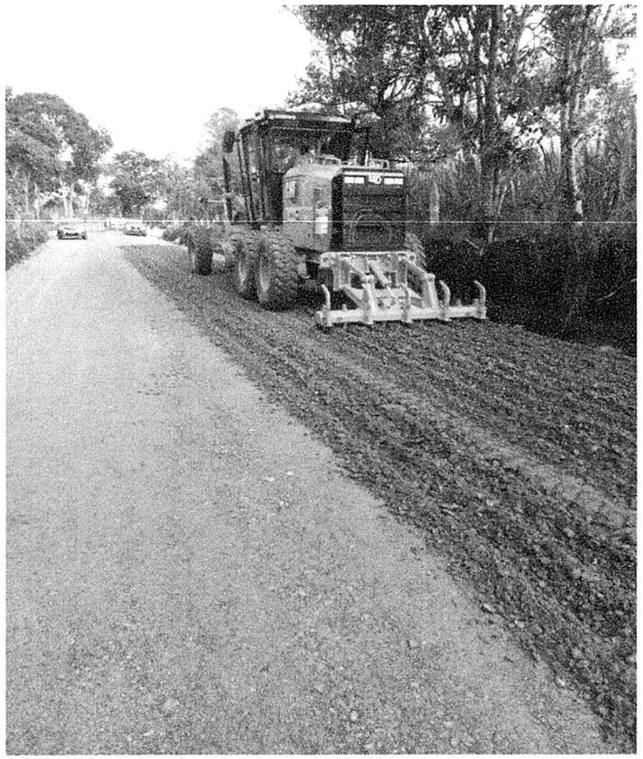
rellenos laterales
caja BOX PR35+227

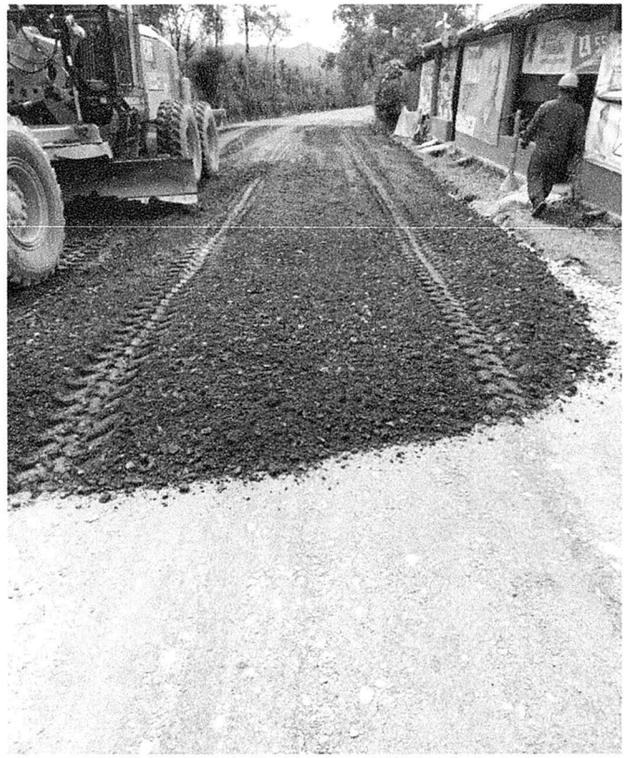


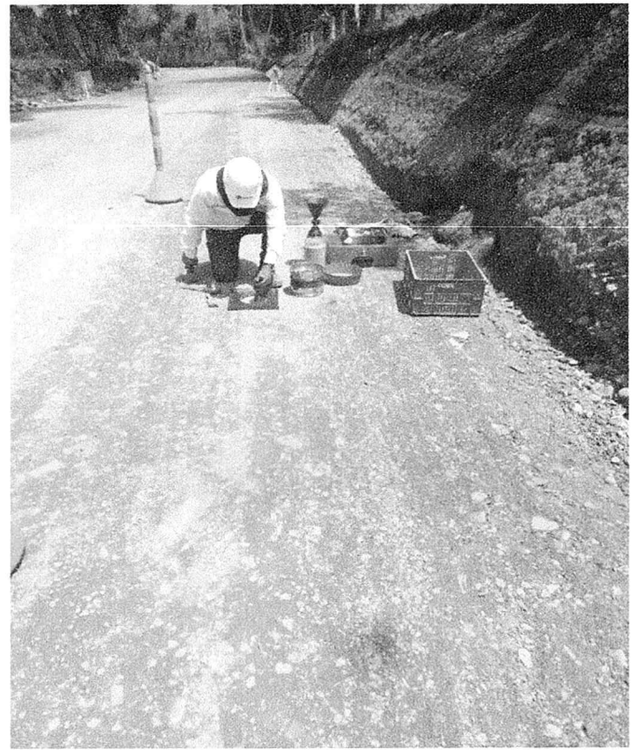


DE TALLE ESTRUCTURA TIPO SIN ESCALA

REGISTRO FOTOGRAFICO







Elaboró
EL CONTRATISTA.:

Firma:
Nombre.: Ing. ANDRES RICARDO LOPEZ SAURITH
RESIDENTE DE OBRA
T.P 68202-374435 STD

Aprobó
EL INTERVENTOR.:

Firma:
Nombre.: DIEGO ARMANDO VILLAMIZAR PABON
TOPOGRAFO DE INTERVENTORÍA
T.P 01-16796

CONSORCIO CONEXIONES VIALES / CONEXIÓN AC		MEMORIA CANTIDADES DE OBRA		INVIAS
SOPORTE DE PRE ACTA No.	3	PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	01-08-2023 al 30-08-2023	
OBJETO	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LAS CARRETERAS SAN GIL – ONZAGA - SANTA ROSITA. TRANSVERSAL, SAN GIL – MOGOTES- LA ROSITA- SANTANDER, BOYACÁ - CORREDOR SAN GIL- MOGOTES- SAN JOAQUÍN -ONZAGA			
CONTRATO No.	C01.PCCNTR.6316864 de 2023	SUPERVISOR DE CONTRATO (GOBERNACION-SANTANDER)	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	
CONTRATISTA	CONSORCIO CONEXIONES VIALES SANTANDER	SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORIA	Ing. VICTOR MANUEL RUIZ VARGAS	
INTERVENTOR	CONSORCIO VÍAS CONEXIÓN AC	GESTOR TECNICO DEL CONTRATO INTERVENTORIA	Ing. GERMAN RICARDO CELY BLANCO	

ITEM	Nº	DESCRIPCION							UNIDAD	m3
	330.1	BASE GRANULAR CLASE A (incluye suministro, transporte e instalacion)								
FECHA EJECUCIÓN	ACTA N°	VÍA	ABSCISAS / SECTOR		CANTIDAD	DIMENSIONES				VOLUMEN (m3)
			INICIO	FIN		LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)	
	3	base granular	PR33+778	PR34+364	1.0	586	7.00	0.20	-	820.4	820.40
						863	7.50	0.20		1,294.5	1,294.50
										-	-
										-	-
										-	-
										-	-
VOLUMEN (M3)											2,114.90
VOLUMEN PAGADO EN ACTA No 3 (M3)											2,114.90
VOLUMEN PENDIENTE PARA PAGO (M3)											-
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES											-
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO											**2,114.90**
TOTAL PRESENTE ACTA 3											**2,114.90**
SALDO PENDIENTE (POR EXCESO DE CANTIDAD PRESUPUESTO)											

Elaboró
EL CONTRATISTA.:

Firma:

Nombre.: Ing. ANDRES RICARDO LOPEZ SAURITH
RESIDENTE DE OBRA
T.P 68202-374435 STD

Aprobó
EL INTERVENTOR.:

Firma:

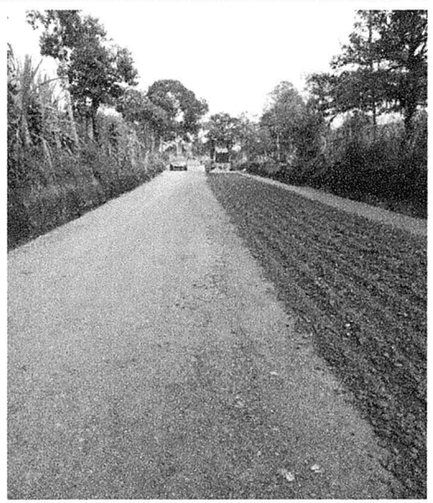
Nombre.: Ing. IDI ALBERTO GOMEZ LLANES
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
T.P 152021172924 BYC

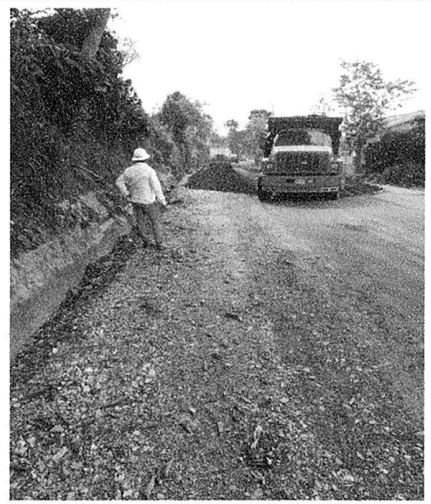
ESQUEMAS

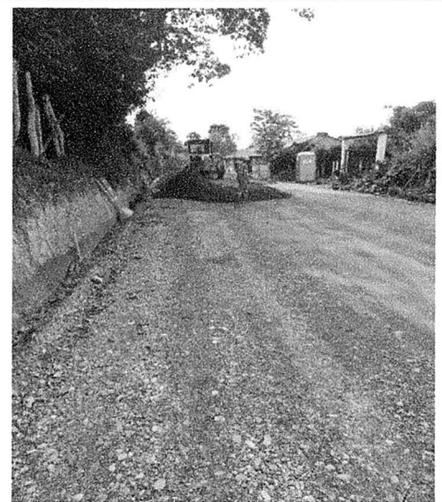


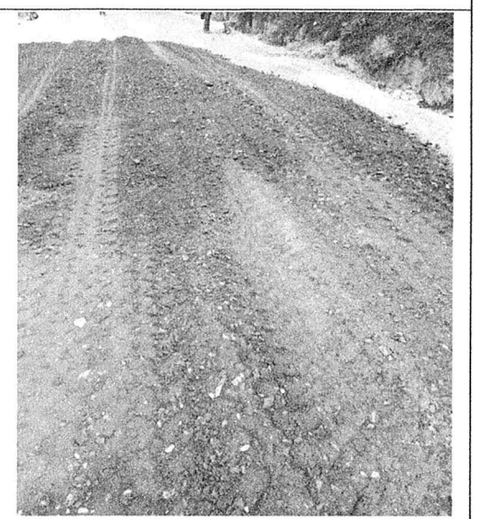
DE TALLE ESTRUCTURA TIPO SIN ESCALA

REGISTRO FOTOGRAFICO









Elaboró
EL CONTRATISTA.:

Firma:

Nombre.: Ing. ANDRES RICARDO LOPEZ SAURITH
RESIDENTE DE OBRA
T.P 68202-374435 STD

Aprobó
EL INTERVENTOR.:

Firma:

Nombre.: Ing. IDI ALBERTO GOMEZ LLANES
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
T.P 152021172924 BYC

CONSORCIO CONEXIONES VIALES | CONEXIÓN AC

MEMORIA CANTIDADES DE OBRA

INVIAS

SOPORTE DE PRE ACTA No.	3	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**	01-08-2023 al 30-08-2023
OBJETO	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LAS CARRETERAS SAN GIL – ONZAGA - SANTA ROSITA. TRANSVERSAL, SAN GIL – MOGOTES- LA ROSITA- SANTANDER, BOYACÁ - CORREDOR SAN GIL- MOGOTES- SAN JOAQUÍN -ONZAGA		
CONTRATO No.	C01.PCCNTR.6316864 de 2023	**SUPERVISOR DE CONTRATO (GOBERNACION-SANTANDER)**	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
CONTRATISTA	CONSORCIO CONEXIONES VIALES SANTANDER	**SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORIA**	Ing. VICTOR MANUEL RUIZ VARGAS
INTERVENTOR	CONSORCIO VÍAS CONEXIÓN AC	**GESTOR TECNICO DEL CONTRATO INTERVENTORIA**	Ing. GERMAN RICARDO CELY BLANCO

ITEM	**Nº**	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	m3
	201.7	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS		

FECHA EJECUCIÓN	ACTA N°	VÍA	ABSCISAS / SECTOR		CANTIDAD	DIMENSIONES					VOLUMEN (m3)
			INICIO	FIN		LARGO (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)	
	3	box-losa superior	PR35+641	PR35+641	1.0	4.5	2.00	0.30		2.70	2.70
	3	box-muros laterales	PR35+641	PR35+641	2.0	4.5	1.00	0.60		5.40	5.40
	3	box-losa inferior	PR35+641	PR35+641	1.0	4.5	2.40	0.30		3.24	3.24
	3	box-muro 1 caja	PR35+641	PR35+641	2.0	1.45	1.20	0.30		1.04	1.04
	3	box-muro 2 caja	PR35+641	PR35+641	1.0	2.3	1.20	0.30		0.83	0.83
	3	box-losa inferior caja	PR35+641	PR35+641	1.0	1.7	1.15	0.30		0.59	0.59
	3	Alcantarilla - tuberia existente	PR36+143	PR36+140	1.0	4			0.31	1.24	1.24
	3	Alcantarilla - losa superior existente	PR36+143	PR36+140	1.0	4	2.00	0.25		2.00	2.00
	3	alcantarilla-muro 1 caja	PR36+143	PR36+140	3.0	1.6	1.60	0.30		2.30	2.30
	3	alcantarilla-muro 2 caja	PR36+143	PR36+140	1.0	1.3	1.60	0.30		0.62	0.62
	3	alcantarilla- muro guardaruedas caja	PR36+143	PR36+140	1.0	0	-	0.30	2.08	0.62	0.62
	3	alcantarilla-placa inferior encole	PR36+143	PR36+140	1.0	1.3	1.00	0.30		0.39	0.39
VOLUMEN (M3)											20.98
VOLUMEN PAGADO EN ACTA No 3 (M3)											20.98
VOLUMEN PENDIENTE PARA PAGO (M3)											-
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES											-
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO											**20.98**
TOTAL PRESENTE ACTA 3											**20.98**
SALDO PENDIENTE (POR EXCESO DE CANTIDAD PRESUPUESTO)											

Elaboró
EL CONTRATISTA.:

Firma:

Nombre.: Ing. ANDRES RICARDO LOPEZ SAURITH
RESIDENTE DE OBRA
T.P 68202-374435 STD

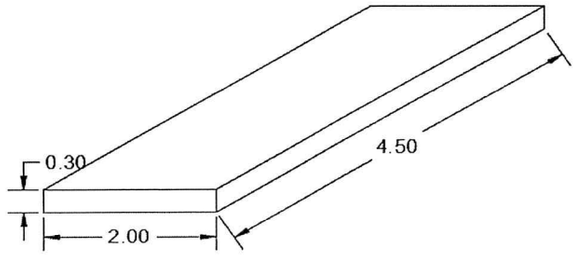
Aprobó
EL INTERVENTOR.:

Firma:

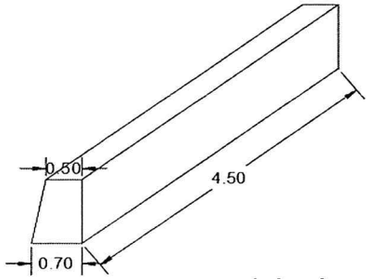
Nombre.: DIEGO ARMANDO VILLAMIZAR PABON
TOPOGRAFO DE INTERVENTORÍA
T.P 01-16796

ESQUEMAS

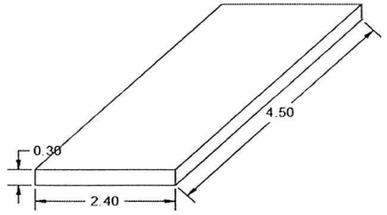
PLACA SUPERIOR BOX PR35+641



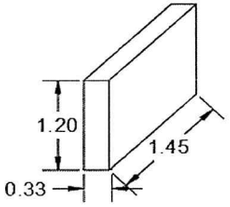
MUROS LATERALES BOX PR35+641



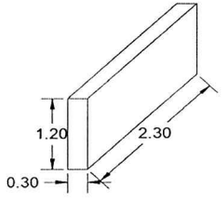
PLACA INFERIOR BOX PR35+641



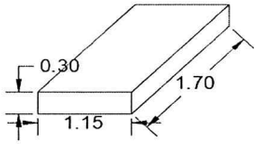
MURO 1 CAJA BOX PR35+641



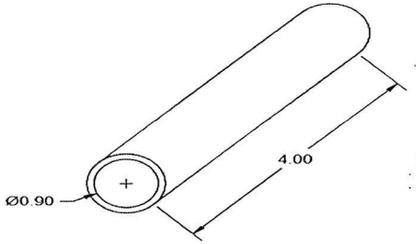
MURO 2 CAJA BOX PR35+641



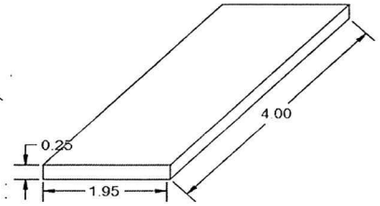
LOSA INFERIOR CAJA BOX PR35+641



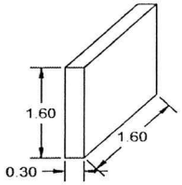
tuberia existente alcantarilla PR36+143



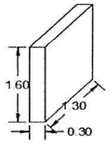
placa de refuerzo existente alcantarilla PR36+143



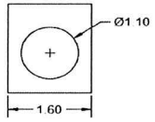
muro 1 caja alcantarilla PR36+143



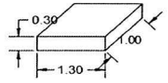
muro 2 caja alcantarilla PR36+143



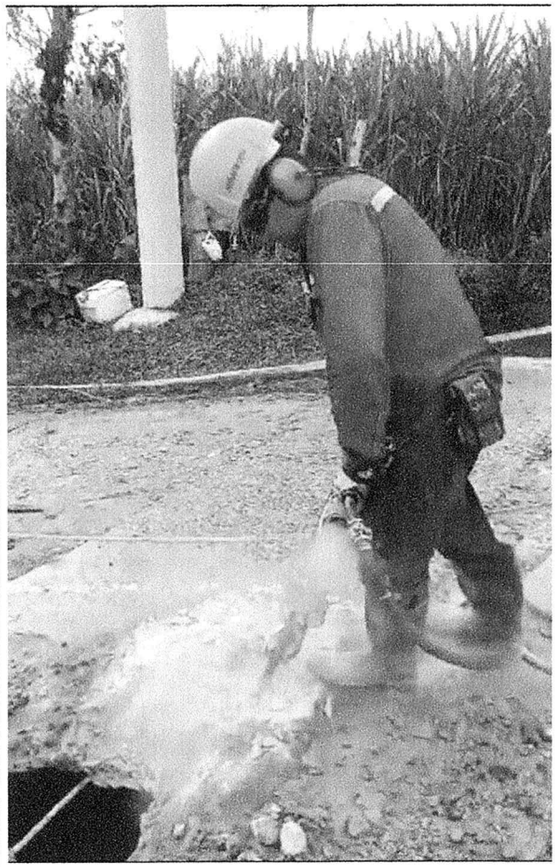
muro guardaruedas caja alcantarilla PR36+143

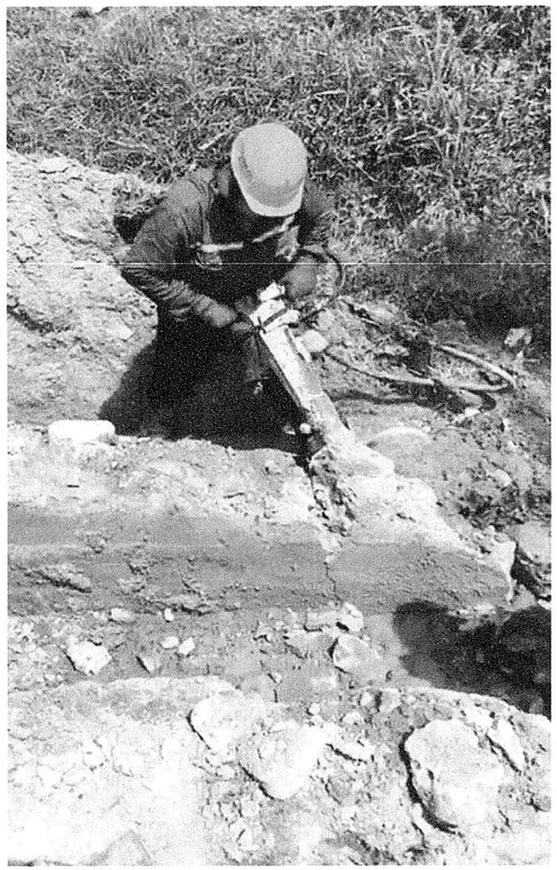


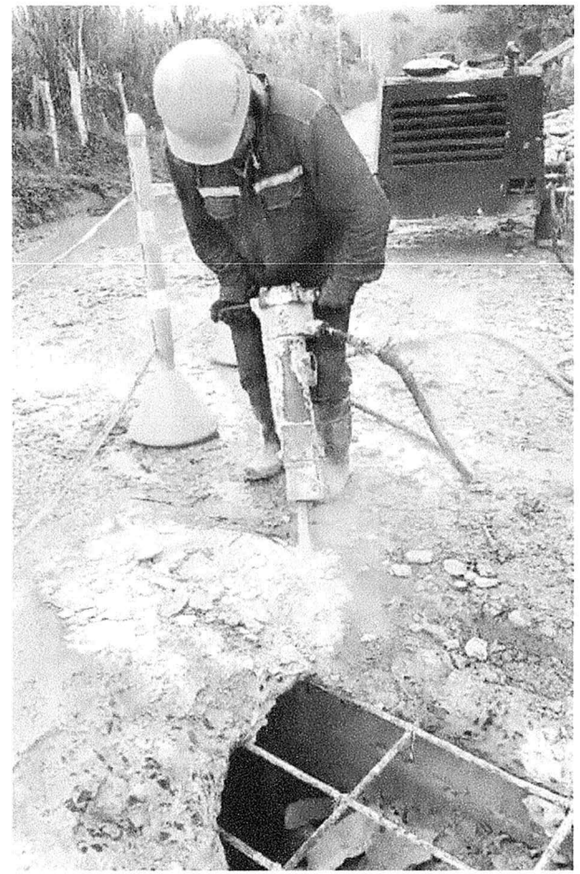
placa inferior caja alcantarilla PR36+143



REGISTRO FOTOGRAFICO







Elaboró
EL CONTRATISTA.:

Firma:

Nombre.: Ing. ANDRES RICARDO LOPEZ SAURITH

RESIDENTE DE OBRA

T.P 68202-374435 STD

Aprobó
EL INTERVENTOR.:

Firma:

Nombre.: DIEGO ARMANDO VILLAMIZAR PABON

TOPOGRAFO DE INTERVENTORÍA

T.P 01-16796

CONSORCIO CONEXIONES VIALES	CONEXIÓN AC	MEMORIA CANTIDADES DE OBRA	INVIAS

SOPORTE DE PRE ACTA No.	3	PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	01-08-2023 al 30-08-2023
OBJETO	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LAS CARRETERAS SAN GIL – ONZAGA - SANTA ROSITA. TRANSVERSAL, SAN GIL – MOGOTES- LA ROSITA- SANTANDER, BOYACÁ - CORREDOR SAN GIL- MOGOTES- SAN JOAQUÍN -ONZAGA		
CONTRATO No.	C01.PCCNTR.6316864 de 2023	SUPERVISOR DE CONTRATO (GOBERNACION-SANTANDER)	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
CONTRATISTA	CONSORCIO CONEXIONES VIALES SANTANDER	SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORIA	Ing. VICTOR MANUEL RUIZ VARGAS
INTERVENTOR	CONSORCIO VÍAS CONEXIÓN AC	GESTOR TECNICO DEL CONTRATO INTERVENTORIA	Ing. GERMAN RICARDO CELY BLANCO

ITEM	Nº	DESCRIPCION	UNIDAD	kg
	640.1	Acero de refuerzo de Fy=420MPa		

FECHA EJECUCIÓN	ACTA N°	VÍA	ABSCISAS / SECTOR		CANTIDAD	DIMENSIONES					TOTAL (kg)
			INICIO	FIN		LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	PESO UNITARIO (kg/ml)	TOTAL (kg)	
	3	box losa poseta	PR34+364	PR34+364	14.00	2.20			0.99	30.62	30.62
	3	box muros poseta	PR34+364	PR34+364	40.00	2.40			0.99	95.42	95.42
	3	box muros poseta	PR34+364	PR34+364	4.00	2.65			0.99	10.54	10.54
	3	box muros poseta	PR34+364	PR34+364	22.00	1.20			0.99	26.24	26.24
	3	box muros poseta	PR34+364	PR34+364	12.00	2.20			0.99	26.24	26.24
	3	box muros poseta	PR34+364	PR34+364	2.00	1.50			0.99	2.98	2.98
	3	box muros poseta	PR34+364	PR34+364	2.00	1.40			0.99	2.78	2.78
	3	box zapata muro cabezal	PR34+364	PR34+364	2.00	2.80			0.99	5.57	5.57
	3	box zapata muro cabezal	PR34+364	PR34+364	2.00	2.95			0.99	5.86	5.86
	3	box zapata muro cabezal	PR34+364	PR34+364	2.00	2.90			0.99	5.77	5.77
	3	box zapata muro cabezal	PR34+364	PR34+364	2.00	1.60			0.99	3.18	3.18
	3	box zapata muro cabezal	PR34+364	PR34+364	2.00	2.70			0.99	5.37	5.37
	3	box zapata muro cabezal	PR34+364	PR34+364	2.00	2.30			0.99	4.57	4.57
	3	box zapata muro cabezal	PR34+364	PR34+364	2.00	2.40			0.99	4.77	4.77
	3	box zapata muro cabezal	PR34+364	PR34+364	4.00	2.35			0.99	9.34	9.34
	3	box zapata muro cabezal	PR34+364	PR34+364	2.00	2.60			0.99	5.17	5.17
	3	box zapata muro cabezal	PR34+364	PR34+364	2.00	2.75			0.99	5.47	5.47
	3	box zapata muro cabezal	PR34+364	PR34+364	2.00	1.40			0.99	2.78	2.78
	3	box losa inferior transversal	PR34+364	PR34+364	52.00	1.90			1.55	153.34	153.34
	3	box losa inferior longitudinal	PR34+364	PR34+364	12.00	4.20			0.99	49.90	49.90
	3	box losa superior transversal	PR34+364	PR34+364	40.00	1.90			1.55	117.95	117.95
	3	box losa superior longitudinal	PR34+364	PR34+364	12.00	6.00			0.99	71.28	71.28
	3	box muros lateral 1 transversal	PR34+364	PR34+364	40.00	1.90			1.55	117.80	117.80
	3	box muros lateral 1 longitudinal	PR34+364	PR34+364	12.00	4.20			0.99	49.90	49.90
	3	box muros lateral 2 transversal	PR34+364	PR34+364	40.00	1.90			1.55	117.80	117.80

	3	box muros lateral 2 longitudinal	PR34+364	PR34+364	12.00	4.20			0.99	49.90	49.90
	3	box losa poseta	PR35+227	PR35+227	14.00	2.20			0.99	30.62	30.62
	3	box muros poseta	PR35+227	PR35+227	40.00	2.40			0.99	95.42	95.42
	3	box muros poseta	PR35+227	PR35+227	4.00	2.65			0.99	10.54	10.54
	3	box muros poseta	PR35+227	PR35+227	22.00	1.20			0.99	26.24	26.24
	3	box muros poseta	PR35+227	PR35+227	12.00	2.20			0.99	26.24	26.24
	3	box muros poseta	PR35+227	PR35+227	2.00	1.50			0.99	2.98	2.98
	3	box muros poseta	PR35+227	PR35+227	2.00	1.40			0.99	2.78	2.78
	3	box zapata muro cabezal	PR35+227	PR35+227	2.00	2.80			0.99	5.57	5.57
	3	box zapata muro cabezal	PR35+227	PR35+227	2.00	2.95			0.99	5.86	5.86
	3	box zapata muro cabezal	PR35+227	PR35+227	2.00	2.90			0.99	5.77	5.77
	3	box zapata muro cabezal	PR35+227	PR35+227	2.00	1.60			0.99	3.18	3.18
	3	box zapata muro cabezal	PR35+227	PR35+227	2.00	2.70			0.99	5.37	5.37
	3	box zapata muro cabezal	PR35+227	PR35+227	2.00	2.30			0.99	4.57	4.57
	3	box zapata muro cabezal	PR35+227	PR35+227	2.00	2.40			0.99	4.77	4.77
	3	box zapata muro cabezal	PR35+227	PR35+227	4.00	2.35			0.99	9.34	9.34
	3	box zapata muro cabezal	PR35+227	PR35+227	2.00	2.60			0.99	5.17	5.17
	3	box zapata muro cabezal	PR35+227	PR35+227	2.00	2.75			0.99	5.47	5.47
	3	box zapata muro cabezal	PR35+227	PR35+227	2.00	1.40			0.99	2.78	2.78
	3	box losa inferior transversal	PR35+227	PR35+227	52.00	1.90			1.55	153.34	153.34
	3	box losa inferior longitudinal	PR35+227	PR35+227	12.00	4.20			0.99	49.90	49.90
	3	box losa superior transversal	PR35+227	PR35+227	40.00	1.90			1.55	117.95	117.95
	3	box losa superior longitudinal	PR35+227	PR35+227	12.00	6.00			0.99	71.28	71.28
	3	box muros lateral 1 transversal	PR35+227	PR35+227	40.00	1.90			1.55	117.80	117.80
	3	box muros lateral 1 longitudinal	PR35+227	PR35+227	12.00	4.20			0.99	49.90	49.90
	3	box muros lateral 2 transversal	PR35+227	PR35+227	40.00	1.90			1.55	117.80	117.80
	3	box muros lateral 2 longitudinal	PR35+227	PR35+227	12.00	4.20			0.99	49.90	49.90
	3	box losa poseta	PR35+641	PR35+641	14.00	2.20			0.99	30.62	30.62
	3	box muros poseta	PR35+641	PR35+641	40.00	2.40			0.99	95.42	95.42
	3	box muros poseta	PR35+641	PR35+641	4.00	2.65			0.99	10.54	10.54
	3	box muros poseta	PR35+641	PR35+641	22.00	1.20			0.99	26.24	26.24
	3	box muros poseta	PR35+641	PR35+641	12.00	2.20			0.99	26.24	26.24
	3	box muros poseta	PR35+641	PR35+641	2.00	1.50			0.99	2.98	2.98
	3	box muros poseta	PR35+641	PR35+641	2.00	1.40			0.99	2.78	2.78
	3	box zapata muro cabezal	PR35+641	PR35+641	2.00	2.80			0.99	5.57	5.57
	3	box zapata muro cabezal	PR35+641	PR35+641	2.00	2.95			0.99	5.86	5.86
	3	box zapata muro cabezal	PR35+641	PR35+641	2.00	2.90			0.99	5.77	5.77
	3	box zapata muro cabezal	PR35+641	PR35+641	2.00	1.60			0.99	3.18	3.18
	3	box zapata muro cabezal	PR35+641	PR35+641	2.00	2.70			0.99	5.37	5.37
	3	box zapata muro cabezal	PR35+641	PR35+641	2.00	2.30			0.99	4.57	4.57
	3	box zapata muro cabezal	PR35+641	PR35+641	2.00	2.40			0.99	4.77	4.77
	3	box zapata muro cabezal	PR35+641	PR35+641	4.00	2.35			0.99	9.34	9.34
	3	box zapata muro cabezal	PR35+641	PR35+641	2.00	2.60			0.99	5.17	5.17
	3	box zapata muro cabezal	PR35+641	PR35+641	2.00	2.75			0.99	5.47	5.47
	3	box zapata muro cabezal	PR35+641	PR35+641	2.00	1.40			0.99	2.78	2.78
	3	box losa inferior transversal	PR35+641	PR35+641	52.00	1.90			1.55	153.34	153.34
	3	box losa inferior longitudinal	PR35+641	PR35+641	12.00	4.20			0.99	49.90	49.90
	3	box losa superior transversal	PR35+641	PR35+641	40.00	1.90			1.55	117.95	117.95
	3	box losa superior longitudinal	PR35+641	PR35+641	12.00	6.00			0.99	71.28	71.28
	3	box muros lateral 1 transversal	PR35+641	PR35+641	40.00	1.90			1.55	117.80	117.80

	3	box muros lateral 1 longitudinal	PR35+641	PR35+641	12.00	4.20			0.99	49.90	49.90
	3	box muros lateral 2 transversal	PR35+641	PR35+641	40.00	1.90			1.55	117.80	117.80
	3	box muros lateral 2 longitudinal	PR35+641	PR35+641	12.00	4.20			0.99	49.90	49.90
	3	box losa poseta	PR36+143	PR36+143	14.00	2.20			0.99	30.62	30.62
	3	box muros poseta	PR36+143	PR36+143	40.00	2.40			0.99	95.42	95.42
	3	box muros poseta	PR36+143	PR36+143	4.00	2.65			0.99	10.54	10.54
	3	box muros poseta	PR36+143	PR36+143	22.00	1.20			0.99	26.24	26.24
	3	box muros poseta	PR36+143	PR36+143	12.00	2.20			0.99	26.24	26.24
	3	box muros poseta	PR36+143	PR36+143	2.00	1.50			0.99	2.98	2.98
	3	box muros poseta	PR36+143	PR36+143	2.00	1.40			0.99	2.78	2.78
	3	box zapata muro cabezal	PR36+143	PR36+143	2.00	2.80			0.99	5.57	5.57
	3	box zapata muro cabezal	PR36+143	PR36+143	2.00	2.95			0.99	5.86	5.86
	3	box zapata muro cabezal	PR36+143	PR36+143	2.00	2.90			0.99	5.77	5.77
	3	box zapata muro cabezal	PR36+143	PR36+143	2.00	1.60			0.99	3.18	3.18
	3	box zapata muro cabezal	PR36+143	PR36+143	2.00	2.70			0.99	5.37	5.37
	3	box zapata muro cabezal	PR36+143	PR36+143	2.00	2.30			0.99	4.57	4.57
	3	box zapata muro cabezal	PR36+143	PR36+143	2.00	2.40			0.99	4.77	4.77
	3	box zapata muro cabezal	PR36+143	PR36+143	4.00	2.35			0.99	9.34	9.34
	3	box zapata muro cabezal	PR36+143	PR36+143	2.00	2.60			0.99	5.17	5.17
	3	box zapata muro cabezal	PR36+143	PR36+143	2.00	2.75			0.99	5.47	5.47
	3	box zapata muro cabezal	PR36+143	PR36+143	2.00	1.40			0.99	2.78	2.78
	3	box losa inferior transversal	PR36+143	PR36+143	52.00	1.90			1.55	153.34	153.34
	3	box losa inferior longitudinal	PR36+143	PR36+143	12.00	4.20			0.99	49.90	49.90
	3	box losa superior transversal	PR36+143	PR36+143	40.00	1.90			1.55	117.95	117.95
	3	box losa superior longitudinal	PR36+143	PR36+143	12.00	6.00			0.99	71.28	71.28
	3	box muros lateral 1 transversal	PR36+143	PR36+143	40.00	1.90			1.55	117.80	117.80
	3	box muros lateral 1 longitudinal	PR36+143	PR36+143	12.00	4.20			0.99	49.90	49.90
	3	box muros lateral 2 transversal	PR36+143	PR36+143	40.00	1.90			1.55	117.80	117.80
	3	box muros lateral 2 longitudinal	PR36+143	PR36+143	12.00	4.20			0.99	49.90	49.90
										-	-
TOTAL (kg)											3,922.13
TOTAL PAGADO EN ACTA No 3 (kg)											3,922.13
TOTAL PENDIENTE PARA PAGO (kg)											-
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES											-
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO											**3,922.13**
TOTAL PRESENTE ACTA 3											**3,922.13**
SALDO PENDIENTE (POR EXCESO DE CANTIDAD PRESUPUESTO)											

Elaboró
EL CONTRATISTA.:

Firma:

Nombre.: Ing. ANDRES RICARDO LOPEZ SAURITH
RESIDENTE DE OBRA
T.P 68202-374435 STD

Aprobó
EL INTERVENTOR:

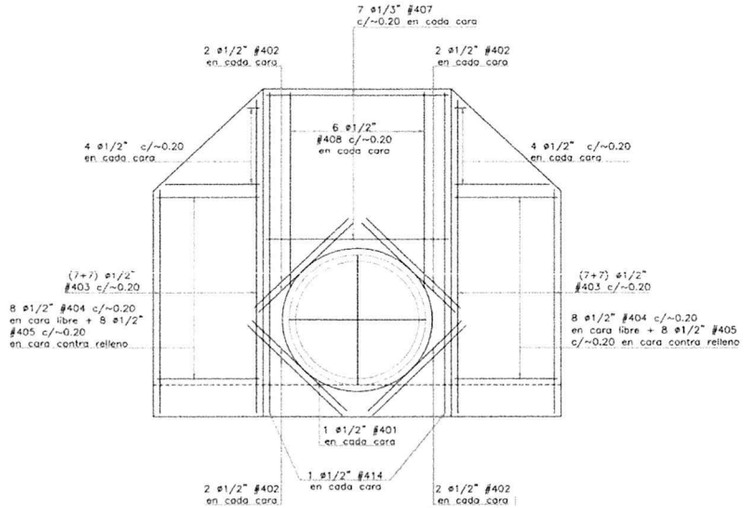
Firma:

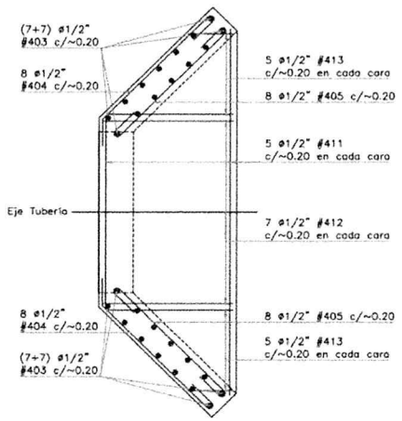
Nombre.: Ing. IDI ALBERTO GOMEZ LLANES
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
T.P 152021172924 BYC

ESQUEMAS

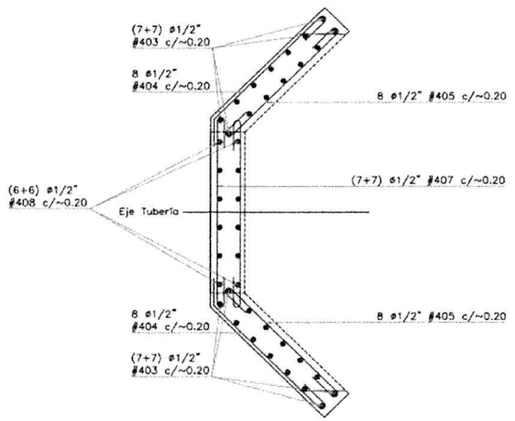
DESPIECE CABEZAL TIPO 1
CANTIDADES PARA UN CABEZAL

N°	ø"	FIGURA (Dimensiones en metros)	LONG. (m)	CANT.
401	1/2"	traslape 0.75 — ø ext.=1.50	5.50	2
402	1/2"	1.00	1.00	16
403	1/2"	.20 — Var. 2.40 a 1.90 — .20	Prom 2.55	28
404	1/2"	.20 — 1.10 — .20	1.50	16
405	1/2"	.20 — 1.20 — .20	1.60	16
406	1/2"	.20 — Var. 1.00 a 0.40 — .20	Prom 1.10	16
407	1/2"	.20 — 1.40 — .20	1.80	14
408	1/2"	.20 — Var. 1.50 a 1.20 — .20	Prom 1.75	12
409	1/2"	.10 / .43 / .17	1.40	14
410	1/2"	.20 — 2.60 — .20	3.00	2
411	1/2"	.20 — Var. 2.90 a 1.60 — .20	Prom 2.65	10
412	1/2"	.20 — 0.90 — .20	1.30	14
413	1/2"	.20 — Var. 0.90 a 0.40 — .20	Prom 1.05	20
414	1/2"	.20 — 2.40 — .20	2.80	4



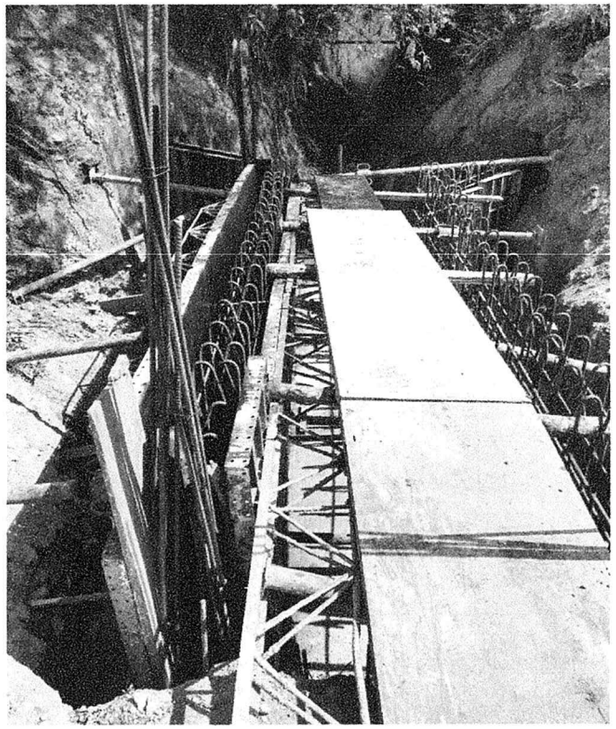


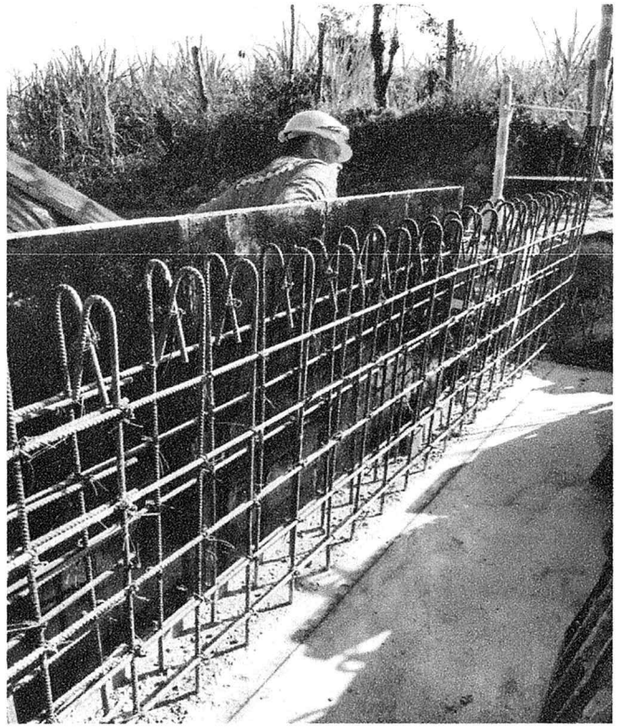
REFUERZO CABEZAL TIPO 1
PLANTA REFUERZO ZAPATA
Escala 1:20

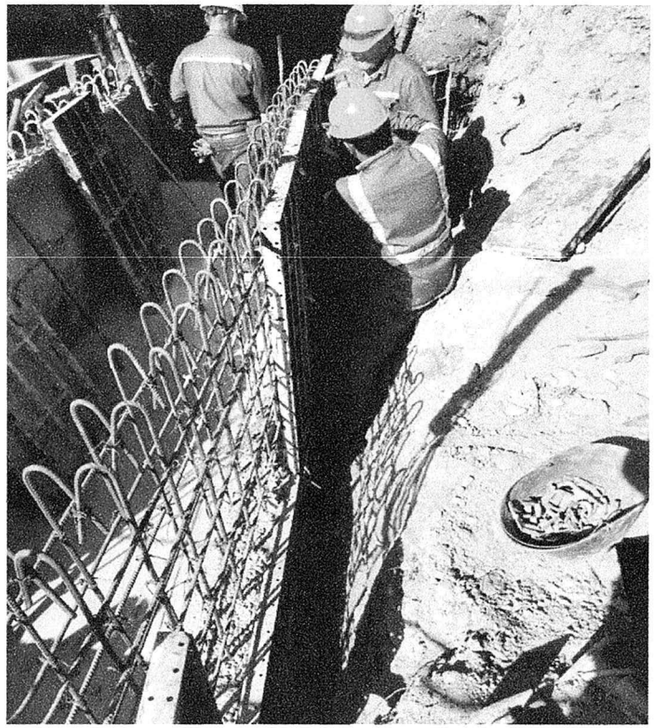


REFUERZO CABEZAL TIPO 1
CORTE TRANSVERSAL
Escala 1:20

REGISTRO FOTOGRAFICO







Elaboró
EL CONTRATISTA.:

Firma:
Nombre.: Ing. ANDRES RICARDO LOPEZ SAURITH
RESIDENTE DE OBRA
T.P 68202-374435 STD

Aprobó
EL INTERVENTOR.:

Firma:
Nombre.: Ing. IDI ALBERTO GOMEZ LLANES
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
T.P 152021172924 BYC

CONSORCIO CONEXIONES VIALES / CONEXIÓN AC	MEMORIA CANTIDADES DE OBRA		INVIAS
SOPORTE DE PRE ACTA No.	3	PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	01-08-2023 al 30-08-2023
OBJETO	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LAS CARRETERAS SAN GIL – ONZAGA - SANTA ROSITA. TRANSVERSAL, SAN GIL – MOGOTES- LA ROSITA- SANTANDER, BOYACÁ - CORREDOR SAN GIL- MOGOTES- SAN JOAQUÍN -ONZAGA		
CONTRATO No.	C01.PCCNTR.6316864 de 2023	SUPERVISOR DE CONTRATO (GOBERNACION-SANTANDER)	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
CONTRATISTA	CONSORCIO CONEXIONES VIALES SANTANDER	SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORIA	Ing. VICTOR MANUEL RUIZ VARGAS
INTERVENTOR	CONSORCIO VÍAS CONEXIÓN AC	GESTOR TECNICO DEL CONTRATO INTERVENTORIA	Ing. GERMAN RICARDO CELY BLANCO

ITEM	Nº	DESCRIPCION							UNIDAD	m3
	630.3.7	CONCRETO CLASE C 280kg/cm2=400PSI=28MPa								
FECHA EJECUCIÓN	ACTA N°	VÍA	ABSCISAS / SECTOR		CANTIDAD	DIMENSIONES				VOLUMEN (m3)
			INICIO	FIN		LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)
	3	box placa inferior y placa de la caja	PR34+364	PR34+364	1.0			0.25	9.03	2.3	2.26
	3	box placa superior	PR34+364	PR34+364	1.0			0.25	5.93	1.5	1.48
	3	box muros lateral 1	PR34+364	PR34+364	1.0	4	0.25	1.00		1.0	1.00
	3	box muros lateral 2	PR34+364	PR34+364	1.0	3.9	0.25	1.00		1.0	0.98
	3	box muro 1 caja	PR34+364	PR34+364	1.0	0.9	0.25	1.20		0.3	0.27
	3	box muro 2 caja	PR34+364	PR34+364	1.0	1.2	0.25	1.20		0.4	0.36
	3	box muro 3 caja	PR34+364	PR34+364	1.0	2	0.25	1.20		0.6	0.60
	3	box muro y guardaruedas caja	PR34+364	PR34+364	1.0		0.25		2.00	0.5	0.50
	3	box placa inferior y placa de la caja	PR35+227	PR35+227	1.0			0.25	11.85	3.0	2.96
	3	box placa superior	PR35+227	PR35+227	1.0			0.25	8.18	2.0	2.04
	3	box muros lateral 1	PR35+227	PR35+227	1.0	5.45	0.25	1.00		1.4	1.36
	3	box muros lateral 2	PR35+227	PR35+227	1.0	5.45	0.25	1.00		1.4	1.36
	3	box muro 1 caja	PR35+227	PR35+227	1.0	2.1	0.25	1.35		0.7	0.71
	3	box muro 2 caja	PR35+227	PR35+227	1.0	1.25	0.25	1.35		0.4	0.42
	3	box muro 3 caja	PR35+227	PR35+227	1.0	1.25	0.25	1.35		0.4	0.42
	3	box muro y guardaruedas caja	PR35+227	PR35+227	1.0		0.25		1.25	0.3	0.31
	3	box placa inferior y placa de la caja	PR35+641	PR35+641	1.0			0.25	10.17	2.5	2.54
	3	box placa superior	PR35+641	PR35+641	1.0			0.25	6.60	1.7	1.65
	3	box muros lateral 1	PR35+641	PR35+641	1.0	4.35	0.25	1.00		1.1	1.09
	3	box muros lateral 2	PR35+641	PR35+641	1.0	4.45	0.25	1.00		1.1	1.11
	3	box muro 1 caja	PR35+641	PR35+641	1.0	2.1	0.25	1.25		0.7	0.66
	3	box muro 2 caja	PR35+641	PR35+641	1.0	1.25	0.25	1.25		0.4	0.39
	3	box muro 3 caja	PR35+641	PR35+641	1.0	0	0.25	-	1.52	0.4	0.38
	3	box muro y guardaruedas caja	PR35+641	PR35+641	1.0		0.25		2.15	0.5	0.54
	3	box placa inferior y placa de la caja	PR36+143	PR36+143	1.0			0.25	9.38	2.3	2.34
	3	box placa superior	PR36+143	PR36+143	1.0			0.25	5.78	1.4	1.44
	3	box muros lateral 1	PR36+143	PR36+143	1.0	3.9	0.25	1.00		1.0	0.98

	3	box muros lateral 2	PR36+143	PR36+143	1.0	3.8	0.25	1.00		1.0	0.95
	3	box muro 1 caja	PR36+143	PR36+143	1.0	2	0.25	1.25		0.6	0.63
	3	box muro 2 caja	PR36+143	PR36+143	1.0	1.3	0.25	1.25		0.4	0.41
	3	box muro 3 caja	PR36+143	PR36+143	1.0	0	0.25	-	1.59	0.4	0.40
	3	box muro y guardaruedas caja	PR36+143	PR36+143	1.0		0.25		2.00	0.5	0.50
VOLUMEN (M3)											33.04
VOLUMEN PAGADO EN ACTA No 3 (M3)											33.04
VOLUMEN PENDIENTE PARA PAGO (M3)											-
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES											**-**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO											**33.04**
TOTAL PRESENTE ACTA 3											**33.04**

Elaboró
EL CONTRATISTA.:

Firma:

Nombre.: Ing. ANDRES RICARDO LOPEZ SAURITH
RESIDENTE DE OBRA
T.P 68202-374435 STD

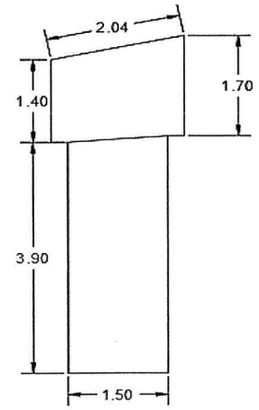
Aprobó
EL INTERVENTOR.:

Firma:

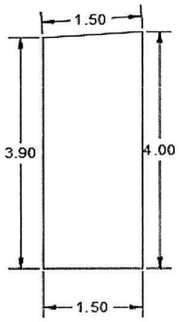
Nombre.: DIEGO ARMANDO VILLAMIZAR PABON
TOPOGRAFO DE INTERVENTORÍA
T.P 01-16796

ESQUEMAS

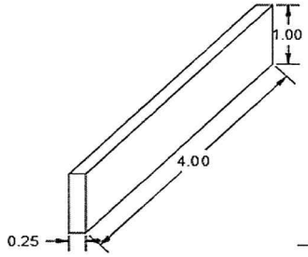
placa inferior y placa de caja BOX PR34+364



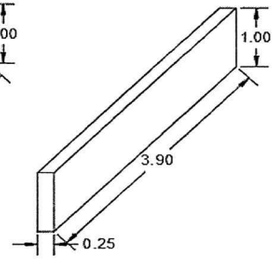
placa superior BOX PR34+364



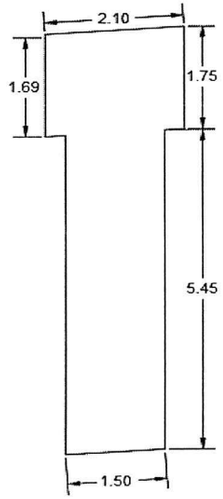
muro 1 BOX PR34+364



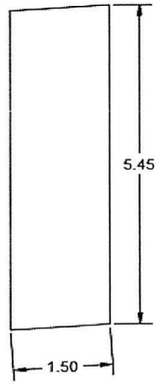
muro 2 BOX PR34+364



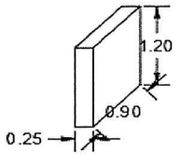
placa inferior y placa de caja BOX PR35+227



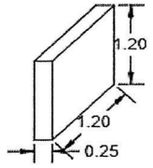
placa superior BOX PR34+364



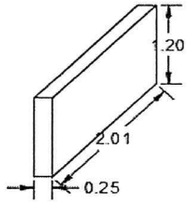
muro 1 caja BOX PR34+364



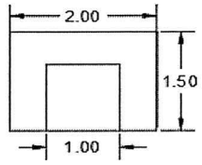
muro 2 caja BOX PR34+364



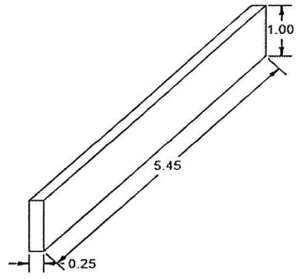
muro 3 caja BOX PR34+364



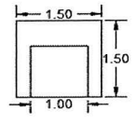
muro y guardaruedas caja BOX PR34+364



muro 1 y 2 BOX PR35+227

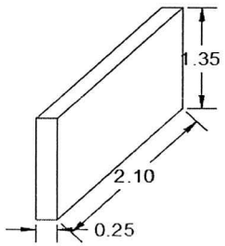


muro y guardaruedas caja BOX PR35+227

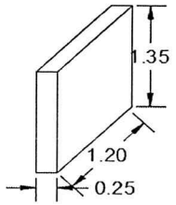


ESQUEMAS

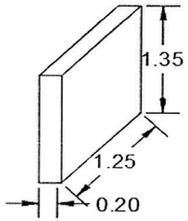
muro 1 caja BOX
PR35+227



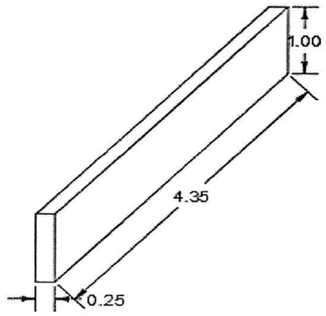
muro 2 caja BOX
PR35+227



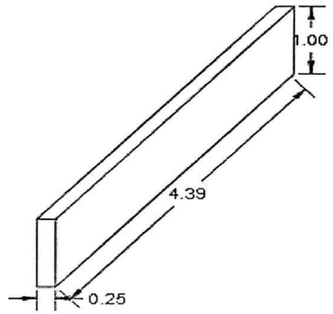
muro 3 caja BOX
PR35+227



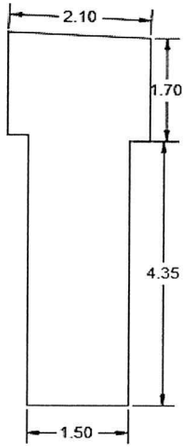
muro 1 BOX
PR35+641



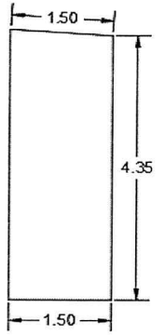
muro 2 BOX
PR35+641



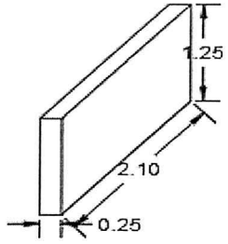
placa inferior y placa
de aleta BOX
PR35+641



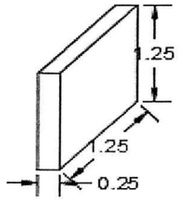
placa superior BOX
PR35+641



muro 1 caja BOX
PR35+641

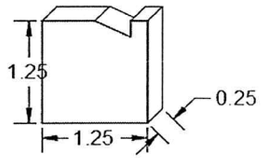


muro 2 caja BOX
PR35+641

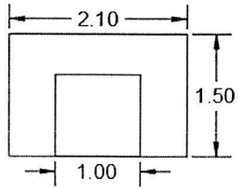


ESQUEMAS

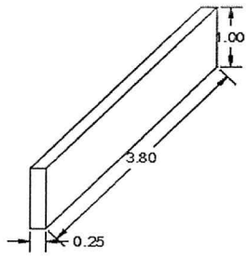
muro 3 caja BOX PR35+641



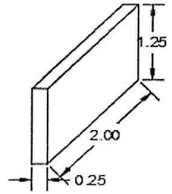
muro y guardaruedas caja BOX PR35+641



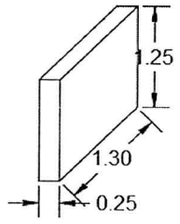
muro 2 BOX PR36+143



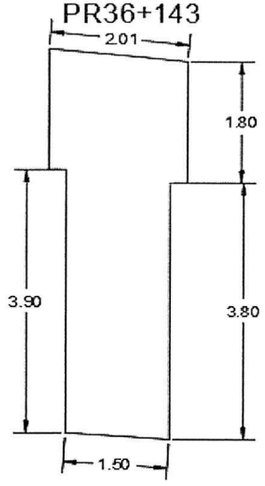
muro 1 caja BOX PR36+143



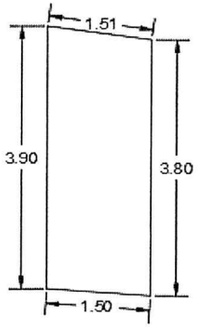
muro 2 caja BOX PR36+143



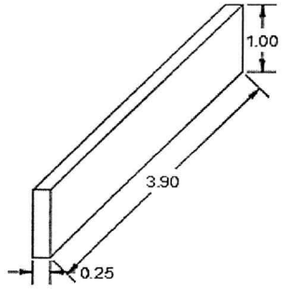
placa inferior y placa de aleta BOX PR36+143



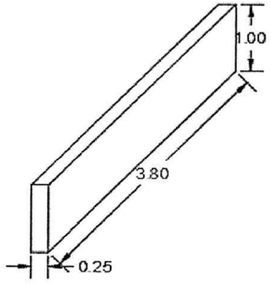
placa superior BOX PR36+143



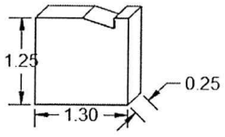
muro 1 BOX PR36+143



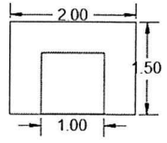
muro 2 BOX PR36+143



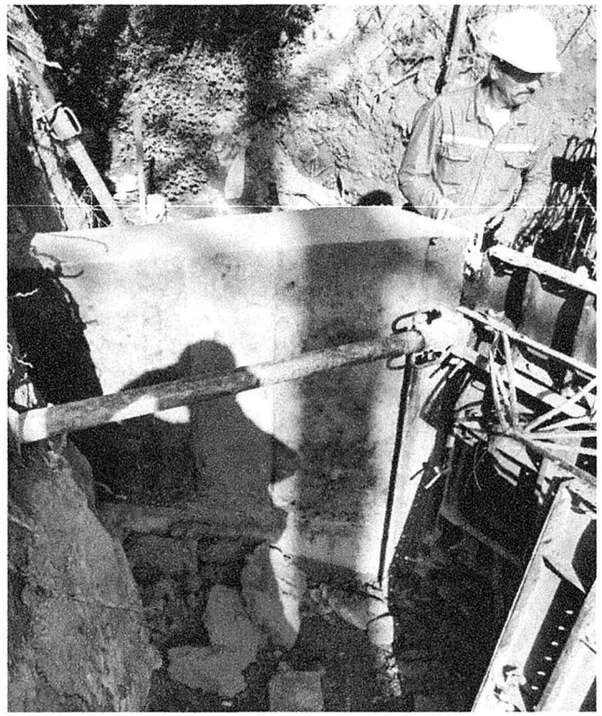
muro 3 caja BOX PR36+143

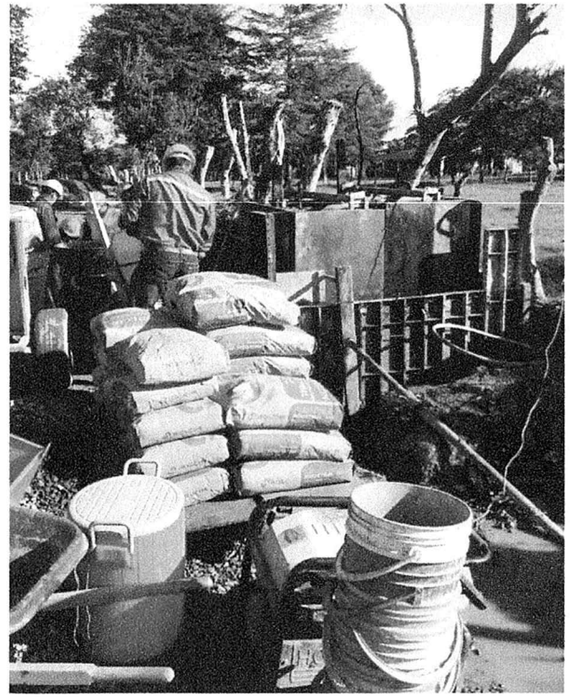


muro y guardaruedas caja BOX PR36+143



REGISTRO FOTOGRAFICO







Elaboró
EL CONTRATISTA.:

Firma:

Nombre.: Ing. ANDRES RICARDO LOPEZ SAURITH
RESIDENTE DE OBRA
T.P 68202-374435 STD

Aprobó
EL INTERVENTOR.:

Firma:

Nombre.: DIEGO ARMANDO VILLAMIZAR PABON
TOPOGRAFO DE INTERVENTORÍA
T.P 01-16796

CONSORCIO CONEXIONES VIALES

CONEXIÓN AC

INVIAS

SOPORTE DE PRE ACTA No.	**3**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**	**01-08-2023 al 30-08-2023**
OBJETO	**CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LAS CARRETERAS SAN GIL – ONZAGA - SANTA ROSITA. TRANSVERSAL, SAN GIL – MOGOTES- LA ROSITA- SANTANDER, BOYACÁ - CORREDOR SAN GIL- MOGOTES- SAN JOAQUÍN -ONZAGA**		
CONTRATO No.	**C01.PCCNTR.6316864 de 2023**	**SUPERVISOR DE CONTRATO (GOBERNACION-SANTANDER)**	**SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA**
CONTRATISTA	**CONSORCIO CONEXIONES VIALES SANTANDER**	**SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORIA**	**Ing. VICTOR MANUEL RUIZ VARGAS**
INTERVENTOR	**CONSORCIO VÍAS CONEXIÓN AC**	**GESTOR TECNICO DEL CONTRATO INTERVENTORIA**	**Ing. GERMAN RICARDO CELY BLANCO**

ITEM	**Nº**	**DESCRIPCION**								**UNIDAD**	**m3**
	630.7	CONCRETO DE RESISTENCIA 14 Mpa G (CICLOPEO)									
FECHA EJECUCIÓN	**ACTA N°**	**VÍA**	**ABSCISAS / SECTOR**		**CANTIDAD**	**DIMENSIONES**					**VOLUMEN (m3)**
			INICIO	**FIN**		**LARGO (m)**	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**	**ÁREA (m2)**	**VOLUMEN (m3)**	
	3	Box culvert - mejoramiento solado box y caja de encole	PR35+641	PR35+641	1.0			0.30	13.68	4.1	4.10
	3	Box culvert - mejoramiento solado box y caja de encole	PR36+143	PR36+143	1.0			0.30	13.70	4.1	4.11
	3	alcantarilla-mejoramiento descole de salida	PR33+778	PR33+778	1.0			0.30	4.49	1.3	1.35
	3	Box-mejoramiento descole de salida	PR34+071	PR34+071	1.0			0.30	4.64	1.4	1.39
	3	Box-mejoramiento descole de salida	PR34+364	PR34+364	1.0			0.30	3.62	1.1	1.09
	3	Box-mejoramiento descole de salida	PR35+227	PR35+227	1.0			0.40	1.21	0.5	0.48
	3	Box-mejoramiento descole de salida	PR35+227	PR35+227	1.0			0.20	0.99	0.2	0.20
	3	Box-mejoramiento descole de salida	PR35+641	PR35+641	1.0			0.30	4.37	1.3	1.31
	3	Box-mejoramiento descole de salida	PR36+143	PR36+143	1.0			0.30	7.04	2.1	2.11
VOLUMEN (M3)											16.14
VOLUMEN PAGADO EN ACTA No 4 (M3)											16.14
VOLUMEN PENDIENTE PARA PAGO (M3)											-
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES											**-**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO											**16.14**
TOTAL PRESENTE ACTA 3											**16.14**

Elaboró
EL CONTRATISTA.:

Firma:

Nombre.: Ing. ANDRES RICARDO LOPEZ SAURITH
RESIDENTE DE OBRA
T.P 68202-374435 STD

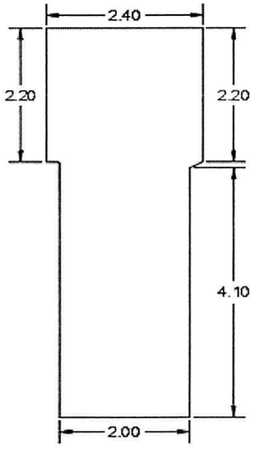
Aprobó
EL INTERVENTOR

Firma:

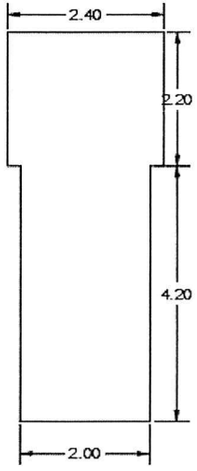
Nombre.: DIEGO ARMANDO VILLAMIZAR PABON
TOPOGRAFO DE INTERVENTORÍA
T.P 01-16796

ESQUEMAS

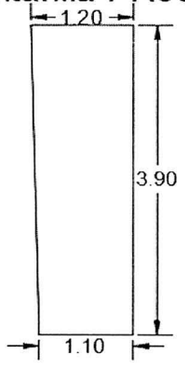
solado mejoramiento box PR36+143



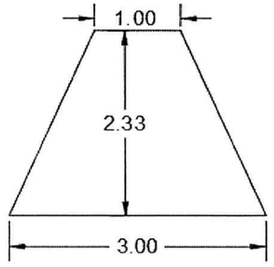
solado mejoramiento b0x PR35+641



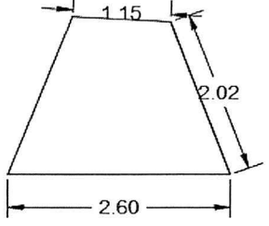
mejoramiento para descole de salida alcantarilla PR33+778



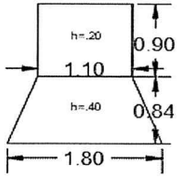
mejoramiento para descole de salida box PR34+071



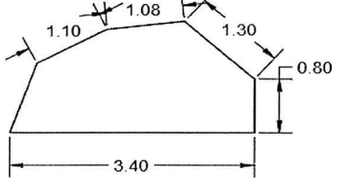
mejoramiento para descole de salida box PR34+364



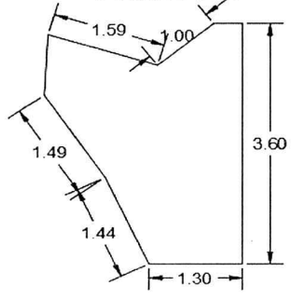
mejoramiento para descole de salida box PR35+227



mejoramiento para descole de salida box PR35+641

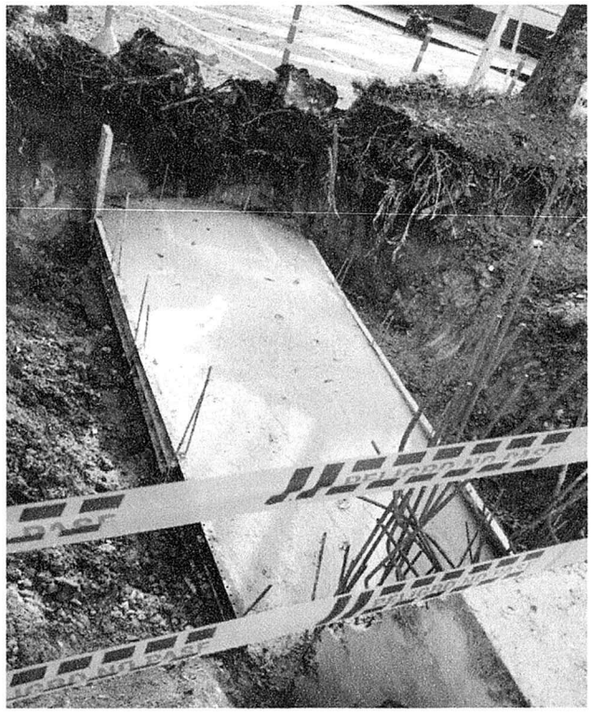


mejoramiento para descole de salida box PR36+143



REGISTRO FOTOGRAFICO







Elaboró
EL CONTRATISTA.:

Firma:

Nombre.: Ing. ANDRES RICARDO LOPEZ SAURITH
RESIDENTE DE OBRA
T.P 68202-374435 STD

Aprobó
EL INTERVENTOR.:

Firma:

Nombre.: DIEGO ARMANDO VILLAMIZAR PABON
TOPOGRAFO DE INTERVENTORÍA
T.P 01-16796

CONSORCIO CONEXIONES VIALES — CONEXIÓN AC

MEMORIA CANTIDADES DE OBRA

INVIAS

SOPORTE DE PRE ACTA No.	**3**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**	**01-08-2023 al 30-08-2023**
OBJETO	**CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LAS CARRETERAS SAN GIL – ONZAGA - SANTA ROSITA. TRANSVERSAL, SAN GIL – MOGOTES- LA ROSITA- SANTANDER, BOYACÁ - CORREDOR SAN GIL- MOGOTES- SAN JOAQUÍN -**		
CONTRATO No.	**C01.PCCNTR.6316864 de 2023**	**SUPERVISOR DE CONTRATO (GOBERNACION-SANTANDER)**	**SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA**
CONTRATISTA	**CONSORCIO CONEXIONES VIALES SANTANDER**	**SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORIA**	**Ing. VICTOR MANUEL RUIZ VARGAS**
INTERVENTOR	**CONSORCIO VÍAS CONEXIÓN AC**	**GESTOR TECNICO DEL CONTRATO INTERVENTORIA**	**Ing. GERMAN RICARDO CELY BLANCO**

ITEM	**Nº**		**DESCRIPCION**							**UNIDAD**	**m3**
	610.5		Material granular filtrante (incluye suministro, transporte e instalacion)								
FECHA EJECUCIÓN	**ACTA N°**	**VÍA**	**ABSCISAS / SECTOR**		**CANTIDAD**	**DIMENSIONES**					**VOLUMEN (m3)**
			INICIO	**FIN**		**LARGO (m)**	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**	**ÁREA (m2)**	**VOLUMEN (m3)**	
	3	filtro	33+778	34+364	2.0	586	0.70	1.00		820.4	820.40
										-	-
										-	-
										-	-
										-	-
VOLUMEN (M3)											820.40
VOLUMEN PAGADO EN ACTA No 3 (M3)											820.40
VOLUMEN PENDIENTE PARA PAGO (M3)											-
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES											**-**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO											**820.40**
TOTAL PRESENTE ACTA 3											**820.40**
SALDO PENDIENTE (POR EXCESO DE CANTIDAD PRESUPUESTO)											

Elaboró
EL CONTRATISTA.:

Firma:

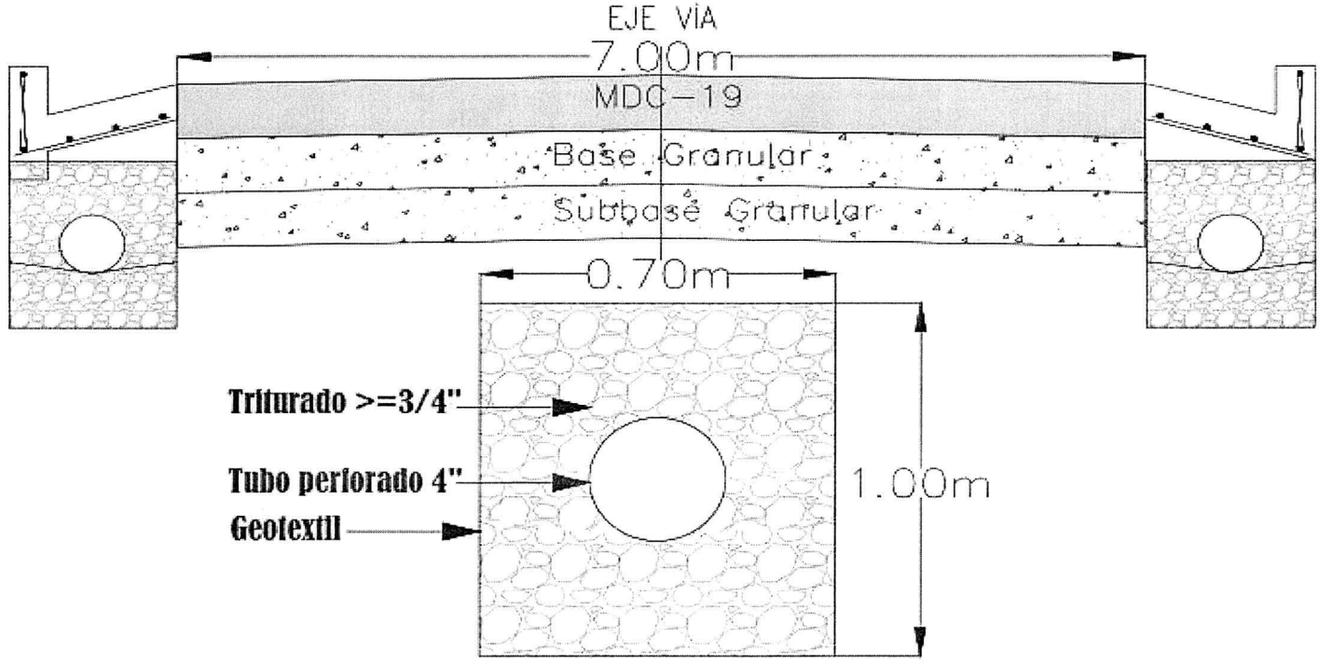
Nombre.: Ing. ANDRES RICARDO LOPEZ SAURITH
RESIDENTE DE OBRA
T.P 68202-374435 STD

Aprobó
EL INTERVENTOR.:

Firma:

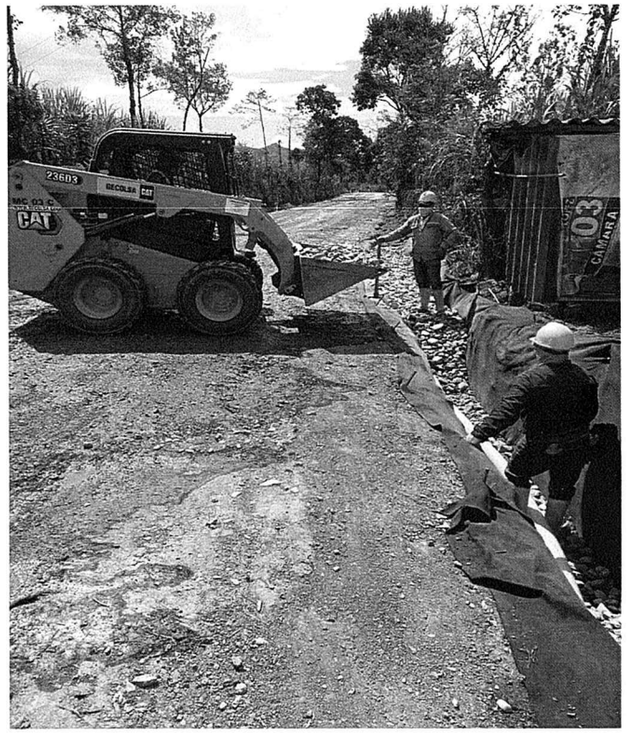
Nombre.: Ing. IDI ALBERTO GOMEZ LLANES
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
T.P 152021172924 BYC

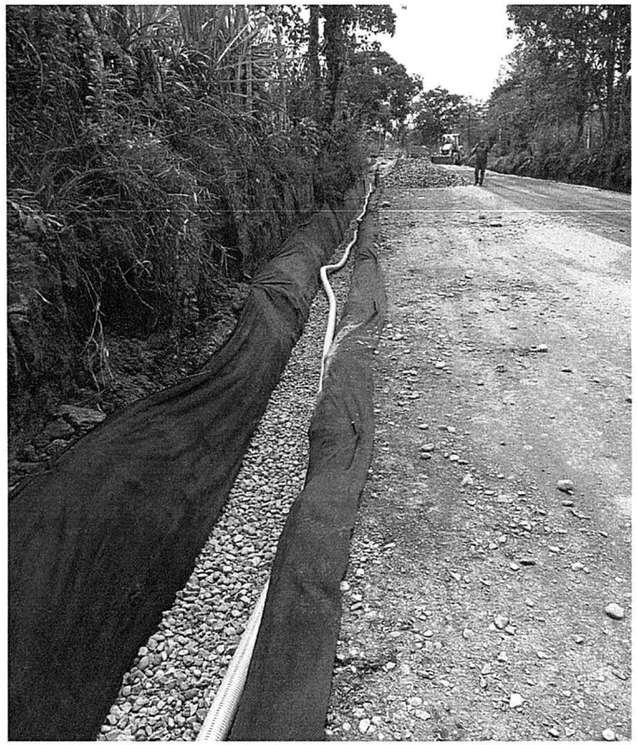
DETALLE EN SECCIÓN TRANSVERSAL



REGISTRO FOTOGRAFICO







Elaboró
EL CONTRATISTA.:

Firma:
Nombre.: Ing. ANDRES RICARDO LOPEZ SAURITH
RESIDENTE DE OBRA
T.P 68202-374435 STD

Aprobó
EL INTERVENTOR.:

Firma:
Nombre.: Ing. IDI ALBERTO GOMEZ LLANES
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
T.P 152021172924 BYC

CONSORCIO CONEXIONES VIALES / CONSORCIO VÍAS CONEXIÓN AC					MEMORIA CANTIDADES DE OBRA							INVIAS	
SOPORTE DE PRE ACTA No.			3		PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE					01-08-2023 al 30-08-2023			
OBJETO		CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LAS CARRETERAS SAN GIL – ONZAGA - SANTA ROSITA. TRANSVERSAL, SAN GIL – MOGOTES- LA ROSITA- SANTANDER, BOYACÁ - CORREDOR SAN GIL- MOGOTES- SAN JOAQUÍN -											
CONTRATO No.		C01.PCCNTR.6316864 de 2023			SUPERVISOR DE CONTRATO (GOBERNACION-SANTANDER)					SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA			
CONTRATISTA		CONSORCIO CONEXIONES VIALES SANTANDER			SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORIA					Ing. VICTOR MANUEL RUIZ VARGAS			
INTERVENTOR		CONSORCIO VÍAS CONEXIÓN AC			GESTOR TECNICO DEL CONTRATO INTERVENTORIA					Ing. GERMAN RICARDO CELY BLANCO			
ITEM	Nº		DESCRIPCION									UNIDAD	m3
	673.1.6		Geotextil Tipo NT-2000 o similar no tejido (incluye suministro, transporte e instalacion)										
FECHA EJECUCIÓN	ACTA N°	VÍA	ABSCISAS / SECTOR		CANTIDAD	DIMENSIONES							VOLUMEN (m3)
			INICIO	FIN		LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)			
	3	filtro	33+778	34+364	2.0	586	3.40	-		3,984.8			3,984.80
												-	-
												-	-
												-	-
												-	-
VOLUMEN (M3)													3,984.80
VOLUMEN PAGADO EN ACTA No 3 (M3)													3,984.80
VOLUMEN PENDIENTE PARA PAGO (M3)													-
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES													-
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO													**3,984.80**
TOTAL PRESENTE ACTA 3													**3,984.80**
SALDO PENDIENTE (POR EXCESO DE CANTIDAD PRESUPUESTO)													

Elaboró
EL CONTRATISTA.:

Firma:

Nombre.: Ing. ANDRES RICARDO LOPEZ SAURITH
RESIDENTE DE OBRA
T.P 68202-374435 STD

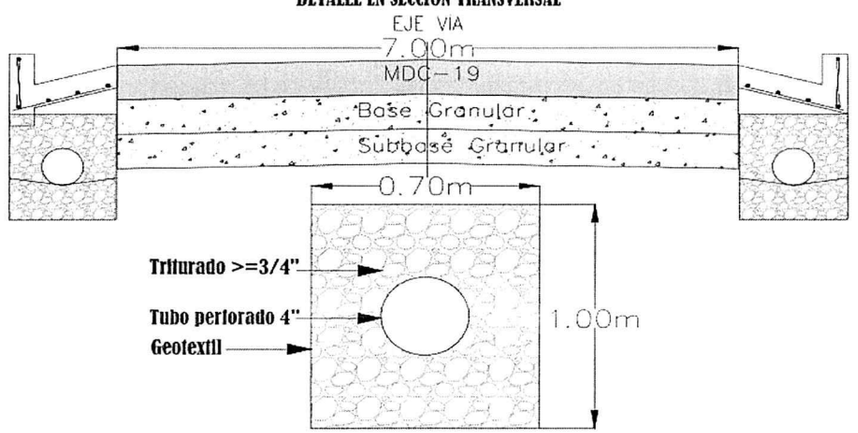
Aprobó
EL INTERVENTOR.:

Firma:

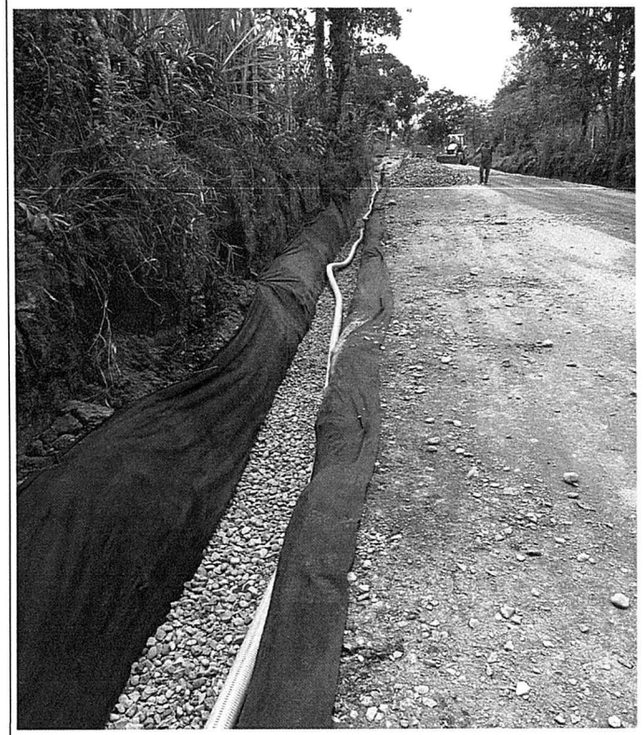
Nombre.: Ing. IDI ALBERTO GOMEZ LLANES
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
T.P 152021172924 BYC

ESQUEMAS

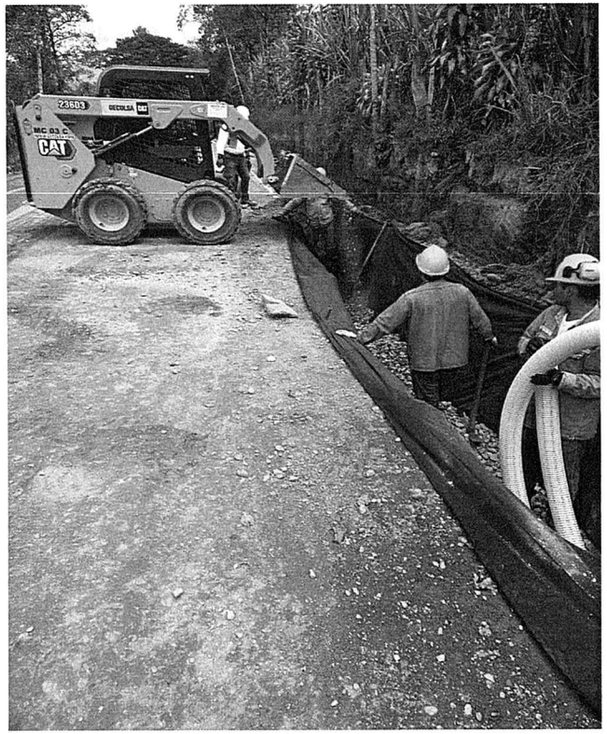
DETALLE EN SECCIÒN TRANSVERSAL



REGISTRO FOTOGRAFICO







Elaboró
EL CONTRATISTA.:

Firma:
Nombre.: Ing. ANDRES RICARDO LOPEZ SAURITH
RESIDENTE DE OBRA
T.P 68202-374435 STD

Aprobó
EL INTERVENTOR.:

Firma:
Nombre.: Ing. IDI ALBERTO GOMEZ LLANES
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
T.P 152021172924 BYC

consorcio CONEXIONES VIALES / CONEXIÓN AC		MEMORIA CANTIDADES DE OBRA		INVIAS
SOPORTE DE PRE ACTA No.	3	PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	01-08-2023 al 30-08-2023	
OBJETO	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LAS CARRETERAS SAN GIL – ONZAGA - SANTA ROSITA. TRANSVERSAL, SAN GIL – MOGOTES- LA ROSITA- SANTANDER, BOYACÁ - CORREDOR SAN GIL- MOGOTES- SAN JOAQUÍN -ONZAGA			
CONTRATO No.	C01.PCCNTR.6316864 de 2023	SUPERVISOR DE CONTRATO (GOBERNACION-SANTANDER)	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	
CONTRATISTA	CONSORCIO CONEXIONES VIALES SANTANDER	SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORIA	Ing. VICTOR MANUEL RUIZ VARGAS	
INTERVENTOR	CONSORCIO VÍAS CONEXIÓN AC	GESTOR TECNICO DEL CONTRATO INTERVENTORIA	Ing. GERMAN RICARDO CELY BLANCO	

ITEM	Nº		DESCRIPCION							UNIDAD	m3
	663.1		Tuberia Perforada 4"(incluye suministro, transporte e instalacion)								
FECHA EJECUCIÓN	ACTA N°	VÍA	ABSCISAS / SECTOR		CANTIDAD	DIMENSIONES				VOLUMEN (m3)	VOLUMEN (m3)
			INICIO	FIN		LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	ÁREA (m2)		
	3	filtro	33+778	34+364	2.0	586		-		1,172.0	1,172.00
										-	-
										-	-
										-	-
										-	-
VOLUMEN (M3)											1,172.00
VOLUMEN PAGADO EN ACTA No 3 (M3)											1,172.00
VOLUMEN PENDIENTE PARA PAGO (M3)											-
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES											**-**
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO											**1,172.00**
TOTAL PRESENTE ACTA 3											**1,172.00**
SALDO PENDIENTE (POR EXCESO DE CANTIDAD PRESUPUESTO)											

Elaboró
EL CONTRATISTA.:

Firma:

Nombre.: Ing. ANDRES RICARDO LOPEZ SAURITH
RESIDENTE DE OBRA
T.P 68202-374435 STD

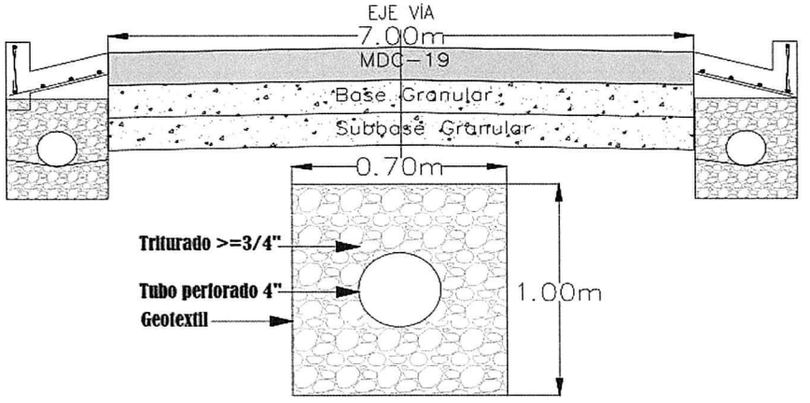
Aprobó
EL INTERVENTOR.:

Firma:

Nombre.: Ing. IDI ALBERTO GOMEZ LLANES
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
T.P 152021172924 BYC

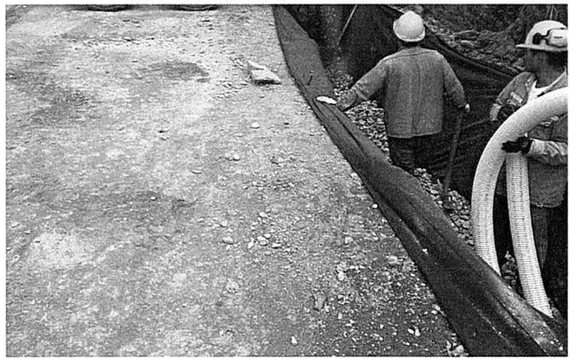
ESQUEMAS

DETALLE EN SECCIÓN TRANSVERSAL



REGISTRO FOTOGRAFICO







Elaboró
EL CONTRATISTA.:

Firma:
Nombre.: Ing. ANDRES RICARDO LOPEZ SAURITH
RESIDENTE DE OBRA
T.P 68202-374435 STD

Aprobó
EL INTERVENTOR.:

Firma:
Nombre.: Ing. IDI ALBERTO GOMEZ LLANES
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
T.P 152021172924 BYC