

Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total	Valor Unitario	Valor Total	Valor Unitario	Valor Total
3.1.1	Realización de la obra								
3.1.1.1	Reporte para Cita demarcadora (Esquema No 1) - Falt en obra	Un	4,00	\$ 24.310,00	\$ 97.240,00	\$ 4,00	\$ 97.240,00	\$ 4,00	\$ 97.240,00
3.1.1.2	Citas demarcadoras, sin soporte (Esquema No 2)	m	40,00	\$ 357,00	\$ 34.280,00	\$ 40,00	\$ 34.280,00	\$ 40,00	\$ 34.280,00
3.2	EXCAVACIONES Y ENTIBADOS								
3.2.1	Excavaciones para estructuras								
3.2.1.1	Excavación a mano en material común, roca desmenuzada, a cualquier profundidad y bajo cualquier condición de humedad. Incluye fierro a लगar autodesado.	m3	85,56	\$ 20.581,00	\$ 1.760.910,36	\$ 85,56	\$ 1.760.910,36	\$ 85,56	\$ 1.760.910,36
3.2.1.2	RELLENOS								
3.2.1.2.1	Relleno de zanjas y de obras de manostería								
3.2.1.2.1.1	Relleno de zanjas y obras de manostería con material seleccionada en cantera, compactado al 95% del protot. mejorado.	m3	58,987	\$ 58.987,00	\$ 5.046.927,72	\$ 58,987	\$ 5.046.927,72	\$ 58,987	\$ 5.046.927,72
3.2.1.2.1.2	MAMPONERÍA REFORZADA EN BLOQUE VIBRADO DE CONCRETO RELLENO CON MORTERO	m2	16,59	\$ 58.295,00	\$ 967.114,05	\$ 16,59	\$ 967.114,05	\$ 16,59	\$ 967.114,05
3.2.1.2.1.3	Mamponería en bloques vibrados de concreto a 0,15 m	m2	249,513	\$ 3.000,00	\$ 748.539,00	\$ 3,000	\$ 748.539,00	\$ 3,000	\$ 748.539,00
3.2.1.2.1.4	Enlucido interior de muros y techos con mortero de cemento a 0,10 m	m2	83,78	\$ 1.207.883,12	\$ 101.154,00	\$ 83,78	\$ 101.154,00	\$ 83,78	\$ 101.154,00
3.2.1.2.1.5	Pavimento para muros a base de asfalto tipo 1 (3 capas)	m2	83,78	\$ 1.135.423,00	\$ 95.067,00	\$ 83,78	\$ 95.067,00	\$ 83,78	\$ 95.067,00
3.2.2	ESTRUCTURAS DE CONCRETO REFORZADO								
3.2.2.1	CONCRETO PARA LOSAS DE FONDO. SUPERIORES (INCLUYE INSTALACION DE LA REJILLA DE MALLA). INCLUYE FORMALINAS (CONCRETO PROCEDENTE DE CENTRAL DE MEZCLAS)	m2	46,61	\$ 19.656,00	\$ 916.166,16	\$ 46,61	\$ 916.166,16	\$ 46,61	\$ 916.166,16
3.2.2.2	CONCRETO PARA LOSAS DE FONDO. INFERIORES (INCLUYE FORMALINAS)	m2	42,44	\$ 130.823,00	\$ 5.552.126,12	\$ 42,44	\$ 5.552.126,12	\$ 42,44	\$ 5.552.126,12
3.2.2.3	VIGAS, COLUMNAS Y ZAPATAS								
3.2.2.3.1	Concreto para vigas (c = 24,5 Mpa (3500 psi))	m3	2,68	\$ 830.465,00	\$ 2.225.645,20	\$ 2,68	\$ 2.225.645,20	\$ 2,68	\$ 2.225.645,20
3.2.2.3.2	Concreto para columnas (c = 24,5 Mpa (3500 psi))	m3	1,62	\$ 893.476,00	\$ 1.447.431,12	\$ 1,62	\$ 1.447.431,12	\$ 1,62	\$ 1.447.431,12
3.2.2.3.3	Placa en concreto (c = 21,0 Mpa (3000 psi) e=0,10 m)	m2	-	\$ 56.364,00	-	-	-	-	-
3.2.2.3.4	Concreto para zapatas (c = 24,5 Mpa (3500 psi))	m3	-	\$ 566.681,00	-	-	-	-	-
3.2.2.3.5	Concreto para vigas de amarre (c = 24,5 Mpa (3500 psi))	m3	2,68	\$ 672.866,00	\$ 1.822.308,88	\$ 2,68	\$ 1.822.308,88	\$ 2,68	\$ 1.822.308,88
3.2.2.4	Acero de Refuerzo								
3.2.2.4.1	Suministro, figuredo e instalación de acero de refuerzo 420 (Vier (80000 Psi) según planos y especificaciones de diseño.	kg	2.635,18	\$ 3.513,00	\$ 9.257.387,34	\$ 2.635,18	\$ 9.257.387,34	\$ 2.635,18	\$ 9.257.387,34
3.20	ELEMENTOS DE SEGURIDAD								
3.30.1	Acabe tipo para trabajos en obra, para fijarlo a concreto. Resistencia mínima 5.000 libras (22,2 kilonewtons -2272 kg)	un	-	\$ 24.988,00	-	-	-	-	-
3.30.2	Chapas de fijación para los cables de tendido de cables. Deben ser fijados en el material relativo a la línea, a la abolladura, y estar protegidos a la corrosión y al calor.	un	-	\$ 24.988,00	-	-	-	-	-
3.30.3	-En general los puntos de anclaje deberán cumplir con lo especificado en la resolución 1409 de 2012 emitida por el Ministerio de Trabajo o norma que la reemplace o sustituya	un	-	\$ 24.988,00	-	-	-	-	-
3.30.4	ELEMENTOS ARQUITECTONICOS								
3.30.4.1	Piso en Baldosa Tipo Trafo No 2	m2	23,32	\$ 51.944,00	\$ 1.211.334,08	\$ 23,32	\$ 1.211.334,08	\$ 23,32	\$ 1.211.334,08
3.30.4.2	Suministro e instalación de Veriniera en aluminio color blanco, incluye Vetro 4 mm	m2	7,80	\$ 154.602,00	\$ 1.205.895,60	\$ 7,80	\$ 1.205.895,60	\$ 7,80	\$ 1.205.895,60
3.30.4.3	Suministro e instalación de Veriniera en aluminio color blanco, incluye Vetro 4 mm	m2	3,90	\$ 243.288,00	\$ 948.862,20	\$ 3,90	\$ 948.862,20	\$ 3,90	\$ 948.862,20
3.30.4.4	Trapesado en acero inoxidable (150x35 m con grifería)	un	1,00	\$ 138.727,00	\$ 138.727,00	\$ 1,00	\$ 138.727,00	\$ 1,00	\$ 138.727,00
3.30.4.5	Suministro e instalación de puerta para baño en madera con marco ancho 0,15 m (incluye cerradura)	un	1,00	\$ 451.984,00	\$ 451.984,00	\$ 1,00	\$ 451.984,00	\$ 1,00	\$ 451.984,00
3.30.4.6	Suministro e instalación de puerta para baño en madera con marco ancho 0,15 m (incluye cerradura)	un	1,00	\$ 451.984,00	\$ 451.984,00	\$ 1,00	\$ 451.984,00	\$ 1,00	\$ 451.984,00
3.30.4.7	Suministro e instalación de portón de acceso en ferma y tubos acero galvanizado (diámetro de tubo 2", de doble Ala balance. Ancho total: 3,0 m. Alto: 2,20 m. Incluye bisagras, cerraduras. Acabado con pintura tipo esmalte 3 capas: anticorrosivo, base y acabado, según especificaciones de diseño.	un	1,00	\$ 956.118,00	\$ 956.118,00	\$ 1,00	\$ 956.118,00	\$ 1,00	\$ 956.118,00
3.30.4.8	Mezcladura de Baño	un	1,00	\$ 105.143,00	\$ 105.143,00	\$ 1,00	\$ 105.143,00	\$ 1,00	\$ 105.143,00
3.30.4.9	Suministro e instalación de Lavamanos, incluye grifería y elementos necesarios para su instalación	un	1,00	\$ 278.208,00	\$ 278.208,00	\$ 1,00	\$ 278.208,00	\$ 1,00	\$ 278.208,00
3.30.4.10	Suministro e instalación de sanitario, incluye elementos necesarios para su instalación	m2	2,83	\$ 42.301,00	\$ 119.711,83	\$ 2,83	\$ 119.711,83	\$ 2,83	\$ 119.711,83
3.30.4.11	Colocación de cerámica para enchape de piso de baño (incluye lechada, curama y pegacer)	m2	19,50	\$ 47.227,00	\$ 920.926,50	\$ 19,50	\$ 920.926,50	\$ 19,50	\$ 920.926,50
3.30.4.12	Colocación de cerámica para enchape de paredes de baño (incluye lechada, curama y pegacer)	m2	3,00	\$ 61.126,00	\$ 183.378,00	\$ 3,00	\$ 183.378,00	\$ 3,00	\$ 183.378,00
3.30.4.13	Instalación de Puntos sanitarios incluye tuberías y accesorios	un	3,00	\$ 163.832,00	\$ 497.496,00	\$ 3,00	\$ 497.496,00	\$ 3,00	\$ 497.496,00
3.30.4.14	ITEMS NO PREVISTOS								
3.30.4.14.1	Leza mezcla de concreto (c = 28,0 Mpa (4000 psi) e = 0,20 m)	m2	42,44	\$ 162.338,00	\$ 6.889.624,72	\$ 42,44	\$ 6.889.624,72	\$ 42,44	\$ 6.889.624,72
3.30.4.14.2	Mampostería en bloques vibrados de concreto abocudado relleno con mortero e = 0,15 m	m2	50,10	\$ 67.603,00	\$ 3.386.910,30	\$ 50,10	\$ 3.386.910,30	\$ 50,10	\$ 3.386.910,30
3.30.4.14.3	Pintura exterior, repelente de agua para impermeabilizar a la lluvia (hidrófugo)	m2	50,10	\$ 17.757,00	\$ 889.625,70	\$ 50,10	\$ 889.625,70	\$ 50,10	\$ 889.625,70
3.30.4.14.4	Construcción de pilones en cal de 0,30m. L=1,0m para estabilización de terreno natural	un	77,00	\$ 96.339,00	\$ 7.572.103,00	\$ 77,00	\$ 7.572.103,00	\$ 77,00	\$ 7.572.103,00
3.30.4.14.5	Suministro e instalación de anclajes para refuerzo estructural de mampostería de 0,12"	un	68,00	\$ 38.900,00	\$ 2.645.200,00	\$ 68,00	\$ 2.645.200,00	\$ 68,00	\$ 2.645.200,00
3.30.4.14.6	Fuero acrílico	m2	147,30	\$ 15.967,00	\$ 2.351.939,10	\$ 147,30	\$ 2.351.939,10	\$ 147,30	\$ 2.351.939,10
3.30.4.14.7	Costo total directo				\$ 67.280.888,00		\$ 67.280.888,00		\$ 67.280.888,00
3.30.4.14.8	Costo total obra civil				\$ 148.440,00		\$ 148.440,00		\$ 148.440,00
3.30.4.14.9	Costo total obra civil				\$ 148.440,00		\$ 148.440,00		\$ 148.440,00
3.1	REALIZACION Y SEGURIDAD EN LA OBRA								
3.1.1	Realización de la obra								
3.1.1.1	Reporte para Cita demarcadora (Esquema No 1) - Falt en obra	un	10,00	\$ 24.310,00	\$ 248.100,00	\$ 10,00	\$ 248.100,00	\$ 10,00	\$ 248.100,00
3.1.1.2	Citas demarcadoras, sin soporte (Esquema No 2)	m	100,00	\$ 857,00	\$ 85.700,00	\$ 100,00	\$ 85.700,00	\$ 100,00	\$ 85.700,00
3.1.1.3	LOCALIZACION, TROZADO Y REPLANTEO	m2	69,00	\$ 1.249,00	\$ 86.181,00	\$ 69,00	\$ 86.181,00	\$ 69,00	\$ 86.181,00
3.1.2	Excavaciones y entibados								
3.1.2.1	Excavación a mano en material común, roca desmenuzada, a cualquier profundidad y bajo cualquier condición de humedad. Incluye fierro a लगar autodesado.	m3	579,00	\$ 8.115,00	\$ 4.698.850,00	\$ 579,00	\$ 4.698.850,00	\$ 579,00	\$ 4.698.850,00
3.1.2.2	RELLENOS								
3.1.2.2.1	Relleno de zanjas y de obras de manostería								
3.1.2.2.1.1	Relleno de zanjas y obras de manostería con material seleccionada en cantera, compactado al 95% del protot. mejorado.	m3	58,987	\$ 58.987,00	\$ 5.046.927,72	\$ 58,987	\$ 5.046.927,72	\$ 58,987	\$ 5.046.927,72
3.1.2.2.1.2	MAMPONERÍA REFORZADA EN BLOQUE VIBRADO DE CONCRETO RELLENO CON MORTERO	m2	16,59	\$ 58.295,00	\$ 967.114,05	\$ 16,59	\$ 967.114,05	\$ 16,59	\$ 967.114,05
3.1.2.2.1.3	Mamponería en bloques vibrados de concreto a 0,15 m	m2	249,513	\$ 3.000,00	\$ 748.539,00	\$ 3,000	\$ 748.539,00	\$ 3,000	\$ 748.539,00
3.1.2.2.1.4	Enlucido interior de muros y techos con mortero de cemento a 0,10 m	m2	83,78	\$ 1.207.883,12	\$ 101.154,00	\$ 83,78	\$ 101.154,00	\$ 83,78	\$ 101.154,00
3.1.2.2.1.5	Pavimento para muros a base de asfalto tipo 1 (3 capas)	m2	83,78	\$ 1.135.423,00	\$ 95.067,00	\$ 83,78	\$ 95.067,00	\$ 83,78	\$ 95.067,00
3.1.2.2.2	ESTRUCTURAS DE CONCRETO REFORZADO								
3.1.2.2.2.1	CONCRETO PARA LOSAS DE FONDO. SUPERIORES (INCLUYE INSTALACION DE LA REJILLA DE MALLA). INCLUYE FORMALINAS (CONCRETO PROCEDENTE DE CENTRAL DE MEZCLAS)	m2	46,61	\$ 19.656,00	\$ 916.166,16	\$ 46,61	\$ 916.166,16	\$ 46,61	\$ 916.166,16
3.1.2.2.2.2	CONCRETO PARA LOSAS DE FONDO. INFERIORES (INCLUYE FORMALINAS)	m2	42,44	\$ 130.823,00	\$ 5.552.126,12	\$ 42,44	\$ 5.552.126,12	\$ 42,44	\$ 5.552.126,12
3.1.2.2.2.3	VIGAS, COLUMNAS Y ZAPATAS								
3.1.2.2.2.3.1	Concreto para vigas (c = 24,5 Mpa (3500 psi))	m3	2,68	\$ 830.465,00	\$ 2.225.645,20	\$ 2,68	\$ 2.225.645,20	\$ 2,68	\$ 2.225.645,20
3.1.2.2.2.3.2	Concreto para columnas (c = 24,5 Mpa (3500 psi))	m3	1,62	\$ 893.476,00	\$ 1.447.431,12	\$ 1,62	\$ 1.447.431,12	\$ 1,62	\$ 1.447.431,12
3.1.2.2.2.3.3	Placa en concreto (c = 21,0 Mpa (3000 psi) e=0,10 m)	m2	-	\$ 56.364,00	-	-	-	-	-
3.1.2.2.2.3.4	Concreto para zapatas (c = 24,5 Mpa (3500 psi))	m3	-	\$ 566.681,00	-	-	-	-	-
3.1.2.2.2.3.5	Concreto para vigas de amarre (c = 24,5 Mpa (3500 psi))	m3	2,68	\$ 672.866,00	\$ 1.822.308,88	\$ 2,68	\$ 1.822.308,88	\$ 2,68	\$ 1.822.308,88
3.1.2.2.2.4	Acero de Refuerzo								
3.1.2.2.2.4.1	Suministro, figuredo e instalación de acero de refuerzo 420 (Vier (80000 Psi) según planos y especificaciones de diseño.	kg	2.635,18	\$ 3.513,00	\$ 9.257.387,34	\$ 2.635,18	\$ 9.257.387,34	\$ 2.635,18	\$ 9.257.387,34
3.1.2.2.2.5	ELEMENTOS DE SEGURIDAD								
3.1.2.2.2.5.1	Acabe tipo para trabajos en obra, para fijarlo a concreto. Resistencia mínima 5.000 libras (22,2 kilonewtons -2272 kg)	un	-	\$ 24.988,00	-	-	-	-	-
3.1.2.2.2.5.2	Chapas de fijación para los cables de tendido de cables. Deben ser fijados en el material relativo a la línea, a la abolladura, y estar protegidos a la corrosión y al calor.	un	-	\$ 24.988,00	-	-	-	-	-
3.1.2.2.2.5.3	-En general los puntos de anclaje deberán cumplir con lo especificado en la resolución 1409 de 2012 emitida por el Ministerio de Trabajo o norma que la reemplace o sustituya	un	-	\$ 24.988,00	-	-	-	-	-
3.1.2.2.2.6	ELEMENTOS ARQUITECTONICOS								
3.1.2.2.2.6.1	Piso en Baldosa Tipo Trafo No 2	m2	23,32	\$ 51.944,00	\$ 1.211.334,08	\$ 23,32	\$ 1.211.334,08	\$ 23,32	\$ 1.211.334,08
3.1.2.2.2.6.2	Suministro e instalación de Veriniera en aluminio color blanco, incluye Vetro 4 mm	m2	7,80	\$ 154.602,00	\$ 1.205.895,60	\$ 7,80	\$ 1.205.895,60	\$ 7,80	\$ 1.205.895,60
3.1.2.2.2.6.3	Suministro e instalación de Veriniera en aluminio color blanco, incluye Vetro 4 mm	m2	3,90	\$ 243.288,00	\$ 948.862,20	\$ 3,90	\$ 948.862,20	\$ 3,90	\$ 948.862,20
3.1.2.2.2.6.4	Trapesado en acero inoxidable (150x35 m con grifería)	un	1,00	\$ 138.727,00	\$ 138.727,00	\$ 1,00	\$ 138.727,00	\$ 1,00	\$ 138.727,00
3.1.2.2.2.6.5	Suministro e instalación de puerta para baño en madera con marco ancho 0,15 m (incluye cerradura)	un	1,00	\$ 451.984,00	\$ 451.984,00	\$ 1,00	\$ 451.984,00	\$ 1,00	\$ 451.984,00
3.1.2.2.2.6.6	Suministro e instalación de puerta para baño en madera con marco ancho 0,15 m (incluye cerradura)	un	1,00	\$ 451.984,00	\$ 451.984,00	\$ 1,00	\$ 451.984,00	\$ 1,00	\$ 451.984,00
3.1.2.2.2.6.7	Suministro e instalación de portón de acceso en ferma y tubos acero galvanizado (diámetro de tubo 2", de doble Ala balance. Ancho total: 3,0 m. Alto: 2,20 m. Incluye bisagras, cerraduras. Acabado con pintura tipo esmalte 3 capas: anticorrosivo, base y acabado, según especificaciones de diseño.	un	1,00	\$ 956.118,00	\$ 956.118,00	\$ 1,00	\$ 956.118,00	\$ 1,00	\$ 956.118,00
3.1.2.2									

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
3.6.1	CONSTRUCCIÓN DE ANDENES, BORDILLOS Y CUNETAS							
3.6.1.1	Andenes de concreto f'c = 17.5 Mpa (2500 psi) e = 0.07 m. Tamaño máximo de agregado 25 mm (1") de Central de Mezclas	m2	147.39	\$ 7,848.850,95	\$ 1,157,140.00	50.81	\$ 2,729,288.44	
3.6.1.2	Bordillos de concreto f'c = 17.5 Mpa (2500 psi) e = 0.07 m. Tamaño máximo de agregado 25 mm (1") de Central de Mezclas	m	11.18	\$ 468,878.02	\$ 5,224,865.00	403.18	\$ 16,908,866.02	
3.6.1.3	Cunetas de concreto f'c = 17.5 Mpa (2500 psi) e = 0.07 m. Tamaño máximo de agregado 25 mm (1") de Central de Mezclas	un		\$ 350.00	\$ 3,500.00	350.00	\$ 13,557,950.00	
3.6.1.4	Andenes de concreto f'c = 17.5 Mpa (2500 psi) e = 0.07 m. Tamaño máximo de agregado 25 mm (1") de Central de Mezclas	un		\$ 175.00	\$ 1,750.00	175.00	\$ 8,797,425.00	
3.6.1.5	Cunetas de concreto f'c = 17.5 Mpa (2500 psi) e = 0.07 m. Tamaño máximo de agregado 25 mm (1") de Central de Mezclas	m2		\$ 9,640.00	\$ 9,640.00	9,640.00	\$ 89,411,000.00	
3.7	ADORNACIÓN PAISAJÍSTICA							
3.7.1	Suministro, transporte y siembra de jardines interiores. Especies: Alocasia (Tritiana), Begonia, Ficus, etc.	m3	94.66	\$ 18,862,933.48	\$ 1,780,146.04	222.84	\$ 37,343,081.52	
3.7.2	Suministro de cemento de 6%	m2	730.50	\$ 163,055,789.32	\$ 119,114.21	1,114.21	\$ 183,055,789.32	
3.7.3	Suministro de arena M = 3.5 Mpa (500 psi) e = 0.15 m	m2	372.30	\$ 27,536,800.50	\$ 372.30	372.30	\$ 27,536,800.50	
3.7.4	Suministro de arena M = 3.5 Mpa (500 psi) e = 0.15 m	kg	13,617.86	\$ 47,839,542.18	\$ 13,617.86	13,617.86	\$ 47,839,542.18	
3.7.5	Suministro de arena M = 3.5 Mpa (500 psi) e = 0.15 m	m2	2,212.50	\$ 154,595,162.50	\$ 2,212.50	2,212.50	\$ 154,595,162.50	
3.7.6	Suministro de arena M = 3.5 Mpa (500 psi) e = 0.15 m	un	470.00	\$ 117,940,860.00	\$ 470.00	470.00	\$ 117,940,860.00	
3.8	COSTO DIRECTO	m3	470.00	\$ 27,197,480.00	\$ 470.00	470.00	\$ 27,197,480.00	
3.9	COSTO INSTALACION							
3.9.1	Mano de obra							
3.9.2	Material							
3.9.3	Equipo							
3.9.4	Transporte							
3.9.5	Seguro							
3.9.6	Impuestos							
3.9.7	Beneficio							
3.9.8	Contingencia							
3.9.9	Subtotal							
3.9.10	Total							

FORMULARIO 18 - GERMIENTO PERIMETRAL, CASSETA DE CLOACACION Y CONTROL Y ADECUACION PAISAJISTICA									
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	
3.4	GERMIENTO PERIMETRAL								
3.4.1	Germinio perimetral en Malla Eslabonada cal. 12, con jerdones según planos (incluye mano de obra, materiales, subso, viga de acero, columnas, malla eslabonada, nicho de fijación, tubo galvanizado 2", alambre de púas, copertones, lapso, soldadura y pintura tipo esmalte 2 capas: Anticorrosivo y acabado). H=3.00m.	m	235.00	\$ 102,766,205.00	\$ 102,766,205.00	235.00	\$ 102,766,205.00		
3.4.2	Suministro e instalación de portón de acceso en lámina y tubos acero galvanizado de 2", con punta vehicular, sistema de sujeción para deslizamiento, guía, topes y cerraduras. Ancho: 5 m. Incluye punta peatonal con bisagras, cerraduras y pintura tipo esmalte 3 capas: anticorrosivo, base y acabado, según planos.	un	1,648,750.00	\$ 1,648,750.00	\$ 1,648,750.00	1,648,750.00	\$ 1,648,750.00		
3.4.3	Excavación a mano en material común, roca descompuesta, a cualquier profundidad y bajo cualquier condición de humedad. Incluye retro a lugar autorizado.	m3	305.50	\$ 20,581.00	\$ 6,287,495.50	260.81	\$ 5,367,730.81		
3.4.4	Rebaje de canchales y obras de mampolaria con material seleccionado de canchales compactado	m3	94.00	\$ 58,987.00	\$ 5,544,778.00	82.47	\$ 4,864,657.89		
3.4.5	Concreto para zapatas f'c = 24.5 Mpa (3500 psi)	m3	16.60	\$ 586,691.00	\$ 9,856,240.80	16.60	\$ 9,856,240.80		
3.4.6	Germinio perimetral en Malla Eslabonada 2"x2 cal. 8, ubicado sobre muro según planos	ml	427.018.00	\$ 455,765.00	\$ 194,418.00	134.70	\$ 57,519,324.60		
3.4.7	Germinio perimetral en Malla Eslabonada 2"x2 cal. 8, ubicado sobre terreno según planos	ml	455,765.00	\$ 455,765.00	\$ 144,18.00	144.18	\$ 65,423,837.70		
3.4.8	Suministro e instalación de portón de acceso doble hoja en tubo acero galvanizado de 4", 2" y 2" AS3 SCH40 y malla eslabonada 2"x2 calibre 8, Acceso principal, incluye acceso	un	1,00	\$ 10,905,191.00	\$ 1,00	1,00	\$ 10,905,191.00		
3.4.9	Suministro e instalación de portón de acceso en tubo acero galvanizado de 2 1/2" y 2" AS3 SCH40 y malla eslabonada 2"x2 calibre 8, Acceso UV, incluye acceso peatonal según plano de detalle	un	1,00	\$ 9,609,779.00	\$ 1,00	1,00	\$ 9,609,779.00		
3.5	CANAL DE AGUAS LLUVIAS Y DRENAJES								
3.5.1	Excavación a mano en material común, roca descompuesta, a cualquier profundidad y bajo cualquier condición de humedad (incluye mano de obra, retro a lugar autorizado)	m3	320.04	\$ 14,558.00	\$ 4,659,142.32	9.96	\$ 144,997.58		
3.5.2	Rebaje de canchales y obras de mampolaria con material seleccionado de canchales compactado	m3	320.04	\$ 19,656.00	\$ 6,290,706.24	100.04	\$ 1,966,366.24		
3.5.3	Concreto para zapatas f'c = 24.5 Mpa (3500 psi) para lemas de fondo	m3	64.01	\$ 50,564,765.51	\$ 3,235,440.16	20.01	\$ 15,606,919.51		
3.5.4	Malla de concreto insumalmezado de 24.5 Mpa (3500 psi) e = 0.25 m	m2	426.72	\$ 189,737.00	\$ 81,128.00	101.28	\$ 20,235,440.16		
3.6	CASSETA DE CLOACACION Y CONTROL								
3.6.1	Mano de obra en obra viruta de concreto (incluye mano de obra e = 0.15 m)	m2	50,022.00	\$ 50,022.00	\$ 50,022.00		\$ 50,022.00		
3.6.2	Materiales en obra viruta de concreto (incluye mano de obra e = 0.15 m)	m2	19,656.00	\$ 19,656.00	\$ 19,656.00		\$ 19,656.00		
3.6.3	Concreto para vigas de f'c = 21 Mpa (3000 psi)	m3	600,751.00	\$ 600,751.00	\$ 600,751.00		\$ 600,751.00		
3.6.4	Concreto para columnas f'c = 24.5 Mpa (3500 psi)	m3	893,476.00	\$ 893,476.00	\$ 893,476.00		\$ 893,476.00		
3.6.5	Concreto para zapatas f'c = 24.5 Mpa (3500 psi)	m3	566,260.00	\$ 566,260.00	\$ 566,260.00		\$ 566,260.00		
3.6.6	Leña mezcla de concreto f'c = 24.5 Mpa (3500 psi) e = 0.15 m	m2	119,050.00	\$ 119,050.00	\$ 119,050.00		\$ 119,050.00		
3.6.7	Faja en concreto f'c = 21.0 Mpa (3000 psi) e=0.10 m	kg	56,354.00	\$ 56,354.00	\$ 56,354.00		\$ 56,354.00		
3.6.8	Acero f'c = 420 Mpa (60000 psi)	m	3,513.00	\$ 3,513.00	\$ 3,513.00		\$ 3,513.00		
3.6.9	Concreto para vigas de anillo f'c = 21.0 Mpa (3000 psi)	m3	649,546.00	\$ 649,546.00	\$ 649,546.00		\$ 649,546.00		
3.6.10	Concreto para pedestales f'c = 21.0 Mpa (3000 psi)	m3	704,803.00	\$ 704,803.00	\$ 704,803.00		\$ 704,803.00		
3.6.11	Continuación de anillo de concreto f'c = 21.0 Mpa (3000 psi) e = 0.10 m. Tamaño máximo de agregado 25 mm (1") de Central de Mezclas, incluye virido 4 mm	m2	66,374.00	\$ 66,374.00	\$ 66,374.00		\$ 66,374.00		
3.6.12	Rebaje de canchales y obras de mampolaria con material seleccionado de canchales compactado	m2	123,661.00	\$ 123,661.00	\$ 123,661.00		\$ 123,661.00		

Item	Descripción	ML	110,00	\$ 15.610,00	\$ 1.717.100,00	\$ 110,00	\$ 1.717.100,00
10.5.10	DUCTO CONDUIT PVC DE 1/2" CON ACCESORIOS, TABLEROS CAJA DE LOSOS A 400V	ML	18,00	\$ 17.873,00	\$ 318.114,00	18,00	\$ 318.114,00
10.5.13	DUCTO CONDUIT MC DE 1" CON ACCESORIOS, LLEGADA A TABLEROS	UN	10,00	\$ 396.600,00	\$ 3.965.000,00	10,00	\$ 3.965.000,00
10.5.14	REGISTRO EN MANIFESTERIA DE 60x60x60 CMS. EXTERNO, CON TAPA EN CONCRETO	ML	65,00	\$ 255.915,00	\$ 1.678.040,00	65,00	\$ 1.678.040,00
10.6	ALIMENTACION DE FUERZA TABLEROS DE DISTRIBUCION 230V	ML	110,00	\$ 12.310,00	\$ 1.354.100,00	110,00	\$ 1.354.100,00
10.6.1	ALIMENTACION DESDE TABLERO 70220V HASTA, TD-LT Y TU-LT - EN 3Rc.10 (F) + 1Rc.10(N) + 1Rc.10(T)	ML	170,00	\$ 280.985,00	\$ 47.787.110,00	170,00	\$ 47.787.110,00
10.6.8	CANALIZACIONES PARA ALIMENTACIONES TABLEROS 230V	UN	1,00	\$ 1.041.877,00	\$ 1.041.877,00	1,00	\$ 1.041.877,00
10.6.12	EXCAVACION, RELLENO Y COMPACTACION DE ZANJA PARA BANCOS DE DUCTOS DE BAJA TENSION	UN	1,00	\$ 678.095,00	\$ 678.095,00	1,00	\$ 678.095,00
10.7	PLANO DE DISTRIBUCION DE 2 CIRCUITOS, 2F+N+T, PARA: TD-LT	UN	1,00	\$ 301.387,00	\$ 301.387,00	1,00	\$ 301.387,00
10.7.01	PLANO DE DISTRIBUCION DE 6 CIRCUITOS, 2F+N+T, PARA: TU-LT	UN	1,00	\$ 245.066,00	\$ 245.066,00	1,00	\$ 245.066,00
10.8	SALIDAS A EQUIPOS DE PRETRATAMIENTO	UN	17,00	\$ 100.715,00	\$ 1.712.104,00	17,00	\$ 1.712.104,00
10.9.01	SALIDA A TABLERO 100V	UN	9,00	\$ 128.785,00	\$ 1.039.264,00	9,00	\$ 1.039.264,00
10.9.02	SALIDA A ILUMINACION INTERNA 120V	UN	3,00	\$ 125.739,00	\$ 377.217,00	3,00	\$ 377.217,00
10.10.01	SALIDA TOMAS 230V INTERIOR 120V	UN	9,00	\$ 282.835,00	\$ 2.543.715,00	9,00	\$ 2.543.715,00
10.10.2	SALIDAS DE ALUMBRADO, ILUMINACION EXTERIOR EN APLIQUE CABLE STC-WV	UN	3,00	\$ 245.839,00	\$ 736.917,00	3,00	\$ 736.917,00
10.10.5	3X12 CAS DE ALUMBRADO EXTERIOR EN POSTE PARA LUMINARIAS DE LED ALUMBRADO PUBLICO DE 60W	ML	150,00	\$ 20.649,00	\$ 3.087.350,00	150,00	\$ 3.087.350,00
10.10.8	ALIMENTACION ALUMBRADO EXTERIOR INCLUYE CONDUIT PVC DE 3/4" + 2Rc.10(F) + No 2(1T)	ML	150,00	\$ 127.802,00	\$ 19.170.300,00	150,00	\$ 19.170.300,00
10.10.9	EXCAVACION, RELLENO Y COMPACTACION DE ZANJA PARA BANCOS DE DUCTOS DE BAJA TENSION DE 40x60 CMS	ML	150,00	\$ 13.509,00	\$ 1.996.350,00	150,00	\$ 1.996.350,00
10.11	LUMINARIAS	UN	11,00	\$ 313.287,00	\$ 3.448.157,00	11,00	\$ 3.448.157,00
10.11.01	LUMINARIA FLUORESCENTE HERMETICA 2X36W - T5	UN	6,00	\$ 1.071.055,00	\$ 6.426.318,00	6,00	\$ 6.426.318,00
10.11.05	POSTE PARA ALUMBRADO De 4x6 7 MTS	UN	1,00	\$ 1.063.911,00	\$ 8.383.465,00	1,00	\$ 8.383.465,00
10.11.06	LUMINARIA PANEL LED REDONDO 37,10W	UN	1,00	\$ 72.394,00	\$ 72.394,00	1,00	\$ 72.394,00
10.11.07	LUMINARIA APLIQUE FLUORESCENTE 18W	UN	11,00	\$ 368.670,00	\$ 4.035.456,00	11,00	\$ 4.035.456,00
14	PLANOS, TRAMITES Y CERTIFICACIONES	GLB	1,00	\$ 8.595.700,00	\$ 8.595.700,00	1,00	\$ 8.595.700,00
10.14.01	TRAMITES OPERADOR DE RED LOCAL (INCLUYE MEMORIAS DE CALCULOS Y CORRECCION DE PLANOS ANEXOS), CERTIFICACION RETIE, RETIPLP Y PLANOS						
	POSTO DIRECTOS			\$ 14.010.782,00	\$ 225.519.887,00		\$ 225.519.887,00
	ALU (80%)			\$ 3.801.237,80	\$ 3.801.237,80		\$ 3.801.237,80
	COSTO INSTALACION			\$ 18.814.029,80	\$ 18.814.029,80		\$ 18.814.029,80
	COSTO TOTAL			\$ 6.226.213.901	\$ 1.921.027.373		\$ 6.514.693.216

FECHA DE ELABORACION: 15 DE DICIEMBRE DE 2020

Elaboro: *[Firma]*
 CONTRATISTA: *[Firma]*

Almohada INTERVENTOR *[Firma]*

Va. Ba. CONTRATANTE: *[Firma]*

Firma: CESAR AUGUSTO ARREREA MARTINEZ
 Nombre: EDWIN RUIZ BARRIOS
 R. L. S CONSORCIO PLM PIAJUE 2018
 SUPERVISOR CORPORACION AUTONOMA REGIONAL



MEMORIAS

CONSTRUCCIÓN PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA EL MUNICIPIO DE PIOJO, DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO



Contratista: CONSORCIO PTAR PIOJO 2018

Interventor: CONSORCIO INTER-PTAR EL PIOJO

Actividad: Excavación a máquina en material común, roca descompuesta, a cualquier profundidad y bajo cualquier condición de humedad (incluye retiro a lugar autorizado).

FECHA: 11-12-2020

Área para Dibujo y Fotografía

Dimensiones

Vol. Total (m³)

Actividad	Dimensiones			Vol. Total (m³)
	Ancho (m)	Largo(m)	Profundidad (m)	
FORMATO 1 - OBRA CIVIL - ESTRUCTURA REACTOR - LOSAS SEDIMENTADORES				
Muro de contención en concreto 3500 PSI				
Excavación (base)	4.6	58.0	2.1	560.3
Excavación	4.6	2.2	5.9	59.7
Excavación	4.6	11.8	4.5	244.3
Excavación	4.6	4.5	3.5	72.5
Excavación	4.6	12.4	2.8	159.7
Excavación	4.6	3.1	2.8	40.2
Excavación	4.6	3.1	3.5	49.1
Excavación	4.6	17.9	5.0	413.3
Excavación	4.6	2.3	4.6	49.1
Excavación (base)	3.5	67.6	1.9	449.3
Excavación (muro escalonado sección 0,4 m)	3.5	67.6	4.9	1158.8
CIMENTACION Y MEJORAMIENTO				
Entre cota 203 y 200	3.50	3.85	1.80	24.26
Entre cota 202 y 200	3.50	3.00	2.02	21.21
Entre cota 201 y 200	3.50	6.00	1.56	32.76
Entre cota 201 y 200	3.50	5.95	3.80	79.14

Quien Registra

Armando Linares
Ing. Residente de Obra

Quien Entrega

[Signature]
Ing. Residente de Interventoría

M.P. #

M.P. #

Aprobado Por:

TOTAL

3,413.66



MEMORIAS

CONSTRUCCIÓN PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA EL MUNICIPIO DE PIOJÓ, DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO

Contratista:	CONSORCIO PTAR PIOJÓ 2016	FECHA	11-12-2020
Interventor:	CONSORCIO INTER-PTAR EL PIOJÓ		
Actividad:	Relleno de zanjas y obras de mampostería con material seleccionado de cantera, compactado al 95% del proctor modificado		

Actividad	Dimensiones		No. de Elementos	Vol. Total (m³)
	Ancho (m)	Profundidad (m)		
FORMATO 1 - OBRA CIVIL - ESTRUCTURA REACTOR - LOSAS SEDIMENTADORES				
Muro de contención en concreto 3500 PSI				
Relleno material seleccionado	4.80	58.00	1.00	586.96
Relleno material seleccionado	3.50	67.57	1.00	520.29
Relleno material seleccionado cara interna del muro				
Relleno material seleccionado	2.74	2.20	1.00	32.55
Relleno material seleccionado	2.74	11.80	1.00	174.59
Relleno material seleccionado	2.74	4.50	1.00	66.58
Relleno material seleccionado	2.74	12.40	1.00	183.47
Relleno material seleccionado	2.74	3.12	1.00	46.16
Relleno material seleccionado	2.74	3.05	1.00	45.13
Relleno material seleccionado	2.74	17.90	1.00	264.85
Relleno material seleccionado	2.74	2.32	1.00	34.33
Relleno material seleccionado cara externa del muro				
Relleno material seleccionado	1.34	2.20	1.00	6.49
Relleno material seleccionado	1.34	11.80	1.00	34.79
Relleno material seleccionado	1.34	4.50	1.00	19.30
Relleno material seleccionado	1.34	12.40	1.00	64.80
Relleno material seleccionado	1.34	3.12	1.00	16.31
Relleno material seleccionado	1.34	3.05	1.00	13.08
Relleno material seleccionado	1.34	17.90	1.00	52.77
Relleno material seleccionado	1.34	2.32	1.00	5.28
Relleno material seleccionado				
Relleno material seleccionado	1.35	56.00	1.00	203.58
Relleno material seleccionado	2.74	2.60	1.00	413.19
Relleno material seleccionado	1.00	2.60	1.00	8.11
Relleno material seleccionado	1.30	3.12	1.00	10.55
CARA INTERNA MURO				
Mejoramiento muro alto	3.50	3.85	1.00	13.48
Mejoramiento muro escalonado	3.70	14.00	1.00	51.80
Entre cota 203 Y 204	2.74	3.85	1.00	8.44
Entre cota 202 Y 204	2.74	3.00	1.00	8.22
Entre cota 201 Y 204	2.74	6.00	1.00	9.21
Entre cota 200,3 Y 204	2.74	5.95	1.00	45.65
CARA EXTERNA MURO				
Entre cota 203 Y 204	1.34	3.85	1.00	5.16
Entre cota 202 Y 204	1.34	3.00	1.00	8.04
Entre cota 201 Y 204	1.34	6.00	1.00	24.12
Entre cota 200,3 Y 204	1.34	5.95	1.00	29.50
TOTAL				3,006.76

Quien Dibuja:

Quien Entregó:

Ing. Residente de Interventoria M.P. #

Aprobado Por:

Ing. Residente de Obra M.P. #



MEMORIAS

CONSTRUCCIÓN PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA EL MUNICIPIO DE PIOJO, DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO

Contratista: CONSORCIO PTAR PIOJO 2018
 Interventor: CONSORCIO INTER-PTAR EL PIOJO
 Actividad: Acero Iy= 420 Mpa (60000 psi)

FECHA: 11-12-2020

Localización	Dimensiones			Peso (kg)	No. de Elementos	Total
	Numero	No. Barra	Long (m)			
FORMATO 1 - OBRA CIVIL - ESTRUCTURA REACTOR - LOSAS SEDIMENTADORES						
Muro de contención en concreto 3500 PSI						
Acero de refuerzo 60.000 PSI - Muro alto						
Losa de fondo	5.00	1/2"	7.00	1.00	178.50	1249.50
Losa de fondo	6.00	5/8"	4.45	1.55	1160.00	8011.42
Losa de fondo	9.00	1/2"	7.00	1.00	180.00	1280.00
Losa de fondo	10.00	5/8"	3.10	1.55	773.00	3719.06
Muro alto						
Muro	4.00	5/8"	3.55	1.55	322.00	1774.09
Muro	3.00	5/8"	6.45	1.55	322.00	3223.35
Muro	1.00	1/2"	7.00	1.00	308.00	2156.00
Muro	11.00	1/2"	7.00	1.00	440.00	3080.00
Acero de refuerzo 60.000 PSI - Muro escalonado						
Losa de fondo	9.00	1/2"	7.00	1.00	350.00	2450.00
Losa de fondo	10.00	5/8"	3.10	1.55	907.00	4358.14
Muro escalonado						
Muro	8.00	1/2"	4.40	1.00	310.00	1364.00
Muro	10.00	5/8"	4.90	1.55	310.00	2182.25
Muro	12.00	1/2"	7.00	1.00	610.00	4270.00
Losa de fondo						
Muro escalonado	9.00	1/2"	7.00	1.00	93.00	651.00
Muro escalonado	10.00	5/8"	3.10	1.55	240.00	1154.69
Muros						
Muro escalonado	8.00	1/2"	4.40	1.00	432.00	1900.80
Muro escalonado	10.00	5/8"	4.50	1.55	432.00	3017.09
Muro escalonado	12.00	1/2"	7.00	1.00	864.00	6048.01

Quien Recibe:

Quien Entregó:

Ing. Residente de Interventoría

Ing. Residente de Obra

M.P.#

M.P.#

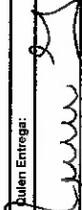
Aprobado Por:

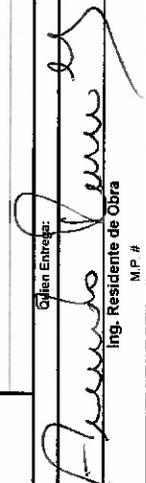
TOTAL 51,849.39

	<h2>MEMORIAS</h2>	
CONSTRUCCIÓN PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA EL MUNICIPIO DE PIOJO, DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO		
Contratista: CONSORCIO PTAR PIOJO 2018 Interventor: CONSORCIO INTER-PTAR EL PIOJO Actividad: Suministro e instalación tubería PVC 3/4"	FECHA 11-12-2020	
Área para Dibujo y Fotografía	Actividad	Longitud (m)
	FORMATO 1 - OBRA CIVIL - ESTRUCTURA REACTOR - LOSAS SEDIMENTADORES Muro de contención en concreto 3500 PSI Suministro e instalación tubería PVC 3/4" Suministro e instalación tubería PVC 3/4"	48.00 68.00
		TOTAL
		116.00
Quien Entrega: Ing. Residente de Obra M.P. #	Aprobado Por:	
Quien Recibe: Ing. Residente de Interventoría M.P. #		

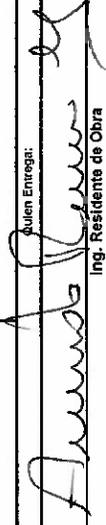
	<h2>MEMORIAS</h2>	
CONSTRUCCIÓN PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA EL MUNICIPIO DE PIOJO, DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO		
Contratista: CONSORCIO PTAR PIOJO 2018 Interventor: CONSORCIO INTER-PTAR EL PIOJO Actividad: Instalación de pasamuro en acero de 8", bridado L= 0.80, z=0.40 m	FECHA: 11-12-2020	
Área para Dibujo y Fotografía	Actividad	TOTAL UND
	FORMATO 1 - OBRA CIVIL - ESTRUCTURA REACTOR - LOSAS SEDIMENTADORES Pasa muro Instalación de pasamuro en acero de 8", bridado L= 0.80, z=0.40 m	1.00
		TOTAL
		1.00
Quien Recibe: Ing. Residente de Interventoría M.P. #	Quien Entregó: Ing. Residente de Obra M.P. #	
		Aprobado Por:

	<h2 style="margin:0;">MEMORIAS</h2>	
CONSTRUCCIÓN PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA EL MUNICIPIO DE PIOJO, DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO		
Contratista: CONSORCIO PTAR PIOJO 2018 Interventor: CONSORCIO INTER-PTAR EL PIOJO Actividad: Suministro e instalación de anclajes para refuerzo estructural de mampostería de $\alpha > 1/2"$, incluye perforación, limpieza y epoxico.	FECHA 11-12-2020	
Área para Dibujo y Fotografía	Actividad	Dimensiones
FORMATO 1 - OBRA CIVIL - ESTRUCTURA REACTOR - LOSAS SEDIMENTADORES	UND	Cant.
Muro asimétrico Muro en V Apoyos viga A viga B Columnas	UN UN UN UN UN UN	32 26 8 14 14 14
	Cant. Und	Cant. Total
	4 4 4 4 4 4	128.00 104.00 32.00 56.00 56.00 56.00
		TOTAL
		432.00
Quien Repliega:  Ing. Residente de Obra M.P. #	Quien Entrega:  Ing. Residente de Obra M.P. #	
Aprobado Por:		

	<h2 style="margin:0;">MEMORIAS</h2>		
CONSTRUCCIÓN PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA EL MUNICIPIO DE PIOJO, DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO			
Contratista: CONSORCIO PTAR PIOJO 2018 Interventor: CONSORCIO INTER-PTAR EL PIOJO Actividad: Construcción de filtro en grava sin finos, con tubería perforada de 4" y geotextil NT 200	FECHA: 11-12-2020		
Área para Dibujo y Fotografía	Actividad	UND	Dimensiones CANT 1 CANT 2
	FORMATO 1 - OBRA CIVIL - ESTRUCTURA REACTOR - LOSAS SEDIMENTADORES FILTRO EN GRAVA CON TUBERIA PERFORADA MURO TRANSVERSAL	ML	1 62.14
			TOTAL (ml) 62.14
		TOTAL	62.14
Quien Recibe:  Ing. Residente de Interventoría <small>M.P. #</small>	Quien Entregó:  Ing. Residente de Obra <small>M.P. #</small>	Aprobado Por:	

 <p>C.R.A. Corporación Regional de Aguas Residuales del Atlántico</p>	<p>MEMORIAS</p>
<p>CONSTRUCCIÓN PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA EL MUNICIPIO DE PIOJO, DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO</p>	
<p>Contratista: CONSORCIO PTAR PIOJO 2018</p>	<p>FECHA: 11-12-2020</p>
<p>Interventor: CONSORCIO INTER-PTAR EL PIOJO</p>	
<p>Actividad: Pasamuro Ø200mm (8") en HD, BxB</p>	
<p>Área para Dibujo y Fotografía</p>	<p>Actividad</p>
<p>FORMATO 2 - SUMINISTRO - REACTOR UASB</p> <p>Pasa muro Pasamuro Ø200mm (8") en HD, BxB Pasamuro Ø200mm (8") en HD, BxB</p>	
	<p>4.00 1.0</p>
<p>TOTAL UND</p>	
	<p>TOTAL</p>
<p>5.00</p>	
<p>Quien Recibe:</p>	<p>Quien Entrega:</p>
 <p>Ing. Residente de Interventoria M.P. #</p>	 <p>Ing. Residente de Obra M.P. #</p>
<p>Aprobado Por:</p>	

 <p>C.R.A. Regional de Antioquia</p>	<p>MEMORIAS</p>	 <p>CONSTRUCCIÓN PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA EL MUNICIPIO DE PIOJO, DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO</p>
<p>Contratista: CONSORCIO PTAR PIOJO 2018</p> <p>Interventor: CONSORCIO INTER-PTAR EL PIOJO</p> <p>Actividad: Instalacion Modulos de sedimentacion acelerada, material ABS (Acilonitrilo - Butadieno - Estireno), H=1,04 m, inclinacion 60, color azul, con proteccion contra rayos U. V. cal 40, incluye: sobre en material acero al carbon con recubrimiento en geald coat pintura a base fibra de vidrio a todo costo</p>	<p>FECHA: 11-12-2020</p>	
<p>Área para Dibujo y Fotografía</p>		
<p>Actividad</p>		<p>Dimensiones</p>
<p>Área (m2)</p>	<p>Ancho (m)</p>	<p>Alto (m)</p>
<p>Area (m2)</p>	<p>Esesor (m)</p>	<p>Cant.</p>
<p>FORMATO 3 - INSTALACION - TUBERIA, ACCESORIOS Y EQUIPOS REACTOR UASB</p> <p>MODULOS DE SEDIMENTACION</p>		
79.38	6.30	6.3
2.00	0.4	0.4
<p>Quien Recibe:</p> <p>Ing. Residente de Interventoria</p> <p>M.P. #</p>		
<p>Quien Entrega:</p> <p>Ing. Residente de Obra</p> <p>M.P. #</p>		
<p>TOTAL</p>		79.38
<p>Aprobado Por:</p>		

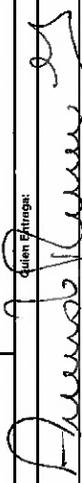
	<h2 style="margin: 0;">MEMORIAS</h2>	
CONSTRUCCIÓN PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA EL MUNICIPIO DE PIOJÓ, DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO		
Contratista: CONSORCIO PTAR PIOJO 2018 Interventor: CONSORCIO INTER-PTAR EL PIOJO Actividad: Terraplén compactado al 100% del proctor modificado, con material de cantera tipo B	FECHA 11-12-2020	
Área para Dibujo y Fotografía	Actividad	Dimensiones Altura (m) Ancho (m) Long (m)
	FORMATO 5 - OBRA CIVIL - HUMEDAL Conformación de Terraplenes Rellenos nivel del talud Rellenos nivel del talud Rellenos nivel del talud Rellenos nivel del talud Rellenos nivel del talud Rellenos nivel del talud Rellenos nivel del talud	1.20 2.00 21.00 1.20 2.00 21.00 1.20 2.00 21.00 1.20 2.00 21.00 1.20 2.00 21.00 1.20 2.00 21.00 1.20 2.00 21.00 0.10 47.04 21.00
		Vol. Total (m³) 50.40 50.40 50.40 50.40 50.40 50.40 50.40 98.78
Quien Recibe:  Ing. Residente de Interventoría M.P. #		Quien Entrega:  Ing. Residente de Obra M.P. #
		TOTAL 451.58
		Aprobado Por:

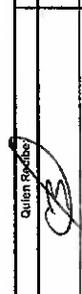
	<h2 style="margin: 0;">MEMORIAS</h2>		<p>CONSTRUCCIÓN PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA EL MUNICIPIO DE PIOJO, DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO</p>			
<p>Contralista: CONSORCIO PTAR PIOJO 2018</p> <p>Interventor: CONSORCIO INTER-PTAR EL PIOJO</p> <p>Actividad: Mampostería en bloque vibrado de concreto relleno con mortero e = 0,15 m.</p>	<p style="text-align: right;">FECHA 11-12-2020</p>					
<p>Área para Dibujo y Fotografía</p>	<p>Actividad</p>	<p>Dimensiones</p>				
		<p>Ancho (m)</p>	<p>Alto (m)</p>	<p>Esesor (m)</p>	<p>Cant.</p>	<p>AREA. Total (m2)</p>
	FORMATO 9 - OBRA CIVIL - CUARTO, ESTRUCTURA Y EQUIPO LUZ UV	4.80	3.00	0.15	1	14.40
	BLOQUE VIBRADO	3.55	3.00	0.15	2	21.30
Empty space for drawing and photography						
<p>Quien Recibe:</p> <p>Ing. Residente de Interventoría</p> <p>M.P. #</p>	<p>Quien Entrega:</p> <p>Ing. Residente de Obra</p> <p>M.P. #</p>					
<p>TOTAL</p>	<p>35.70</p>					

MEMORIAS			
CONSTRUCCIÓN PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA EL MUNICIPIO DE PIOJO, DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO			
Contralista:	CONSÓRCIO PTAR PIOJO 2018		
Interventor:	CONSÓRCIO INTER-PTAR EL PIOJO		
Actividad:	Pintura de muros en vinilo tipo 1 sobre bloque o pañete.		
	FECHA:	11-12-2020	
Area para Dibujo y Fotografia	Actividad	Dimensiones	
		Ancho (m)	Alto (m)
		Espesor (m)	Cant.
	FORMATO 9 - OBRA CIVIL - CUARTO, ESTRUCTURA Y EQUIPO LUZ UV	4.80	3.00
	PINTURA	3.55	3.00
		0.15	2
		0.15	4
			28.80
			42.60
			AREA. Total (m2)
		TOTAL	71.40
Quien Recibe:	Quien Entrega:		
Ing. Residente de Interventoria	Ing. Residente de Obra		
M.P. #	M.P. #		
		Aprobado Por:	

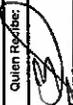
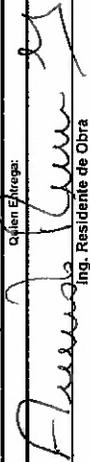
	<h3>MEMORIAS</h3>			
CONSTRUCCIÓN PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA EL MUNICIPIO DE PIOJÓ, DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO				
Contratista: CONSORCIO PTAR PIOJÓ 2018 Interventor: CONSORCIO INTER-PTAR EL PIOJÓ Actividad: Suministro e instalación de anclajes para refuerzo estructural de mampostería de $\phi > 1/2"$, incluye perforación, limpieza y epoxico.	FECHA 11-12-2020			
Área para Dibujo y Fotografía	Actividad	VARILLA	Dimensiones CANTIDAD	
FORMATO 9 - OBRA CIVIL - CUARTO, ESTRUCTURA Y EQUIPO LUZ UV ANCLAJE VERTICAL		3/8"	22.00 3.00	
				TOTAL UND 66.00
Quien Recibe: 	Quien Entrega: 	TOTAL	66.00	
Ing. Residente de Interventoría <small>M.P. #</small>	Ing. Residente de Obra <small>M.P. #</small>	Aprobado Por:		

		MEMORIAS			
Contratista: Intervenitor: Actividad:		CONSORCIO INTERPTAR EL PIOJO CONSORCIO PTAR PIOJO Suministro, figurado e instalación de acero de refuerzo 420 Mpa (60000 Psi) según planos y especificaciones de diseño		CONSTRUCCIÓN PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA EL MUNICIPIO DE PIOJO, DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO	
Área para Dibujo y Fotografía		Actividad		FECHA 11-12-2020	
	BARRA	LONG	Dimensiones		Total (KG)
			CANT	PESO	
FORMATO 10 - PRESUPUESTO OBRA CIVIL - CUARTO ELECTRICO					
LOSA DE PISO					
1	3/8"	6,65	66	0,56	245,78
2	3/8"	5,1	66	0,56	188,50
zona columnas					
	3/8"	1,4	80	0,56	62,72
Soportes					
	3/8"	0,9	14	0,56	7,06
VIGAS 1-1 AMARRE					
1	1/2"	5,8	16	1,00	92,80
2	1/2"	4,25	16	1,00	66,00
Estribos					
	3/8"	1,1	82	0,56	50,51
Estribos					
	3/8"	1,1	62	0,56	38,19
VIGAS SUPERIOR					
1	1/2"	5,8	16	1,00	92,80
2	1/2"	4,25	16	1,00	66,00
Estribos					
	3/8"	1,1	82	0,56	50,51
Estribos					
	3/8"	1,1	62	0,56	38,19
LOSA CUBIERTA					
1	3/8"	6,65	66	0,56	245,78
2	3/8"	5,1	66	0,56	188,50
zona columnas					
	3/8"	1,4	80	0,56	62,72
Soportes					
	3/8"	0,9	14	0,56	7,06
COLUMNAS					
1	5/8"	4,15	8	1,55	51,46
2	3/4"	4,25	24	2,24	227,97
Estribos					
	3/8"	1,1	124	0,56	76,38
REFUERZO MAMPOSTERIA					
VERTICAL					
	3/8"	3,3	13	0,56	24,02
HORIZON					
	3/8"	10,31	5	0,56	28,87
TOTAL					1.915,83

Quien firma:

 Ing. Residente de Obra
 M.P. #

Quien recibe:

 Ing. Residente de Interventoría
 M.P. #

Aprobado Por:

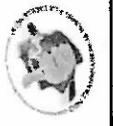
MEMORIAS		CONSTRUCCIÓN PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA EL MUNICIPIO DE PIOJO, DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO		
				
Contralista:	CONSORCIO PTAR PIOJO 2018	FECHA	11-12-2020	
Interventor:	CONSORCIO INTER-PTAR EL PIOJO			
Actividad:	Losa maciza de concreto de f'c = 28.0 Mpa (4000 psi) e = 0,25 m			
Área para Dibujo y Fotografía	Actividad	TOTAL (m2)		
	FORMATO 10 - PRESUPUESTO OBRA CIVIL - CUARTO ELECTRICO			
	Loza Maciza			
	Loza maciza de concreto		31.04	
		TOTAL	31.04	
Quien Recibe:		Quien Entrega:		
 Ing. Residente de Interventoría M.P. #		 Ing. Residente de Obra M.P. #		
		Aprobado Por:		

	MEMORIAS	CONSTRUCCIÓN PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA EL MUNICIPIO DE PIOJO, DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO	
Contratista: CONSORCIO PTAR PIOJO 2018 Interventor: CONSORCIO INTER-PTAR EL PIOJO Actividad: Estuco acrílico	FECHA: 11-12-2020		
Área para Dibujo y Fotografía	Actividad	Dimensiones	AREA. Total (m2)
		Ancho (m) Alto (m) Espesor (m) Cant.	
	FORMATO 10 - PRESUPUESTO OBRA CIVIL - CUARTO ELECTRICO ESTUCO ESTUCO	3.25 3.00 0.15 4.80 3.00 0.15	4 2
			39.00 28.80
		TOTAL	67.80
Quien Recibe:  Ing. Residente de Interventoria M.P. #	Quien Entrega:  Ing. Residente de Obra M.P. #	Aprobado Por:	



MEMORIAS

CONSTRUCCIÓN PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA EL MUNICIPIO DE PÍOJO, DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO



Contralista: CONSORCIO PTAR PÍOJO 2018

Interventor: CONSORCIO INTER-PTAR EL PÍOJO

Actividad: Mampostería en bloque de arcilla con perforaciones horizontales e = 0,10 m

FECHA: 11-12-2020

Área para Dibujo y Fotografía

Actividad

TOTAL (m2)

FORMATO 11 - PRESUPUESTO OBRA CIVIL - ESTRUCTURA LABORATORIO

Mampostería

Mampostería perforaciones horizontales

3.00

Quien Recibe:

Alfredo Guzmán
Ingeniero Entregado:

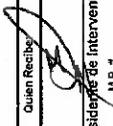
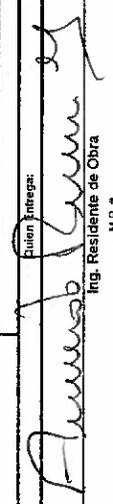
Ing. Residente de Interventoría
M.P. #

Ing. Residente de Obra
M.P. #

Aprobado Pbr:

TOTAL

3.00

	<h2 style="margin: 0;">MEMORIAS</h2>	
CONSTRUCCIÓN PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA EL MUNICIPIO DE PIOJO, DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO		
Contratista: CONSORCIO PTAR PIOJO 2018 Interventor: CONSORCIO INTER-PTAR EL PIOJO Actividad: Pintura para muros a base de agua tipo 1 (3 capas)	FECHA: 11-12-2020	
Área para Dibujo y Fotografía	Actividad	Dimensiones
	Ancho (m) Alto (m) Espesor (m) Cant. AREA, Total (m2)	
	FORMATO 11 - PRESUPUESTO OBRA CIVIL - ESTRUCTURA LABORATORIO	3.55 3.00 0.15 6 63.90
	PINTURA	2.30 3.00 0.15 2 13.90
	AREA A DECONTAR	2.30 3.00 0.15 6 41.40
		4.60 3.00 0.15 4 57.60
		-14.70
Quien Recibe: 	Quien Entregó: 	TOTAL 147.30
Ing. Residente de Interventoria <small>M.P. #</small>	Ing. Residente de Obra <small>M.P. #</small>	Aprobado Por:



MEMORIAS



CONSTRUCCIÓN PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA EL MUNICIPIO DE PIOJO, DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO

Contratista: CONSORCIO PTAR PIOJO 2018
 Interventor: CONSORCIO INTER-PTAR EL PIOJO
 Actividad: Caballote P-7 en policarbonato cristal

FECHA 11-12-2020

Área para Dibujo y Fotografía

Actividad

TOTAL UND

FORMATO 13 - OBRA CIVIL - LECHOS
 Caballote
 Caballote P-7 en policarbonato cristal

9.00

Quien Recibe:

Quien Entrega:

[Signature]
 Ing. Residente de Interventoría
 M.P. #

[Signature]
 Ing. Residente de Obra
 N.P. #

9.00

TOTAL

Aprobado Por:



MEMORIAS



CONSTRUCCIÓN PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA EL MUNICIPIO DE PIOJO, DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO

Contratista: CONSORCIO PTAR PIOJO 2013

Interventor: CONSORCIO INTER-PTAR EL PIOJO

Actividad: Base de suelo cemento elaborado en sitio con resistencia a la compresión de 3,5 Mpa, con proporción de cemento del 6%

FECHA

11-12-2020

Área para Dibujo y Fotografía

Actividad

TOTAL (M3)

FORMULARIO 15 - OBRAS CIVILES - RELLENOS Y VIAS DE ACCESO

Base suelo cemento
Base

222.84

Quien recibe:

Quien entrega:

[Signature]

Ing. Residente Interventoria
M.P. #

Ing. Residente de Obra
M.P. #

TOTAL

222.84

Aprobado Por:



MEMORIAS



CONSTRUCCIÓN PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA EL MUNICIPIO DE PIOJO, DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO

Contralista: CONSORCIO PTAR PIOJO 2018

Interventor: CONSORCIO INTER-PTAR EL PIOJO

Actividad: Construcción de cunetas e=0,1 no incluye acero según diseño

FECHA

11-12-2020

Área para Dibujo y Fotografía

Actividad

TOTAL (M2)

FORMULARIO 15 - OBRAS CIVILES - RELLENOS Y VIAS DE ACCESO

Cunetas

Construcción de cunetas

372.90

Quien recibe:

[Signature]

Ing. Residente de Interventoria

M.P. #

Quien Entrega:

[Signature]

Ing. Residente de Obra

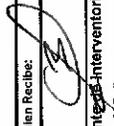
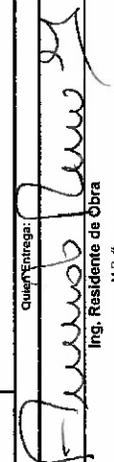
M.P. #

TOTAL

372.90

Aprobado Por:

 <p>C.R.A. Comisión de Regulación de Agua</p>	<p>MEMORIAS</p> <p>CONSTRUCCIÓN PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA EL MUNICIPIO DE PIOJO, DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO</p>
<p>Contratista: CONSORCIO PTAR PIOJO 2018</p> <p>Interventor: CONSORCIO INTER-PTAR EL PIOJO</p> <p>Actividad: Conformación de gaviones forrados en Hidromalla geocestera de dimensiones 1m*2m*0,5m. rellenas de grava redonda de diametro 2" a 4" según planos. No incluye el suministro e instalación de la grava. Incluye el suministro e instalación de la Hidromalla Geocestera, formaleta de madera y geocable.</p>	<p>FECHA: 11-12-2020</p>
<p>Área para Dibujo y Fotografía</p>	<p>Actividad</p>
<p>FORMULARIO 15 - OBRAS CIVILES - RELLENOS Y VIAS DE ACCESO</p> <p>Gaviones</p> <p>Gaviones</p>	
<p>TOTAL (UND)</p> <p style="text-align: right;">470.00</p>	
<p>TOTAL</p> <p style="text-align: right;">470.00</p>	
<p>Quien Recibe:</p> <p>Ing. Residente Interventoria</p> <p>M.F. #</p>	<p>Quien Entregó:</p> <p>Ing. Residente de Obra</p> <p>M.F. #</p>
<p>Aprobado Por:</p>	

	<h2 style="margin: 0;">MEMORIAS</h2>	
CONSTRUCCIÓN PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA EL MUNICIPIO DE PIJOJO, DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO		
Contratista: CONSORCIO PTAR PIJOJO 2018 Interventor: CONSORCIO INTER-PTAR EL PIJOJO Actividad: Suministro e instalación de grava de diametro 2" a 4" , redonda, lavada, libre de póvillo .	FECHA 11-12-2020	
Área para Dibujo y Fotografía	Actividad FORMULARIO 15 - OBRAS CIVILES - RELLENOS Y VIAS DE ACCESO Grava Grava	TOTAL (M3) 470.00
Quien Recibe:  Ing. Residente Interventoria M.P. #		Quien Entrega:  Ing. Residente de Obra M.P. #
TOTAL		TOTAL 470.00
Aprobado Por:		

	<h2>MEMORIAS</h2>		
CONSTRUCCIÓN PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA EL MUNICIPIO DE PIOJO, DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO			
Contralista: CONSORCIO PTAR PIOJO 2018 Interventor: CONSORCIO INTER-PTAR EL PIOJO Actividad: Relleno de zanjas y obras de mampostería con material seleccionado de cantera, compactado al 95% del proctor modificado	FECHA 11-12-2020		
Área para Dibujo y Fotografía	Actividad	Dimensiones Ancho (m) Largo(m) Profundidad (m)	
FORMULARIO 16 - CERRAMIENTO PERIMETRAL. CASETA DE CLORACION Y CONTROL Y ADECUACION PAISAJISTICA RELLENO	144.18	0.20 0.40	
		11.53	Vol. Total (m³)
Quien Recibe: Ing. Residente de Interventoria M.P. #	Quien Entrega: Ing. Residente de Obra M.P. #	TOTAL 11.53	

	<h2 style="margin: 0;">MEMORIAS</h2>	
CONSTRUCCIÓN PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA EL MUNICIPIO DE PIOJÓ, DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO		
Contratista: CONSORCIO PTAR PIOJÓ 2018 Interventor: CONSORCIO INTER-PTAR EL PIOJÓ Actividad: Cerramiento perimetral en Malla Eslabonada 2"x2 cal. 9, ubicado sobre muro según planos	FECHA: 11-12-2020	
Área para Dibujo y Fotografía	Actividad	Dimensiones Ancho (m) Largo(m) Profundidad (m)
	FORMULARIO 16 - CERRAMIENTO PERIMETRAL, CASETA DE CLORACION Y CONTROL Y ADECUACION PAISAJISTICA	67.35 67.35 67.35
	CERRAMIENTO SOBRE MURO	67.35 67.35 67.35
	(Empty rows for drawing and photography)	
		Total (ml)
		134.70
Quien Recibe:	Quien Entregó:	TOTAL
Ing. Residente de Interventoria M.P.#	Ing. Residente de Obra M.P.#	Aprobado Por:

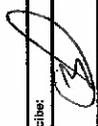
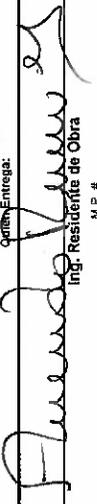
<p>C.R.A. Compañía de Regulación de Agua</p>	<p align="center">MEMORIAS</p> <p align="center">CONSTRUCCIÓN PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA EL MUNICIPIO DE PIOJO, DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO</p>	
<p>Contratista: CONSORCIO PTAR PIOJO 2018</p>	<p>FECHA: 11-12-2020</p>	
<p>Interventor: CONSORCIO INTER-PTAR EL PIOJO</p>	<p>Suministro e instalación de porton de acceso en tubo acero galvanizado de 2 1/2" y 2" A63 SCH40 y malla eslabonada 2"x2" calibre 9, incluye acceso peatonal, según plano de detalle</p>	
<p>Actividad:</p>	<p align="center">Área para Dibujo y Fotografía</p>	<p align="center">TOTAL (UND)</p>
<p>FORMULARIO 16 - CERRAMIENTO PERIMETRAL, CASETA DE CLORACION Y CONTROL Y ADECUACION PAISAJISTICA</p> <p>Porton de Acceso</p> <p>Porton de Acceso</p>	<p align="center">Actividad</p>	<p align="center">1.00</p>
<p>Quien Recibe:</p> <p>Ing. Residente de Interventoría</p> <p>M.P. #</p>	<p align="center">Aprobado Por:</p>	<p align="center">TOTAL</p> <p align="center">1.00</p>

Quien Entregó:

Ing. Residente de Obra

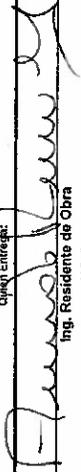
M.P. #

2789

	MEMORIAS		CONSTRUCCIÓN PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA EL MUNICIPIO DE PIOJÓ, DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO
Contralista: CONSORCIO PTAR PIOJÓ 2018 Interventor: CONSORCIO INTER-PTAR EL PIOJÓ Actividad: Concreto impermeabilizado de 24,5 Mpa (3500 psi) para losas de fondo	FECHA: 11-12-2020		
Área para Dibujo y Fotografía	Actividad	Dimensiones Ancho (m) Largo(m) Alto (m)	Vol. Total (m³)
	FORMULARIO 16 - CERRAMIENTO PERIMETRAL, CASETA DE CLORACION Y CONTROL Y ADECUACION PAISAJISTICA Canal de aguas lluvias y drenajes Concreto 3.500 PSI para losa de fondo	1.20 183.33 0.20	44.00
		TOTAL	44.00
Quien Recibe:  Ing. Residente de Interventoría M.P. #	Quien Entregó:  Ing. Residente de Obra M.P. #	Aprobado Pbr:	

	MEMORIAS		CONSTRUCCIÓN PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA EL MUNICIPIO DE PIOJÓ, DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO
Contratista: CONSORCIO INTER-PTAR EL PIOJO Interventor: CONSORCIO PTAR PIOJO Actividad: Losa maciza de concreto de f'c = 28.0 Mpa (4000 psi) a = 0.20 m	Fecha: 11-12-2020		
Área para Dibujo y Fotografía	Actividad	Dimensiones Ancho (m) Largo(m) CANT	AREA. Total (m2)
	FORMULARIO 16 - CERRAMIENTO PERIMETRAL, CASETA DE CLORACION Y CONTROL Y ADECUACION PAISAJISTICA LOSA MACIZA DE CIMENTACION E=0.20m	3,31 3,31 1,00	11,0
		TOTAL 11,0	
Quien Registra:  Ing. Residente de interventoría M.P. #	Quien Entrega:  Ing. Residente de Obra M.P. #	Aprobado Por:	

	MEMORIAS	
CONSTRUCCIÓN PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA EL MUNICIPIO DE PIOJO, DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO		
Contratista: CONSORCIO PTAR PIOJO 2018 Interventor: CONSORCIO INTER-PTAR EL PIOJO	FECHA: 11-12-2020	
Actividad: Pintura para muros a base de agua tipo 1 (3 capas)	Área para Dibujo y Fotografía	TOTAL (M2)
FORMULARIO 16 - CERRAMIENTO PERIMETRAL, CASETA DE CLORACION Y CONTROL Y ADECUACION PAISAJISTICA Pintura Pintura para muros a base de agua tipo 1 (3 capas)	64.00	64.00
Quien Recibe:	Quien Escribe:	TOTAL
Ing. Residente de Interventoría M.P. #	Ing. Residente de Obra M.P. #	Aprobado Por:

	<h2 style="margin: 0;">MEMORIAS</h2>	
CONSTRUCCIÓN PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA EL MUNICIPIO DE PIOJO, DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO		
Contralista: CONSORCIO PTAR PIOJO 2018 Interventor: CONSORCIO INTER-PTAR EL PIOJO Actividad: Suministro e aplicación de recubrimiento epoxico antideslizante en SIKAFLOOR - 264 extender T, con imprimación en SIKAFLOOR 156/161. Texturizado y con arena de cuarzo.	FECHA: 11-12-2020	
Área para Dibujo y Fotografía	Actividad	Dimensiones ANCHO ALTO ESPESOR CANT AREA, Total (m2)
	FORMULARIO 16 - CERRAMIENTO PERIMETRAL, CASETA DE CLORACION Y CONTROL Y ADECUACION PAISAJISTICA	
	IMPRIMANTE 3.31 3.00 0.15 4 39.73	
	AREA A DESCONTAR	-2.00
		TOTAL 37.73
Quien Recibe:  Ing. Residente de Interventoria M.P. #	Quien Entrega:  Ing. Residente de Obra M.P. #	Aprobado Por:



MEMORIAS

CONSTRUCCIÓN PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA EL MUNICIPIO DE PIOJO, DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO

Contratista: CONSORCIO PTAR PIOJO 2018

Interventor: CONSORCIO INTER-PTAR EL PIOJO

Actividad: SUMINISTRO, HINCADA, HOYADA DE POSTE DE 12x1050 INCLUYENDO BASE

FECHA

11-12-2020

Área para Dibujo y Fotografía

TOTAL (UND)

FORMULARIO 17 - INSTALACIONES ELECTRICAS

POSTE

SUMINISTRO, HINCADA, HOYADA DE POSTE DE 12x1050 INCLUYENDO BASE

2.00

Quien Realizó:

Quien Entregó:

Fernando Luvy

Ing. Residente de Interventoria

Ing. Residente de Obra

M.P. #

M.P. #

TOTAL

2.00

Aprobado Por:

	MEMORIAS	
CONSTRUCCIÓN PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA EL MUNICIPIO DE PIOJO, DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO		
Contratista: CONSORCIO PTAR PIOJO 2018 Interventor: CONSORCIO INTER-PTAR EL PIOJO Actividad: SUMINISTRO Y TENDIDO LINEA 3F AAAC 1/0 AWG	FECHA: 11-12-2020	
Área para Dibujo y Fotografía	Actividad	TOTAL (ML)
	FORMULARIO 17 - INSTALACIONES ELECTRICAS Línea SUMINISTRO Y TENDIDO LINEA 3F AAAC 1/0 AWG	290.00
		TOTAL
Quien Recibe:		Quien Entregó:
Ing. Residente de Inventoria M.P. #		Ing. Residente de Obra M.P. #
		TOTAL
		290.00
Aprobado Por:		

2799

No Somos Grandes Contribuyentes
No Somos Retenedores de I.V.A.
I.C.A. Actividad Económica 4220
Tarifa 8 x Mil
I.V.A. Régimen Común

Resolución de facturación
No. 18763001358681 Del 29/10/2019
Habilitada con Formulario No. 18763001358681 Del 29/10/2019
Numeración Autorizada 01 Del 1 Al 100
Factura impresa por computador Software OFIMA
desarrollado por OFIMA SAS Nit. 800.132.302-8



Factura de Venta No. CPP-004

Señores: CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL ATLANTICO C.R.A	Fecha: 08/jun/20	Vencimiento: 08/jun/20
Nit: 802.000.339-0	Dirección: CALLE 66 No. 54 - 43	Teléfono: 3492482 - 3492686
Ciudad: BARRANQUILLA - ATLANTICO		

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	VR UNITARIO	VALOR TOTAL
	ACTA DE COBRO PARCIAL N°2 SEGÚN CLAUSULA QUINTA DEL CONTRATO DE OBRA 538 DE 2018, CON EL SIGUIENTE DETALLE:		
	VALOR COSTO TOTAL OBRA CIVIL	396.490.812,00	
	ADMINISTRACIÓN-IMPREVISTOS -UTILIDAD (30%)	118.947.244,00	
	TOTAL ACTA DE COBRO PARCIAL N°2	515.438.056,00	
	VALOR TOTAL PAGO		515.438.056,00

Son: QUINIENTOS QUINCE MILLONES CUATROCIENTOS TREINTA Y OCHO MIL CINCUENTA Y SEIS PESOS M/CTE	SUBTOTAL	515.438.056,00
	IVA	
	RETENCIÓN	-
	TOTAL	515.438.056,00

NOTA: Por medio de la presente factura de venta el comprador declara haber recibido real y materialmente las obras descritas en este título valor y se obliga a pagar el precio pactado aquí mismo, pago que se hará a favor del vendedor en moneda colombiana. La presente factura de venta debe ser devuelta por el comprador debidamente aceptada en un plazo máximo de cinco (5) días contados a partir de la fecha de su recibo. La no devolución por el comprador da al librador de la presente factura la acción cambiaria prevista en el artículo 780 del código de comercio. La presente factura de venta es un título valor, por lo tanto se asimila en sus efectos legales a la letra de cambio (C.C. Art. 772,773,774, 777,778,779)

 APROBÓ	 CONTABILIZÓ	RECIBÍO FIRMA Y SELLO
-------------------	------------------------	--

	<p>CONTRATO No.00000538 DE 2018 – CONSTRUCCION PLANTA DE TRATAMIENDO DE AGUAS RESIDUALES PARA EL MUNICIPIO DE PIOJO, DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO</p>	
<p>INFORME DE OBRA No.7</p>		

1. INTRODUCCIÓN

La Corporación Autónoma Regional del Atlántico-CRA, como resultado de la licitación pública No.004 de 2018, contrató los servicios de la firma CONSORCIO PTAR PIOJO 2018, mediante la suscripción del Contrato de Obras No.00000538 de 2018, cuyo objeto es: “CONSTRUCCION PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA EL MUNICIPIO DE PIOJO, DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO”, representado legalmente por el señor ALEJANDRO CAMARASA YAÑEZ.

Con el fin de dar cumplimiento a lo establecido en el Contrato, para efectos de pago, se presenta el Informe de actividades de Obra No.7, en el cual se sintetizan los antecedentes del contrato, así como las actividades realizadas en desarrollo del mismo durante el período comprendido entre el 29 de enero de 2020 y el 24 de marzo de 2020.

	<p>CONTRATO No.00000538 DE 2018 – CONSTRUCCION PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA EL MUNICIPIO DE PIOJO, DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO</p>	
<p>INFORME DE OBRA No.7</p>		

2. DESCRIPCION DEL PROYECTO

2.1. Localización



Ilustración 1 Localización general del proyecto

	<p>CONTRATO No.00000538 DE 2018 – CONSTRUCCION PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA EL MUNICIPIO DE PIOJO, DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO</p>	
<p>INFORME DE OBRA No.7</p>		

2.2. Localización específica del proyecto



Ilustración 2 Localización específica del proyecto

Fuente: Google Earth.

2.3. Generalidades del Proyecto

2.3.1. Objetivos del Proyecto

La problemática que se presenta en el municipio de Píojo, es de saneamiento, debido a la falta de alcantarillado en el municipio. Todas las aguas residuales que se generan en las viviendas son descartadas al suelo o a las vías, por tal motivo se requiere un sistema de conducción que abarque la totalidad del municipio, desde lo rural hasta lo urbano, evitando así las descargas en el medio ambiente. Esta solución brindara una mejor calidad de vida a los habitantes del municipio y evitara que se generen impactos negativos en el medio ambiente.

*Carrera 9ª No.117-22,, Bogotá
email: alejandro.camarasa@dam-aguas.es*

	<p>CONTRATO No.00000538 DE 2018 – CONSTRUCCION PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA EL MUNICIPIO DE PIOJO, DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO</p>	
<p>INFORME DE OBRA No.7</p>		

Con el desarrollo del presente proyecto, se pretenden los siguientes aspectos:

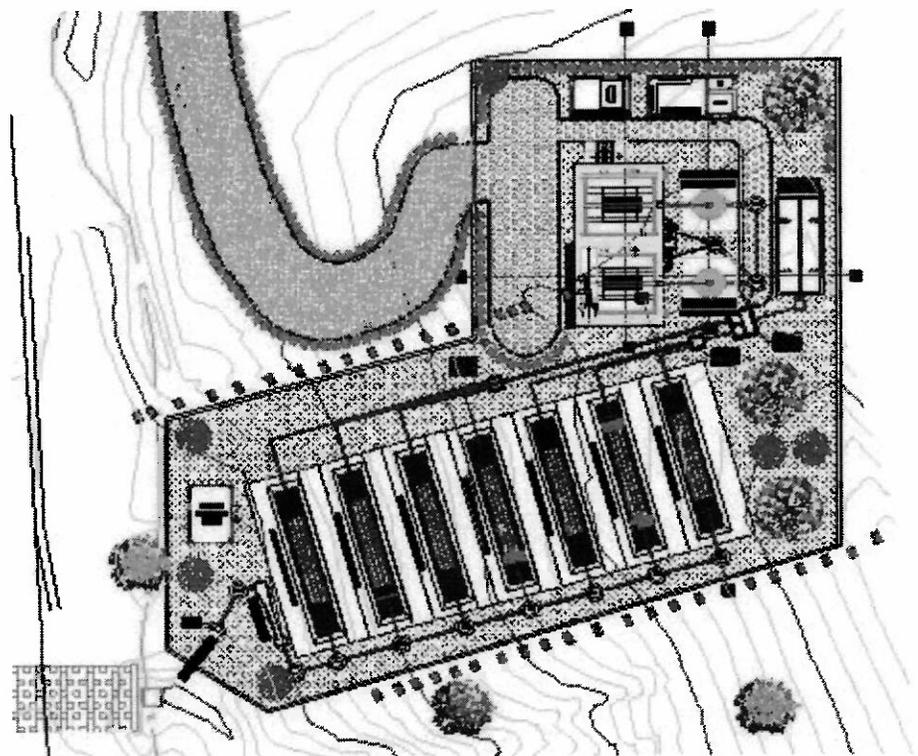
- Construir un sistema para tratar las aguas residuales en el municipio de Piojó.
- Cumplir las normas de la entidad reguladora del medio ambiente. A la hora de realizar el vertimiento de las aguas.
- Garantizar una mejora en la calidad de vida de los habitantes del municipio y una mejora de salubridad e higiene y sobre todo condiciones ambientales.

2.3.2. Descripción de las actividades del Contrato

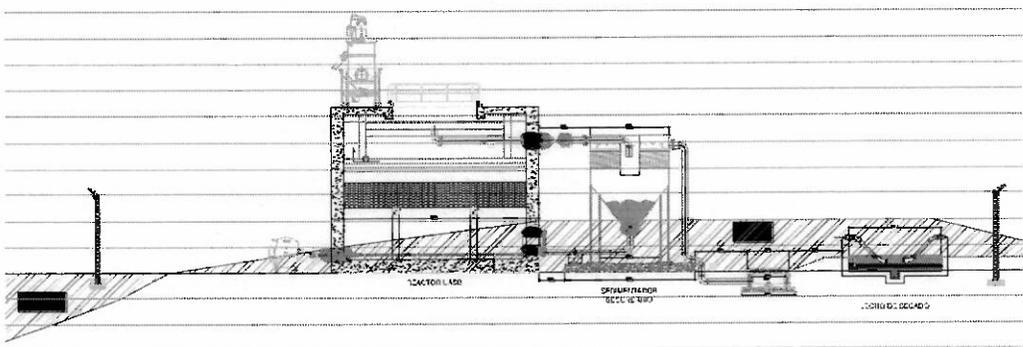
- Las obras proyectadas para el tratamiento de las aguas residuales generadas en la cabecera del municipio de Piojo se encuentran delimitadas por los diseños de la empresa Triple A.
- El proceso de construcción consta del montaje de una unidad de Pretratamiento Compacta sobre dos módulos de reactores UASB. Los módulos serán construidos en concreto según los requerimientos que aparecen en las especificaciones técnicas del proyecto. Los reactores UASB se condicionan para tratar el agua hasta llegar a remociones de DBO en carga hasta 80% y el Pretratamiento está condicionado para tener una operación manual, la cual se soporta con una estructura que permita sostenerla a una cota mayor. Los diseños están condicionados para tratar a nivel de proceso 9.85 lps (caudal medio de diseño) de agua residual.
- Además, se plantea dos sedimentadores circulares en Fibra de Vidrio (PRFV) con sus respectivas losas para cimentar los tanques, siete Humedales

	CONTRATO No.00000538 DE 2018 – CONSTRUCCION PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA EL MUNICIPIO DE PIOJO, DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO	
INFORME DE OBRA No.7		

Subsuperficiales Artificiales en paralelo. Los tanques sedimentadores serán prefabricados para un caudal de 13.5 l/s y los humedales tienen un complemento de instalación con geosintéticos y material pétreo para efectuar el tratamiento, con profundidad de excavación de 1.5 m y tiempo de retención de 1 hora por cada humedal. Los diseños están condicionados para tratar a nivel de proceso 9.85 lps (a caudal medio diario y 13.5 lps a Caudal Máximo Mensual) de agua residual. Finalmente, se incluye un sistema de desinfección por UV a través de un canal en concreto que permita el paso del agua y se desinfecte al tiempo.



	CONTRATO No.00000538 DE 2018 – CONSTRUCCION PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA EL MUNICIPIO DE PIOJO, DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO	
INFORME DE OBRA No.7		



	<p>CONTRATO No.00000538 DE 2018 – CONSTRUCCION PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA EL MUNICIPIO DE PIOJO, DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO</p>	
<p>INFORME DE OBRA No.7</p>		

3. DESARROLLO DEL CONTRATO

3.1. GENERALIDADES

Las obras se encuentran contratadas por el CONSORCIO PTAR PIOJO 2018 representada legalmente por el señor ALEJANDRO CAMARASA YAÑEZ y conformada por las empresas DEPURACION AGUAS DEL MEDITERRANEO SUCURSAL EN COLOMBIA (con participación del 50%), INVERSIONES BARING INGENIERIA SAS (con participación del 50%) mediante la suscripción en fecha diciembre 28 de 2018 del Contrato de Obra No. 00000538 de 2018, cuyo objeto es la “CONSTRUCCION PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA EL MUNICIPIO DE PIOJO, DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO”, firmándose el acta de inicio del contrato de obra entre las partes el día 8 de julio de 2019.

Posteriormente se firma acta de suspensión No.1 de fecha 27 de septiembre de 2019, debido a que en las revisiones realizadas a los planos, cantidades de obra, memorias y especificaciones técnicas en las mesas de trabajo sostenidas entre el contratista, la interventoría externa, la Corporación Autónoma Regional del Atlántico-CRA y el Ingeniero Luis Correa en representación de la Gobernación del Atlántico, se hace necesario complementar los diseños teniendo en cuenta que el proyecto de desplazó 120 metros del predio inicial, por lo que en su irregularidad y presencia de pendientes naturales, se requiere incluir mayores y menores cantidades de obra e ítems no previstos como la construcción de un muro de contención y la vía de acceso, por lo que en el balance de obra se incrementa el valor del contrato, por lo que se requiere por parte de la Corporación la disposición de apropiación presupuestal que ampare este incremento.

El día 17 de octubre de 2019, se firma Acta Modificativa No.1 y el día 28 de octubre de 2019 la Adición No.01 al contrato No.00000538 en el cual se amplía el valor del contrato en \$1.199.888.779 y se otorga un plazo adicional de dos (2) meses para la correcta ejecución de las obras.

El día 28 de Octubre de 2019 se firma el Acta de reinicio No.1, teniendo en cuenta que se han superado los hechos que causaron la suspensión del contrato.

*Carrera 9ª No.117-22,, Bogotá
email: alejandro.camarasa@dam-aguas.es*

	<p>CONTRATO No.00000538 DE 2018 – CONSTRUCCION PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA EL MUNICIPIO DE PIOJO, DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO</p>	
<p>INFORME DE OBRA No.7</p>		

Los datos principales del contrato de obra No. 00000538 DE 2018 son los siguientes:

VALOR INICIAL:	\$5.025.325.122,00
FECHA DE LEGALIZACIÓN:	DICIEMBRE 28 DE 2018
PLAZO:	OCHO (8) MESES
FECHA DE INICIACIÓN:	JULIO 8 DE 2019
FECHA SUSPENSION No.1:	SEPTIEMBRE 27 DE 2019
FECHA ADICION No.1:	OCTUBRE 28 DE 2019
VALOR ADICIONAL No.1:	\$1.199.888.779,00
VALOR TOTAL CONTRATO:	\$6.225.213.901,00
PLAZO ADICIONAL:	DOS (2) MESES
PLAZO TOTAL:	DIEZ (10) MESES
FECHA DE REINICIO No1:	OCTUBRE 28 DE 2019
FECHA DE TERMINACIÓN:	JUNIO 8 DE 2020

El Consorcio PTAR Piojó 2018 entregó la Póliza Única de Cumplimiento No. 96-44-101142063 Anexo No. 6 y de la Póliza de Responsabilidad Civil Extracontractual No. 96-40-101050765 Anexo No. 6, expedida por la compañía aseguradora SEGUROS DEL ESTADO SA para efectos de cobijar y asegurar los distintos riesgos contemplados en la Cláusula Décima Octava del contrato No. 00000538 de 2018 y la Cláusula Cuarta de la Adición No.1 al contrato No.00000538 de 2018, suscritos por las partes.

3.2. DESARROLLO DEL CONTRATO

El Acta de inicio del contrato No.00000538 de 2018 se firmó el día 8 de Julio de 2019, fecha a partir del cual se inició con la logística e inspección de campo para la organización e inicio físico de las obras de la manera más rápida.

Así mismo el Consorcio Ptar 2018, ha entregado a la fecha del presente informe a la interventoría externa ejercida por el Consorcio Interventoría EL PTAR PIOJO 2018 la siguiente información:

	<p>CONTRATO No.00000538 DE 2018 – CONSTRUCCION PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA EL MUNICIPIO DE PIOJO, DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO</p>	
<p>INFORME DE OBRA No.7</p>		

- Programa de ejecución de obra.
- Cronograma de ejecución e inversión mensual.
- Curvas del proyecto.
- Hojas de vida del Director de Obra, Ingeniero Residente de Obra, incluyendo soportes.
- Plan de manejo ambiental para la ejecución de los trabajos.
- Plan de gestión integral de Obra.
- Plan de gestión de residuos de construcción y demolición.
- Programa de medidas ambientales.
- Ensayos de laboratorio de materiales de canteras a utilizar en la obra.
- Actualización de pólizas con la fecha del acta de reinicio y adición No.1 del contrato de obra.
- Entrega de análisis de precios unitarios del contrato ítems no previstos.
- Resultados de la actividad de localización y replanteo del proyecto.
- Planillas de pagos de parafiscales de personal profesional y de mano de obra no calificada.
- Certificados de calibración de equipos.
- Coordinación primera reunión de socialización del proyecto en el sitio de las obras.
- Instalación de las valla informativa del proyecto.

Por otra parte, se describe a continuación los aspectos más importantes encontrados durante el desarrollo del contrato:

En el período entre el 8 de julio y el 27 de septiembre, se realiza la socialización con la comunidad del municipio de Piojó, en la cual se exponen los alcances del proyecto. Esta reunión se realizó el día 27 de Agosto de 2019 en las instalaciones de la casa del adulto mayor en el Municipio de Piojó.

Posteriormente se iniciaron los trabajos de replanteo del proyecto para lo cual se realizó el desmonte del predio.

Al realizar el replanteo de las obras, se informó por parte de la CRA y se pudo constatar que al proyecto se le realizaron unas modificaciones en cuanto a la

*Carrera 9ª No.117-22,, Bogotá
email: alejandro.camarasa@dam-aguas.es*

	<p>CONTRATO No.00000538 DE 2018 – CONSTRUCCION PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA EL MUNICIPIO DE PIOJO, DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO</p>	
<p>INFORME DE OBRA No.7</p>		

ubicación de este, para darle cumplimiento a los establecido en la resolución 330 de 2017 por medio de la cual se adopta el reglamento técnico RAS, por lo que se realizó mesa de trabajo con el diseñador (triple A SA. E.S.P.) y representante del departamento del Atlántico en su calidad de gestor del proyecto incluido en el Plan departamental de agua del Atlántico. Como producto de esas mesas de trabajo se decide suspender en día 27 de septiembre el contrato hasta tanto no se tramiten los actos administrativo para la incorporación de los recursos adicionales den contrato por parte de la entidad contratante.

El día 28 de Octubre de 2019 se reinicia el contrato una vez se encuentra solucionados los inconvenientes y se realizó la adición con valor de \$1.199.888.779,00 millones y dos (2) meses de plazo adicional.

Teniendo en cuenta que los planos de detalle fueron entregados por el diseñador Triple A SA ESP de manera ajustada con los detalles constructivos pendientes, se solicitó al contratista entregar una reprogramación de actividades enmarcándolas dentro del plazo contractual vigente. El Consorcio PTAR Píojo entregó a la interventoría el día 24 de Enero la reprogramación de obra, el flujograma y la curva s del proyecto

En el período comprendido entre el 29 de enero de 2020 y el 24 de marzo de 2020, el Consorcio PTAR Píojo 2018 realizaron las siguientes actividades:

- Excavación para muro escalonado.
- Relleno seleccionado para mejoramiento muro escalonado.
- Figuración y colocación de acero de refuerzo sección vertical de muro de escalonado.
- Colocación de concreto 4000 psi tramo final para losa de fondo muro de contención alto.
- Colocación de concreto de 4000 psi para sección vertical de muro de contención.

	<p>CONTRATO No.00000538 DE 2018 – CONSTRUCCION PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA EL MUNICIPIO DE PIOJO, DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO</p>	
<p>INFORME DE OBRA No.7</p>		

- Colocación de concreto de 4000 psi losa de cimentación tramos segundo, tercero, cuarto, quinto de muro escalonado y 12 ml del muro escalonado transversal.
- Colocación de concreto de 4000 psi sección vertical muro escalonado tramos primero, segundo y tercero.
- Instalación de tuberías pvc de 3/4" para drenaje en muros
- Perforaciones de campo para estudio de protección de taludes y protección de laderas.
- Construcción de pilotines de cal.
- Relleno seleccionado caras interna y externa de muro de contención alto.
- Elaboración de orden de compra No.001 con la empresa EKOAGUAS.
- Elaboración de orden de compra No.002 con la empresa SOLFLUINCO.
- Elaboración de orden de compra No.003 con la empresa INGENIERIA Y EQUIPOS SAS.

Para la realización de las obras, el Consorcio Ptar Piojó 2018 cuenta con el siguiente equipo y material.

- Un compactador tipo Mickey.
- Una compactador tipo rana.
- Un compactador tipo saltarín.
- Un vibrador de concreto.
- Una tronadora
- Una pulidora
- Una planta de emergencia.
- Formaleta
- Equipos y herramientas menores.
- Un volteo de 16 m3
- Un minicargador tipo bobcat

2811

	<p>CONTRATO No.00000538 DE 2018 – CONSTRUCCION PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA EL MUNICIPIO DE PIOJO, DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO</p>	
<p>INFORME DE OBRA No.7</p>		

- Una retroexcavadora Komatsu PC200.

Así mismo dentro del periodo contemplado en este corte, se cuenta con el siguiente personal:

- Un director de Obra
- Un ingeniero residente de obra.
- Un ingeniero ambiental.
- Un especialista hidráulico.
- Un técnico SISO.
- Un maestro de obras
- Una comisión de topografía
- Diez (10) ayudantes de obra.
- Tres (3) operadores de equipos.
- Un vigilante
- Un almacenista

3.3. EVALUACIÓN DEL AVANCE DE LAS OBRAS

Durante el periodo correspondiente hasta la fecha de corte del presente informe, el contrato de obra presenta un avance físico del **24,36%**, cumpliendo de esta manera el contratista con el avance hasta la fecha de corte del presente informe mensual con las metas contractuales establecidas en el cronograma de obra ajustado.

3.4. CONTROL DE CALIDAD

El Consorcio PTAR PIOJO 2018 de acuerdo con las obligaciones contractuales ha venido realizando en control y seguimiento del Plan de calidad entregado teniendo en cuenta los protocolos y tomas de muestras de las obras civiles ejecutadas.

	<p>CONTRATO No.0000538 DE 2018 – CONSTRUCCION PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA EL MUNICIPIO DE PIOJO, DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO</p>	
<p>INFORME DE OBRA No.7</p>		

Durante el periodo se tomaron los ensayos de densidad de compactación por parte de la firma Suelos y Pilotajes SAS y rotura de cilindros de concreto por parte de la firma Premezclados y Concretos del Atlántico, resultados que se anexan al presente informe.

Así mismo a corte de este informe, se han realizado los ensayos previos a los materiales de cantera y las tomas de cilindros por parte de la interventoría para el control de calidad.

3.5. PLAN DE SALUD OCUPACIONAL, SEGURIDAD Y AMBIENTE - HSE

El Consorcio PTAR PIOJO 2018 de acuerdo con las obligaciones contractuales a la fecha de corte del presente informe ha venido implementando los programas de seguridad industrial y salud ocupacional en la ejecución de las distintas actividades del contrato, realizándose la actualización de los cursos de altura al personal de obra, las charlas ocupacionales y las pausas activas recomendadas.

3.6. INFORME CONTABLE Y FINANCIERO

De acuerdo con la forma de pago establecida en el contrato No.0000538 de 2018, el Consorcio PTAR Piojó 2018 presenta para pago con este informe ante la Corporación Autónoma Regional del Atlántico – CRA el acta de Cobro Parcial No.02.

Concepto	Valor
Valor del Contrato inicial	\$5.025.325.122,00
Valor contrato adicional	\$1.199.888.779,00
Valor Total Contratado	\$6.225.213.901,00
Acta Recibo Parcial y Cobro de Obra No. 01	\$1.012.811.863,00
Acta Recibo Parcial y Cobro de Obra No. 02	\$515.438.056,00
TOTAL ACUMULADO EJECUTADO	\$1.516.199.729,00
TOTAL POR EJECUTAR	\$4.709.014.172,00

	<p>CONTRATO No.00000538 DE 2018 – CONSTRUCCION PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA EL MUNICIPIO DE PIOJO, DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO</p>	
<p>INFORME DE OBRA No.7</p>		

3.7. CONTROL Y AJUSTE DE LA PROGRAMACIÓN

Durante el período, el Consorcio PTAR Píojo 2018 entregó a la interventoría externa mediante oficio No.CEN-021-2020 de fecha Febrero 21 de 2020 la reprogramación de actividades, el flujograma y la curva S del contrato para su revisión y aprobación.

3.8. CORRESPONDENCIA

Durante el período del presente informe, se cursó la siguiente correspondencia:

Resumen correspondencia enviada

No. OFICIO	FECHA	DIRIGIDO A	ASUNTO
CEN-029-2020	Enero 31 de 2020	CRA	Remisión de documentos Acta parcial N0.01
CEN-030-2020	Febrero 04 de 2020	Consorcio Inter-Ptar El Píojo	Remisión de documentos
CEN-031-2020	Febrero 21 de 2020	Consorcio Inter-Ptar El Píojo	Remisión de documentos
CEN-032-2020	Febrero 28 de 2020	Consorcio Inter-Ptar El Píojo	Remisión de Plan de compra
CEN-033-2020	Marzo 11 de 2020	Consorcio Inter-Ptar El Píojo	Remisión de Plan de compra ajustes
CEN-034-2020	Marzo 12 de 2020	Consorcio Inter-Ptar El Píojo	Remisión de Plan de compra ajuste 2
CEN-035-2020	Marzo 13 de 2020	Consorcio Inter-Ptar El Píojo	Solicitud entrega de planos firmados
CEN-036-2020	Marzo 14 de 2020	Consorcio Inter-Ptar El Píojo	Entrega documentos
CEN-037-2020	Marzo 14 de 2020	Consorcio Inter-Ptar El Píojo	Remisión de Plan de compra ajuste 3
CEN-038-2020	Marzo 14 de 2020	Consorcio Inter-Ptar El Píojo	Remisión Plan de obras y flujograma

2814

	CONTRATO No.00000538 DE 2018 – CONSTRUCCION PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA EL MUNICIPIO DE PIOJO, DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO	
INFORME DE OBRA No.7		

Resumen correspondencia recibida

FECHA	ASUNTO
Febrero 27 de 2020	Observaciones plan de compras
Febrero 27 de 2020	Solicitud reinstalación valla
Marzo 09 de 2020	Solicitud planillas de seguridad enero
Marzo 09 de 2020	Solicitud ensayos de laboratorio
Marzo 09 de 2020	Solicitud certificado calibración equipos
Marzo 10 de 2020	Solicitud ajuste plan de compras 2
Marzo 10 de 2020	Solicitud ajuste reprogramación
Marzo 13 de 2020	Solicitud ajuste plan de compras 3
Marzo 20 de 2020	Solicitud de políticas COVID 19
Marzo 20 de 2020	Reiteración solicitud seguridad de enero
Marzo 20 de 2020	Solicitud ensayos de densidades
Marzo 20 de 2020	Cronograma de obras
Marzo 20 de 2020	Solicitud ajuste Plan de compras 4
Marzo 20 de 2020	Reiteración plan de contingencia COVID 19
Marzo 21 de 2020	Reiteración reinstalación valla
Marzo 21 de 2020	Suspensión actividades

3.8. SOCIALIZACIÓN DEL PROYECTO

El contratista de acuerdo con las obligaciones contractuales ha venido desarrollando los lineamientos del Plan de Gestión Integral de Obra entregado a la interventoría externa.

3.9. MANEJO AMBIENTAL DEL PROYECTO

De acuerdo con el alcance de las obras contempladas en el proyecto éste no requiere de licencia ambiental según las disposiciones legales vigentes, para la ejecución de las obras, se ha dado cumplimiento al control del Plan de Gestión Integral de Obra en el cual se incluyen las fichas para el seguimiento ambiental del proyecto.

	<p>CONTRATO No.00000538 DE 2018 – CONSTRUCCION PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA EL MUNICIPIO DE PIOJO, DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO</p>	
<p>INFORME DE OBRA No.7</p>		

4. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

De acuerdo con el desarrollo del proyecto y el avance presentado en desarrollo del contrato No.00000538 de 2018, se detalla a continuación una serie de conclusiones y recomendaciones, cuyo cumplimiento por las partes permiten la ejecución del proyecto aprobado en su totalidad.

- La nueva ubicación del proyecto, a 120 metros del predio inicial contemplado, generó ítems no previstos en los alcances del contrato y mayores y menores cantidades que fueron incluidas en el balance de obra realizado entre el contratista y la interventoría externa.
- La Corporación Autónoma Regional del Atlántico adelantó las gestiones para la obtención de los recursos adicionales por valor de \$1.199.888.779,00 necesarios para el cumplimiento del alcance contractual, recursos que fueron incorporados en la Adición No.1 al contrato 00000538 de 2018 de fecha Octubre 28 de 2019.
- Debido a la complementación de los diseños por parte de la Triple A SA ESP, en la cual se incorporan modificaciones en la distribución arquitectónica, de la ubicación de los humedales y del muro escalonado, así como la protección de los taludes y de ajustes al diseño eléctrico, el día 21 de febrero de 2020, el contratista entregó a la interventoría la reprogramación de actividades dentro del plazo contractual aprobado en la adición No.1 realizada.
- A la fecha del presente informe no han sido entregados por parte de la empresa Triple A SA E.S.P., en su calidad de diseñador, los planos de detalle con las modificaciones arquitectónicas de ubicación, de detalle de cerramiento y de muro escalonado.
- En el desarrollo del contrato, se presentaron acciones de hurto a la valla informativa del contrato, razón por la cual el contratista instaurará las denuncias respectivas y procederá a realizar la instalación de una nueva valla.

2816

	<p>CONTRATO No.00000538 DE 2018 – CONSTRUCCION PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA EL MUNICIPIO DE PIOJO, DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO</p>	
<p>INFORME DE OBRA No.7</p>		

- El contrato de Obras No.00000538 se está desarrollando en un todo de acuerdo con los pliegos de condiciones, las especificaciones técnicas y lo dispuesto en las condiciones contractuales.



CONTRATO No.00000538 DE 2018 – CONSTRUCCION PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA EL MUNICIPIO DE PIOJO, DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO



REGISTRO FOTOGRAFICO INFORME DE OBRA No.7



FOTO No.1 EXCAVACION DE HUMEDALES



FOTO No.2 Relleno seleccionado para mejoramiento muro alto.



CONTRATO No.00000538 DE 2018 -- CONSTRUCCION PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA EL MUNICIPIO DE PIOJO, DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO



REGISTRO FOTOGRAFICO INFORME DE OBRA No.7

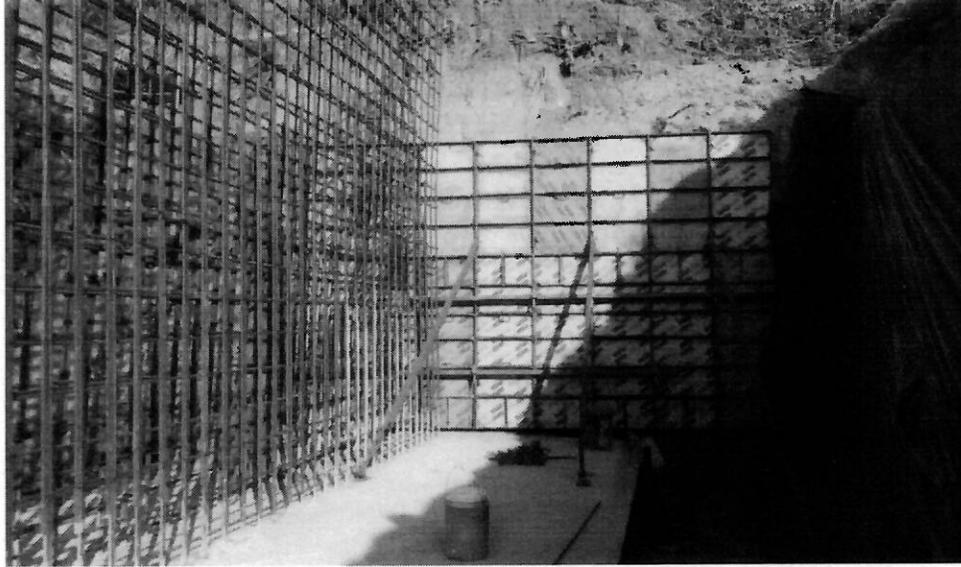


FOTO No.3 FIGURACION Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO MURO ESCALONADO Y ENTIBADO DE PROTECCION



FOTO No.4 COLOCACIÓN SEGUNDO TRAMO CONCRETO 4000PSI MURO ALTO

2019



CONTRATO No.00000538 DE 2018 – CONSTRUCCION PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA EL MUNICIPIO DE PIOJO, DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO



REGISTRO FOTOGRAFICO INFORME DE OBRA No.7



FOTO No.5 COLOCACION DEFORMALETA PARA SECCION VERTICAL DE MURO

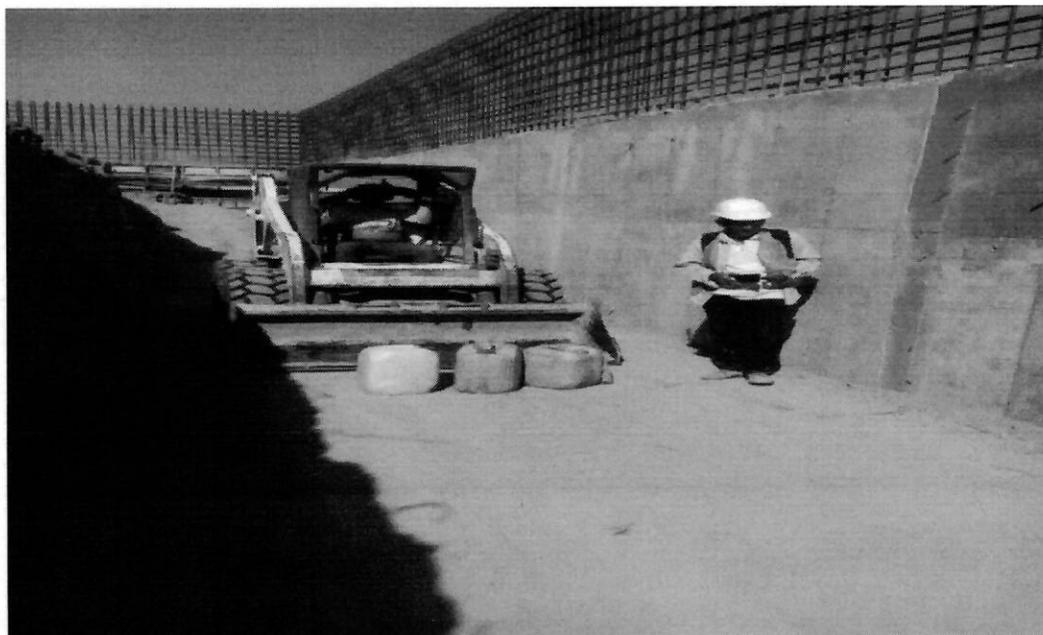


FOTO No.6 COMPACTACION PARA MEJORAMIENTO

2020



CONTRATO No.00000538 DE 2018 – CONSTRUCCION PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA EL MUNICIPIO DE PIOJO, DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO



REGISTRO FOTOGRAFICO INFORME DE OBRA No.7



FOTO No.7 COMPACTACION DE RELLENO



FOTO No.8 TOMA DE MUESTRAS DE CONCRETO

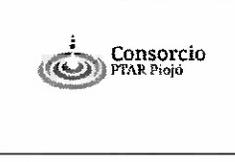
 <p>C.R.A. Corporación Autónoma Regional del Atlántico</p>	<p>CONTRATO No.00000538 DE 2018 – CONSTRUCCION PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA EL MUNICIPIO DE PIOJO, DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO</p>	 <p>Consortio PTAR Piojo</p>
<p>REGISTRO FOTOGRAFICO INFORME DE OBRA No.7</p>		



FOTO No.9 FUNDIDA SOLADO DE SECCION SUPERIOR MURO ALTO



FOTO No.10 FORMALETA MURO ESCALONADO



CONTRATO No.00000538 DE 2018 – CONSTRUCCION PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA EL MUNICIPIO DE PIOJO, DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO



REGISTRO FOTOGRAFICO INFORME DE OBRA No.7

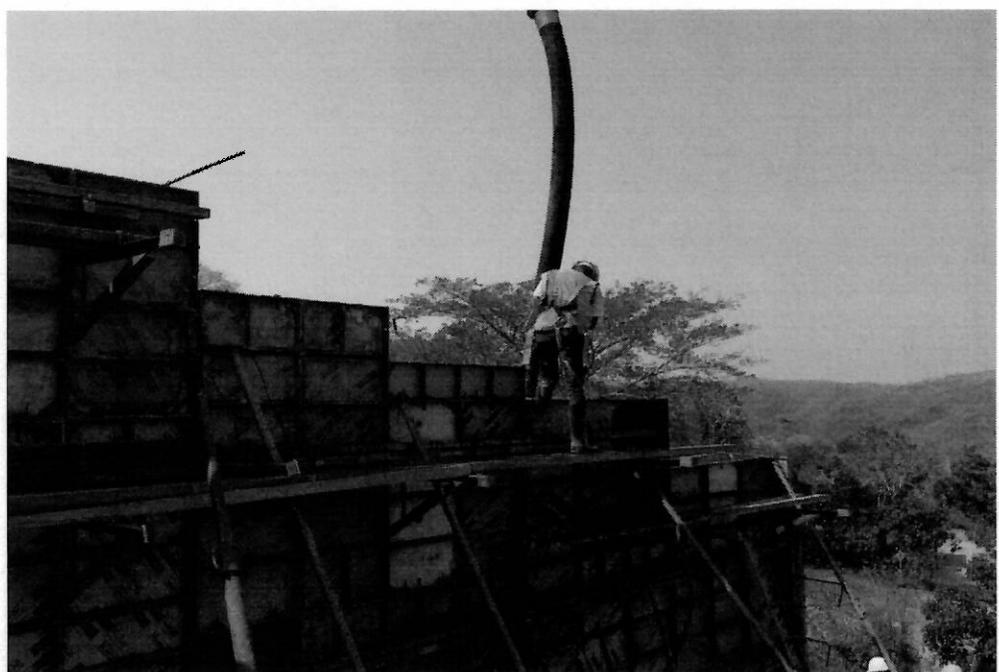


FOTO No.11 FUNDIDA DE SECCION SUPERIOR MURO ALTO

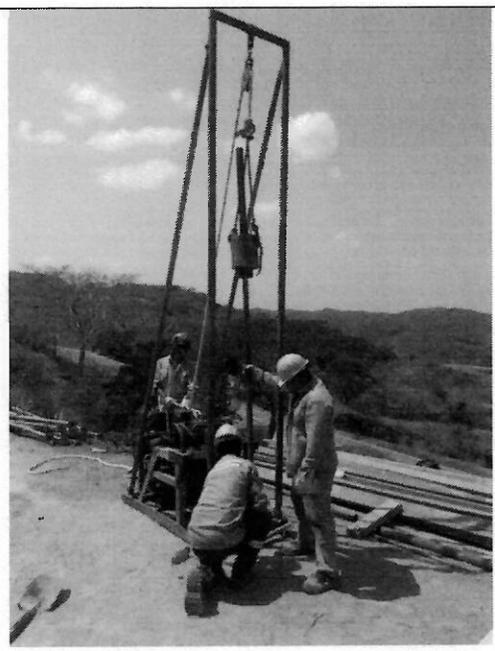


FOTO No.12 PERFORACIONES PARA ESTUDIO DE PROTECCION DE TALUDES



CONTRATO No.00000538 DE 2018 – CONSTRUCCION PLANTA DE
TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA EL MUNICIPIO DE PIOJO,
DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO



REGISTRO FOTOGRAFICO INFORME DE OBRA No.7



FOTO No.13 ASPECTO VISITA TECNICA



FOTO No.14 ENSAYOS DE COMPACTACION

	<p>CONTRATO No.00000538 DE 2018 – CONSTRUCCION PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA EL MUNICIPIO DE PIOJO, DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO</p>	
<p>REGISTRO FOTOGRAFICO INFORME DE OBRA No.7</p>		

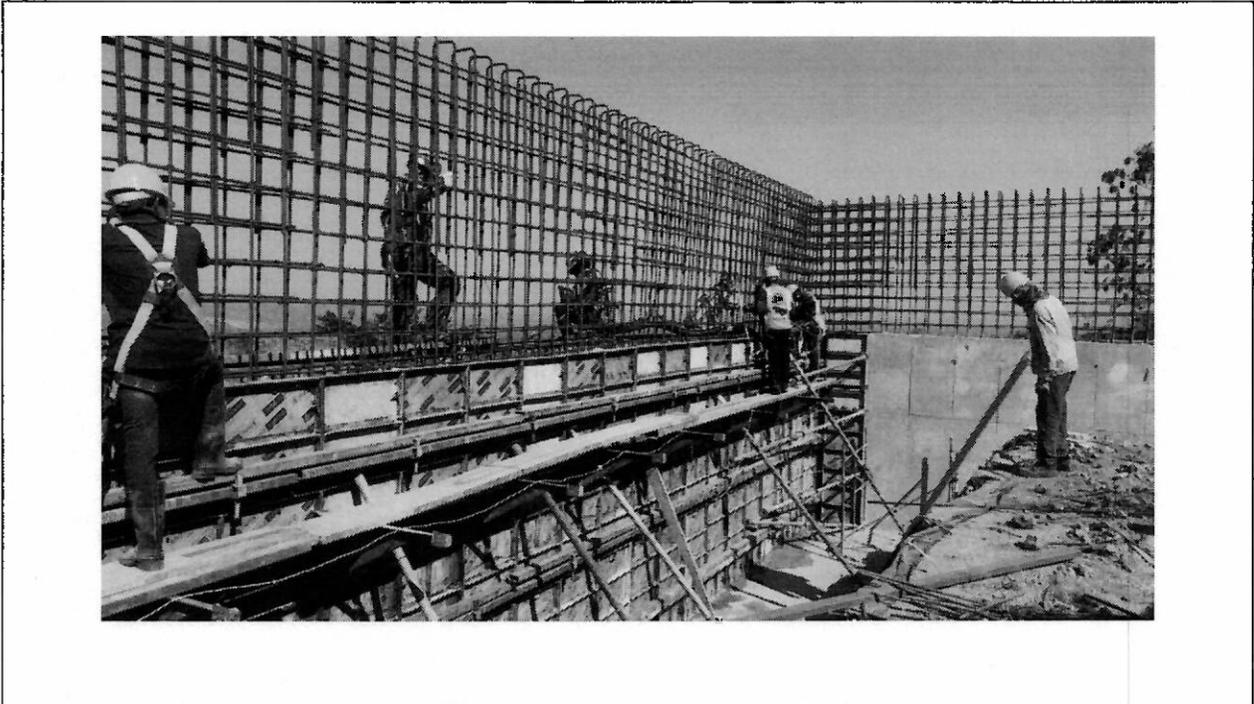


FOTO No.15 ASPECTO COLOCACION ACERO DE REFUERZO



FOTO No.16 SOLADO MURO ESCALONADO

	<p>CONTRATO No.00000538 DE 2018 – CONSTRUCCION PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA EL MUNICIPIO DE PIOJO, DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO</p>	
---	---	---

REGISTRO FOTOGRAFICO INFORME DE OBRA No.7



FOTO No.17 EXCAVACION PARA PILOTINES MURO ESCALONADO

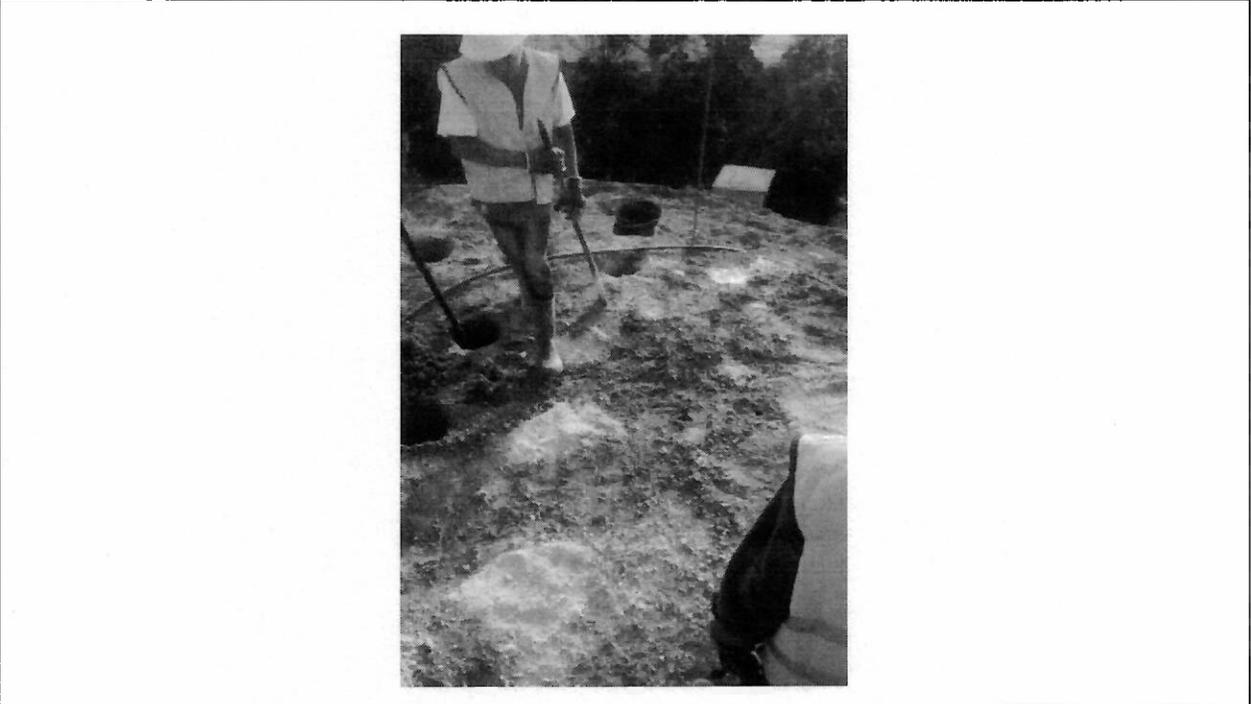


FOTO No.18 CONSTRUCCION PILOTINES DE CAL MURO ESCALONADO

	<p>CONTRATO No.00000538 DE 2018 – CONSTRUCCION PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA EL MUNICIPIO DE PIOJO, DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO</p>	
<p>REGISTRO FOTOGRAFICO INFORME DE OBRA No.7</p>		



FOTO No.19 FUNDIDA LOSA DE FONDO TRAMOS 3 Y 4 DE MURO ESCALONADO



FOTO No.20 FUNDIDA MURO ESCALONADO TRAMO 2 Y 3

	<p>CONTRATO No.00000538 DE 2018 – CONSTRUCCION PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA EL MUNICIPIO DE PIOJO, DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO</p>	
---	---	---

REGISTRO FOTOGRAFICO INFORME DE OBRA No.7

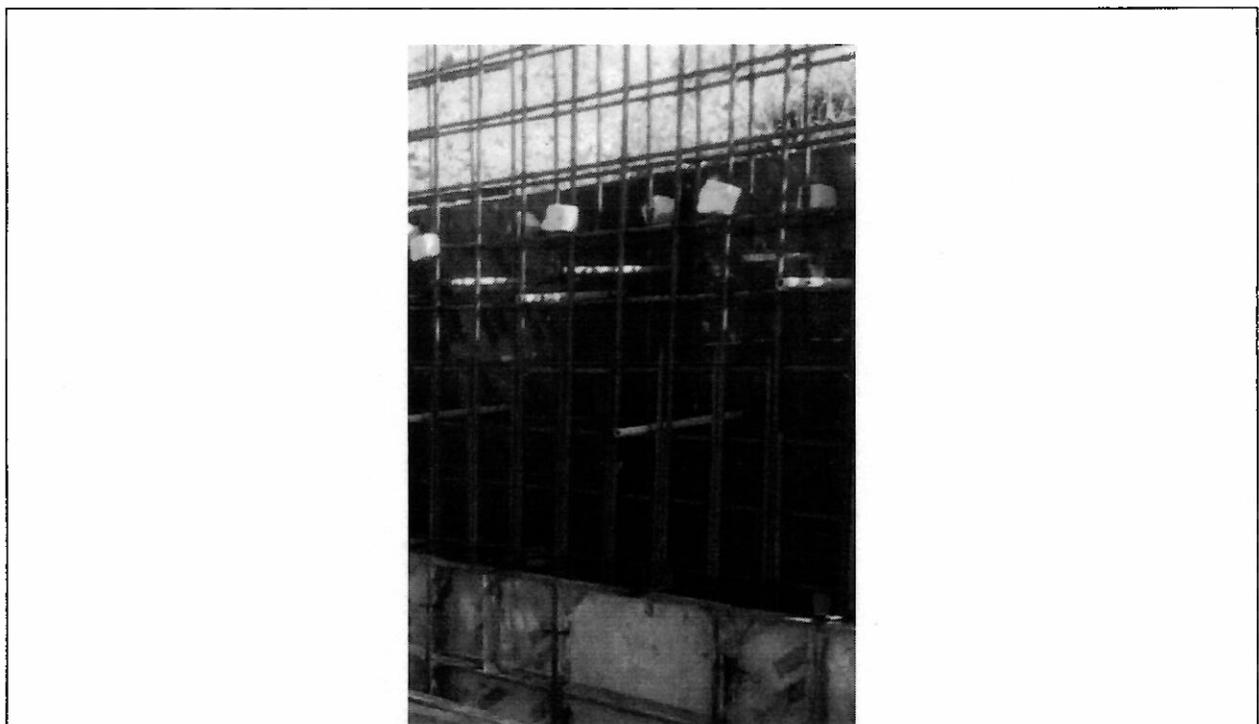


FOTO No.21 COLOCACION TUBERIA PVC PARA DRENAJE MUROS

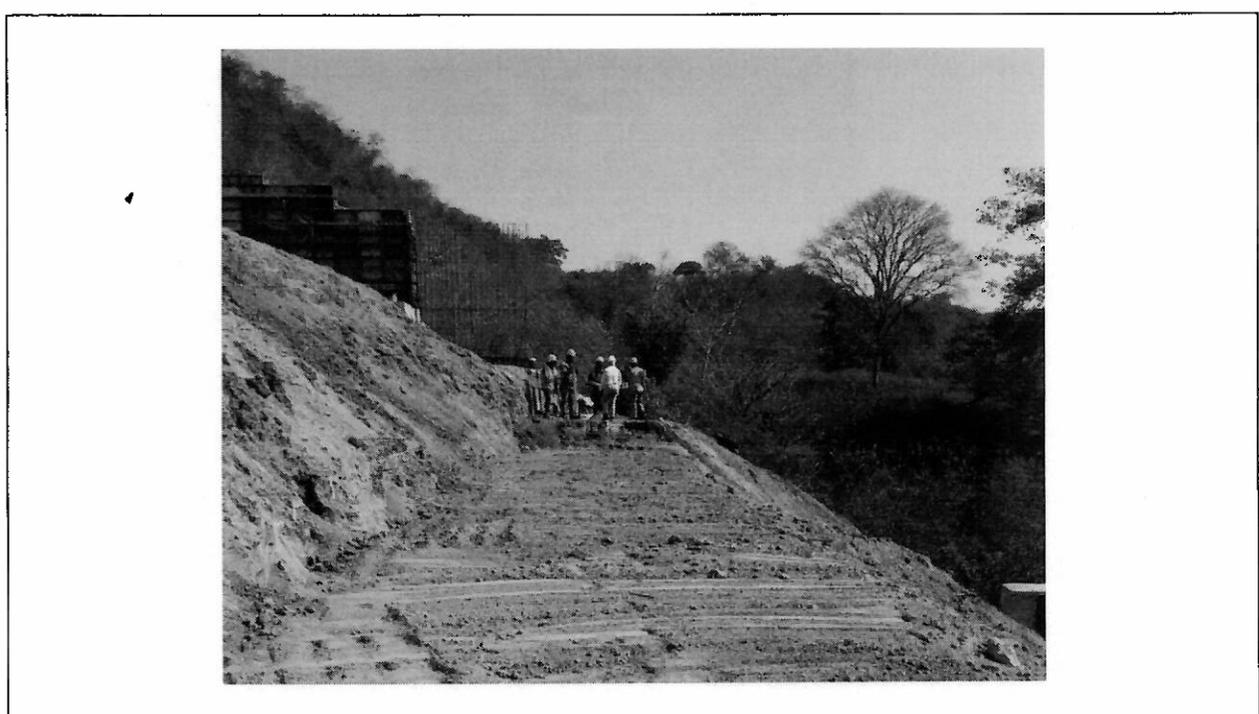


FOTO No.22 ASPECTO EXCAVACION MURO ESCALONADO TRANSVERSAL



CONTRATO No.00000538 DE 2018 – CONSTRUCCION PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA EL MUNICIPIO DE PIOJO, DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO



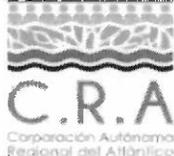
REGISTRO FOTOGRAFICO INFORME DE OBRA No.7



FOTO No.23 ASPECTO PAUSA ACTIVA



FOTO No.24 ASPECTO GENERAL MURO ALTO

 <p>C.R.A. Corporación Autónoma Regional del Atlántico</p>	<p>CONTRATO No.00000538 DE 2018 – CONSTRUCCION PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA EL MUNICIPIO DE PIOJO, DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO</p>	 <p>Consortio PTAR Piojo</p>
--	---	---

REGISTRO FOTOGRAFICO INFORME DE OBRA No.7

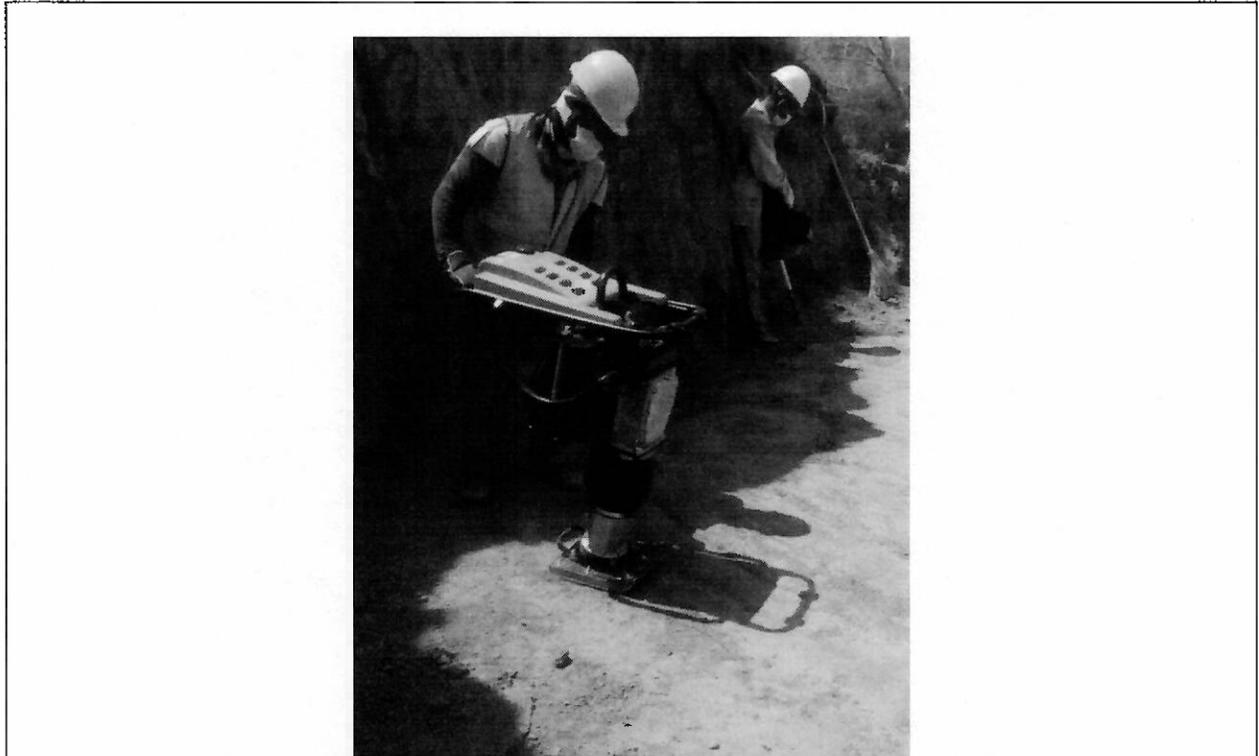


FOTO No.24 ASPECTO GENERAL COMPACTACION

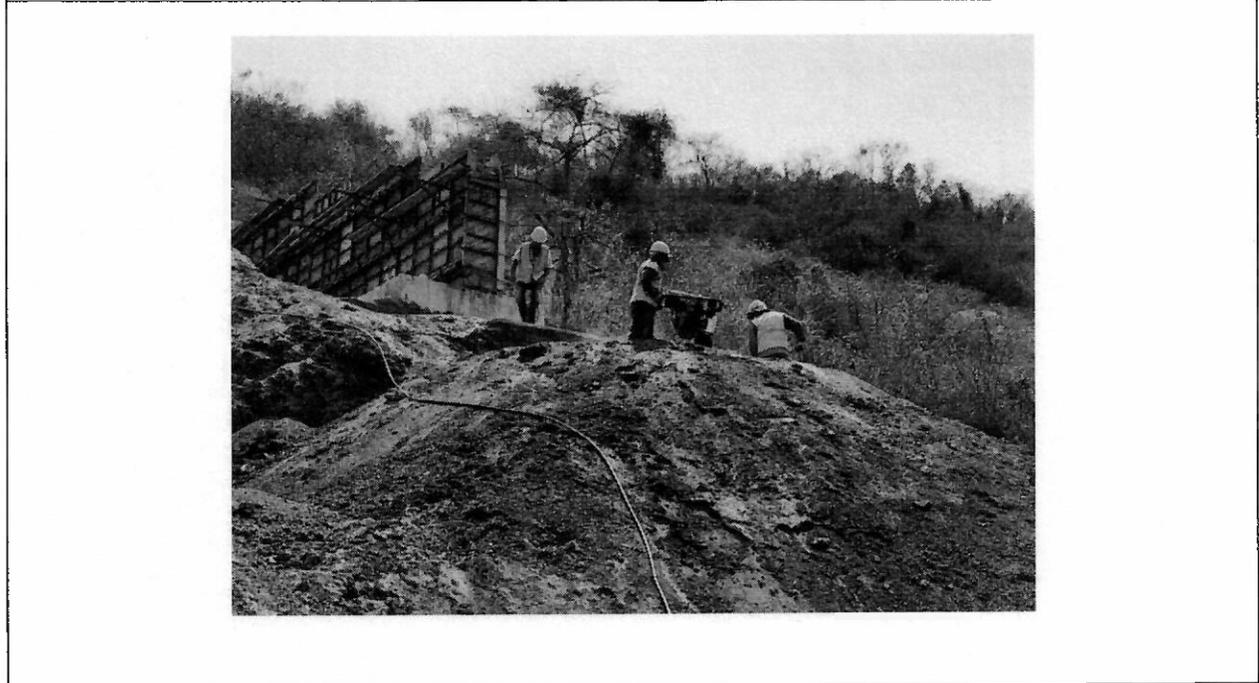


FOTO No.24 ASPECTO COMPACTACION MURO ESCALONADO

 <p>C.R.A. Corporación Autónoma Regional del Atlántico</p>	<p>CONTRATO No.00000538 DE 2018 – CONSTRUCCION PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA EL MUNICIPIO DE PIOJO, DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO</p>	 <p>Consorcio PTAR Píjoto</p>
<p>REGISTRO FOTOGRAFICO INFORME DE OBRA No.7</p>		

SEGURIDAD SOCIAL ENERO



CERTIFICADO DE APORTES

Se certifica que CONSORCIO PTAR PIOJO 2018 NI 901241542 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social del empleado ARMANDO JOSE RODRIGUEZ JULIAO, identificado con CC 8735154 en la planilla numero 17444888 Sucursal No.0

Periodo pensión	2020-02	Número planilla	17444888
Periodo Salud	2020-03	Referencia de pago	
Tipo de planilla	E	Fecha de pago	2020-03-10

Tipo Cotizante	Sub. Tipo	Cotización en el exterior	Cotización en Colombia	Departamento	Municipio	Administradora		Días	IBC	Tarifa	Cotización	
						Tipo	Código					Nombre
						AFP	230301	PORVENIR	30	\$ 4.000.000	0,16000000	\$ 640.000
						FSP	FSP001	Fondo Solidaridad Pensional	30	\$ 4.000.000	0,005	\$ 20.000
						FSS	FSP001	Fondo Subsistencia	30	\$ 4.000.000	0,005	\$ 20.000
						EPS	EPS005	SANTITAS	30	\$ 4.000.000	0,04000000	\$ 160.000
						ARL	14-25	COLMENA	30	\$ 4.000.000	0,06960000	\$ 278.400
01	0			ATLANTICO	PIOJO	SENA	CCF07	COMFAMILIAR ATLANTICO	30	\$ 4.000.000	0,04000000	\$ 160.000
						SENA		SENA	30	\$ 4.000.000	0,00000000	\$ 0
						ICBF		ICBF	30	\$ 4.000.000	0,00000000	\$ 0
						ESAP		ESAP	30	\$ 4.000.000	0,00000000	\$ 0
						Ministerio		Ministerio	30	\$ 4.000.000	0,00000000	\$ 0

Novedades																										
ING	Fecha Ing	RET	Fecha RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	Fecha Vsp	VTE	VST	SLN	Fecha Inicio Sin	IGE	Fecha Fin Sin	LMA	Fecha Inicio Lma	VAC	Fecha Fin Vac	VCT	Fecha Fin Vct	VPI	Fecha Fin Vpi	IRP	Fecha Inicio IRP	
																									0	

2832

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 7457710		CAPARROSO TOVAR RAFAEL JOSE	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	CL 75 58 41	BARRANQUILLA-ATLANTICO	3608714	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2020-01	2020-01	8919201341	1034346071	1	2020/01/03	2020/01/03	BANCO DE OCCIDENTE - ALIADAS	0	\$149,400

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	\$5,400	\$0	\$0	\$5,400
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	1	\$5,400	\$0	\$0	\$5,400
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	\$144,000	\$0	\$0	\$144,000
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	1	\$144,000	\$0	\$0	\$144,000
TOTAL				1	\$149,400	\$0	\$0	\$149,400

PAGADO



CERTIFICADO DE APORTES

Se certifica que CONSORCIO PTAR PIOJO 2018 NI 901241542 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social del empleado OCTAVIO REY ARRIETA VELEZ, identificado con CC 73006151 en la planilla numero 17272990 Sucursal No.0

Periodo pasión	2020-01	Numero planilla	17272990
Periodo Salud	2020-01	Referencia de pago	
Tipo de planilla	Y	Fecha de pago	2020-02-11

Tipo Cotizante	Sub Tipo	Departamento	Municipio	Administradora		Dias	IBC	Tarifa	Cotización
				Tipo	Nombre				
				AFP	PORVENIR	30	\$ 877.803	0,16000000	\$ 140.500
				FSP	Fondo Solidaridad Pensional	30	\$ 877.803	0,000	\$ 0
				FSS	Fondo Subsistencia	30	\$ 877.803	0,000	\$ 0
				EPS	SANITAS	30	\$ 877.803	0,12500000	\$ 109.800
				ARL	14-25	30	\$ 877.803	0,06960000	\$ 61.100
				CCF	COLMIENA	0	\$ 0	0,00000000	\$ 0
				SINCCF	SINCCF	0	\$ 0	0,00000000	\$ 0
				SENA	SENA	0	\$ 0	0,00000000	\$ 0
				ICBF	ICBF	0	\$ 0	0,00000000	\$ 0
				ESAP	ESAP	0	\$ 0	0,00000000	\$ 0
				Ministerio	Ministerio	0	\$ 0	0,00000000	\$ 0

Novedades																												
ING	Fecha ING	RET	Fecha RET	TOE/TAE	TDP	TAP	VSP	Fecha Vsp	VTE	VST	SLN	Fecha Inicio Sln	Fecha Fin Sln	IGE	Fecha Inicio Ige	Fecha Fin Ige	LMA	Fecha Inicio Lma	Fecha Fin Lma	VAC	Fecha Inicio Vac	AVP	Fecha Inicio Avp	VCT	Fecha Inicio Vct	IRP	Fecha Inicio Irp	

2836

Simple

PAGOSIMPLE I REPORTE INDIVIDUAL

Fecha creación reporte 2020-01-13, 10:56:33 AM | Tipo Planilla I | Número Planilla 1026221076 | Referencia pago(PIN) 8808901150
 Período Cotización 202001 | Período Servicio 202001

Cliente:

PAGADA 2020-01-02

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	ELIANA MARCELA GAMBOA ROJAS		
Documento	CC 53009847	Dirección	CALLE 103B # 49B-42
Tipo de Empresa	INDEPENDIENTE	Teléfono	6913353
Tipo Persona	NATURAL	Forma Presentación	ÚNICO
Ciudad	BOGOTÁ D.C.	Departamento	BOGOTÁ D.C.
Representante Legal	Identificación		
		Total Afiliados	1

II. DATOS DEL AFILIADO

Documento	CC 53009847	Residente	Exonerado	N	Apellidos y Nombres	Código Ciudad - Departamento	Centro de Trabajo	Ubicación Laboral
Tipo Colizante	03 00				GAMBOA ROJAS ELIANA MARCELA	11001000 - 11		BOGOTÁ D.C.

III. APORTE POR CADA UNA DE LAS ADMINISTRADORAS ASOCIADAS AL AFILIADO:

Novedades	Exonerado		S. Integral		Pensión				Salud				Riesgos				Caja				Parafiscales							
	NO	SI	NO	SI	Código AFP	Tarifa AFP	IBCF	Total Aportes AFP	Total Aportes PSP	Total Aportes EPS	Código EPS	Tarifa EPS	IBCF EPS	Aporte Salud	Aporte UPC	Código ARL	Clase Riesgo	Total ARL	IBCF ARL	Aporte Riesgos	Código CCF	Tarifa CCF	IBCF CCF	Aporte Caja	Total SENA	Tarifa ICBF	Aporte ICBF	
NO					230311	16 %	\$ 1.192.000	\$ 184.400	\$ 0	\$ 0	EPS:05	12,5 %	\$ 1.192.000	\$ 144.000	\$ 0	NIN-AR	0,000 %	\$ 0	0,000 %	\$ 0	NIN-CC	0 %	\$ 0	\$ 0	0 %	\$ 0	0 %	\$ 0

IV. TOTALES

Total Aportes Pensión	Total Aportes FSP	Total Aportes FSPS	Total Aportes Salud	Total Aportes Riesgos	Total Aportes SENA	Total Aportes ICBF	Total Aportes ESAP	Total Aportes MEN	Total Final
\$ 184.400	\$ 0	\$ 0	\$ 144.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 328.400



DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900475842	8	INVERSIONES BARRING INGENIERIA SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	CENTRO	SOGAMOSO CENTRO	SOGAMOSO-BOYACA	7719215	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo	Clave	Tipo	Fecha	Pago	Banco	Valor
2020-01	574430226	E	2020/02/11	2020/03/05	BANCO CAJIA SOCIAL	\$2,179,800

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

No.	Identificación	Nombre	NOVEDADES										PENSION			SALUD			CCF			RIESGOS			PARAFISCALES								
			ing	ret	ide	tas	top	asp	cor	ast	sin	ige	lma	voe	imp	vct	lit	vip	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC
1	CC	72138311																23001	30	\$877,803	\$140,300	CFE35	30	\$877,803	\$35,200	CFE10	30	\$877,803	\$51,100	30	SI	\$770,000	
2	CC	1118542395																23001	1	\$29,261	\$4,700	EP5044	1	\$29,261	\$1,200	CFE10	1	\$29,261	\$2,100	1	SI	\$270,000	
3	CC	3738315																23001	18	\$526,682	\$84,300	EP5041	18	\$526,682	\$21,600	CFE10	18	\$526,682	\$16,700	18	SI	\$460,000	
4	CC	1002412801																23001	7	\$204,821	\$32,800	CFE35	7	\$204,821	\$8,200	CFE10	7	\$204,821	\$14,300	7	SI	\$180,500	
5	CC	7447565																	0	\$0	\$0	EP5041	30	\$877,803	\$35,200	CFE10	30	\$877,803	\$51,100	30	SI	\$796,700	
6	CC	1002048918																23001	10	\$292,601	\$46,800	EP5041	10	\$292,601	\$11,800	CFE10	10	\$292,601	\$20,400	10	SI	\$262,200	
7	CC	3730716																23001	15	\$438,902	\$70,300	ES5007	15	\$438,902	\$17,600	CFE10	15	\$438,902	\$30,600	15	SI	\$398,300	
8	CC	72133908																25-14	18	\$526,682	\$84,300	EP5037	18	\$526,682	\$21,600	CFE10	18	\$526,682	\$16,700	18	SI	\$460,000	
9	CC	1002048372																23001	30	\$877,803	\$140,300	EP5002	30	\$877,803	\$35,200	CFE10	30	\$877,803	\$51,100	30	SI	\$770,000	
10	CC	8786958																23001	18	\$526,682	\$84,300	EP5037	18	\$526,682	\$21,600	CFE10	18	\$526,682	\$16,700	18	SI	\$460,000	
11	CC	72294718																23001	16	\$468,162	\$75,000	EP5002	16	\$468,162	\$18,800	CFE10	16	\$468,162	\$32,600	16	SI	\$435,500	
12	CC	3735501																23001	15	\$438,902	\$70,300	EP5041	15	\$438,902	\$17,600	CFE10	15	\$438,902	\$30,600	15	SI	\$398,300	
13	CC	72051274																23001	15	\$438,902	\$70,300	EP5002	15	\$438,902	\$17,600	CFE10	15	\$438,902	\$16,700	15	SI	\$398,300	
14	CC	72204905																23001	30	\$877,803	\$140,300	EP5000	30	\$877,803	\$35,200	CFE10	30	\$877,803	\$51,100	30	SI	\$770,000	
Total		Afiliados(14)																		\$6,525,006	\$1,044,700			\$7,402,839	\$296,900			\$7,402,839	\$515,700		\$0	\$6,887,139	

8582

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Telefono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900475842	8	INVERSIONES BARRING INGENIERIA SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	CENTRO	SOGAMOSO CENTRO	SOGAMOSO-BOYACA	7719215	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo	Salud	Clave	Planilla		Tipo	Fecha		Pago		Valor
			Planilla	Planilla		Limite	Pago	Banco	Dias Mora	
2020-01	2020-02	974430226	9403625725	E	2020/02/11	2020/03/05	BANCO CAJA SOCIAL	23		\$2,179,600

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)				13	\$1,044,700	\$17,600	\$0	\$1,062,300
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	\$84,300	\$1,500	\$0	\$85,800
PORVENIR	230301	800,224,808	8	8	\$698,100	\$11,700	\$0	\$709,800
PROTECCION	230201	800,229,739	0	4	\$262,300	\$4,400	\$0	\$266,700
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				14	\$515,700	\$8,700	\$0	\$524,400
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	14	\$515,700	\$8,700	\$0	\$524,400
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				14	\$285,900	\$4,800	\$0	\$290,700
COMFABDY	CCF10	891,800,213	8	14	\$285,900	\$4,800	\$0	\$290,700
EPS (ADMINISTRADORAS: 7)				14	\$296,900	\$5,300	\$0	\$302,200
CAJACOPI ATLANTICO	CFCE55	890,102,044	1	2	\$43,400	\$800	\$0	\$44,200
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	1	\$35,200	\$600	\$0	\$35,800
MEDHMAS EPS	EPS044	901,097,473	5	1	\$1,200	\$100	\$0	\$1,300
MUTUAL SER	ESSC07	806,008,394	7	1	\$17,600	\$300	\$0	\$17,900
NUOVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	2	\$42,200	\$800	\$0	\$43,000
NUOVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	4	\$85,700	\$1,500	\$0	\$87,200
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	3	\$71,600	\$1,200	\$0	\$72,800
TOTAL				14	\$2,143,200	\$36,400	\$0	\$2,179,600

2840

SEGURIDAD SOCIAL FEBRERO

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 7457710		CAPARROSO TOVAR RAFAEL JOSE	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	CL 75 58 41	BARRANQUILLA-ATLANTICO	3608714	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2020-02	2020-02	8797548130	102674311	1	2020/02/05	2020/02/05	BANCO DE OCCIDENTE - ALIADAS	0	\$149,400

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	\$5,400	\$0	\$0	\$5,400
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	1	\$5,400	\$0	\$0	\$5,400
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	\$144,000	\$0	\$0	\$144,000
SALUD TOTAL	EP5002	800,130,907	4	1	\$144,000	\$0	\$0	\$144,000
TOTAL				1	\$149,400	\$0	\$0	\$149,400

PAGADO



PAGOSIMPLE | REPORTE INDIVIDUAL

Fecha creación reporte 2020-02-13, 11:16:13 AM Tipo Planilla I Número Planilla 1027285821 Referencia pago(PIN) 8807759350
 Período Cotización 202002 Período Servicio 202002

Cliente:

PAGADA 2020-02-05

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	ELIANA MARCELA GAMBOA ROJAS		
Documento	CC 53009847	Dirección	CALLE 103B # 49B-42
Tipo de Empresa	INDEPENDIENTE	Teléfono	6913363
Tipo Persona	NATURAL	Forma Presentación	ÚNICO
Ciudad	BOGOTA D.C.	Departamento	BOGOTA D.C.
Representante Legal	Identificación		
		Total Afiliados	1

II. DATOS DEL AFILIADO

Documento	CC 53009847	Residente	Residente	Apellidos y Nombres	GAMBOA ROJAS ELIANA MARCELA	Código Ciudad - Departamento	11001000 - 11	Centro de Trabajo	BOGOTA D.C.	Ubicación Laboral	BOGOTA D.C.
Tipo Cotizante	03	00	Exonerado	N							

III. APORTE POR CADA UNA DE LAS ADMINISTRADORAS ASOCIADAS AL AFILIADO:

Novedades	Pensión				Salud				Riesgos				Caja				Parafiscales														
	Código AFP	Código Trat. AFP	Tarifa AFP	Total Aporte PSP	Total Aporte AFP	IPC	IBP	Total Aporte PSP	Total Aporte AFP	IBP EPS	IBP EPS	Tarifa EPS	Código Trat. EPS	Código AFP	Aporte UICP	Aporte Riesgos	IBP ARL	Tarifa ARL	Caja Riesgos	Código ARL	Aporte CCF	IBP CCF	Tarifa CCF	Código CCF	Aporte Caja	Tarifa SENA	IBP SENA	Tarifa SENA	Aporte ICDF	Tarifa ICDF	Aporte ICDF
	230301		16 %	\$ 1,152,000	\$ 184,400	\$ 0	\$ 0	\$ 1,152,000	\$ 184,400	\$ 1,152,000	\$ 144,000	\$ 0	EP5005		\$ 0	\$ 0	\$ 0,000 %	\$ 0	MIN-AR		\$ 0	\$ 0	0 %	MIN-CC	\$ 0	\$ 0	0 %	\$ 0	0 %	\$ 0	0 %

IV. TOTALES

Total Aportes Pensión	Total Aportes FSP	Total Aportes FSPS	Total Aportes Salud	Total Aportes Riesgos	Total Aportes Cajas	Total Aportes SENA	Total Aportes ICBF	Total Aportes ESAP	Total Aportes MEN	Total Final
\$ 184,400	\$ 0	\$ 0	\$ 144,000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 328,400





CERTIFICADO DE APORTES

Se certifica que CONSORCIO PTAR PIOJO 2018 NI 901241542 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social del empleado ROBERTO ENRIQUE VARGAS CASALINS, identificado con CC 3753953 en la planilla numero 17444873 Sucursal No.0

Periodo prestación	2020-02	Numero planilla	17444873
Periodo Salud	2020-02	Referencia de pago	
Tipo de planilla	Y	Fecha de pago	2020-03-10

Tipo Cotizante	Sub Tipo	Cotizante en el exterior	Exterior no obligatorio	Departamento	Municipio	Administradora		Días	IBC	Tarifa	Cotización
						Tipo	Nombre				
59	0			ATLANTICO	PIOJO	AFP	PORVENIR	30	\$ 877.803	0,1600000	\$ 140.500
						FSP	Fondo Solidaridad Pensional	30	\$ 877.803	0,000	\$ 0
						FSS	Fondo Subsistencia	30	\$ 877.803	0,000	\$ 0
						EPS	EPS SURA	30	\$ 877.803	0,1250000	\$ 109.800
						ARL	COLMENA	30	\$ 877.803	0,0696000	\$ 61.100
						CCF	SINCCF	0	\$ 0	0,0000000	\$ 0
						SENA	SENA	0	\$ 0	0,0000000	\$ 0
						ICBF	ICBF	0	\$ 0	0,0000000	\$ 0
						ESAP	ESAP	0	\$ 0	0,0000000	\$ 0
						Ministerio	Ministerio	0	\$ 0	0,0000000	\$ 0

Novedades																								
ING	Fecha	ING	RET	Fecha	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VTE	VST	SILM	Fecha	Inicio	Fin	Val	IPP	Fecha	Inicio	Fin	Val	IPP	
																		0						

28AG



PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL



DATOS GENERALES DE LA APORTANTE
 TIPO IDENTIFICACION: CUCILLA DE CIUDADANA, NUMERO DE IDENTIFICACION: 1200031
 DIRECCION: CARRERA 21 14 15 TELEFONO: 4104968
 TIPO APORTANTE: 02-INDEPENDIENTE CLASE APORTANTE: INDEPENDIENTE
 FORMA DE REPRESENTACION: UNICA ACTIVIDAD ECONOMICA
 APORTANTE EXONERADO: PAGO APORTES SALUD SEVA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA)
 Comercio al por menor en establecimientos de otro

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA
 NUMERO PLANILLA: 195150865 TIPO DE PLANILLA: 2020 PERIODO COTIZACION SALUD
 PERIODO COTIZACION OTROS: 2020 PERIODO COTIZACION SALUD
 DIAS DE MORA: 0
 FECHA PAGO (baseanual): 20200220 NUMERO AUTORIZACION: 20000220

MES: febrero AÑO: 2020
 INDEPENDIENTES: 2020
 9799487458

TOTAL APORTES A PENSION		AFORTES VOLUNTARIOS		SOLIDARIDAD		FSP		SUBSISTENCIA		COTIZACION		MORA		TOTAL	
COBRO	202001-PORVENIR	EMPLEADOR	COTIZANTE	EMPLEADOR	COTIZANTE	EMPLEADOR	COTIZANTE	EMPLEADOR	COTIZANTE	EMPLEADOR	COTIZANTE	EMPLEADOR	COTIZANTE	EMPLEADOR	COTIZANTE
		\$ 140,000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 140,000	\$ 0
SUB-TOTALES															
TOTAL APORTES A PENSION: \$ 140,000															
TOTAL AFORTES VOLUNTARIOS: \$ 0															
TOTAL SOLIDARIDAD: \$ 0															
TOTAL FSP: \$ 0															
TOTAL SUBSISTENCIA: \$ 0															
TOTAL COTIZACION: \$ 0															
TOTAL MORA: \$ 0															
TOTAL: \$ 140,000															

TOTAL APORTES A PENSION		AFORTES VOLUNTARIOS		SOLIDARIDAD		FSP		SUBSISTENCIA		COTIZACION		MORA		TOTAL	
COBRO	202001-PORVENIR	EMPLEADOR	COTIZANTE	EMPLEADOR	COTIZANTE	EMPLEADOR	COTIZANTE	EMPLEADOR	COTIZANTE	EMPLEADOR	COTIZANTE	EMPLEADOR	COTIZANTE	EMPLEADOR	COTIZANTE
		\$ 140,000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 140,000	\$ 0
SUB-TOTALES															
TOTAL APORTES A PENSION: \$ 140,000															
TOTAL AFORTES VOLUNTARIOS: \$ 0															
TOTAL SOLIDARIDAD: \$ 0															
TOTAL FSP: \$ 0															
TOTAL SUBSISTENCIA: \$ 0															
TOTAL COTIZACION: \$ 0															
TOTAL MORA: \$ 0															
TOTAL: \$ 140,000															

TOTAL APORTES A PENSION		AFORTES VOLUNTARIOS		SOLIDARIDAD		FSP		SUBSISTENCIA		COTIZACION		MORA		TOTAL	
COBRO	202001-PORVENIR	EMPLEADOR	COTIZANTE	EMPLEADOR	COTIZANTE	EMPLEADOR	COTIZANTE	EMPLEADOR	COTIZANTE	EMPLEADOR	COTIZANTE	EMPLEADOR	COTIZANTE	EMPLEADOR	COTIZANTE
		\$ 140,000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 140,000	\$ 0
SUB-TOTALES															
TOTAL APORTES A PENSION: \$ 140,000															
TOTAL AFORTES VOLUNTARIOS: \$ 0															
TOTAL SOLIDARIDAD: \$ 0															
TOTAL FSP: \$ 0															
TOTAL SUBSISTENCIA: \$ 0															
TOTAL COTIZACION: \$ 0															
TOTAL MORA: \$ 0															
TOTAL: \$ 140,000															

TOTAL APORTES A PENSION		AFORTES VOLUNTARIOS		SOLIDARIDAD		FSP		SUBSISTENCIA		COTIZACION		MORA		TOTAL	
COBRO	202001-PORVENIR	EMPLEADOR	COTIZANTE	EMPLEADOR	COTIZANTE	EMPLEADOR	COTIZANTE	EMPLEADOR	COTIZANTE	EMPLEADOR	COTIZANTE	EMPLEADOR	COTIZANTE	EMPLEADOR	COTIZANTE
		\$ 140,000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 140,000	\$ 0
SUB-TOTALES															
TOTAL APORTES A PENSION: \$ 140,000															
TOTAL AFORTES VOLUNTARIOS: \$ 0															
TOTAL SOLIDARIDAD: \$ 0															
TOTAL FSP: \$ 0															
TOTAL SUBSISTENCIA: \$ 0															
TOTAL COTIZACION: \$ 0															
TOTAL MORA: \$ 0															
TOTAL: \$ 140,000															

TOTAL APORTES A PENSION		AFORTES VOLUNTARIOS		SOLIDARIDAD		FSP		SUBSISTENCIA		COTIZACION		MORA		TOTAL	
COBRO	202001-PORVENIR	EMPLEADOR	COTIZANTE	EMPLEADOR	COTIZANTE	EMPLEADOR	COTIZANTE	EMPLEADOR	COTIZANTE	EMPLEADOR	COTIZANTE	EMPLEADOR	COTIZANTE	EMPLEADOR	COTIZANTE
		\$ 140,000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 140,000	\$ 0
SUB-TOTALES															
TOTAL APORTES A PENSION: \$ 140,000															
TOTAL AFORTES VOLUNTARIOS: \$ 0															
TOTAL SOLIDARIDAD: \$ 0															
TOTAL FSP: \$ 0															
TOTAL SUBSISTENCIA: \$ 0															
TOTAL COTIZACION: \$ 0															
TOTAL MORA: \$ 0															
TOTAL: \$ 140,000															

TOTAL APORTES A PENSION		AFORTES VOLUNTARIOS		SOLIDARIDAD		FSP		SUBSISTENCIA		COTIZACION		MORA		TOTAL	
COBRO	202001-PORVENIR	EMPLEADOR	COTIZANTE	EMPLEADOR	COTIZANTE	EMPLEADOR	COTIZANTE	EMPLEADOR	COTIZANTE	EMPLEADOR	COTIZANTE	EMPLEADOR	COTIZANTE	EMPLEADOR	COTIZANTE
		\$ 140,000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 140,000	\$ 0
SUB-TOTALES															
TOTAL APORTES A PENSION: \$ 140,000															
TOTAL AFORTES VOLUNTARIOS: \$ 0															
TOTAL SOLIDARIDAD: \$ 0															
TOTAL FSP: \$ 0															
TOTAL SUBSISTENCIA: \$ 0															
TOTAL COTIZACION: \$ 0															
TOTAL MORA: \$ 0															
TOTAL: \$ 140,000															

TOTAL APORTES A PENSION		AFORTES VOLUNTARIOS		SOLIDARIDAD		FSP		SUBSISTENCIA		COTIZACION		MORA		TOTAL	
COBRO	202001-PORVENIR	EMPLEADOR	COTIZANTE	EMPLEADOR	COTIZANTE	EMPLEADOR	COTIZANTE	EMPLEADOR	COTIZANTE	EMPLEADOR	COTIZANTE	EMPLEADOR	COTIZANTE	EMPLEADOR	COTIZANTE
		\$ 140,000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 140,000	\$ 0
SUB-TOTALES															
TOTAL APORTES A PENSION: \$ 140,000															
TOTAL AFORTES VOLUNTARIOS: \$ 0															
TOTAL SOLIDARIDAD: \$ 0															
TOTAL FSP: \$ 0															
TOTAL SUBSISTENCIA: \$ 0															
TOTAL COTIZACION: \$ 0															
TOTAL MORA: \$ 0															
TOTAL: \$ 140,000															

TOTAL APORTES A PENSION		AFORTES VOLUNTARIOS		SOLIDARIDAD		FSP		SUBSISTENCIA		COTIZACION		MORA		TOTAL	
COBRO	202001-PORVENIR	EMPLEADOR	COTIZANTE	EMPLEADOR	COTIZANTE	EMPLEADOR	COTIZANTE	EMPLEADOR	COTIZANTE	EMPLEADOR	COTIZANTE	EMPLEADOR	COTIZANTE	EMPLEADOR	COTIZANTE
		\$ 140,000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 140,000	\$ 0
SUB-TOTALES															
TOTAL APORTES A PENSION: \$ 140,000															
TOTAL AFORTES VOLUNTARIOS: \$ 0															
TOTAL SOLIDARIDAD: \$ 0															
TOTAL FSP: \$ 0															
TOTAL SUBSISTENCIA: \$ 0															
TOTAL COTIZACION: \$ 0															
TOTAL MORA: \$ 0															
TOTAL: \$ 140,000															

TOTAL APORTES A PENSION		AFORTES VOLUNTARIOS		SOLIDARIDAD		FSP		SUBSISTENCIA		COTIZACION		MORA		TOTAL	
COBRO	202001-PORVENIR	EMPLEADOR	COTIZANTE	EMPLEADOR	COTIZANTE	EMPLEADOR	COTIZANTE	EMPLEADOR	COTIZANTE	EMPLEADOR	COTIZANTE	EMPLEADOR	COTIZANTE	EMPLEADOR	COTIZANTE
		\$ 140,000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 140,000	\$ 0
SUB-TOTALES															
TOTAL APORTES A PENSION: \$ 140,000															
TOTAL AFORTES VOLUNTARIOS: \$ 0															
TOTAL SOLIDARIDAD: \$ 0															
TOTAL FSP: \$ 0															
TOTAL SUBSISTENCIA: \$ 0															
TOTAL COTIZACION: \$ 0															
TOTAL MORA: \$ 0															
TOTAL: \$ 140,000															

2047



CERTIFICADO DE APORTES

Se certifica que CONSORCIO PTAR PIOJO 2018 NI 901241542 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social del empleado ARMANDO JOSE RODRIGUEZ JULIAO, identificado con CC 8735154 en la planilla numero 17272969 Sucursal No.0

Periodo pensión	2020-01	Número planilla	17272969
Periodo Salud	2020-02	Referencia de pago	
Tipo de planilla	E	Fecha de pago	2020-02-11

Tipo Cotizante	Sub. Tipo	Departamento	Municipio	Administradora		Días	IBC	Tarifa	Cotización
				Tipo	Nombre				
01	0	ATLANTICO	PIOJO	AFP	PORVENIR	30	\$ 4.000.000	0,1600000	\$ 640.000
				FSP	Fondo Solidaridad Pensional	30	\$ 4.000.000	0,005	\$ 20.000
				FSS	Fondo Subsistencia	30	\$ 4.000.000	0,005	\$ 20.000
				EPS	SANTAS	30	\$ 4.000.000	0,0400000	\$ 160.000
				ARL	COLMENA	30	\$ 4.000.000	0,0696000	\$ 278.400
				CCF	COMFAMILIAR ATLANTICO	30	\$ 4.000.000	0,0000000	\$ 0
				SENA	SENA	30	\$ 4.000.000	0,0000000	\$ 0
				ICBF	ICBF	30	\$ 4.000.000	0,0000000	\$ 0
				ESAP	ESAP	30	\$ 4.000.000	0,0000000	\$ 0
				Ministerio	Ministerio	30	\$ 4.000.000	0,0000000	\$ 0

Novedades																											
ING	Fecha ING	RET	Fecha RET	TAE	TAP	VSP	Fecha Vsp	VTE	VST	SUN	Fecha indio	IGE	Fecha Fin. Sig	Fecha inicio	LMA	Fecha Fin. Sig	Fecha inicio	LMA	Fecha Fin. Lora	VAC	Fecha inicio	VAC	Fecha Fin. Vot	IPP	Fecha inicio	IPP	Fecha Fin. Ip
																								0			

2848



Planilla Resumen

Identificación		Razon Social		Clase Aportante		Sucursal Principal		Direccion		Ciudad-Departamento		Teléfono		Exonerado SENA e ICBF	
NIT 900473842		INVERSIONES BARING INGENIERIA SAS		B - MENOS DE 200 COTIZANTES		CENTRO		SOGAMOSO CENTRO		SOGAMOSO-BOYACA		7719215		SI	
DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION															
Periodo		Clave		Tipo		Fecha		Pago		Dias Mora		Valor			
2020-02		575331962		E		2020/03/10		2020/03/05		BANCO CAJA SOCIAL		0		\$2,040,900	

RESUMEN DE PAGO		CODIGO		NIT		DV		AFILIADOS		VALOR LIQUIDAD		INTERESES MORJ		SALDOS E		VALOR A PAGAR	
														INCAPACIDADES			
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)																	
COLPENSIONES		25-14		900,336,004		7		7		\$983,500		\$0		\$0		\$983,500	
PORVENIR		230301		800,224,808		8		3		\$421,500		\$0		\$0		\$140,500	
PROTECCION		230201		800,229,739		0		3		\$421,500		\$0		\$0		\$421,500	
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)																	
ARL SURA		14-11		890,903,790		5		9		\$495,000		\$0		\$0		\$495,000	
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)																	
COMFABOY		CCF10		891,800,213		8		9		\$277,200		\$0		\$0		\$277,200	
EPS (ADMINISTRADORAS: 5)																	
CAJACOPI ATLANTICO		CCFC55		890,102,044		1		2		\$70,400		\$0		\$0		\$70,400	
EPS SURA (ANTES SUSALUD)		EPS010		800,088,702		2		1		\$35,200		\$0		\$0		\$35,200	
NUEVA E.P.S.		EPS037		900,156,264		2		2		\$38,800		\$0		\$0		\$38,800	
NUEVA EPS MOVILIDAD		EPS041		900,156,264		2		3		\$105,600		\$0		\$0		\$105,600	
SALUD TOTAL		EPS002		800,130,907		4		1		\$35,200		\$0		\$0		\$35,200	
TOTAL								9		\$2,040,900		\$0		\$0		\$2,040,900	

INFORME DE RESISTENCIAS - CAL-015-2020.
PREMEZCLADOS Y CONCRETOS DEL
ATLANTICO

2052

Barranquilla, 12 de Marzo 2020.

Señores:

PREMEZCLADOS Y CONCRETOS DEL ATLANTICO

Obra: VARIAS

Barranquilla.

REF: CAL-015-2020. INFORME DE RESISTENCIA A FLEXION.

Atendiendo su solicitud de resultados de calidad, de los productos suministrados a su proyecto en el cuadro adjunto se presentan los resultados de resistencias a compresión en MPa de los concretos entregados a la obra.

Todas las muestras se toman de forma aleatoria siguiendo la Norma NTC 3318.

RESULTADOS DE RESISTENCIA A LA COMPRESION (NTC-673):

- ECOCRETO 4000 PSI (27,6 MPa) TM 3/4"

Date	Sample	3 Resist MPa	7 Resist MPa	28 Resist MPa	Asentamiento mm	Laboratorio	Número de tickete	Temp del concreto deg C
03/03/2020	267	20.4	26.5		171	LAB ZF	15300581	33
29/02/2020	263	24.1	28.1		171	LAB ZF	15300574	33
	262	23.9	26.8		165	LAB ZF	15300573	33
22/02/2020	258	23.9	29.4		178	LAB ZF	15300563	33
	257	24.4	28.1		171	LAB ZF	15300561	33
13/02/2020	233	25.4	29.0	30.4	178	LAB ZF	15300514	33
	232	24.8	27.3	32.1	177	LAB ZF	15300508	30
08/02/2020	219	29.4	31.5	36.5	165	LAB ZF	15300483	32
07/02/2020	216	32.1	34.5	37.9	178	LAB ZF	15300478	33
04/02/2020	205	24.4	27.0	30.1	165	LAB ZF	15300456	32

ESTADISTICO DE RESULTADOS:

- ECOCRETO 4000 PSI (27,6 MPa) TM 3/4"

	3 Resist MPa	7 Resist MPa	28 Resist MPa	Temp del concreto deg C
Número	10.0	10.0	5.0	10
Promedio	25.3	28.8	33.4	32
DS	3.2	2.5	3.6	1
COV%	12.8	8.7	10.7	2.8
Rango Mín	20.4	26.5	30.1	30
Rango Máx	32.1	34.5	37.9	33

Los resultados de resistencias de los ECOCRETO 4000 PSI (27,6 MPa), muestran un promedio de evolución en planta de **33,4 MPa**; equivalente a **121,0% f'c** a **28 días**.

Observaciones y/o Recomendaciones.

Los resultados obtenidos indican una evolución favorable de acuerdo a la clase de concreto suministrado. **Todas las muestras se toman de forma aleatoria, siguiendo la norma NTC 3318 "Producción de Concreto".**

ULTRACEM SAS informa que nuestros productos cumplen con las Normas Técnicas Colombianas NTC 3318 (ASTM C94-92) "CONCRETO PREMEZCLADO" y con las Normas Colombianas de Diseño y Construcción Sismo Resistente NSR-10 (Sección C-4, C-5 y C-6).

Cabe resaltar que el Concreto es un producto semi-terminado y altamente perecedero, que depende en gran medida, del uso que el cliente procure durante y después de su colocación (Vibrado, Curado), así como de la Inspección y Ensayos realizados en obra.

2855



SUELOS & PILOTAJE SAS
CONSULTORIA - INTERVENTORIA - CONSTRUCCIÓN
NIT: 901.245.729-0

Barranquilla, marzo 3 de 2020

Señores:
Consorcio Ptar Piojó
Att: Ing. Armando Rodriguez Julio.
Consorcio Ptar Piojo 2018.
Ciudad.

REF: Resultados de ensayos de laboratorios de suelos para la planta de Tratamiento de aguas residuales del Municipio de Piojo- Atlántico.

Cordial Saludo.

Por medio de la presente le estamos haciendo entrega de los resultados de los laboratorios de suelos de las muestras tomadas en el material de relleno en la obra Ptar Municipio de Piojó Departamento del Atlántico.

1. Densidades de campo (Método del cono de arena),
2. Proctor Modificado del material de relleno
3. Granulometría y limites material de corte



Atentamente:

Ing. Joaquín Pérez Meza
Gerente



SUELOS & PILOTAJE SAS
CONSULTORIA - INTERVENTORIA - CONSTRUCCIÓN
NIT. 901.245.729-0

ENSAYO PROCTOR MODIFICADO					
CLIENTE:			MUESTRA No.: 1		
OBRA: Planta de tratamiento Piojo			LOCALIZACIÓN: Piojo - Atlantico		
CONTRATISTA:			PROCEDENCIA:		
FECHA ENSAYO: 28-feb-20			DESCRIPCIÓN: Material de relleno		
No. de capas:	5	Altura de caída:	18"	Peso del pistón:	10 Lbs
Prueba No.	1	2	3		
No. de golpes	25	25	25		
Suelo humedo + tara (g)	265,6	248,5	274,1		
Suelo seco + tara (g)	250,2	227,6	245,6		
Peso Tara (g)	33,2	33,4	32,8		
Humedad del Material (%)	7,10	10,76	13,39		
Molde No.	1	1	1		
W muestra humeda + molde (g)	5587	5766	5748		
W molde (g)	3685	3685	3685		
W muestra humeda (g)	1902	2081	2063		
Humedad corregida (%)	7,10	10,76	13,39		
W muestra seca (g)	1776,0	1878,8	1819,3		
Volumen del molde (cm ³)	944	944	944		
Densidad muestra humeda (g/cm ³)	2,015	2,204	2,185		
Densidad muestra seca (g/cm ³)	1,881	1,990	1,927		
Densidad muestra seca corregida (g/cm ³)	1,881	1,990	1,927		
CURVA DE COMPACTACIÓN					
<p>DENSIDAD SECA (g/cm³)</p> <p>HUMEDAD (%)</p>					
DENSIDAD SECA (g/cm ³):		1,990	% DE HUMEDAD OPT.:		10,76
NORMA DE ENSAYO:		INV E-142-13 / INV E-143			
OBSERVACIONES:		METODO: A	x	METODO: B	METODO: C
EMEL SALAS A					
TECNICO LABORATORISTA					

2859



SUELOS & PILOTAJE SAS

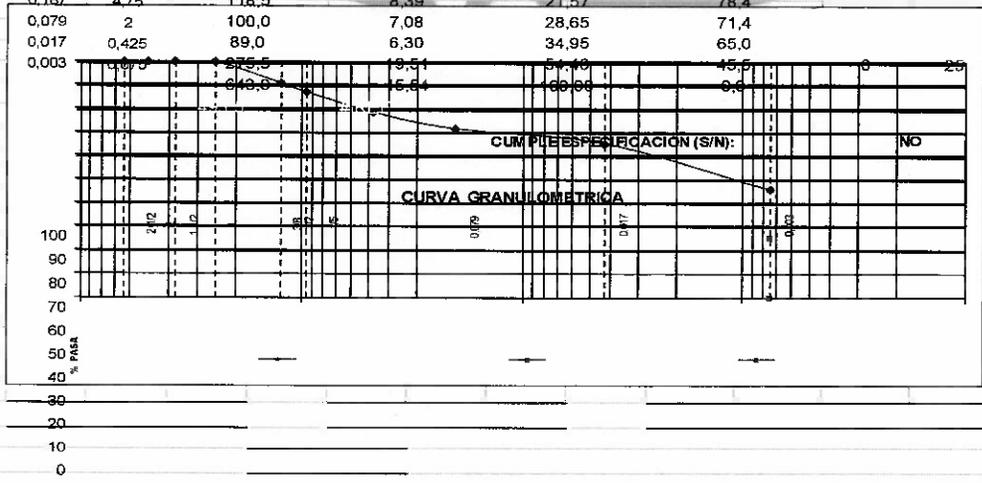
CONSULTORIA - INTERVENTORIA - CONSTRUCCIÓN
NIT: 901.245.729-0

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO DE AGREGADOS GROSOS Y FINOS

CLIENTE:		OBRA:	Planta de tratamiento Piojo
CONTRATISTA:	Suelos & Pilotajes S.A.S	LOCALIZACIÓN:	Piojo - Atlantico
FECHA ENSAYO:	28-feb-20	PROCEDENCIA:	

MUESTRA No.: 1 **DESCRIPCIÓN:** Material de relleno

GRANULOMETRIA				ESPECIFICACIÓN				
No.	Tamiz (Pug.)	Tamiz (mm)	Peso Ret. (g)	% Retenido	% Retenido Acumulado	% Pasa	Limite inferior	Limite superior
			Peso Seco Antes de Lavar (g) = 1412			Peso seco después de lavar (g) = 769		
2 1/2	2 1/2	63,0	0,0	0,00	0,00	100,0		
2	2	50,0	0,0	0,00	0,00	100,0		
1 1/2	1 1/2	37,5	0,0	0,00	0,00	100,0		
1	1	25,0	0,0	0,00	0,00	100,0		
1/2	1/2	12,5	128,9	9,13	9,13	90,9		
3/8	3/8	9,5	57,1	4,04	13,17	86,8		
4	0,187	4,75	118,5	8,39	21,57	78,4		
10	0,079	2	100,0	7,08	28,65	71,4		
40	0,017	0,425	89,0	6,30	34,95	65,0		
200	0,003		27,5	1,94	36,89	63,11		



LIMITE LIQUIDO: 34,95	LIMITE PLÁSTICO: 20,87	INDICE DE PLASTICIDAD: 13,39
CLASIFICACION SUCS: SC		

NORMA DE ENSAYO: INV E 219-13
OBSERVACIONES:

EMEL GALAZA
TECNICO LABORATORISTA

CALL 63b * 25b - 96 Int 2
TEL: (5) 335 5749 cEL: +57 301 553 3858
suelosypilotajesas@gmail.com
BARRANQUILLA - COLOMBIA



PRE-ACTA DE CANTIDADES SOPORTE DEL ACTA DE RECIBO PARCIAL No. 2



CONTRATISTA: CONSORCIO PTAR PÍOJO 2018

INTERVENTOR: CONSORCIO INTER-PTAR EL PÍOJO

OBJETO: "CONSTRUCCIÓN PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA EL MUNICIPIO DE PÍOJO, DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO".
 VALOR CONTRATO INICIAL: \$5.025.325.122
 VALOR CONTRATO ADICIONAL: \$1.024.714.503
 VALOR TOTAL DEL CONTRATO: \$6.225.213.901
 VALOR TOTAL DEL CONTRATO: \$6.225.213.901
 PERIODO DE: 31 DE ENERO DE 2020 - 24 DE MARZO DE 2020

FECHA DEL CONTRATO: 28 DE DICIEMBRE DE 2018
 PLAZO: 8 MESES
 PLAZO ADICIONAL: 2 MESES
 FECHA DE INICIO: 8 DE JULIO DE 2019
 FECHA DE TERMINACIÓN: 8 DE MAYO DE 2020
 FECHA PRESENTE ACTA: 24 DE MARZO DE 2020

Item	Actividad	Unid	CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA DE MODIFICACIÓN No. 1 DEL 24 DE OCTUBRE DEL 2019			ACTA No. 2	
			Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total	Cantidad	Vr. Parcial
FORMATO 1 - OBRA CIVIL - ESTRUCTURA REACTOR - LOSAS SEDIMENTADORAS							
3.3	EXCAVACIONES Y ENTIBADOS						
3.3.2	Excavación a máquina en zanjas para redes de alcantarillado y acueducto						
3.3.2.2	Excavación a máquina en material común, roca descompuesta, a cualquier profundidad y bajo cualquier condición de humedad (incluye retro a lugar autorizado)	m3	4 119,54	\$ 14 558	\$ 59 972 263	59,02	\$ 858 213,16
3.5	RELLENOS						
3.5.1	Relleno de zanjas y de obras de mampostería						
3.5.1.2	Relleno de zanjas y obras de mampostería con material seleccionado de cantera, compactado al 95% del proctor modificado	m3	2 313,60	\$ 58 987	\$ 136 472 323	209,45	\$ 12 354 827,15
3.7.3.1	Acero fy= 420 Mpa (60000 psi)	kg	29 808,08	\$ 3 513	\$ 104 715 785	17 884,85	\$ 62 829 478,05
LOSAS SEDIMENTADORAS							
3.7.3	Estructuras de concreto reforzado						
3.7.3.1	Concreto para losas de fondo, superiores (incluye instalación de la tapa), muros en estructuras hidráulicas y cajas de válvulas, incluye formaletas (Concreto procedente de central de mezclas).						
3.7.3.1.1	Concreto de limpieza f'c = 14,0 Mpa (20000 psi), e=0,05m	m2	471,58	\$ 19 656	\$ 9 269 376	110,60	\$ 2 173 953,60
3.7.3.3	Acero de Refuerzo						
3.7.3.3.1	Acero fy= 420 Mpa (60000 psi)	kg	1 437,63	\$ 3 513	\$ 5 050 394	862,58	\$ 3 030 236,51
3.7.3.9	Anclaje para Acero de Refuerzo						
3.7.3.9.1	Suministro e instalación producto para anclar varilla de Ø1/2" corrugada	ml		\$ 20 193	\$		\$
3.8	ITEMS NO PREVISTOS						
3.8.1	MURO DE CONTENCIÓN EN CONCRETO 3500 PS						
3.8.1.1	EXCAVACIONES Y ENTIBADOS						
3.8.1.1.1	Excavación a máquina en material común, roca descompuesta, a cualquier profundidad y bajo cualquier condición de humedad (incluye retro a lugar autorizado)	m3	3 256,30	\$ 14 558	\$ 47 405 215	1 078,96	\$ 15 707 499,68
3.8.1.1.2	Entibado metálico	m2	1 189,49	\$ 39 216	\$ 46 647 040		\$
3.8.1.2	RELLENOS						
3.8.1.2.1	Relleno de zanjas y de obras de mampostería						
3.8.1.2.1.1	Relleno de zanjas y obras de mampostería con material seleccionado de cantera, compactado al 95% del proctor modificado	m3	2 803,15	\$ 58 987	\$ 165 349 409	1 086,65	\$ 64 098 223,55
3.8.1.3	CONSTRUCCION DE OBRAS ACCESORIAS						
3.8.1.3.1	Estructuras de concreto reforzado						
3.8.1.3.1.1	Concreto impermeabilizado de 28.0 Mpa (4000 psi) para losas de fondo	m3	192,85	\$ 801 747	\$ 154 816 908	38,21	\$ 30 634 752,97
3.8.1.3.1.2	Muro en concreto impermeabilizado de 40.00 psi	m3	246,07	\$ 941 560	\$ 231 669 689	173,47	\$ 163 332 413,20
3.8.1.3.2	Acero de Refuerzo						
3.8.1.3.2.1	Acero fy= 420 Mpa (60000 psi)	kg	39 077,81	\$ 3 513	\$ 137 260 347	8 958,90	\$ 31 472 615,70
3.8.1.3.3	TUBERIAS DE DRENAJE						
3.8.1.3.3.1	suministro e instalación tubería PVC 3/4"	ml	48,00	\$ 9 845	\$ 472 560	26,00	\$ 246 125,00
TOTAL					\$ 1 788 204 930	\$	\$ 386 739 338
AIU (30%)					\$ 536 461 479	\$	\$ 116 021 802
COSTO TOTAL OBRA CIVIL					\$ 2 324 666 409	\$	\$ 502 761 131
FORMATO 5 - OBRA CIVIL - HUMEDAL							
3.3	EXCAVACIONES Y ENTIBADOS						
3.3.2	Excavaciones en zanja para redes de alcantarillado y acueducto						
3.3.2.2	Excavación a máquina en material común, roca descompuesta, a cualquier profundidad y bajo cualquier condición de humedad (incluye retro 100% a lugar autorizado)	m3	1 828,68	\$ 14 558,00	\$ 26 621 923	127,68	\$ 1 858 765,44
3.5	RELLENOS						
3.5.1.2	Relleno de zanjas y obras de mampostería con material seleccionado de cantera, compactado al 95% del proctor modificado	m3	54,60	\$ 58 987,00	\$ 3 220 690	54,60	\$ 3 220 690,20
TOTAL					\$ 178 827 511	\$	\$ 5 079 456
AIU (30%)					\$ 53 648 253	\$	\$ 1 523 837
COSTO TOTAL OBRA CIVIL					\$ 232 475 765	\$	\$ 6 603 292
FORMATO 11 - PRESUPUESTO OBRA CIVIL - ESTRUCTURA LABORATORIO							
3.7.3.3	Acero de Refuerzo						
3.7.3.3.1	Suministro, figurado e instalación de acero de refuerzo 420 Mpa (60000 Psi) según planos y especificaciones de diseño	kg	2 635,18	\$ 3 513,00	\$ 9 267 387	527,04	\$ 1 851 477,47
COSTO TOTAL DIRECTO					\$ 57 250 889	\$	\$ 1 851 477
AIU (30%)					\$ 17 175 267	\$	\$ 555 443
COSTO TOTAL OBRA CIVIL					\$ 74 426 156	\$	\$ 2 406 921
FORMATO 13 - OBRA CIVIL - LECHOS							
3.1	SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD EN LA OBRA						
3.1.1.3.1	Localización, trazado y replanteo sobre terreno	m2	69,00	\$ 1 249,00	\$ 86 181	69,00	\$ 86 181,00
COSTO TOTAL DIRECTO					\$ 122 113 626	\$	\$ 86 181
AIU (30%)					\$ 36 834 088	\$	\$ 25 854
COSTO TOTAL OBRA CIVIL					\$ 158 947 714	\$	\$ 112 035
FORMULARIO 15 - OBRAS CIVILES - RELLENOS Y VIAS DE ACCESO							
3.3	EXCAVACIONES Y ENTIBADOS						
3.3.2.2	Excavación a máquina en material común, roca descompuesta, a cualquier profundidad y bajo cualquier condición de humedad (incluye retro 100% a lugar autorizado)	m3	890,63	\$ 14 558,00	\$ 12 985 792	180,75	\$ 2 631 358,50
3.5.1	RELLENOS						
3.5.1.6	Mejoramiento de estrabante	m2	937,50	\$ 1 184,00	\$ 1 110 000	87,00	\$ 103 008,00
COSTO DIRECTO					\$ 372 201 948	\$	\$ 2 734 367
AIU (30%)					\$ 111 660 584	\$	\$ 820 310
COSTO INSTALACION					\$ 483 862 533	\$	\$ 3 554 676
COSTO TOTAL					\$ 6 225 213 901	\$	\$ 515 438 056
TOTAL PRESENTE ACTA						\$	\$ 515 438 056

Firma:
 Nombre: ARMANDO RODRIGUEZ
 Ing. RESIDENTE. CONSORCIO PTAR PÍOJO 2018

Firma:
 Nombre: ALEXANDER OSPINO BERDUGO
 R. L. CONSORCIO INTER-PTAR EL PÍOJO

Firma:
 Nombre: EDWIN RUIZ BARRIOS
 SUPERVISOR CORPORACION AUTONOMA REGIONAL



ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 2

Item	Actividad	Unid	CONDICIONES ACTUALIZADAS DEL 30 DE OCTUBRE DEL 2019		ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA		ACUMULADO TOTAL		CANTIDAD POR RESULTAR		
			Cantidad	Valor Unitario	Valor Total	Cantidad	Valor Unitario	Cantidad	Valor Unitario	Cantidad	Valor Unitario	Cantidad	Valor Unitario
CONTRAHECTOR: COMERCIO PARA FOMOS 3018 OBJETIVO: CONSTRUCCIÓN PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA EL MUNICIPIO DE PICHO, DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO. VALOR CONTRATO ORIGINAL: \$6.095.385.122 VALOR CONTRATO ACTUAL: \$6.095.385.122 VALOR TOTAL DEL CONTRATO: \$6.235.213.901 VALOR TOTAL DEL CONTRATO: \$6.235.213.901 PERIODO DE: 31 DE ENERO DE 2019 - 24 DE MARZO DE 2020													
INTERVENOR: CONSORCIO INTERPIAN EL PICOJ FECHA DEL CONTRATO: 28 DE DICIEMBRE DE 2013 PLAZO: 9 MESES FECHA DE INICIO DE OBRAS: 15 DE FEBRERO DE 2019 FECHA DE TERMINACION DE OBRAS: 30 DE MAYO DE 2020 FECHA PRESENTE ACTA: 24 DE MARZO DE 2020													
3.3	EXCAVACIONES Y ENTIBADOS	m3	4.119,94	\$ 14,556	\$ 59.972,293	4.060,52	\$ 59,113,020	59,022	\$ 859,213,16	4.119,54	\$ 59,972,293	-	\$ -
3.3.1	RELLENOS	m3	2.313,80	\$ 59,987	\$ 139,672,323	2.104,16	\$ 124,117,496	209,65	\$ 12,354,827,15	2.313,80	\$ 139,672,323	-	\$ -
3.3.2	Excavación a máquina en material común, roca descompuesta, a cualquier profundidad y tipo, cualquier condición de humedad (incluye extra a lugar autorizado)	m3	220,00	\$ 178,538	\$ 39,278,560	-	\$ -	-	\$ -	220,00	\$ 39,278,560	-	\$ -
3.3.3	Repleno de zanjas y obras de mampostería al 95% del proyecto modificado	m3	1.133,69	\$ -	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	1.133,69	\$ -	-	\$ -
3.3.4	Formación de Obras en Tierra	m3	1.133,69	\$ -	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	1.133,69	\$ -	-	\$ -
3.3.5	CONSTRUCCION DE OBRAS ACCESORIAS	m3	1.133,69	\$ -	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	1.133,69	\$ -	-	\$ -
3.3.6	CONCRETO PROCEDENTE DE CENTRAL DE MEZCLAS	m3	1.133,69	\$ -	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	1.133,69	\$ -	-	\$ -
3.3.7	CONCRETO PROCEDENTE DE CENTRAL DE MEZCLAS	m3	1.133,69	\$ -	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	1.133,69	\$ -	-	\$ -
3.3.8	CONCRETO PROCEDENTE DE CENTRAL DE MEZCLAS	m3	1.133,69	\$ -	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	1.133,69	\$ -	-	\$ -
3.3.9	CONCRETO PROCEDENTE DE CENTRAL DE MEZCLAS	m3	1.133,69	\$ -	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	1.133,69	\$ -	-	\$ -
3.3.10	CONCRETO PROCEDENTE DE CENTRAL DE MEZCLAS	m3	1.133,69	\$ -	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	1.133,69	\$ -	-	\$ -
3.3.11	CONCRETO PROCEDENTE DE CENTRAL DE MEZCLAS	m3	1.133,69	\$ -	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	1.133,69	\$ -	-	\$ -
3.3.12	CONCRETO PROCEDENTE DE CENTRAL DE MEZCLAS	m3	1.133,69	\$ -	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	1.133,69	\$ -	-	\$ -
3.3.13	CONCRETO PROCEDENTE DE CENTRAL DE MEZCLAS	m3	1.133,69	\$ -	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	1.133,69	\$ -	-	\$ -
3.3.14	CONCRETO PROCEDENTE DE CENTRAL DE MEZCLAS	m3	1.133,69	\$ -	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	1.133,69	\$ -	-	\$ -
3.3.15	CONCRETO PROCEDENTE DE CENTRAL DE MEZCLAS	m3	1.133,69	\$ -	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	1.133,69	\$ -	-	\$ -
3.3.16	CONCRETO PROCEDENTE DE CENTRAL DE MEZCLAS	m3	1.133,69	\$ -	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	1.133,69	\$ -	-	\$ -
3.3.17	CONCRETO PROCEDENTE DE CENTRAL DE MEZCLAS	m3	1.133,69	\$ -	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	1.133,69	\$ -	-	\$ -
3.3.18	CONCRETO PROCEDENTE DE CENTRAL DE MEZCLAS	m3	1.133,69	\$ -	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	1.133,69	\$ -	-	\$ -
3.3.19	CONCRETO PROCEDENTE DE CENTRAL DE MEZCLAS	m3	1.133,69	\$ -	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	1.133,69	\$ -	-	\$ -
3.3.20	CONCRETO PROCEDENTE DE CENTRAL DE MEZCLAS	m3	1.133,69	\$ -	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	1.133,69	\$ -	-	\$ -
3.3.21	CONCRETO PROCEDENTE DE CENTRAL DE MEZCLAS	m3	1.133,69	\$ -	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	1.133,69	\$ -	-	\$ -
3.3.22	CONCRETO PROCEDENTE DE CENTRAL DE MEZCLAS	m3	1.133,69	\$ -	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	1.133,69	\$ -	-	\$ -
3.3.23	CONCRETO PROCEDENTE DE CENTRAL DE MEZCLAS	m3	1.133,69	\$ -	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	1.133,69	\$ -	-	\$ -
3.3.24	CONCRETO PROCEDENTE DE CENTRAL DE MEZCLAS	m3	1.133,69	\$ -	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	1.133,69	\$ -	-	\$ -
3.3.25	CONCRETO PROCEDENTE DE CENTRAL DE MEZCLAS	m3	1.133,69	\$ -	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	1.133,69	\$ -	-	\$ -
3.3.26	CONCRETO PROCEDENTE DE CENTRAL DE MEZCLAS	m3	1.133,69	\$ -	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	1.133,69	\$ -	-	\$ -
3.3.27	CONCRETO PROCEDENTE DE CENTRAL DE MEZCLAS	m3	1.133,69	\$ -	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	1.133,69	\$ -	-	\$ -
3.3.28	CONCRETO PROCEDENTE DE CENTRAL DE MEZCLAS	m3	1.133,69	\$ -	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	1.133,69	\$ -	-	\$ -
3.3.29	CONCRETO PROCEDENTE DE CENTRAL DE MEZCLAS	m3	1.133,69	\$ -	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	1.133,69	\$ -	-	\$ -
3.3.30	CONCRETO PROCEDENTE DE CENTRAL DE MEZCLAS	m3	1.133,69	\$ -	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	1.133,69	\$ -	-	\$ -
3.3.31	CONCRETO PROCEDENTE DE CENTRAL DE MEZCLAS	m3	1.133,69	\$ -	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	1.133,69	\$ -	-	\$ -
3.3.32	CONCRETO PROCEDENTE DE CENTRAL DE MEZCLAS	m3	1.133,69	\$ -	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	1.133,69	\$ -	-	\$ -
3.3.33	CONCRETO PROCEDENTE DE CENTRAL DE MEZCLAS	m3	1.133,69	\$ -	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	1.133,69	\$ -	-	\$ -
3.3.34	CONCRETO PROCEDENTE DE CENTRAL DE MEZCLAS	m3	1.133,69	\$ -	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	1.133,69	\$ -	-	\$ -
3.3.35	CONCRETO PROCEDENTE DE CENTRAL DE MEZCLAS	m3	1.133,69	\$ -	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	1.133,69	\$ -	-	\$ -
3.3.36	CONCRETO PROCEDENTE DE CENTRAL DE MEZCLAS	m3	1.133,69	\$ -	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	1.133,69	\$ -	-	\$ -
3.3.37	CONCRETO PROCEDENTE DE CENTRAL DE MEZCLAS	m3	1.133,69	\$ -	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	1.133,69	\$ -	-	\$ -
3.3.38	CONCRETO PROCEDENTE DE CENTRAL DE MEZCLAS	m3	1.133,69	\$ -	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	1.133,69	\$ -	-	\$ -
3.3.39	CONCRETO PROCEDENTE DE CENTRAL DE MEZCLAS	m3	1.133,69	\$ -	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	1.133,69	\$ -	-	\$ -
3.3.40	CONCRETO PROCEDENTE DE CENTRAL DE MEZCLAS	m3	1.133,69	\$ -	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	1.133,69	\$ -	-	\$ -
3.3.41	CONCRETO PROCEDENTE DE CENTRAL DE MEZCLAS	m3	1.133,69	\$ -	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	1.133,69	\$ -	-	\$ -
3.3.42	CONCRETO PROCEDENTE DE CENTRAL DE MEZCLAS	m3	1.133,69	\$ -	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	1.133,69	\$ -	-	\$ -
3.3.43	CONCRETO PROCEDENTE DE CENTRAL DE MEZCLAS	m3	1.133,69	\$ -	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	1.133,69	\$ -	-	\$ -
3.3.44	CONCRETO PROCEDENTE DE CENTRAL DE MEZCLAS	m3	1.133,69	\$ -	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	1.133,69	\$ -	-	\$ -
3.3.45	CONCRETO PROCEDENTE DE CENTRAL DE MEZCLAS	m3	1.133,69	\$ -	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	1.133,69	\$ -	-	\$ -
3.3.46	CONCRETO PROCEDENTE DE CENTRAL DE MEZCLAS	m3	1.133,69	\$ -	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	1.133,69	\$ -	-	\$ -
3.3.47	CONCRETO PROCEDENTE DE CENTRAL DE MEZCLAS	m3	1.133,69	\$ -	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	1.133,69	\$ -	-	\$ -
3.3.48	CONCRETO PROCEDENTE DE CENTRAL DE MEZCLAS	m3	1.133,69	\$ -	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	1.133,69	\$ -	-	\$ -
3.3.49	CONCRETO PROCEDENTE DE CENTRAL DE MEZCLAS	m3	1.133,69	\$ -	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	1.133,69	\$ -	-	\$ -
3.3.50	CONCRETO PROCEDENTE DE CENTRAL DE MEZCLAS	m3	1.133,69	\$ -	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	1.133,69	\$ -	-	\$ -
3.3.51	CONCRETO PROCEDENTE DE CENTRAL DE MEZCLAS	m3	1.133,69	\$ -	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	1.133,69	\$ -	-	\$ -
3.3.52	CONCRETO PROCEDENTE DE CENTRAL DE MEZCLAS	m3	1.133,69	\$ -	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	1.133,69	\$ -	-	\$ -
3.3.53	CONCRETO PROCEDENTE DE CENTRAL DE MEZCLAS	m3	1.133,69	\$ -	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	1.133,69	\$ -	-	\$ -
3.3.54	CONCRETO PROCEDENTE DE CENTRAL DE MEZCLAS	m3	1.133,69	\$ -	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	1.133,69	\$ -	-	\$ -
3.3.55	CONCRETO PROCEDENTE DE CENTRAL DE MEZCLAS	m3	1.133,69	\$ -	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	1.133,69	\$ -	-	\$ -
3.3.56	CONCRETO PROCEDENTE DE CENTRAL DE MEZCLAS	m3	1.133,69	\$ -	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	1.133,69	\$ -	-	\$ -
3.3.57	CONCRETO PROCEDENTE DE CENTRAL DE MEZCLAS	m3	1.133,69	\$ -	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	1.133,69	\$ -	-	\$ -
3.3.58	CONCRETO PROCEDENTE DE CENTRAL DE MEZCLAS	m3	1.133,69	\$ -	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	1.133,69	\$ -	-	\$ -
3.3.59	CONCRETO PROCEDENTE DE CENTRAL DE MEZCLAS	m3	1.133,69	\$ -	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	1.133,69	\$ -	-	\$ -
3.3.60	CONCRETO PROCEDENTE DE CENTRAL DE MEZCLAS	m3	1.133,69	\$ -	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	1.133,69	\$ -	-	\$ -
3.3.61	CONCRETO PROCEDENTE DE CENTRAL DE MEZCLAS	m3	1.133,69	\$ -	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	1.133,69	\$ -	-	\$ -
3.3.62	CONCRETO PROCEDENTE DE CENTRAL DE MEZCLAS	m3	1.133,69	\$ -	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	1.133,69	\$ -	-	\$ -
3.3.63	CONCRETO PROCEDENTE DE CENTRAL DE MEZCLAS	m3	1.133,69	\$ -	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	1.133,69	\$ -	-	\$ -
3.3.64	CONCRETO PROCEDENTE DE CENTRAL DE MEZCLAS	m3	1.133,69	\$ -	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	1.133,69	\$ -	-	\$ -
3.3.65	CONCRETO PROCEDENTE DE CENTRAL DE MEZCLAS	m3	1.133,69	\$ -	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	1.133,69	\$ -	-	\$ -
3.3.66	CONCRETO PROCEDENTE DE CENTRAL DE MEZCLAS	m3	1.133,69	\$ -	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	1.133,69	\$ -	-	\$ -
3.3.67	CONCRETO PROCEDENTE DE CENTRAL DE MEZCLAS	m3	1.133,69	\$ -	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	1.133,69	\$ -	-	\$ -
3.3.68	CONCRETO PROCEDENTE DE CENTRAL DE MEZCLAS	m3	1.133,69	\$ -	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	1.133,69	\$ -	-	\$ -
3.3.69	CONCRETO PROCEDENTE DE CENTRAL DE MEZCLAS	m3	1.133,69	\$ -	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	1.133,69	\$ -	-	\$ -
3.3.70	CONCRETO PROCEDENTE DE CENTRAL DE MEZCLAS	m3	1.133,69	\$ -	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	1.133,69	\$ -	-	\$ -
3.3.71	CONCRETO PROCEDENTE DE CENTRAL DE MEZCLAS	m3	1.133,69	\$ -	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	1.133,69	\$ -	-	\$ -
3.3.72	CONCRETO PROCEDENTE DE CENTRAL DE MEZCLAS	m3	1.133,69	\$ -	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	1.133,69	\$ -	-	\$ -
3.3.73	CONCRETO PROCEDENTE DE CENTRAL DE MEZCLAS	m3	1.133,69	\$ -	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	1.133,69	\$ -	-	\$ -
3.3.74	CONCRETO PROCEDENTE DE CENTRAL DE MEZCLAS	m3	1.133,69	\$ -	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	1.133,69	\$ -	-	\$ -
3.3.75	CONCRETO PROCEDENTE DE CENTRAL DE MEZCLAS	m3	1.133,69	\$ -	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	1.133,69	\$ -	-	\$ -
3.3.76	CONCRETO PROCEDENTE DE CENTRAL DE MEZCLAS	m3	1.133,69	\$ -	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	1.133,69	\$ -	-	\$ -
3.3.77	CONCRETO PROCEDENTE DE CENTRAL DE MEZCLAS	m3	1.133,69	\$ -	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	1.133,69	\$ -	-	\$ -
3.3.78	CONCRETO PROCEDENTE DE CENTRAL DE MEZCLAS	m3	1.133,69	\$ -	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	1.133,69	\$ -	-	\$ -
3.3.79	CONCRETO PROCEDENTE DE CENTRAL DE MEZCLAS	m3	1.133,69	\$ -	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	1.133,69	\$ -	-	\$ -
3.3.80	CONCRETO PROCEDENTE DE CENTRAL DE MEZCLAS	m3	1.133,69	\$ -	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	1.133,69	\$ -	-	\$ -
3.3.81	CONCRETO PROCEDENTE DE CENTRAL DE MEZCLAS	m3	1.133,69	\$ -	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	1.133,69	\$ -	-	\$ -
3.3.82	CONCRETO PROCEDENTE DE CENTRAL DE MEZCLAS	m3	1.133,69	\$ -	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	1.133,69	\$ -	-	\$ -
3.3.83	CONCRETO PROCEDENTE DE CENTRAL DE MEZCLAS	m3	1.133,69	\$ -	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	1.133,69	\$ -	-	\$ -
3.3.84	CONCRETO PROCEDENTE DE CENTRAL DE MEZCLAS	m3	1.133,69	\$ -	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	1.133,69	\$ -	-	\$ -
3.3.85	CONCRETO PROCEDENTE DE CENTRAL DE MEZCLAS	m3	1.133,69	\$ -	\$ -	-	\$ -	-	\$ -</				



ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 2



CONTRATISTA: CONSORCIO FTAR PICO 2016		INTERVENIOR: CONSORCIO INTER-PTAR EL PICO										
OBJETO: "CONSTRUCCIÓN PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA EL MUNICIPIO DE PICO, DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO."		FECHA DEL CONTRATO: 28 DE DICIEMBRE DE 2016										
VALOR CONTRATO INICIAL: \$ 5.094.336.120		PLAZO: 8 MESES										
VALOR TOTAL DEL CONTRATO: \$ 6.226.213.931		FECHA DE INICIO DE OBRAS: 15 DE FEBRERO DE 2017										
PERIODO DEL: 31 DE ENERO DE 2017 - 31 DE MARZO DE 2017		FECHA DE TERMINACIÓN: 30 DE MARZO DE 2017										
VALOR DEL PRESENTE ACTA: \$ 1.421.129		FECHA DEL PRESENTE ACTA: 31 DE MARZO DE 2017										
Item	Actividad	Und	CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA DE MODIFICACION No. 1 DEL 24 DE FEBRERO DEL 2017		ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA		ACUMULADO TOTAL		CANTIDAD POR RECORRAR	
			Cantidad	Un. Mensura	Un. Mensura	Un. Mensura	Cantidad	Un. Mensura	Cantidad	Un. Mensura	Cantidad	Un. Mensura
3.1.2.1	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS TIPO EDIFICACIONES, INCLUYE FORMALEIS (CONCRETO PROCEDENTE DE CENTRAL DE MEZCLAS)	m3	2,09	172,24,00	1,613,962	2,09	2,09	2,09	3,626,924	2,09	1,613,962	
3.1.2.1.1	Concreto para columnas (f = 24,5 Mpa (3500 psi))	m3	1,08	850,148,00	656,546	1,08	1,08	1,08	1,506,694	1,08	656,546	
3.1.2.1.2	Concreto para vigas (f = 21,0 Mpa (3000 psi) e = 10 m)	m3	1,01	52,716,00	33,356	1,01	1,01	1,01	33,689,560	1,01	33,356	
3.1.2.1.3	Concreto para zapatas (f = 24,5 Mpa (3500 psi))	m3	2,09	650,624,00	1,327,607	2,09	2,09	2,09	1,327,607	2,09	1,327,607	
3.1.2.1.4	Concreto para losas de piso (f = 24,5 Mpa (3500 psi))	m3	1,91	116,160,00	7,052,344	1,91	1,91	1,91	7,052,344	1,91	7,052,344	
3.1.2.1.5	CONCRETO PARA LOSAS DE PISO (CONCRETO PROCEDENTE DE CENTRAL DE MEZCLAS)	m3	1,01	8,495,750,00	8,495,750	1,01	1,01	1,01	8,495,750	1,01	8,495,750	
3.1.2.1.6	Formas en acero inoxidable para losas de concreto (1,3 para revestimiento de base de cubierta e=0,05m)	m2	23,52	18,116,00	426,086	23,52	23,52	23,52	426,086	23,52	426,086	
3.1.2.1.7	Formas en aluminio para losas de concreto (1,3 para revestimiento de base de cubierta e=0,05m)	m2	23,52	18,141,00	440,788	23,52	23,52	23,52	440,788	23,52	440,788	
3.1.2.1.8	Formas en aluminio para losas de concreto reforzado de 3000 psi, de 0,15 x 0,15 para vanos de 1,0 m	m2	38,50	9,370,00	303,556	38,50	38,50	38,50	303,556	38,50	303,556	
3.1.2.1.9	Formas en aluminio para losas de concreto reforzado de 3000 psi, de 0,15 x 0,15 para vanos de 1,0 m	m2	4,65	40,065,00	196,934	4,65	4,65	4,65	196,934	4,65	196,934	
3.1.2.1.10	Costo de cesión de terreno para el establecimiento de la obra (incluye costales de seguridad y abastecimiento de alambres de alambre)	un	1	274,003,00	-	1	1	1	-	1	-	
3.1.2.1.11	Suministro e instalación de puerta de aluminio en taller de 0,90 x 2,10, para acceso. Cada una a la vez por intervención (incluye costales de seguridad y abastecimiento de paneles de alambre)	un	1,00	437,281,00	437,281	1,00	1,00	1,00	437,281	1,00	437,281	
3.1.2.1.12	REDES DE PREVIOSITOS	m2	23,52	162,236,00	3,816,799	23,52	23,52	23,52	3,816,799	23,52	3,816,799	
3.1.2.1.13	Formas en aluminio para losas de concreto reforzado de 3000 psi, de 0,15 x 0,15 para vanos de 1,0 m	m2	23,52	37,722,00	801,562	23,52	23,52	23,52	801,562	23,52	801,562	
3.1.2.1.14	Construcción de pilotes en talud de 0,30m. L=1m para estabilizar sin de terreno natural	un	49,00	98,339,00	431,611	49,00	49,00	49,00	431,611	49,00	431,611	
3.1.2.1.15	Suministro e instalación de cerramiento de aluminio tipo rejilla de aluminio de 0,40 x 0,60, ser 744	m2	33,90	67,803,00	2,291,742	33,90	33,90	33,90	2,291,742	33,90	2,291,742	
3.1.2.1.16	COSTO TOTAL DIRECTO	un	2,09	115,250,00	229,903	2,09	2,09	2,09	229,903	2,09	229,903	
3.1.2.1.17	AUI (BVA)	un	1	68,113,805	68,113,805	1	1	1	68,113,805	1	68,113,805	
3.1.2.1.18	COSTO TOTAL OBRA CIVIL	un	1	1,345,300	1,345,300	1	1	1	1,345,300	1	1,345,300	
3.1.2.1.19	PERIODO DE PRELAVADO OBRA CIVIL - SUMINISTRO ELECTRICIDAD	un	1	1,345,300	1,345,300	1	1	1	1,345,300	1	1,345,300	
3.1.2.1.20	3.1 SERIALIZACION Y SEGURIDAD EN LA OBRA	un	1	4,00	24,810,00	99,740	1	1	99,740	1	99,740	
3.1.2.1.21	3.1.1 Señalización de obra	m	50,00	857,00	4,850	50,00	50,00	50,00	4,850	50,00	4,850	
3.1.2.1.22	3.1.2 Señalización de obra	m	50,00	857,00	4,850	50,00	50,00	50,00	4,850	50,00	4,850	
3.1.2.1.23	3.1.3 OBRAS PROVISIONALES	un	1	1,345,300	1,345,300	1	1	1	1,345,300	1	1,345,300	
3.1.2.1.24	3.1.4 REVISIONES Y ENTREGAS	m2	65,37	58,987,00	3,855,980	65,37	65,37	65,37	3,855,980	65,37	3,855,980	
3.1.2.1.25	3.1.5 RELLENOS	m3	33,00	14,504,00	491,656	33,00	33,00	33,00	491,656	33,00	491,656	
3.1.2.1.26	3.1.6 RELLENO DE ZANJAS Y OBRAS DE MANTOSTERIA	m2	65,37	58,987,00	3,855,980	65,37	65,37	65,37	3,855,980	65,37	3,855,980	
3.1.2.1.27	3.1.7 REVISIONES Y ENTREGAS	m2	65,37	58,987,00	3,855,980	65,37	65,37	65,37	3,855,980	65,37	3,855,980	
3.1.2.1.28	3.1.8 REVISIONES Y ENTREGAS	m2	65,37	58,987,00	3,855,980	65,37	65,37	65,37	3,855,980	65,37	3,855,980	
3.1.2.1.29	3.1.9 REVISIONES Y ENTREGAS	m2	65,37	58,987,00	3,855,980	65,37	65,37	65,37	3,855,980	65,37	3,855,980	
3.1.2.1.30	3.1.10 REVISIONES Y ENTREGAS	m2	65,37	58,987,00	3,855,980	65,37	65,37	65,37	3,855,980	65,37	3,855,980	
3.1.2.1.31	3.1.11 REVISIONES Y ENTREGAS	m2	65,37	58,987,00	3,855,980	65,37	65,37	65,37	3,855,980	65,37	3,855,980	
3.1.2.1.32	3.1.12 REVISIONES Y ENTREGAS	m2	65,37	58,987,00	3,855,980	65,37	65,37	65,37	3,855,980	65,37	3,855,980	
3.1.2.1.33	3.1.13 REVISIONES Y ENTREGAS	m2	65,37	58,987,00	3,855,980	65,37	65,37	65,37	3,855,980	65,37	3,855,980	
3.1.2.1.34	3.1.14 REVISIONES Y ENTREGAS	m2	65,37	58,987,00	3,855,980	65,37	65,37	65,37	3,855,980	65,37	3,855,980	
3.1.2.1.35	3.1.15 REVISIONES Y ENTREGAS	m2	65,37	58,987,00	3,855,980	65,37	65,37	65,37	3,855,980	65,37	3,855,980	
3.1.2.1.36	3.1.16 REVISIONES Y ENTREGAS	m2	65,37	58,987,00	3,855,980	65,37	65,37	65,37	3,855,980	65,37	3,855,980	
3.1.2.1.37	3.1.17 REVISIONES Y ENTREGAS	m2	65,37	58,987,00	3,855,980	65,37	65,37	65,37	3,855,980	65,37	3,855,980	
3.1.2.1.38	3.1.18 REVISIONES Y ENTREGAS	m2	65,37	58,987,00	3,855,980	65,37	65,37	65,37	3,855,980	65,37	3,855,980	
3.1.2.1.39	3.1.19 REVISIONES Y ENTREGAS	m2	65,37	58,987,00	3,855,980	65,37	65,37	65,37	3,855,980	65,37	3,855,980	
3.1.2.1.40	3.1.20 REVISIONES Y ENTREGAS	m2	65,37	58,987,00	3,855,980	65,37	65,37	65,37	3,855,980	65,37	3,855,980	
3.1.2.1.41	3.1.21 REVISIONES Y ENTREGAS	m2	65,37	58,987,00	3,855,980	65,37	65,37	65,37	3,855,980	65,37	3,855,980	
3.1.2.1.42	3.1.22 REVISIONES Y ENTREGAS	m2	65,37	58,987,00	3,855,980	65,37	65,37	65,37	3,855,980	65,37	3,855,980	
3.1.2.1.43	3.1.23 REVISIONES Y ENTREGAS	m2	65,37	58,987,00	3,855,980	65,37	65,37	65,37	3,855,980	65,37	3,855,980	
3.1.2.1.44	3.1.24 REVISIONES Y ENTREGAS	m2	65,37	58,987,00	3,855,980	65,37	65,37	65,37	3,855,980	65,37	3,855,980	
3.1.2.1.45	3.1.25 REVISIONES Y ENTREGAS	m2	65,37	58,987,00	3,855,980	65,37	65,37	65,37	3,855,980	65,37	3,855,980	
3.1.2.1.46	3.1.26 REVISIONES Y ENTREGAS	m2	65,37	58,987,00	3,855,980	65,37	65,37	65,37	3,855,980	65,37	3,855,980	
3.1.2.1.47	3.1.27 REVISIONES Y ENTREGAS	m2	65,37	58,987,00	3,855,980	65,37	65,37	65,37	3,855,980	65,37	3,855,980	
3.1.2.1.48	3.1.28 REVISIONES Y ENTREGAS	m2	65,37	58,987,00	3,855,980	65,37	65,37	65,37	3,855,980	65,37	3,855,980	
3.1.2.1.49	3.1.29 REVISIONES Y ENTREGAS	m2	65,37	58,987,00	3,855,980	65,37	65,37	65,37	3,855,980	65,37	3,855,980	
3.1.2.1.50	3.1.30 REVISIONES Y ENTREGAS	m2	65,37	58,987,00	3,855,980	65,37	65,37	65,37	3,855,980	65,37	3,855,980	
3.1.2.1.51	3.1.31 REVISIONES Y ENTREGAS	m2	65,37	58,987,00	3,855,980	65,37	65,37	65,37	3,855,980	65,37	3,855,980	
3.1.2.1.52	3.1.32 REVISIONES Y ENTREGAS	m2	65,37	58,987,00	3,855,980	65,37	65,37	65,37	3,855,980	65,37	3,855,980	
3.1.2.1.53	3.1.33 REVISIONES Y ENTREGAS	m2	65,37	58,987,00	3,855,980	65,37	65,37	65,37	3,855,980	65,37	3,855,980	
3.1.2.1.54	3.1.34 REVISIONES Y ENTREGAS	m2	65,37	58,987,00	3,855,980	65,37	65,37	65,37	3,855,980	65,37	3,855,980	
3.1.2.1.55	3.1.35 REVISIONES Y ENTREGAS	m2	65,37	58,987,00	3,855,980	65,37	65,37	65,37	3,855,980	65,37	3,855,980	
3.1.2.1.56	3.1.36 REVISIONES Y ENTREGAS	m2	65,37	58,987,00	3,855,980	65,37	65,37	65,37	3,855,980	65,37	3,855,980	
3.1.2.1.57	3.1.37 REVISIONES Y ENTREGAS	m2	65,37	58,987,00	3,855,980	65,37	65,37	65,37	3,855,980	65,37	3,855,980	
3.1.2.1.58	3.1.38 REVISIONES Y ENTREGAS	m2	65,37	58,987,00	3,855,980	65,37	65,37	65,37	3,855,980	65,37	3,855,980	
3.1.2.1.59	3.1.39 REVISIONES Y ENTREGAS	m2	65,37	58,987,00	3,855,980	65,37	65,37	65,37	3,855,980	65,37	3,855,980	
3.1.2.1.60	3.1.40 REVISIONES Y ENTREGAS	m2	65,37	58,987,00	3,855,980	65,37	65,37	65,37	3,855,980	65,37	3,855,980	
3.1.2.1.61	3.1.41 REVISIONES Y ENTREGAS	m2	65,37	58,987,00	3,855,980	65,37	65,37	65,37	3,855,980	65,37	3,855,980	
3.1.2.1.62	3.1.42 REVISIONES Y ENTREGAS	m2	65,37	58,987,00	3,855,980	65,37	65,37	65,37	3,855,980	65,37	3,855,980	
3.1.2.1.63	3.1.43 REVISIONES Y ENTREGAS	m2	65,37	58,987,00	3,855,980	65,37	65,37	65,37	3,855,980	65,37	3,855,980	
3.1.2.1.64	3.1.44 REVISIONES Y ENTREGAS	m2	65,37	58,987,00	3,855,980	65,37	65,37	65,37	3,855,980	65,37	3,855,980	
3.1.2.1.65	3.1.45 REVISIONES Y ENTREGAS	m2	65,37	58,987,00	3,855,980	65,37	65,37	65,37	3,855,980	65,37	3,855,980	
3.1.2.1.66	3.1.46 REVISIONES Y ENTREGAS	m2	65,37	58,987,00	3,855,980	65,37	65,37	65,37	3,855,980	65,37	3,855,980	
3.1.2.1.67	3.1.47 REVISIONES Y ENTREGAS	m2	65,37	58,987,00	3,855,980	65,37	65,37	65,37	3,855,980	65,37	3,855,980	
3.1.2.1.68	3.1.48 REVISIONES Y ENTREGAS	m2	65,37	58,987,00	3,855,980	65,37	65,37	65,37	3,855,980	65,37	3,855,980	
3.1.2.1.69	3.1.49 REVISIONES Y ENTREGAS	m2	65,37	58,987,00	3,855,980	65,37	65,37	65,37	3,855,980	65,37	3,855,980	
3.												



ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 2



Item	Unid	Actividad	CONVERSIONES ACTUALIZADAS DEL 24 DE OCTUBRE DEL 2013		PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO TOTAL		CANTIDAD POR EJECUTAR	
			Cantidad	Vo. Utilizado	Cantidad	Vo. Porcib	Cantidad	Vo. Porcib	Cantidad	Vo. Porcib	Cantidad	Vo. Porcib
CONTRATISTA: CONSORCIO PIRAR PICO 0013												
OBJETO: "CONSTRUCCION PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA EL MUNICIPIO DE RIO DE JANEIRO, DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO".												
VALOR CONTRATO INICIAL: R\$ 603.235.122												
VALOR CONTRATO ACTUALIZADO: R\$ 603.235.122												
VALOR TOTAL DEL CONTRATO: R\$ 603.235.122												
PERIODO DE: 31 DE ENERO DE 2002 - 28 DE MARZO DE 2002												
FECHA DEL CONTRATO: 28 DE DICIEMBRE DE 2010												
PLAZO: 8 MESES												
FECHA DE INICIO: 02 DE JULIO DE 2010												
FECHA DE TERMINACION: 03 DE MAYO DE 2010												
FECHA PRESENTE ACTA: 28 DE MARZO DE 2010												
3.0.1.2	PAUTERA	Instalacion de paqueta para mantenimiento a la vialidad (Pautera)	m2	33,90 \$	17.757,00 \$	601,952	-	-	-	33,90 \$	601,952	-
4.1.1	OBRA ACCESORIAS	Instalacion de cables con terminacion blindada - 3/4" exterior - 500 m	m	31,26 \$	35.984,00 \$	1.157,172	-	-	-	31,26 \$	1.157,172	-
4.1.2	OBRA ACCESORIAS	Suministro e instalacion de medidor automatico de consumo en "GRUP. COCH - 284 exterior - 1 con contador (500L (150L))" (Grupos de agua de acceso)	m	37,73 \$	47.954,00 \$	1.794,590	-	-	-	37,73 \$	1.794,590	-
3.0.1.3	OBRA VARIAS	Plumero en muros impermeabilizados 1,2 para instalacion de boca de caudales, 400 x 500 m	m ²	37,73 \$	17.291,00 \$	667,369	-	-	-	37,73 \$	667,369	-
3.1.0	OBRA VARIAS	Instalacion de boca de caudales con asiento sanitario con bol de caudales - 0,3 m	m ²	37,73 \$	17.688,00 \$	674,914	-	-	-	37,73 \$	674,914	-
3.1.0.05	OBRA VARIAS	Suministro e instalacion de enchufe de muros en cantidad de 20,00 cada bloque, 140 x 50. Para baño.	m ²	-	41.738,00 \$	-	-	-	-	-	-	-
3.1.0.10	OBRA VARIAS	Instalacion e instalacion de tipo (en cantidad de 30,00 tipo Empaque cada bloque). Para baño (plumero)	m ²	-	53.654,00 \$	-	-	-	-	-	-	-
3.1.0.12	OBRA VARIAS	Suministro e instalacion de cambio (suministro de pedregal) - suministro del asbesto - abridor (plumero)	un	-	296.122,00 \$	-	-	-	-	-	-	-
3.1.0.13	OBRA VARIAS	Suministro e instalacion de 2000 unidades de agua en forma de 1000 unidades y 1000 unidades de agua	m ³	-	28.824,00 \$	-	-	-	-	-	-	-
3.1.0.14	OBRA VARIAS	Instalacion de muros en tipo tipo 1 sobre bloque de pedregal	m ²	38,90 \$	6.544,00 \$	347,027	-	-	-	38,90 \$	347,027	-
3.1.0.15	OBRA VARIAS	Suministro e instalacion de 2000 unidades de agua en forma de 1000 unidades y 1000 unidades de agua	m ³	6,20 \$	38.758,00 \$	240,300	-	-	-	6,20 \$	240,300	-
3.1.0.16	OBRA VARIAS	Suministro e instalacion de 2000 unidades de agua en forma de 1000 unidades y 1000 unidades de agua	m ³	5 \$	143.103,00 \$	-	-	-	-	5 \$	-	-
3.1.0.18	OBRA VARIAS	Suministro e instalacion de 2000 unidades de agua en forma de 1000 unidades y 1000 unidades de agua	m ³	-	292.385,00 \$	-	-	-	-	-	-	-
3.1.0.19	OBRA VARIAS	Suministro e instalacion de 2000 unidades de agua en forma de 1000 unidades y 1000 unidades de agua	m ³	2,00 \$	1.786.790,00 \$	357,150	-	-	-	2,00 \$	357,150	-
3.1.0.21	OBRA VARIAS	Suministro e instalacion de 2000 unidades de agua en forma de 1000 unidades y 1000 unidades de agua	m ³	-	417.384,00 \$	-	-	-	-	-	-	-
3.1.0.23	OBRA VARIAS	Suministro e instalacion de 2000 unidades de agua en forma de 1000 unidades y 1000 unidades de agua	m ³	1,00 \$	2.000.184,00 \$	200,0184	-	-	-	1,00 \$	200,0184	-
3.1.1	OBRA VARIAS	Suministro e instalacion de 2000 unidades de agua en forma de 1000 unidades y 1000 unidades de agua	m ³	31,26 \$	152.328,00 \$	577,943	-	-	-	31,26 \$	577,943	-
3.1.1.01	OBRA VARIAS	Suministro e instalacion de 2000 unidades de agua en forma de 1000 unidades y 1000 unidades de agua	m ³	63,70 \$	56.339,00 \$	6.195,357	-	-	-	63,70 \$	6.195,357	-
3.1.1.02	OBRA VARIAS	Suministro e instalacion de 2000 unidades de agua en forma de 1000 unidades y 1000 unidades de agua	m ³	-	47.681,803 \$	-	-	-	-	-	-	-
3.1.1.03	OBRA VARIAS	Suministro e instalacion de 2000 unidades de agua en forma de 1000 unidades y 1000 unidades de agua	m ³	-	14.204,481 \$	-	-	-	-	-	-	-
3.1.1.04	OBRA VARIAS	Suministro e instalacion de 2000 unidades de agua en forma de 1000 unidades y 1000 unidades de agua	m ³	-	81.886,563 \$	-	-	-	-	-	-	-
3.1.1.05	OBRA VARIAS	Suministro e instalacion de 2000 unidades de agua en forma de 1000 unidades y 1000 unidades de agua	m ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.1.1.06	OBRA VARIAS	Suministro e instalacion de 2000 unidades de agua en forma de 1000 unidades y 1000 unidades de agua	m ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.1.1.07	OBRA VARIAS	Suministro e instalacion de 2000 unidades de agua en forma de 1000 unidades y 1000 unidades de agua	m ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.1.1.08	OBRA VARIAS	Suministro e instalacion de 2000 unidades de agua en forma de 1000 unidades y 1000 unidades de agua	m ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.1.1.09	OBRA VARIAS	Suministro e instalacion de 2000 unidades de agua en forma de 1000 unidades y 1000 unidades de agua	m ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.1.1.10	OBRA VARIAS	Suministro e instalacion de 2000 unidades de agua en forma de 1000 unidades y 1000 unidades de agua	m ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.1.1.11	OBRA VARIAS	Suministro e instalacion de 2000 unidades de agua en forma de 1000 unidades y 1000 unidades de agua	m ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.1.1.12	OBRA VARIAS	Suministro e instalacion de 2000 unidades de agua en forma de 1000 unidades y 1000 unidades de agua	m ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.1.1.13	OBRA VARIAS	Suministro e instalacion de 2000 unidades de agua en forma de 1000 unidades y 1000 unidades de agua	m ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.1.1.14	OBRA VARIAS	Suministro e instalacion de 2000 unidades de agua en forma de 1000 unidades y 1000 unidades de agua	m ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.1.1.15	OBRA VARIAS	Suministro e instalacion de 2000 unidades de agua en forma de 1000 unidades y 1000 unidades de agua	m ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.1.1.16	OBRA VARIAS	Suministro e instalacion de 2000 unidades de agua en forma de 1000 unidades y 1000 unidades de agua	m ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.1.1.17	OBRA VARIAS	Suministro e instalacion de 2000 unidades de agua en forma de 1000 unidades y 1000 unidades de agua	m ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.1.1.18	OBRA VARIAS	Suministro e instalacion de 2000 unidades de agua en forma de 1000 unidades y 1000 unidades de agua	m ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.1.1.19	OBRA VARIAS	Suministro e instalacion de 2000 unidades de agua en forma de 1000 unidades y 1000 unidades de agua	m ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.1.1.20	OBRA VARIAS	Suministro e instalacion de 2000 unidades de agua en forma de 1000 unidades y 1000 unidades de agua	m ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.1.1.21	OBRA VARIAS	Suministro e instalacion de 2000 unidades de agua en forma de 1000 unidades y 1000 unidades de agua	m ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.1.1.22	OBRA VARIAS	Suministro e instalacion de 2000 unidades de agua en forma de 1000 unidades y 1000 unidades de agua	m ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.1.1.23	OBRA VARIAS	Suministro e instalacion de 2000 unidades de agua en forma de 1000 unidades y 1000 unidades de agua	m ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.1.1.24	OBRA VARIAS	Suministro e instalacion de 2000 unidades de agua en forma de 1000 unidades y 1000 unidades de agua	m ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.1.1.25	OBRA VARIAS	Suministro e instalacion de 2000 unidades de agua en forma de 1000 unidades y 1000 unidades de agua	m ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.1.1.26	OBRA VARIAS	Suministro e instalacion de 2000 unidades de agua en forma de 1000 unidades y 1000 unidades de agua	m ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.1.1.27	OBRA VARIAS	Suministro e instalacion de 2000 unidades de agua en forma de 1000 unidades y 1000 unidades de agua	m ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.1.1.28	OBRA VARIAS	Suministro e instalacion de 2000 unidades de agua en forma de 1000 unidades y 1000 unidades de agua	m ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.1.1.29	OBRA VARIAS	Suministro e instalacion de 2000 unidades de agua en forma de 1000 unidades y 1000 unidades de agua	m ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.1.1.30	OBRA VARIAS	Suministro e instalacion de 2000 unidades de agua en forma de 1000 unidades y 1000 unidades de agua	m ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.1.1.31	OBRA VARIAS	Suministro e instalacion de 2000 unidades de agua en forma de 1000 unidades y 1000 unidades de agua	m ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.1.1.32	OBRA VARIAS	Suministro e instalacion de 2000 unidades de agua en forma de 1000 unidades y 1000 unidades de agua	m ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.1.1.33	OBRA VARIAS	Suministro e instalacion de 2000 unidades de agua en forma de 1000 unidades y 1000 unidades de agua	m ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.1.1.34	OBRA VARIAS	Suministro e instalacion de 2000 unidades de agua en forma de 1000 unidades y 1000 unidades de agua	m ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.1.1.35	OBRA VARIAS	Suministro e instalacion de 2000 unidades de agua en forma de 1000 unidades y 1000 unidades de agua	m ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.1.1.36	OBRA VARIAS	Suministro e instalacion de 2000 unidades de agua en forma de 1000 unidades y 1000 unidades de agua	m ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.1.1.37	OBRA VARIAS	Suministro e instalacion de 2000 unidades de agua en forma de 1000 unidades y 1000 unidades de agua	m ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.1.1.38	OBRA VARIAS	Suministro e instalacion de 2000 unidades de agua en forma de 1000 unidades y 1000 unidades de agua	m ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.1.1.39	OBRA VARIAS	Suministro e instalacion de 2000 unidades de agua en forma de 1000 unidades y 1000 unidades de agua	m ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.1.1.40	OBRA VARIAS	Suministro e instalacion de 2000 unidades de agua en forma de 1000 unidades y 1000 unidades de agua	m ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.1.1.41	OBRA VARIAS	Suministro e instalacion de 2000 unidades de agua en forma de 1000 unidades y 1000 unidades de agua	m ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.1.1.42	OBRA VARIAS	Suministro e instalacion de 2000 unidades de agua en forma de 1000 unidades y 1000 unidades de agua	m ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.1.1.43	OBRA VARIAS	Suministro e instalacion de 2000 unidades de agua en forma de 1000 unidades y 1000 unidades de agua	m ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.1.1.44	OBRA VARIAS	Suministro e instalacion de 2000 unidades de agua en forma de 1000 unidades y 1000 unidades de agua	m ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.1.1.45	OBRA VARIAS	Suministro e instalacion de 2000 unidades de agua en forma de 1000 unidades y 1000 unidades de agua	m ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.1.1.46	OBRA VARIAS	Suministro e instalacion de 2000 unidades de agua en forma de 1000 unidades y 1000 unidades de agua	m ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.1.1.47	OBRA VARIAS	Suministro e instalacion de 2000 unidades de agua en forma de 1000 unidades y 1000 unidades de agua	m ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.1.1.48	OBRA VARIAS	Suministro e instalacion de 2000 unidades de agua en forma de 1000 unidades y 1000 unidades de agua	m ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.1.1.49	OBRA VARIAS	Suministro e instalacion de 2000 unidades de agua en forma de 1000 unidades y 1000 unidades de agua	m ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.1.1.50	OBRA VARIAS	Suministro e instalacion de 2000 unidades de agua en forma de 1000 unidades y 1000 unidades de agua	m ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.1.1.51	OBRA VARIAS	Suministro e instalacion de 2000 unidades de agua en forma de 1000 unidades y 1000 unidades de agua	m ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.1.1.52	OBRA VARIAS	Suministro e instalacion de 2000 unidades de agua en forma de 1000 unidades y 1000 unidades de agua	m ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.1.1.53	OBRA VARIAS	Suministro e instalacion de 2000 unidades de agua en forma de 1000 unidades y 1000 unidades de agua	m ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.1.1.54	OBRA VARIAS	Suministro e instalacion de 2000 unidades de agua en forma de 1000 unidades y 1000 unidades de agua	m ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.1.1.55	OBRA VARIAS	Suministro e instalacion de 2000 unidades de agua en forma de 1000 unidades y 1000 unidades de agua	m ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.1.1.56	OBRA VARIAS	Suministro e instalacion de 2000 unidades de agua en forma de 1000 unidades y 1000 unidades de agua	m ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.1.1.57	OBRA VARIAS	Suministro e instalacion de 2000 unidades de agua en forma de 1000 unidades y 1000 unidades de agua	m ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.1.1.58	OBRA VARIAS	Suministro e instalacion de 2000 unidades de agua en forma de 1000 unidades y 1000 unidades de agua	m ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.1.1.59	OBRA VARIAS	Suministro e instalacion de 2000 unidades de agua en forma de 1000 unidades y 1000 unidades de agua	m ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.1.1.60	OBRA VARIAS	Suministro e instalacion de 2000 unidades de agua en forma de 1000 unidades y 1000 unidades de agua	m ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.1.1.61	OBRA VARIAS	Suministro e instalacion de 2000 unidades de agua en forma de 1000 unidades y 1000 unidades de agua	m ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.1.1.62	OBRA VARIAS	Suministro e instalacion de 2000 unidades de agua en forma de 1000 unidades y 1000 unidades de agua	m ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.1.1.63	OBRA VARIAS	Suministro e instalacion de 2000 unidades de agua en forma de 1000 unidades y 1000 unidades de agua	m ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.1.1.64	OBRA VARIAS	Suministro e instalacion de 2000 unidades de agua en forma de 1000 unidades y 1000 unidades de agua	m ³	-	-	-	-					



ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 2

Item	Actividad	Unidad	CONCRETOS ACTUALIZADOS DEL 14 DE OCTUBRE DEL 2019		PRESENTE ACTA		ACUMULADO TOTAL		CANTIDAD POR EJECUTAR	
			Cantidad	Vi. Unitario	Cantidad	Vi. Parcial	Cantidad	Vi. Parcial	Cantidad	Vi. Parcial
			Vi. Total	Vi. Total	Vi. Parcial	Vi. Parcial	Vi. Parcial	Vi. Parcial		
CONTRATA: CONSORCIO PPAR PISOJ 2018 OBJETO: CONSTRUCCION PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA EL MUNICIPIO DE PISOJ, DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO. VALOR CONTRACTUAL: \$ 1.000.000.000 VALOR CONTRACTUAL ADICIONAL: \$ 1.000.000.000 VALOR TOTAL DEL CONTRATO: \$ 2.000.000.000 FECHA DE INICIO: 08 DE JULIO DE 2019 FECHA DE TERMINACION: 08 DE MAYO DE 2020 FECHA DE PRESENTACION DE ESTE ACTA: 24 DE JUNIO DE 2019										
INTERVENIOR: CONSORCIO INTERPAR EL PISOJ FECHA DEL CONTRATO: 28 DE DICIEMBRE DE 2019 VALOR CONTRACTUAL: \$ 1.000.000.000 VALOR CONTRACTUAL ADICIONAL: \$ 1.000.000.000 VALOR TOTAL DEL CONTRATO: \$ 2.000.000.000 FECHA DE INICIO: 08 DE JULIO DE 2019 FECHA DE TERMINACION: 08 DE MAYO DE 2020 FECHA DE PRESENTACION DE ESTE ACTA: 24 DE JUNIO DE 2019										
3.1.2.6.2	Suministro e instalación de cinta fabricada para sellar juntas de construcción y selladura Sika-PVC C-320 e instalar juntas planas y espesas Post-Tension de juntas.	m	-	49.635,00	-	-	-	-	-	-
3.1.2.6.3	Material Sika-Flex para sellar juntas de construcción y juntas de juntas.	m	12,00	36.849,00	-	-	-	12,00	-	442,188
3.1.2.6.4	CONCRETO, MORTEROS Y ADITIVOS ESPECIALES	m ³	1,75	47.491,00	-	-	-	1,75	-	83,092
3.1.2.6.5	Suministro y aplicación de morteros y juntas de adherencia de concreto fresco a estructura Steel Deck.	m ²	29,68	725,400	-	-	-	29,68	-	2.102,216
3.1.2.6.6	Requisitos para el suministro de materiales para el suministro de juntas de adherencia de concreto fresco a estructura Steel Deck.	m ²	-	-	-	-	-	-	-	9.983,711
3.1.2.6.7	COSTO TOTAL DIRECTO			9.983,711				9.983,711		2.995,413
3.1.2.6.8	AUI (30%)			2.995,113				2.995,113		8.988,600
3.1.2.6.9	COSTO TOTAL			12.978,823				12.978,823		11.984,013
3.1	SEÑALIZACIÓN DE OBRAS, BARRERAS, BARRILES Y VASES DE ALERCE									
3.1.1	SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD EN LA OBRA									
3.1.1.1	Señalización de la obra	un	132,00	24.610,00	3.274,920	3.274,920	3.274,920	3.274,920	-	-
3.1.1.2	Barrales para cinta demarcadora Espuma No. 1 - Faj en obra	m	200,00	657,00	171,400	171,400	171,400	171,400	-	-
3.1.1.3	Cinta demarcadora en rollos Espuma No. 3	m	1,00	392,000,00	392,000	392,000	392,000	392,000	-	-
3.1.1.4	Volante tipo Z, Bannero, Toldo, Escudo No. 5	un	5,000,00	1.249,00	7.231,710	7.231,710	7.231,710	7.231,710	-	-
3.1.1.5	Señalización, barriles y vases de alerce	m ²	890,63	14.558,00	12.867,792	12.867,792	12.867,792	12.867,792	-	-
3.1.1.6	Excavación a máquina en material común, (cota descompuerta a cualquier profundidad) bajo cualquier condición de humedad (incluye ritmo 100% a lugar autorizado).	m ³	70,40	58.987,20	4.152,885	4.152,885	4.152,885	4.152,885	-	-
3.1.1.7	Refraseo de zanjas y vallas de mampostería con tabular fabricado de cantera, compactado al 95% del grado especificado.	m ³	337,50	1.194,00	1.110,00	1.110,00	1.110,00	1.110,00	-	-
3.1.1.8	Mq. (material de canchales)	m ³	700,00	24.750,00	21.750,00	21.750,00	21.750,00	21.750,00	-	-
3.1.1.9	Emballado con bloques de concreto de 40x40x20 cm.	m ³	81,18	78.432,00	6.446,668	6.446,668	6.446,668	6.446,668	-	-
3.1.1.10	Emballado con bloques de concreto de 40x40x20 cm.	m ³	179,20	115.577,00	20.711,368	20.711,368	20.711,368	20.711,368	-	-
3.1.1.11	CONSTRUCCION DE ANCHEROS, BARRILLOS Y CUNETAS									
3.1.1.12	CONSTRUCCION DE ANCHEROS									
3.1.1.13	CONSTRUCCION DE ANCHEROS									
3.1.1.14	CONSTRUCCION DE ANCHEROS									
3.1.1.15	CONSTRUCCION DE ANCHEROS									
3.1.1.16	CONSTRUCCION DE ANCHEROS									
3.1.1.17	CONSTRUCCION DE ANCHEROS									
3.1.1.18	CONSTRUCCION DE ANCHEROS									
3.1.1.19	CONSTRUCCION DE ANCHEROS									
3.1.1.20	CONSTRUCCION DE ANCHEROS									
3.1.1.21	CONSTRUCCION DE ANCHEROS									
3.1.1.22	CONSTRUCCION DE ANCHEROS									
3.1.1.23	CONSTRUCCION DE ANCHEROS									
3.1.1.24	CONSTRUCCION DE ANCHEROS									
3.1.1.25	CONSTRUCCION DE ANCHEROS									
3.1.1.26	CONSTRUCCION DE ANCHEROS									
3.1.1.27	CONSTRUCCION DE ANCHEROS									
3.1.1.28	CONSTRUCCION DE ANCHEROS									
3.1.1.29	CONSTRUCCION DE ANCHEROS									
3.1.1.30	CONSTRUCCION DE ANCHEROS									
3.1.1.31	CONSTRUCCION DE ANCHEROS									
3.1.1.32	CONSTRUCCION DE ANCHEROS									
3.1.1.33	CONSTRUCCION DE ANCHEROS									
3.1.1.34	CONSTRUCCION DE ANCHEROS									
3.1.1.35	CONSTRUCCION DE ANCHEROS									
3.1.1.36	CONSTRUCCION DE ANCHEROS									
3.1.1.37	CONSTRUCCION DE ANCHEROS									
3.1.1.38	CONSTRUCCION DE ANCHEROS									
3.1.1.39	CONSTRUCCION DE ANCHEROS									
3.1.1.40	CONSTRUCCION DE ANCHEROS									
3.1.1.41	CONSTRUCCION DE ANCHEROS									
3.1.1.42	CONSTRUCCION DE ANCHEROS									
3.1.1.43	CONSTRUCCION DE ANCHEROS									
3.1.1.44	CONSTRUCCION DE ANCHEROS									
3.1.1.45	CONSTRUCCION DE ANCHEROS									
3.1.1.46	CONSTRUCCION DE ANCHEROS									
3.1.1.47	CONSTRUCCION DE ANCHEROS									
3.1.1.48	CONSTRUCCION DE ANCHEROS									
3.1.1.49	CONSTRUCCION DE ANCHEROS									
3.1.1.50	CONSTRUCCION DE ANCHEROS									
3.1.1.51	CONSTRUCCION DE ANCHEROS									
3.1.1.52	CONSTRUCCION DE ANCHEROS									
3.1.1.53	CONSTRUCCION DE ANCHEROS									
3.1.1.54	CONSTRUCCION DE ANCHEROS									
3.1.1.55	CONSTRUCCION DE ANCHEROS									
3.1.1.56	CONSTRUCCION DE ANCHEROS									
3.1.1.57	CONSTRUCCION DE ANCHEROS									
3.1.1.58	CONSTRUCCION DE ANCHEROS									
3.1.1.59	CONSTRUCCION DE ANCHEROS									
3.1.1.60	CONSTRUCCION DE ANCHEROS									
3.1.1.61	CONSTRUCCION DE ANCHEROS									
3.1.1.62	CONSTRUCCION DE ANCHEROS									
3.1.1.63	CONSTRUCCION DE ANCHEROS									
3.1.1.64	CONSTRUCCION DE ANCHEROS									
3.1.1.65	CONSTRUCCION DE ANCHEROS									
3.1.1.66	CONSTRUCCION DE ANCHEROS									
3.1.1.67	CONSTRUCCION DE ANCHEROS									
3.1.1.68	CONSTRUCCION DE ANCHEROS									
3.1.1.69	CONSTRUCCION DE ANCHEROS									
3.1.1.70	CONSTRUCCION DE ANCHEROS									
3.1.1.71	CONSTRUCCION DE ANCHEROS									
3.1.1.72	CONSTRUCCION DE ANCHEROS									
3.1.1.73	CONSTRUCCION DE ANCHEROS									
3.1.1.74	CONSTRUCCION DE ANCHEROS									
3.1.1.75	CONSTRUCCION DE ANCHEROS									
3.1.1.76	CONSTRUCCION DE ANCHEROS									
3.1.1.77	CONSTRUCCION DE ANCHEROS									
3.1.1.78	CONSTRUCCION DE ANCHEROS									
3.1.1.79	CONSTRUCCION DE ANCHEROS									
3.1.1.80	CONSTRUCCION DE ANCHEROS									
3.1.1.81	CONSTRUCCION DE ANCHEROS									
3.1.1.82	CONSTRUCCION DE ANCHEROS									
3.1.1.83	CONSTRUCCION DE ANCHEROS									
3.1.1.84	CONSTRUCCION DE ANCHEROS									
3.1.1.85	CONSTRUCCION DE ANCHEROS									
3.1.1.86	CONSTRUCCION DE ANCHEROS									
3.1.1.87	CONSTRUCCION DE ANCHEROS									
3.1.1.88	CONSTRUCCION DE ANCHEROS									
3.1.1.89	CONSTRUCCION DE ANCHEROS									
3.1.1.90	CONSTRUCCION DE ANCHEROS									
3.1.1.91	CONSTRUCCION DE ANCHEROS									
3.1.1.92	CONSTRUCCION DE ANCHEROS									
3.1.1.93	CONSTRUCCION DE ANCHEROS									
3.1.1.94	CONSTRUCCION DE ANCHEROS									
3.1.1.95	CONSTRUCCION DE ANCHEROS									
3.1.1.96	CONSTRUCCION DE ANCHEROS									
3.1.1.97	CONSTRUCCION DE ANCHEROS									
3.1.1.98	CONSTRUCCION DE ANCHEROS									
3.1.1.99	CONSTRUCCION DE ANCHEROS									
3.1.2	CONSTRUCCION DE ANCHEROS									
3.1.2.1	CONSTRUCCION DE ANCHEROS									
3.1.2.2	CONSTRUCCION DE ANCHEROS									
3.1.2.3	CONSTRUCCION DE ANCHEROS									
3.1.2.4	CONSTRUCCION DE ANCHEROS									
3.1.2.5	CONSTRUCCION DE ANCHEROS									
3.1.2.6	CONSTRUCCION DE ANCHEROS									
3.1.2.7	CONSTRUCCION DE ANCHEROS									
3.1.2.8	CONSTRUCCION DE ANCHEROS									
3.1.2.9	CONSTRUCCION DE ANCHEROS									
3.1.2.10	CONSTRUCCION DE ANCHEROS									
3.1.2.11	CONSTRUCCION DE ANCHEROS									
3.1.2.12	CONSTRUCCION DE ANCHEROS									
3.1.2.13	CONSTRUCCION DE ANCHEROS									
3.1.2.14	CONSTRUCCION DE ANCHEROS									
3.1.2.15	CONSTRUCCION DE ANCHEROS									
3.1.2.16	CONSTRUCCION DE ANCHEROS									
3.1.2.17	CONSTRUCCION DE ANCHEROS									
3.1.2.18	CONSTRUCCION DE ANCHEROS									
3.1.2.19	CONSTRUCCION DE ANCHEROS									
3.1.2.20	CONSTRUCCION DE ANCHEROS									

2872



ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 2



Item	Actividad	Unid	CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA DE MODIFICACION No. 1 DEL 24 DE OCTUBRE DEL 2019		AGUINALDO ANTERIOR		PRESENTE ACTA		AGUINALDO TOTAL		CANTIDAD POR EJECUTAR				
			Cantidad	Vr. Unidad	Vr. Total	Cantidad	Vr. Parcial	Cantidad	Vr. Parcial	Cantidad	Vr. Parcial	Cantidad	Vr. Parcial		
10.1.12	EQUIPO DE MEDIDA EN BAJA TENSION	GLB	1,00	\$ 6.759.081	\$ 6.759.081	-	-	-	-	-	-	1,00	\$ 6.759.081		
10.1.12	PARTE DE COMANDO PARA AVIS	MIS	14,00	\$ 27.650,00	\$ 387.100	-	-	-	-	-	-	14,00	\$ 387.100		
10.1.12	ANILLO DE CERRAMIENTO PARA	UN	1,00	\$ 5.650,00	\$ 5.650,00	-	-	-	-	-	-	1,00	\$ 5.650,00		
10.2.08	ALUMBRADO Y TENDIDO PARA 2E AAC 10 AWG	UN	100,00	\$ 37.640,00	\$ 3.764.000	-	-	-	-	-	-	100,00	\$ 3.764.000		
10.1.18	SUBESTACION PRIMARIA TRANSFORMADA EN DERIVACION PUNTO DE CONEXION	UN	1,00	\$ 3.495.351,00	\$ 3.495.351	-	-	-	-	-	-	1,00	\$ 3.495.351		
10.3.1	PALEO GENERAL 200V CON PROTECCIONES	UN	1,00	\$ 13.519.693,00	\$ 13.519.693	-	-	-	-	-	-	1,00	\$ 13.519.693		
10.3.2	PALEO GENERAL 200V CON PROTECCIONES	UN	1,00	\$ 4.410.781,00	\$ 4.410.781	-	-	-	-	-	-	1,00	\$ 4.410.781		
10.3.3	PALEO GENERAL 200V CON PROTECCIONES	UN	1,00	\$ 2.981.529,00	\$ 2.981.529	-	-	-	-	-	-	1,00	\$ 2.981.529		
10.3.4	PALEO GENERAL 200V CON PROTECCIONES	UN	1,00	\$ 4.288.634,00	\$ 4.288.634	-	-	-	-	-	-	1,00	\$ 4.288.634		
10.3.5	TRANSFORMADOR TIPO DECO BT 40-400V	UN	1,00	\$ 35.200,00	\$ 35.200,00	-	-	-	-	-	-	1,00	\$ 35.200,00		
10.3.6	ALIMENTACION DESDE TRINCHO TIA Y DE BATER PLANTA DE TIA 70-40 EN 110V (TRINCHO)	ML	100,00	\$ 20.845,00	\$ 2.084.500	-	-	-	-	-	-	100,00	\$ 2.084.500		
10.3.9	ALIMENTACION DESDE TRINCHO TIA Y DE BATER PLANTA DE TIA 70-40 EN 110V (TRINCHO)	ML	135,00	\$ 24.759,01	\$ 2.475.915	-	-	-	-	-	-	135,00	\$ 2.475.915		
10.3.10	TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE BATERIA EXHOTO Y	UN	1,00	\$ 24.759,01	\$ 24.759,01	-	-	-	-	-	-	1,00	\$ 24.759,01		
10.5.8	OBRAS ELECTRICAS BAJA TENSION	UN	320,00	\$ 12.900,00	\$ 4.128.000	-	-	-	-	-	-	320,00	\$ 4.128.000		
10.5.9	DUCTO CONDUIT PAC DE T CON ACCESORIOS	ML	110,00	\$ 15.610,00	\$ 1.717.100	-	-	-	-	-	-	110,00	\$ 1.717.100		
10.5.10	DUCTO CONDUIT PAC DE T CON ACCESORIOS	ML	18,00	\$ 17.613,00	\$ 318.114	-	-	-	-	-	-	18,00	\$ 318.114		
10.5.14	REGISTRO EN MANO DE OBRA EXTERNO CON PARED DE CONCRETO	UN	10,00	\$ 3.385.000,00	\$ 3.385.000	-	-	-	-	-	-	10,00	\$ 3.385.000		
10.6.1	ALIMENTACION DE TABLERO 200V HASTA 10-11Y TIA EN 210V (TRINCHO)	ML	65,00	\$ 25.815,00	\$ 1.677.975	-	-	-	-	-	-	65,00	\$ 1.677.975		
10.6.5	CANALIZACIONES PARA ALIMENTACIONES TABLEROS 200V	ML	110,00	\$ 12.310,00	\$ 1.354.100	-	-	-	-	-	-	110,00	\$ 1.354.100		
10.6.12	EGRAVACION Y PINTADO Y COMPACTACION DE ZANIA PARA BANCOS DE DUCTOS DE BAJA	ML	170,00	\$ 280.983,00	\$ 47.767.110	-	-	-	-	-	-	170,00	\$ 47.767.110		
10.7.01	TABLEROS DE FUERZA Y DISTRIBUCION	UN	1,00	\$ 1.041.677,00	\$ 1.041.677	-	-	-	-	-	-	1,00	\$ 1.041.677		
10.7.02	TABLEROS DE FUERZA Y DISTRIBUCION	UN	1,00	\$ 678.098,00	\$ 678.098	-	-	-	-	-	-	1,00	\$ 678.098		
10.8.01	BATERIA A EMPUJOS 400V	UN	1,00	\$ 301.387,00	\$ 301.387	-	-	-	-	-	-	1,00	\$ 301.387		
10.8.02	SALIDA A TABLERO LOCAL	UN	1,00	\$ 245.098,00	\$ 245.098	-	-	-	-	-	-	1,00	\$ 245.098		
10.8.03	SALIDA A TABLERO LOCAL	UN	1,00	\$ 1.742.104,00	\$ 1.742.104	-	-	-	-	-	-	1,00	\$ 1.742.104		
10.8.04	SALIDA A TABLERO LOCAL	UN	3,00	\$ 1.030.984,00	\$ 3.092.952	-	-	-	-	-	-	3,00	\$ 3.092.952		
10.8.05	SALIDA A TABLERO LOCAL	UN	9,00	\$ 2.543.715,00	\$ 22.893.435	-	-	-	-	-	-	9,00	\$ 22.893.435		
10.8.06	SALIDA A TABLERO LOCAL	UN	3,00	\$ 736.917,00	\$ 2.210.751	-	-	-	-	-	-	3,00	\$ 2.210.751		
10.8.07	ALIMENTACION SALIDAS DE ALUMBRADO EXTERIOR	ML	150,00	\$ 20.649,00	\$ 3.097.350	-	-	-	-	-	-	150,00	\$ 3.097.350		
10.8.08	ALIMENTACION SALIDAS DE ALUMBRADO EXTERIOR	ML	150,00	\$ 18.770,300	\$ 2.815.545	-	-	-	-	-	-	150,00	\$ 2.815.545		
10.8.09	ALIMENTACION SALIDAS DE ALUMBRADO EXTERIOR	ML	150,00	\$ 1.956.250	\$ 293.437,50	-	-	-	-	-	-	150,00	\$ 293.437,50		
10.11.01	CONEXIONES DE ALUMBRADO EXTERIOR	UN	11,00	\$ 3.446.157,00	\$ 37.907.727	-	-	-	-	-	-	11,00	\$ 37.907.727		
10.11.02	CONEXIONES DE ALUMBRADO EXTERIOR	UN	6,00	\$ 6.426.318,00	\$ 38.554.045	-	-	-	-	-	-	6,00	\$ 38.554.045		
10.11.03	CONEXIONES DE ALUMBRADO EXTERIOR	UN	1,00	\$ 6.353.466,00	\$ 6.353.466	-	-	-	-	-	-	1,00	\$ 6.353.466		
10.11.04	CONEXIONES DE ALUMBRADO EXTERIOR	UN	11,00	\$ 4.033.436,00	\$ 44.367.066	-	-	-	-	-	-	11,00	\$ 44.367.066		
10.14.01	PLANO DE ALUMBRADO EXTERIOR	GLB	1,00	\$ 6.556.700,00	\$ 6.556.700	-	-	-	-	-	-	1,00	\$ 6.556.700		
10.14.02	PLANO DE ALUMBRADO EXTERIOR	GLB	1,00	\$ 242.508,005	\$ 242.508,005	-	-	-	-	-	-	1,00	\$ 242.508,005		
10.14.03	PLANO DE ALUMBRADO EXTERIOR	GLB	1,00	\$ 315.451,077	\$ 315.451,077	-	-	-	-	-	-	1,00	\$ 315.451,077		
COSTO TOTAL												\$ 1.012.211,863	\$ 516.438,656	\$ 1.516.198,729	\$ 4.190.814,172
AMORTIZACION DEL ANTICIPO												\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
TOTAL PRESENTE ACTA												\$ -	\$ 516.438,656	\$ 516.438,656	\$ 4.190.814,172

INTERVENIOR: CONSORCIO INTER-PTAR EL PICHO

FECHA DEL CONTRATO: 26 DE DICIEMBRE DE 2019
 PLAZO ADICIONAL: 2 MESES
 FECHA DE INICIO: 15 DE JULIO DE 2019
 FECHA DE TERMINACION: 31 DE MARZO DE 2020
 FECHA PRESENTE ACTA: 24 DE MARZO DE 2020

VALOR ANTICIPO
 VALOR ANTICIPO

VALOR A PAGAR AL CONTRATISTA: QUINIENTOS QUINCE MILLONES CUATROCIENTOS TREINTA Y OCHO MIL CHILQUENTA Y SEIS PESOS ML

Firma: Nombre: CESAR AUGUSTO BARRERA MARTINEZ
 R. L. S. CONSORCIO PTAR PICO 2019

Firma: Nombre: EDWAR RUIZ BARRIOS
 SUPERVISOR CORPORACION AUTONOMA REGIONAL

2873

CANTIDADES DE OBRA ACTA DE COBRO PARCIAL No.2

EXCAVACION ESTRUCTURA REACTOR							
LARGO	ancho superior	ancho inferior	h1	h2	area	volumen	OBSERVACION
2,80	4,7	3,70	1,55	1,55	6,51	18,23	
3,16	4,7	3,70	1,55	1,55	6,51	20,58	
3,3	4,2	3,70	1,55	1,55	6,12	20,20	
TOTAL						59,02	

RELLENO MATERIAL SELECCIONADO ESTRUCTURA REACTOR							
LARGO	ancho superior	ancho inferior	h1	h2	area	volumen	OBSERVACION
0	2,73	2,10	5,40	5,40	13,04		
1	2,73	2,10	4,41	4,41	10,65	11,85	
3	2,73	2,10	3,79	3,79	9,15	19,80	
5	2,73	2,10	3,96	3,96	9,56	18,72	
7	2,73	2,10	3,26	3,26	7,87	17,44	
10	2,73	2,10	2,82	2,82	6,81	22,02	
12,5	2,73	2,10	2,32	2,32	5,60	15,52	
14,3	2,73	2,10	2,32	2,32	5,60	10,17	
0	2,73	2,10	2,73	2,73	6,59		
2	2,73	2,10	2,88	2,88	6,96	13,55	
5	2,73	2,10	3,02	3,02	7,29	21,37	
7	2,73	2,10	2,85	2,85	6,88	14,18	
8	2,73	2,10	2,85	2,85	6,88	6,88	
10	2,73	2,10	2,69	2,69	6,50	13,38	
12	2,73	2,10	2,55	2,55	6,16	12,65	
14	2,73	2,10	2,387	2,387	5,76	11,92	
TOTAL						209,45	
TOTAL RELLENO MATERIAL SELECCIONADO				209,45			

ACERO DE REFUERZO 60.000 PSI

NUMERO	BARRA	LONG	CANT	PESO	TOTAL	OBSERVACION
LOSA FONDO						
9	1/2"	7	455,00	1,00	3185,00	
10	5/8"	3,1	355	1,55	1705,78	
10	5/8"	3,1	155	1,55	744,78	
10	5/8"	3,1	135	1,55	648,68	
10	5/8"	3,1	132	1,55	634,26	
MUROS						
8	1/2"	3,85	567	1,00	2182,89	
10	5/8"	3,90	566	1,55	3421,47	
12	1/2"	7	766	1,00	5362,00	
TOTAL 60000 PSI					17884,85	

3.7.3.1.1 Concreto de limpieza f'c = 14,0 Mpa (2000 psi), e=0,05m

ANCHO	LARGO	ESPESOR	CANT	AREA	VOL	OBSERVACION
8,00	6,80	0,05	1	54,42	2,72	
5,30	5,30	0,05	2,00	56,18	2,81	
TOTAL					110,60	2,81

Armando Rodriguez

ARMANDO RODRIGUEZ
RESIDENTE DE OBRA

2674

CANTIDADES DE OBRA ACTA DE COBRO PARCIAL No.2

3.7.3.3.1 ACERO DE REFUERZO 60.000 PSI- LOSA SEDIMENTADORES

NUMERO	BARRA	LONG	CANT	PESO	TOTAL	OBSERVACION
LOSA FONDO						
9	1/2"	7	16	1,00	112,00	
10	5/8"	3,1	16	1,55	76,88	
10	5/8"	3,1	12	1,55	57,66	
10	5/8"	3,1	9	1,55	43,25	
10	5/8"	3,1	10	1,55	48,05	
MUROS						
8	1/2"	3,85	29	1,00	111,44	
10	5/8"	3,90	29	1,55	175,31	
12	1/2"	7	34	1,00	238,00	
TOTAL 60000 PSI					862,58	

EXCAVACION MURO DE CONTENCIÓN							
LARGO	ancho superior	ancho inferior	h1	h2	area	volumen	OBSERVACION
7	4,7	3,70	1,55	1,55	6,51	45,57	BASE
14,66	4,7	3,70	1,55	1,55	6,51	95,44	BASE
26	4,2	3,70	1,55	1,55	6,12	159,19	BASE
30	4,2	3,70	1,55	1,55	6,12	183,68	BASE
38,5	4,2	3,70	1,55	1,55	6,12	235,72	BASE
	5,5	4,70	3,30	3,70	17,85		
6	5,5	4,70	2,50	2,20	11,99	89,51	
10,5	5,5	4,70	1,90	1,70	9,18	47,62	
	5,5	4,70	1,70	1,90	9,18		
6	5,5	4,70	1,40	1,60	7,65	50,49	
7,88	5,5	4,70	1,00	1,20	5,61	12,46	
0	5	4,20	1,00	1,20	5,06		
6,8	5	4,20	1,00	1,20	5,06	34,41	
0	5	4,20	1,00	1,20	5,06		
4,7	5	4,20	1,00	1,20	5,06	23,78	
0	4,5	4,20	0	1	2,18		
24	4,5	4,20	0	1,15	2,50	56,12	
43,2	4,5	4,20	0	1	2,18	44,99	
TOTAL						1078,96	

3.8.1.2.1.1 Relleno de zanjas y obras de mampostería con material seleccionado de cantera-MURO DE CONTENCIÓN							
LARGO	ancho superior	ancho inferior	h1	h2	area	volumen	OBSERVACION
0	2,73	2,10	5,40	5,40	13,04		
15	2,73	2,10	4,41	4,41	10,65	177,68	
25	2,73	2,10	3,79	3,79	9,15	99,02	
35	2,73	2,10	3,96	3,96	9,56	93,58	
45	2,73	2,10	3,26	3,26	7,87	87,18	
55	2,73	2,10	2,82	2,82	6,81	73,42	
60	2,73	2,10	2,32	2,32	5,60	31,03	
64,32	2,73	2,10	2,32	2,32	5,60	24,22	
0	2,73	2,10	2,73	2,73	6,59		
15	2,73	2,10	2,88	2,88	6,96	101,61	
25	2,73	2,10	3,02	3,02	7,29	71,24	
35	2,73	2,10	2,85	2,85	6,88	70,88	
45	2,73	2,10	2,85	2,85	6,88	68,83	
55	2,73	2,10	2,69	2,69	6,50	66,90	
						31,64	
60	2,73	2,10	2,55	2,55	6,16		
75	2,73	2,10	2,387	2,387	5,76	89,42	
TOTAL						1086,65	

TOTAL RELLENO MATERIAL SELECCIONADO	1086,65
--	----------------

Armando Rodriguez

ARMANDO RODRIGUEZ
RESIDENTE DE OBRA

2875

CANTIDADES DE OBRA ACTA DE COBRO PARCIAL No.2

3.8.1.3.1.1 LOSA FONDO - MURO DE CONTENCIÓN

ANCHO	LARGO	ESPESOR	CANT	AREA	VOL	OBSERVACION
2,70	11,20	0,40	1,00	30,24	12,10	LOSA FONDO
2,70	6,80	0,40	1,00	18,36	7,34	LOSA FONDO
2,70	6,38	0,40	1,00	17,23	6,89	LOSA FONDO
2,70	6,00	0,40	1,00	16,20	6,48	LOSA FONDO
2,70	5,00	0,40	1,00	13,50	5,40	LOSA FONDO
2,70	6,00	0,40	1,00	16,20	6,48	LOSA FONDO
TOTAL					38,21	

3.8.1.3.1.2 MURO 4000 PSI, e=VARIABLE- MURO DE CONTENCIÓN

LARGO	ALTO	ESPESOR 1	ESPESOR 2	AREA	VOL	OBSERVACION
11,30	5,4	0,6	0,35	2,57	28,98	Muro alto
35,60	5,4	0,6	0,35	2,57	91,31	Muro alto
11,20	3,6	0,4	0,40	1,44	16,13	Muro Escalonado 1
11,20	3,045	0,4	0,40	1,22	13,64	Muro Escalonado 2
10,00	2,825	0,4	0,40	1,13	11,30	Muro Escalonado 3
11,00	2,75	0,4	0,40	1,10	12,10	Muro Escalonado 4
TOTAL MUROS					173,47	

3.7.3.3 ACERO DE REFUERZO 60.000 PSI - MURO DE CONTENCIÓN

NUMERO	BARRA	LONG	CANT	PESO	TOTAL	OBSERVACION
NUMERO	BARRA	LONG	CANT	PESO	TOTAL	OBSERVACION
LOSA FONDO						
9	1/2"	7	150,00	1,00	1050,00	muro escalonado
10	5/8"	3,1	89	1,55	427,65	muro escalonado
10	5/8"	3,1	89	1,55	427,65	muro escalonado
10	5/8"	3,1	50	1,55	240,25	muro escalonado
10	5/8"	3,1	50	1,55	240,25	muro escalonado
MUROS						
8	1/2"	3,85	403	1,00	1551,55	muro escalonado
10	5/8"	3,90	403	1,55	2436,14	muro escalonado
12	1/2"	7	369,3	1,00	2585,42	muro escalonado
TOTAL 60000 PSI					8958,9	

TUBERIAS DE DRENAJE

suministro e instalación tubería PVC 3/4"

ANCHO	LARGO	UND
		25,00

EXCAVACION- HUMEDAL

LARGO	ancho superior	ancho inferior	h1	h2	area	volumen	OBSERVACION
6,2	4,7	3,70	1,55	1,55	6,51	40,36	HUMEDAL
6	4,7	3,70	1,55	1,55	6,51	39,06	HUMEDAL
3,8	4,2	3,70	1,55	1,55	6,12	23,27	HUMEDAL
2,05	4,2	3,70	1,55	1,55	6,12	12,55	HUMEDAL
2,03	4,2	3,70	1,55	1,55	6,12	12,44	HUMEDAL
TOTAL							
						127,68	

Armando Rodriguez

ARMANDO RODRIGUEZ
RESIDENTE DE OBRA

2826

CANTIDADES DE OBRA ACTA DE COBRO PARCIAL No.2

3.5.1.2 Relleno de zanjas y obras de mampostería con material seleccionado de cantera- HUMEDAL					
LARGO	ANCHO	PROFUN	CANTIDAD	VOLUMEN	OBSERVACION
5	2,4	1,52	3	54,6	HUMEDAL ZANJA
TOTAL				54,61	

ACERO DE REFUERZO 60.000 PSI - CASETA DE LABORATORIO						
NUMERO	BARRA	LONG	CANT	PESO	TOTAL	OBSERVACION
9	1/2"	5,548	95,00	1,00	527,04	ESTRUCTURA
TOTAL 60000 PSI					527,04	

3.11.3.1 Localización, trazado y replanteo sobre terreno - LECHOS DE SECADO			
ANCHO	LARGO	AREA	OBSERVACION
11,5	6	69,00	

3.3.2.2 EXCAVACION - VIAS DE ACCESO							
Excavación a maquina en material común, roca descompuesta, a cualquier profundidad y bajo cualquier condición de							
LARGO	ancho superior	ancho inferior	h1	h2	area	volumen	OBSERVACION
10,8	4,7	3,70	1,56	1,89	7,25	78,25	
10	4,7	3,70	1,55	1,55	6,51	65,10	
1,23	4,7	3,70	1,55	1,55	6,51	8,01	
4,802	4,2	3,70	1,55	1,55	6,12	29,40	
TOTAL						180,75	

3.5.1.6 Mejoramiento de subrasante - VIA DE ACCESO							
LARGO	ancho superior	ancho inferior	h1	h2	area	volumen	OBSERVACION
0	2,73	2,10	5,40	5,40	13,04		
5	2,73	2,10	4,41	4,41	10,65	59,23	
7,805	2,73	2,10	3,79	3,79	9,15	27,77	
TOTAL						87,00	

TOTAL MEJORAMIENTO	87,00
--------------------	-------

ARMANDO RODRIGUEZ
RESIDENTE DE OBRA

	FORMATO			
	INFORME DE SUPERVISION - INTERVENTORIA			
	Código: AB-FT-01	Versión: 1	Fecha: 04/09/2012	

1. INFORMACION GENERAL

NUMERO DE INFORME:	2
FECHA:	10 de junio de 2020
CONTRATO N°	00000538 de 2018
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA EL MUNICIPIO DE PIOJÓ, DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO
CONTRATANTE:	CORPORACIÓN AUTONOMA REGIONAL DEL ATLANTICO
CONTRATISTA:	CONSORCIO PTAR PIOJÓ 2018
CUANTIA INICIAL:	\$ 5.025.325.122,00
CUANTIA ADICIONAL	\$ 1.199.888.779,00
N° DEL C.D.P Y FECHA DE EXPEDICION:	564 del 06 de mayo de 2019
N° DE REGISTRO PRES. Y FECHA DE EXPEDICION:	1677 del 16 de julio de 2019
FECHA DEL CONTRATO:	28 de diciembre de 2018
PLAZO DE EJECUCION CONTRATO:	OCHO (8) MESES
PLAZO ADICIONAL	DOS (2) MESES
FECHA ACTA DE INICIO:	08 de julio de 2019
FECHA DE SUSPENSIÓN No. 1	27 de septiembre 2019
FECHA DE REINICIO No. 1	28 de octubre de 2019
FECHA DE SUSPENSIÓN No. 2	24 de marzo 2020
NUEVA FECHA DE FINALIZACION:	08 de junio de 2020
PERIODO:	31 de enero de 2020 – 24 de marzo de 2020 Acta parcial No. 2
ACTA DE RECIBO PARCIAL No.1:	30 de enero de 2020
ACTA DE RECIBO PARCIAL No.2:	24 de marzo de 2020
SUPERVISOR:	EDWIN RUIZ BARRIOS
DEPENDENCIA:	SUBDIRECCION DE PLANEACION

En caso de adición:

FECHA DE ADICION:	28 de octubre de 2019
N° DE ADICIÓN:	1
PLAZO ADICIÓN EJECUCIÓN DE CONTRATO	Dos (2) meses
N° DE C.D.P. Y FECHA DE EXPEDICIÓN:	868 de 21 de octubre de 2019
N° DE REGISTRO PRES. Y FECHA DE EXPEDICIÓN:	2486 de 31 de octubre de 2019

	FORMATO			
	INFORME DE SUPERVISION - INTERVENTORIA			
	Código: AB-FT-01	Versión: 1	Fecha: 04/09/2012	

FECHA DE TERMINACIÓN DE CONTRATO CON ADICIÓN:	08 de junio de 2020
--	---------------------

2. FORMA DE PAGO

CLAUSULA QUINTA: VALOR Y FORMA DE PAGO: Para todos los efectos fiscales el valor del presente contrato se estipula en la suma de **CINCO MIL VEINTICINCO MILLONES TRESCIENTOS VEINTICINCO MIL CIENTO VEINTIDOS PESOS MLC (\$5.025.325.122)**, la CRA cancelara al contratista el valor del contrato resultante de esta convocatoria, mediante actas de avance de obra suscritas por la CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL ATLÁNTICO - CRA, de conformidad con las cantidades de obra que el contratista haya realizado con el sistema de PRECIOS UNITARIOS, costo fijo sin formula de reajuste. Todos los pagos estarán sujetos al programa Anual Mensualizado de Caja P.A.C y al cumplimiento de los procedimientos presupuestales. Previo visto bueno del supervisor del contrato.

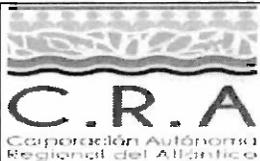
3. DESEMBOLSOS REALIZADOS

A la fecha se le ha realizado un pago correspondiente al acta parcial No. 1 por valor de MIL DOCE MILLONES OCHOCIENTOS ONCE MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS (\$1.012.811.863,00).

4. GARANTIA DEL CONTRATO

PÓLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO A FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES (GARANTÍA ÚNICA)

ASEGURADORA:	SEGUROS DEL ESTADO	ASEGURADO:	C.R.A.
TOMADOR:	CONSORCIO PTAR PIOJÓ 2018	Nº DE LA POLIZA:	9644101142063 9640101050765
OBJETO DEL SEGURO:	Amparar el pago de los perjuicios derivados del incumplimiento de las obligaciones de medio contenidas en el contrato No. 0000538 de 2019 cuyo objeto es: CONSTRUCCIÓN PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA EL MUNICIPIO DE PIOJÓ, DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO	VIGENCIA:	Cumplimiento del contrato: Desde 28-DIC-2018 Hasta 28- FEB -2020 Pago de salario, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales: Desde 28-DIC-2018 Hasta 28-AGO -2022 Estabilidad de la obra Inicia vigencia finalización de ejecución Responsabilidad Civil Desde 28-DIC-2018 Hasta 28-AGO-2019
FECHA DE LA POLIZA:	31 de diciembre de 2018	FECHA DE APROBACION:	02 de enero de 2019

	FORMATO			
	INFORME DE SUPERVISION - INTERVENTORIA			
	Código: AB-FT-01	Versión: 1	Fecha: 04/09/2012	

ACTUALIZACION SEGÚN ACTA DE INICIO

ASEGURADORA:	SEGUROS DEL ESTADO	ASEGURADO:	C.R.A.
TOMADOR:	CONSORCIO PTAR PIOJÓ 2018	Nº DE LA POLIZA:	9644101142063 9640101050765
OBJETO DEL SEGURO:	Amparar el pago de los perjuicios derivados del incumplimiento de las obligaciones de medio contenidas en el contrato No. 0000538 de 2019 cuyo objeto es: CONSTRUCCIÓN PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA EL MUNICIPIO DE PIOJÓ, DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO	VIGENCIA:	Cumplimiento del contrato: Desde 08-JUL-2019 Hasta 07- SEP -2020 Pago de salario, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales: Desde 08-JUL-2019 Hasta 08-MAR -2023 Estabilidad de la obra Inicia vigencia finalización de ejecución Responsabilidad Civil Desde 08-JUL-2019 Hasta 07-MAR-2020
FECHA DE LA POLIZA:	17 de Julio de 2019	FECHA DE APROBACION:	11 de septiembre de 2019

En caso de adición:

ASEGURADORA:	SEGUROS DEL ESTADO	ASEGURADO:	C.R.A.
TOMADOR:	CONSORCIO PTAR PIOJÓ 2018	Nº DE LA POLIZA:	9644101142063 9640101050765
OBJETO DEL SEGURO:	Amparar el pago de los perjuicios derivados del incumplimiento de las obligaciones d medio contenidas en el contrato No. 0000538 de 2019 cuyo objeto es: CONSTRUCCIÓN PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA EL MUNICIPIO DE PIOJÓ, DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO	VIGENCIA:	Cumplimiento del contrato: Desde 08-JUL-2019 Hasta 08- OCT -2020 Pago de salario, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales: Desde 08-JUL-2019 Hasta 08-MAR -2023 Estabilidad de la obra Inicia vigencia finalización de ejecución Responsabilidad Civil Desde 08-JUL-2019 Hasta 07-JUN-2020
FECHA DE LA POLIZA:	20 de diciembre de 2019	FECHA DE APROBACION:	24 de diciembre de 2019

	FORMATO			
	INFORME DE SUPERVISION - INTERVENTORIA			
	Código: AB-FT-01	Versión: 1	Fecha: 04/09/2012	

5. AFILIACION Y PAGO AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL

El contratista presenta Certificación de parafiscales, así mismo presenta soporte de pago de las planillas (Ver Anexo)

6. IMPUESTOS DEL CONTRATO

No Aplica.

7. PUBLICACIÓN DEL CONTRATO (En caso de Contratos superiores a los 50 s.m.m.l.v.)

No Aplica

8. ESTADO DEL CONTRATO

- Se realizó la aprobación de la póliza de seguro de cumplimiento a favor de entidades estatales (garantía única) No. 9644101142063 y de la póliza de seguro de responsabilidad civil No. 9640101050765, el día 02 de enero de 2019, por parte de la oficina de Jurídica de la CRA.
- El día 30 de enero se firma Otro Si No. 1 por medio del cual se hace una corrección al numero de CDP por error involuntario en la redacción del contrato.
- Se firmó el acta de inicio de obra el día 08 de julio del 2019.
- El contratista presento en oficio con radicado 008209-2019, para su aprobación las pólizas de seguro de cumplimiento a favor de entidades estatales (garantía única) No. 9644101142063 y póliza de seguro de responsabilidad civil No. 9640101050765 según acta de inicio.
- Se realizó la aprobación de la póliza de seguro de cumplimiento a favor de entidades estatales (garantía única) No. 9644101142063 y de la póliza de seguro de responsabilidad civil No. 9640101050765 según acta de inicio, el día 11 de septiembre de 2019, por parte de la oficina de Jurídica de la CRA.
- El día 27 de septiembre de 2019 se firma acta de suspensión del contrato.
- El día 28 de octubre luego de superados los motivos que conllevaron a la suspensión se firmó acta de reinicio.
- El día 28 de octubre de 2019 se firmó adicional mediante otro si No. 2 por valor de \$ 1.199.888.779,00, en razón de los ajustes presentados acorde a la resolución 330 de 2017 por medio de la cual se establece el reglamento técnico de agua potable y saneamiento básico - RAS

	FORMATO			
	INFORME DE SUPERVISION - INTERVENTORIA			
	Código: AB-FT-01	Versión: 1	Fecha: 04/09/2012	

- El contratista presento en oficio con radicado 0012011-2019, para su aprobación las pólizas de seguro de cumplimiento a favor de entidades estatales (garantía única) No. 9644101142063 y póliza de seguro de responsabilidad civil No. 9640101050765 según Otro Si No. 2.
- Se realizó la aprobación de la póliza de seguro de cumplimiento a favor de entidades estatales (garantía única) No. 9644101142063 y de la póliza de seguro de responsabilidad civil No. 9640101050765 según Otro Si No. 2, el día 24 de diciembre de 2019, por parte de la oficina de Jurídica de la CRA.
- El contratista presento mediante radicado CRA No. 0000925 de fecha 31 de enero de 2020 la documentación para legalización del acta parcial No. 1.
- El día 24 de marzo de 2020 se firma acta de suspensión del contrato, atendiendo a las directrices del gobierno nacional para ayudar a prevenir y mitigar el riesgo de contagio y propagación del virus COVID 19.
- El contratista presento la documentación para legalización del acta parcial No. 2, a través de la página web de la Corporación el día 09 de junio de 2020.

9. ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL CONTRATISTA DE ACUERDO A LAS OBLIGACIONES ESTABLECIDAS

El contratista Consorcio PTAR Piojó 2018 presentó acta parcial de avance de obra e informe de las actividades realizadas, avaladas por la Interventoría Consorcio Inter-Ptar El Piojo.

10. PORCENTAJE DE EJECUCION

El Contrato de obra No. 00000538 de 2018, presenta un avance de Obra del 24,36%.

Lo anterior basado en Actas de avance de Obra e informes presentados por la Interventoría externa para esta obra, la cual se denomina la empresa Consorcio Inter-Ptar El Piojo.

11. OBSERVACIONES

- El contratista presento la documentación para legalización del acta parcial No. 2, a través de la página web de la Corporación el día 09 de junio de 2020.

	FORMATO			
	INFORME DE SUPERVISION - INTERVENTORIA			
	Código: AB-FT-01	Versión: 1	Fecha: 04/09/2012	

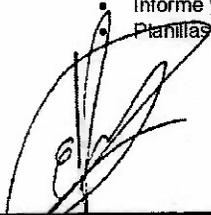
12. CONCLUSION

Revisado y aprobado satisfactoriamente la documentación presentada por CONTRATISTA, se considera viable técnicamente la cancelación del pago del acta de recibo parcial No. 2, equivalente a la suma de **QUINIENTOS QUINCE MILLONES CUATROCIENTOS TREINTA Y OCHO MIL CINCUENTA Y SEIS PESOS (\$515.438.056,00)**.

Cabe resaltar que las cantidades de obra a cancelar en la presente acta fueron recibidas y avaladas por la interventoría Consorcio Inter-Ptar El Piojo, quien supervisa las actividades del presente contrato.

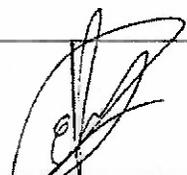
13. ANEXOS

- Factura No. CPP-004 del 08 de junio de 2020
- Informe del Contratista radicado a través de página web
- Formato recibo a satisfacción
- Acta Parcial de avance No. 2 debidamente firmada
- Pre-Acta de Obra del Acta No. 2 debidamente firmada
- Memorias de Cálculo
- Informe y resultados de laboratorio
- Planillas de pago Seguridad Social



EDWIN RUIZ BARRIOS
 Supervisor

 <p>C.R.A. Corporación Autónoma Regional del Atlántico</p>	FORMATO			
	RECIBO A SATISFACCIÓN			
	Código: AB-FT-06	Versión: 1	Fecha: 01/02/2014	

FECHA <table border="1" style="margin: auto;"> <tr> <td style="text-align: center;">2020</td> <td style="text-align: center;">06</td> <td style="text-align: center;">10</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">AAA</td> <td style="text-align: center;">MM</td> <td style="text-align: center;">DD</td> </tr> </table>			2020	06	10	AAA	MM	DD
2020	06	10						
AAA	MM	DD						
Nombre del Contratista CONSORCIO PTAR PIOJÓ 2018	Contrato de obra	00000538 de 2018						
Nombre del supervisor: EDWIN RUIZ BARRIOS								
Tipo de Informe: PARCIAL	Pago Contrato No. 00000538 de 2018	No. del informe: 2						
<p>EDWIN RUIZ BARRIOS Profesional Especializado, de la CORPORACIÓN AUTONOMA REGIONAL DEL ATLANTICO, recibe a satisfacción las actividades correspondientes a las obligaciones del Contrato No. 00000538 de 2018, que tiene por objeto: "CONSTRUCCIÓN PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA EL MUNICIPIO DE PIOJÓ, DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO" para el periodo del día 31 de enero al 24 de marzo de 2020.</p> <p>Con fundamento en lo anterior, es procedente realizar el pago del acta No 2 por un valor equivalente a pagar de QUINIENTOS QUINCE MILLONES CUATROCIENTOS TREINTA Y OCHO MIL CINCUENTA Y SEIS PESOS (\$515.438.056,00).</p>								
<div style="text-align: center;">  EDWIN RUIZ BARRIOS Supervisor del contrato C.R.A. </div>								

2984

2176



SEGUROS DEL ESTADO S.A.
NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN BUCARAMANGA			SUCURSAL BUCARAMANGA			COD.SUC 96		NO.PÓLIZA 96-44-101142063		ANEXO 4	
FECHA EXPEDICIÓN DÍA MES AÑO			VIGENCIA DESDE DÍA MES AÑO			A LAS HORAS		VIGENCIA HASTA DÍA MES AÑO		A LAS HORAS	
20 12 2019			08 07 2019			00:00		08 04 2025		23:59	
TIPO MOVIMIENTO ANEXO DE PRORROGA											

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL CONSORCIO PTAR PIOJO 2018								IDENTIFICACIÓN NIT: 901.241.542-2			
DIRECCIÓN: CR 9 A NRO. 117 A - 22						CIUDAD: BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL		TELÉFONO: 3166353483			

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO: CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL ATLANTICO C.R.A								IDENTIFICACIÓN NIT: 802.000.339-0			
DIRECCIÓN: CL 66 NRO. 54 - 43						CIUDAD: BARRANQUILLA, ATLANTICO		TELÉFONO 3492482			
ADICIONAL:											

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECCIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN EC0010B, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO, EL PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES Y LA ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA EN DESARROLLO DEL CONTRATO No. 00000538 DEL 28 DE DICIEMBRE DE 2019 REFERENTE A LA CONSTRUCCION PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA EL MUNICIPIO DE PIOJO, DEPARTAMENTO DE ATLANTICO

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL	SUMA ASEG/ANTERIOR
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	08/07/2019	08/10/2020	\$502,532,512.20	\$502,532,512.20
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	SI AMPARA 5 AÑOS, 0 MESES Y 1 DÍAS *		\$502,532,512.20	\$502,532,512.20
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	08/07/2019	08/04/2023	\$251,266,256.10	\$251,266,256.10

ACLARACIONES

* ESTE AMPARO INICIA VIGENCIA UNA VEZ SE HA FINALIZADO LA EJECUCION DEL CONTRATO Y/O CON LA FIRMA DEL ACTA DE ENTREGA A SATISFACCION DEL MISMO MEDIANTE EL PRESENTE ANEXO SEGUN ACTA DE SUSPENSION No. 01 DEL 27 DE SEPTIEMBRE DE 2019 Y ACTA DE REINICIO No. 01 DEL 28 DE OCTUBRE DE 2019 SE MODIFICA LA VIGENCIA DE LA GARANTIA

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
\$ *****12,804.00	\$ *****7,000.00	\$ *****3,782.00	\$ *****23,567.00	\$ ****1,256,331,280.50	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
BAEZ COTE ASESORES DE SEGUROS LTDA	83018	100.00			

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 44 NO 36-08 - TELEFONO: 6578486 - BUCARAMANGA

Mmsm?

ESPERANZA

96-44-101142063

FIRMA AUTORIZADA: Manuel Sarmiento - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA SEGURO

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

2089

2171



SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN BUCARAMANGA			SUCURSAL BUCARAMANGA			COD.SUC 96	NO.PÓLIZA 96-44-101142063	ANEXO 5
FECHA EXPEDICIÓN DÍA MES AÑO 20 12 2019			VIGENCIA DESDE DÍA MES AÑO 08 07 2019			A LAS HORAS 00:00	VIGENCIA HASTA DÍA MES AÑO 08 06 2025	
						A LAS HORAS 23:59	TIPO MOVIMIENTO ANEXO DE PRORROGA	

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL CONSORCIO PTAR PIOJO 2018	IDENTIFICACIÓN NIT: 901.241.542-2
DIRECCIÓN: CR 9 A NRO. 117 A - 22	CIUDAD: BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL TELÉFONO: 3166353483

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO: CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL ATLANTICO C.R.A	IDENTIFICACIÓN NIT: 802.000.339-0
DIRECCIÓN: CL 66 NRO. 54 - 43	CIUDAD: BARRANQUILLA, ATLANTICO TELÉFONO 3492482

ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECCIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ECU010B, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO, EL PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES Y LA ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA EN DESARROLLO DEL CONTRATO No. 00000538 DEL 28 DE DICIEMBRE DE 2018 REFERENTE A LA CONSTRUCCION PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA EL MUNICIPIO DE PIOJO, DEPARTAMENTO DE ATLANTICO

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL	SUMA ASEG/ANTERIOR
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	08/07/2019	08/12/2020	\$502,532,512.20	\$502,532,512.20
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	SI AMPARA 5 AÑOS, 0 MESES Y 1 DÍAS *		\$502,532,512.20	\$502,532,512.20
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	08/07/2019	08/06/2023	\$251,266,256.10	\$251,266,256.10

ACLARACIONES

* ESTE AMPARO INICIA VIGENCIA UNA VEZ SE HA FINALIZADO LA EJECUCION DEL CONTRATO Y/O CON LA FIRMA DEL ACTA DE ENTREGA A SATISFACCION DEL MISMO MEDIANTE EL PRESENTE ANEXO SEGUN OTROSI No. 02 DEL 28 DE OCTUBRE DE 2019 SE MODIFICA LA VIGENCIA DE LA GARANTIA

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
\$ *****83,984.00	\$ *****7,000.00	\$ *****17,287.00	\$ *****108,272.00	\$ ****1,256,331,280.50	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
BAEZ COTE ASESORES DE SEGUROS LTDA	83018	100.00			

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 44 NO 36-08 - TELEFONO: 6578486 - BUCARAMANGA

96-44-101142063

FIRMA AUTORIZADA: Manuel Sarmiento - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

USTED PUEDE CONSULTAR ESTA PÓLIZA EN WWW.SEGUROSDELESTADO.COM

OFICINA PRINCIPAL: CRA. 11 NO. 80-20 BOGOTA D.C. TELEFONO: 2186977

ERINAAVALA

2586

2178



SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN BUGARAMANGA			SUCURSAL BUGARAMANGA			COD.SUC 96	NO.PÓLIZA 96-44-101142063	ANEXO 6
FECHA EXPEDICIÓN DÍA MES AÑO		VIGENCIA DESDE DÍA MES AÑO			A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA MES AÑO		A LAS HORAS
20 12 2019		08 07 2019			00:00	08 03 2025		23:59
TIPO MOVIMIENTO ANEXO CAUSA PRIMA								

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL CONSORCIO PTAR PIOJO 2018	IDENTIFICACIÓN NIT: 901.241.542-2
DIRECCIÓN: CR 9 A NRO. 117 A - 22	CIUDAD: BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL TELÉFONO: 3166353483

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO: CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL ATLANTICO C.R.A	IDENTIFICACIÓN NIT: 802.000.339-0
DIRECCIÓN: CL 66 NRO. 54 - 43	CIUDAD: BARRANQUILLA, ATLANTICO TELÉFONO 3492482

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECCIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN EC010B, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO, EL PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES Y LA ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA EN DESARROLLO DEL CONTRATO No. 00000538 DEL 28 DE DICIEMBRE DE 2018 REFERENTE A LA CONSTRUCCION PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA EL MUNICIPIO DE PIOJO, DEPARTAMENTO DE ATLANTICO

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES				
AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL	SUMA ASEG/ANTERIOR
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	08/07/2019	08/12/2020	\$622,521,390.10	\$502,532,512.20
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	SI AMPARA 5 AÑOS, 0 MESES Y 1 DÍAS *		\$622,521,390.10	\$502,532,512.20
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	08/07/2019	08/06/2023	\$311,260,695.05	\$251,266,256.10

ACLARACIONES

* ESTE AMPARO INICIA VIGENCIA UNA VEZ SE HA FINALIZADO LA EJECUCION DEL CONTRATO Y/O CON LA FIRMA DEL ACTA DE ENTREGA A SATISFACCION DEL MISMO MEDIANTE EL PRESENTE ANEXO SEGUN OTROSI No. 02 DEL 28 DE OCTUBRE DE 2019 SE AUMENTA EL VALOR ASEGURADO A LA GARANTIA

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
\$ *****566,676.00	\$ *****7,000.00	\$ *****108,998.00	\$ *****682,674.00	\$ ****1,556,303,475.25	CONTADO
INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
BABZ COTE ASESORES DE SEGUROS LTDA	83018	100.00			

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 44 NO 36-08 - TELEFONO: 6578486 - BUCARAMANGA

Manuel Sarmiento

96-44-101142063

FIRMA AUTORIZADA: Manuel Sarmiento - Vicepresidente de Finanzas

Cesar Quiroz

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

2507

2129



SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN BUCARAMANGA			SUCURSAL BUCARAMANGA			COD.SUC 96	NO.PÓLIZA 96-40-101050765	ANEXO 3			
FECHA EXPEDICIÓN	VIGENCIA DESDE		A LAS HORAS			VIGENCIA HASTA			A LAS HORAS		TIPO MOVIMIENTO
DÍA MES AÑO	DÍA MES AÑO	DÍA MES AÑO	00:00	DÍA MES AÑO	00:00	08 04 2020	23:59	ANEXO DE PRORROGA			

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	CONSORCIO PTAR PIOJO 2018	IDENTIFICACIÓN NIT:	901.241.542-2
DIRECCIÓN:	CR 9 A NRO. 117 A - 22	CIUDAD:	BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL
		TELÉFONO:	3166353483

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO:	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL ATLANTICO C.R.A	IDENTIFICACIÓN NIT:	802.000.339-0
DIRECCIÓN:	CL 66 NRO. 54 - 43	CIUDAD:	BARRANQUILLA, ATLANTICO
BENEFICIARIO:	802000339 - CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL ATLANTICO C.R.A	ADICIONAL:	

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECCIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN E-RCE-002A REDIS 04-09 / E-RCE-001A, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

AMPARAR LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL DERIVADA DE LA EJECUCION DEL CONTRATO No. 0060538 DEL 28 DE DICIEMBRE DE 2018 REFERENTE A LA CONSTRUCCION PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA EL MUNICIPIO DE PIOJO, DEPARTAMENTO DE ATLANTICO

BENEFICIARIO: TERCEROS AFECTADOS
SE EXCLUYE LA RESPONSABILIDAD CIVIL CONTRACTUAL

AMPAROS

RIESGO:	CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES				
AMPAROS	DEDUCIBLE	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG ACTUAL	SUMA ASEG ANTERIOR
PREDIOS LABORES Y OPERACIONES	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 3.00 SMLV	08/07/2019	08/04/2020	\$312,496,800.00	\$312,496,800.00

ACLARACIONES

MEDIANTE EL PRESENTE ANEXO SEGUN ACTA DE SUSPENSION No. 01 DEL 27 DE SEPTIEMBRE DE 2019 Y ACTA DE REINICIO No. 01 DEL 28 DE OCTUBRE DE 2019 SE MODIFICA LA VIGENCIA DE LA POLIZA

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
\$ *****35,616.00	\$ *****2,000.00	\$ *****7,147.00	\$ *****44,763.00	\$ *****312,496,800.00	CONTADO
INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
BAEZ COTE ASESORES DE SEGUROS LTDA	83018	100.00			

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO.

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 44 NO 38-08 - TELEFONO: 6578486 - BUCARAMANGA

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Manuel Sarmiento

96-40-101050765

FIRMA AUTORIZADA: Manuel Sarmiento - Vicepresidente de Fianzas

Cesar Zurera

FIRMA TOMADOR

2888

2180



SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN BUCARAMANGA			SUCURSAL BUCARAMANGA			COD.SUC 96		NO.PÓLIZA 96-40-101050765		ANEXO 4		
FECHA EXPEDICIÓN	VIGENCIA DESDE		A LAS HORAS		VIGENCIA HASTA			A LAS HORAS		TIPO MOVIMIENTO		
DÍA 20	MES 12	AÑO 2019	DÍA 08	MES 07	AÑO 2019	00:00		DÍA 08	MES 06	AÑO 2020	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL: **CONSORCIO PTAR PIOJO 2018** IDENTIFICACIÓN NIT: 901.241.542-2
 DIRECCIÓN: CR 9 A NRO. 117 A - 22 CIUDAD: BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL TELÉFONO: 3166353483

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO: **CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL ATLANTICO C.R.A** IDENTIFICACIÓN NIT: 802.000.339-0
 DIRECCIÓN: CL 66 NRO. 54 - 43 CIUDAD: BARRANQUILLA, ATLANTICO TELÉFONO 3492482
 BENEFICIARIO: 802000339 - CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL ATLANTICO C.R.A ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECCIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN E-RCE-002A REDIS 04-09 / E-RCE-001A, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:
 AMPARAR LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL DERIVADA DE LA EJECUCION DEL CONTRATO NO. 00000538 DEL 28 DE DICIEMBRE DE 2018 REFERENTE A LA CONSTRUCCION PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA EL MUNICIPIO DE PIOJO, DEPARTAMENTO DE ATLANTICO
 BENEFICIARIO: TERCEROS AFECTADOS
 SE EXCLUYE LA RESPONSABILIDAD CIVIL CONTRACTUAL

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES

AMPAROS	DEDUCIBLE	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG ACTUAL	SUMA ASEG ANTERIOR
PREDIOS LABORES Y OPERACIONES	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 3.00 SMLV	08/07/2019	08/06/2020	\$312,496,800.00	\$312,496,800.00

ACLARACIONES

MEDIANTE EL PRESENTE ANEXO SEGUN OTROSI No. 02 DEL 28 DE OCTUBRE DE 2019 SE MODIFICA LA VIGENCIA DE LA POLIZA

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
\$ *****67.893.00	\$ *****2.000.00	\$ *****13.279.00	\$ *****83.172.00	\$ *****312.496.800.00	CONTADO
INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLASE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
BAEZ COTE ASESORES DE SEGUROS LTDA	83018	100.00			

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO.
 QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.
 PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 44 NO 36-08 - TELEFONO: 6578486 - BUCARAMANGA

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

96-40-101050765

FIRMA AUTORIZADA: Manuel Sarmiento - Vicepresidente de Finanzas

FIRMA TOMADOR

ERIKAAYALA

USTED PUEDE CONSULTAR ESTA PÓLIZA EN WWW.SEGUROSDELESTADO.COM

OFICINA PRINCIPAL: CRA. 11 NO. 90-20 BOGOTA D.C. TELEFONO: 2188917



POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

NIT. 860.009.578-6

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN BUCARAMANGA			SUCURSAL BUCARAMANGA			COD.SUC 96	NO.PÓLIZA 96-44-101142063	ANEXO 3		
FECHA EXPEDICIÓN		VIGENCIA DESDE			A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA		A LAS HORAS		
DÍA	MES	AÑO	DÍA	MES	AÑO		DÍA	MES	AÑO	
20	12	2019	08	07	2019	00:00	08	04	2025	23:59
TIPO MOVIMIENTO ANEXO DE PRORROGA										

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	CONSORCIO PTAR PIOJO 2018	IDENTIFICACIÓN NIT:	901.241.542-2
DIRECCIÓN:	CR 9 A NRO. 117 A - 22	CIUDAD:	BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL
		TELÉFONO:	3166353483

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL ATLANTICO C.R.A	IDENTIFICACIÓN NIT:	802.000.339-0
DIRECCIÓN:	CL 66 NRO. 54 - 43	CIUDAD:	BARRANQUILLA, ATLANTICO
		TELÉFONO	3492482

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECCIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ECU010B, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLAMAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO, EL PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES Y LA ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA EN DESARROLLO DEL CONTRATO NO. 00800538 DEL 28 DE DICIEMBRE DE 2018 REFERENTE A LA CONSTRUCCION PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA EL MUNICIPIO DE PIOJO, DEPARTAMENTO DE ATLANTICO

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL	SUMA ASEG/ANTERIOR
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	08/07/2019	08/10/2020	\$502,532,512.20	\$502,532,512.20
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	SI AMPARA 5 AÑOS, 0 MESES Y 1 DÍAS *		\$502,532,512.20	\$502,532,512.20
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	08/07/2019	08/03/2023	\$251,266,256.10	

ACLARACIONES

* ESTE AMPARO INICIA VIGENCIA UNA VEZ SE HA FINALIZADO LA EJECUCION DEL CONTRATO Y/O CON LA FIRMA DEL ACTA DE ENTREGA A SATISFACCION DEL MISMO MEDIANTE EL PRESENTE ANEXO SEGUN ACTA DE SUSPENSION NO. 01 DEL 27 DE SEPTIEMBRE DE 2019 Y ACTA DE REINICIO NO. 01 DEL 28 DE OCTUBRE DE 2019 SE MODIFICA LA VIGENCIA DE LA GARANTIA

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
\$ *****0.00	\$ *****0.00	\$ *****0.00	\$ *****0.00	\$ ****1,256,331,260.50	CONTADO
INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COLEGIO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
BAEZ COTE ASESORBS DE SEGUROS LTDA	83018	100.00			

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 44 NO 36-08 - TELEFONO: 6578486 - BUCARAMANGA

Manuel Sarmiento

96-44-101142063

FIRMA AUTORIZADA: Manuel Sarmiento - Vicepresidente de Fianzas

Cesar Benira

FIRMA TOMADOR

OFICINA PRINCIPAL: CRA. 11 NO. 99-20 BOGOTA D.C. TELEFONO: 2186977

ÉRIKAAYALA

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA



SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN BUCARAMANGA			SUCURSAL BUCARAMANGA			COD.SUC 96	NO.PÓLIZA 96-40-101050765	ANEXO 5
FECHA EXPEDICIÓN DÍA MES AÑO 20 12 2019			VIGENCIA DESDE DÍA MES AÑO 08 07 2019			A LAS HORAS 00:00	VIGENCIA HASTA DÍA MES AÑO 08 06 2020	
						A LAS HORAS 23:59	TIPO MOVIMIENTO ANEXO CAUSA PRIMA	

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL CONSORCIO PTAR PIOJO 2018	IDENTIFICACIÓN NIT: 901.241.542-2
DIRECCIÓN: CR 9 A NRO. 117 A - 22	CIUDAD: BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL
	TELÉFONO: 3166353483

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO: CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL ATLANTICO C.R.A	IDENTIFICACIÓN NIT: 802.000.339-0
DIRECCIÓN: CL 66 NRO. 54 - 43	CIUDAD: BARRANQUILLA, ATLANTICO
	TELÉFONO 3492482
BENEFICIARIO: 802000339 - CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL ATLANTICO C.R.A	
ADICIONAL:	

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECCIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN E-RCE-002A REDIS 04-09 / E-RCE-001A, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

AMPARAR LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL DERIVADA DE LA EJECUCION DEL CONTRATO No. 00000518 DEL 28 DE DICIEMBRE DE 2018 REFERENTE A LA CONSTRUCCION PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA EL MUNICIPIO DE PIOJO, DEPARTAMENTO DE ATLANTICO

BENEFICIARIO: TERCEROS AFECTADOS
SE EXCLUYE LA RESPONSABILIDAD CIVIL CONTRACTUAL

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES					
AMPAROS	DEDUCIBLE	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG ACTUAL	SUMA ASEG ANTERIOR
PREDIOS LABORES Y OPERACIONES	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 3.00 SMLV	08/07/2019	08/06/2020	\$ 331,246,400.00	\$ 312,496,800.00

ACLARACIONES

MEDIANTE EL PRESENTE ANEXO SEGUN OTROSI No. 02 DEL 28 DE OCTUBRE DE 2019 AUMENTA EL VALOR ASEGURADO DE LA POLIZA

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
\$ *****11,419.00	\$ *****2,000.00	\$ *****2,549.00	\$ *****15,968.00	\$ *****331,246,400.00	CONTADO

INTERMEDARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOBRE	CLAVE	% DE PART.	NOBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
BAEZ COTE	ASESORES DE SEGUROS LTDA	83018	100.00		

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO.

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 44 NO 36-08 - TELEFONO: 6578485 - BUCARAMANGA

Manuel Sarmiento

Cesar Duran

96-40-101050765

FIRMA AUTORIZADA: Manuel Sarmiento - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

	ACTA DE APROBACION DE GARANTIAS	
--	--	--

El suscrito Director General de la Corporación Autónoma Regional Del Atlántico, en ejercicio de sus facultades legales, en especial las conferidas en la Ley 80 de 1993 y sus decretos reglamentarios y en concordancia con lo dispuesto en el Decreto 1082 de 2015.

CONSIDERANDO

1. Que la Corporación mediante Resolución N° 0000989 de 21 de diciembre de 2018 adjudico el proceso de contratación por licitación pública N° 004 de 2018, al proponente **CONSORCIO PTAR PIOJO 2018** con NIT 901.241.542-2 representado legalmente por el señor **CESAR AUGUSTO BARRERA MARTINEZ** identificado con Cedula de Ciudadanía N° 1.032.392.493 suscribiendo así el **contrato de obra N° 00000538** en fecha 28 de diciembre de 2018, con un plazo de ejecución de ocho (08) meses, por valor de **CINCO MIL VEINTICINCO MILLONES TRESCIENTOS VEINTICINCO MIL CIENTO VEINTIDOS PESOS M/L (\$5.025.325.122)**.
2. Que en la cláusula **DECIMA OCTAVA** del contrato referido, se obligó al contratista a respaldar el cumplimiento de las obligaciones contraídas, tomando a favor de la Corporación garantía única de cumplimiento amparando los siguientes riesgos:
 - **Suficiencia de la garantía de cumplimiento**, sobre el 10% del valor total del mismo, con vigencia por el término del contrato y seis (06) meses más.
 - **Suficiencia de la garantía de salarios, prestaciones e indemnizaciones laborales**, sobre el 5% del valor total del mismo, con vigencia por el término del contrato y tres (03) años más.
 - **Suficiencia de calidad y estabilidad de las obras**, sobre el 10% del valor del contrato, con vigencia de cinco (5) años, contados a partir del recibo a satisfacción por parte de la C.R.A, de las obras ejecutadas.
 - **Responsabilidad Civil Extracontractual**: Por una cuantía equivalente a 400 salarios mínimos, con vigencia la cual extenderá por periodo de ejecución del contrato.
3. Que el contratista para el efecto presento ante la Entidad mediante oficio radicado bajo N° R-0000025-2019 del 02 de enero de 2019 la póliza de seguro de cumplimiento entidad estatal No. **96-44-101142063**, expedida el día 31 de diciembre de 2018 y la póliza de seguro de responsabilidad civil extracontractual derivada de cumplimiento N° **96-40-101050765**, expedida el día 31 de diciembre de 2018 por la aseguradora **SEGUROS DEL ESTADO S.A.**, aprobada mediante acta de fecha 02 de enero de 2019, con los siguientes detalles:

Póliza de cumplimiento No. 96-44-101142063		
Amparos	Vigencia	Valor
Cumplimiento del contrato	28/12/2018 hasta 28/02/2020	\$502.532.512,20
Estabilidad y calidad de la obra	Inicia vigencia finalización de ejecución	\$502.532.512,20
Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales	28/12/2018 hasta 28/08/2022	\$251.266.256,10
Póliza de responsabilidad civil No. 96-40-101050765		
Amparos	Vigencia	Valor
Responsabilidad Civil	28/12/2018 hasta 28/08/2019	\$312.496.800

4. Que el día 8 de julio de 2019, se suscribió **ACTA DE INICIO**, dentro del contrato de obra N° 00000538 de 2018.
5. Que el contratista con base en la suscripción del acta de inicio, presento ante la Corporación mediante oficio radicado bajo N.º R-0008209-2019 de fecha 11 de septiembre de 2019, la póliza de seguro de cumplimiento entidad estatal No. **96-44-101142063 – Anexo 2**, expedida el día 17 de julio de 2019 y la póliza de seguro de responsabilidad civil extracontractual derivada de cumplimiento N° **96-40-101050765 – Anexo 2**, expedida el día 17 de julio de 2019 por la aseguradora **SEGUROS DEL ESTADO S.A.**, aprobada mediante acta de fecha 11 de septiembre de 2019, con los siguientes detalles:

	ACTA DE APROBACION DE GARANTIAS	
---	--	---

Póliza de cumplimiento No. 96-44-101142063		
Amparos	Vigencia	Valor
Cumplimiento del contrato	08/07/2018 hasta 07/09/2020	\$502.532.512,20
Estabilidad y calidad de la obra	Inicia vigencia finalización de ejecución	\$502.532.512,20
Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales	08/07/2018 hasta 08/03/2023	\$251.266.256,10
Póliza de responsabilidad civil No. 96-40-101050765		
Amparos	Vigencia	Valor
Responsabilidad Civil	08/07/2019 hasta 07/03/2020	\$312.496.800

6. Que el contratista con base en la suscripción del acta de suspensión N° 1 de fecha 27 de septiembre de 2019, acta de reinicio N° 1 de fecha 28 de octubre de 2019 y otrosí N° 2 suscrito el día 28 de octubre de 2019 por el cual se amplía el plazo por dos (02) meses y la suma de **MIL CIENTO NOVENTA Y NUEVE MILLONES OCHOCIENTOS OCHENTA Y OCHO MIL SETECIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS M/L (\$1.199.888.779)**, presento ante la Entidad mediante oficio radicado bajo N° R-0012011-2019 de fecha 24 de diciembre de 2019 los ajustes correspondientes a las vigencias y valores la póliza de seguro de cumplimiento entidad estatal No. **96-44-101142063 – Anexo 3, 4 y 5**, expedida el día 20 de diciembre de 2019 y la póliza de seguro de responsabilidad civil extracontractual derivada de cumplimiento N.º **96-40-101050765 – Anexo 3, 4 y 5**, expedida el día 20 de diciembre de 2019 por la aseguradora **SEGUROS DEL ESTADO S.A.**, con los siguientes detalles:

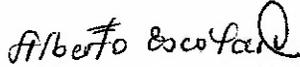
Póliza de cumplimiento No. 96-44-101142063		
Amparos	Vigencia	Valor
Cumplimiento del contrato	08/07/2019 hasta 08/12/2020	\$622.521.390,10
Estabilidad y calidad de la obra	Inicia vigencia finalización de ejecución	\$622.521.390,10
Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales	08/07/2019 hasta 08/06/2023	\$311.260.695,05
Póliza de responsabilidad civil No. 96-40-101050765		
Amparos	Vigencia	Valor
Responsabilidad Civil	08/07/2019 hasta 08/06/2020	\$312.496.800

Con base en lo anterior, este Despacho;

RESUELVE

ARTICULO PRIMERO: APROBAR las modificaciones efectuadas a la póliza de seguro de cumplimiento entidad estatal No. **96-44-101142063 – Anexo 3, 4 y 5** y la póliza de seguro de responsabilidad civil extracontractual derivada de cumplimiento N.º **96-40-101050765 – Anexo 3, 4 y 5**, por ajustarse plenamente a los requisitos de amparos y vigencias exigidos por la Corporación Autónoma Regional del Atlántico, según contrato de obra N° 00000538 de 2018, acta de suspensión N° 1, acta de reinicio N° 1, otro sí N° 2 y las prescripciones legales.

Acta de aprobación impartida en la ciudad de Barranquilla, a los 24 días del mes de diciembre del 2019.


ALBERTO ESCOLAR VEGA
 Director General

Proyectó: Darcy Beleño Luna - Contratista (035/2018)
 VºBº: Jijette Sleman Chams - Asesora De Dirección

2893



SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN BUCARAMANGA			SUCURSAL BUCARAMANGA			COD.SUC 96	NO.PÓLIZA 96-40-101050765	ANEXO 7			
FECHA EXPEDICIÓN DÍA 14	MES 12	AÑO 2020	VIGENCIA DESDE DÍA 08	MES 07	AÑO 2019	A LAS HORAS 00:00	VIGENCIA HASTA DÍA 15	MES 12	AÑO 2020	A LAS HORAS 23:59	TIPO MOVIMIENTO ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL CONSORCIO PTAR PIOJO 2018	IDENTIFICACIÓN NIT: 901.241.542-2
DIRECCIÓN: CR 9 A NRO. 117 A - 22	CIUDAD: BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL TELÉFONO: 3166353483

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO: CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL ATLANTICO C.R.A	IDENTIFICACIÓN NIT: 802.000.339-0
DIRECCIÓN: CL 66 NRO. 54 - 43	CIUDAD: BARRANQUILLA, ATLANTICO TELÉFONO 3492482
BENEFICIARIO: 802000339 - CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL ATLANTICO C.R.A	ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECCIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN E-RCE-002A REDIS 04-09 / E-RCE-001A, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:
AMPARAR LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL DERIVADA DE LA EJECUCION DEL CONTRATO No. 00000538 DEL 28 DE DICIEMBRE DE 2016 REFERENTE A LA CONSTRUCCION PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA EL MUNICIPIO DE PIOJO, DEPARTAMENTO DE ATLANTICO
BENEFICIARIO: TERCEROS APECTADOS
SE EXCLUYE LA RESPONSABILIDAD CIVIL CONTRACTUAL

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES					
AMPAROS	DEDUCIBLE	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG ACTUAL	SUMA ASEG ANTERIOR
PREDIOS LABORES Y OPERACIONES	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 3.00 SMLLV	08/07/2019	15/12/2020	\$ 331,246,400.00	\$ 331,246,400.00

ACLARACIONES

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO SE AJUSTA LA VIGENCIA DE LA POLIZA SEGUN OTROSI MODIFICATORIO No. 3 DE FECHA 13/11/2020. LOS DEMAS TERMINOS CONTINUAN EN VIGOR.

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
\$ *****35,393.00	\$ *****3,000.00	\$ *****7,294.00	\$ *****45,688.00	\$ *****331,246,400.00	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COMASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
BAEZ COTE ASESORES DE SEGUROS LTDA	83018	100.00			

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO.

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 44 NO 36-08 - TELEFONO: 6578486 - BUCARAMANGA

Mmsm?
FIRMA AUTORIZADA: Manuel Sarmiento - Vicepresidente de Fianzas

[Signature]
FIRMA COMISOR

96-40-101050765

FIRMA AUTORIZADA: Manuel Sarmiento - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA COMISOR

USTED PUEDE CONSULTAR ESTA PÓLIZA EN WWW.SEGUROSDELESTADO.COM

OFICINA PRINCIPAL: CRA. 11 NO. 90-20 BOGOTA D.C. TELEFONO: 2186977

SHIRLEYRICO

1

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

289A



POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

NIT. 860.009.578-6

CIUDAD DE EXPEDICIÓN BUCARAMANGA			SUCURSAL BUCARAMANGA			COD.SUC 96	NO.PÓLIZA 96-40-101050765	ANEXO 7
FECHA EXPEDICIÓN DÍA MES AÑO 14 12 2020	VIGENCIA DESDE DÍA MES AÑO 08 07 2019	A LAS HORAS 00:00	VIGENCIA HASTA DÍA MES AÑO 15 12 2020	A LAS HORAS 23:59	TIPO MOVIMIENTO ANEXO DE PRORROGA			

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL CONSORCIO PTAR PIOJO 2018	IDENTIFICACIÓN NIT: 901.241.542-2
DIRECCIÓN: CR 9 A NRO. 117 A - 22	CIUDAD: BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL TELÉFONO: 3166353483

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO: CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL ATLANTICO C.R.A	IDENTIFICACIÓN NIT: 802.000.339-0
DIRECCIÓN: CL 66 NRO. 54 - 43	CIUDAD: BARRANQUILLA, ATLANTICO TELÉFONO 3492482
BENEFICIARIO: 802000339 - CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL ATLANTICO C.R.A	ADICIONAL:



PAGINA WEB

CORRESPONSALES BANCARIOS

Pagos con convenio *No aplica para transferencias

Banco de Bogotá

Seguros del Estado S.A Cuenta Corriente 008465445

Grupo Bancolombia

Seguros del Estado S.A Cuenta Convenio 47189

VALOR PRIMA NETA \$ *****35,393.00	GASTOS EXPEDICIÓN \$ *****3,000.00	IVA \$ *****7,294.00	TOTAL A PAGAR \$ *****45,688.00	VALOR ASEGURADO TOTAL \$ *****331,246,400.00	PLAN DE PAGO CONTADO
INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
BAEZ COTE	ASESORES DE SEGUROS LTDA	83018			

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO. QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 44 NO 36-08 - TELEFONO: 6578486 - BUCARAMANGA

FORMA DE PAGO		
BANCO	CHEQUE No.	VALOR
EFFECTIVO		
CHEQUE		
TOTAL \$		



REFERENCIA PAGO:
1101410983787-1

(415) 7709998021167 (8020) 11014109837871 (3900) 000000045688 (96) 20200707

COPIA PARA PAGO EN BANCOS NO NEGOCIABLE

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

2895



SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN BUCARAMANGA			SUCURSAL BUCARAMANGA			COD.SUC 96		NO.PÓLIZA 96-40-101050765		ANEXO 7	
FECHA EXPEDICIÓN DÍA MES AÑO 14 12 2020			VIGENCIA DESDE DÍA MES AÑO 08 07 2019			A LAS HORAS 00:00		VIGENCIA HASTA DÍA MES AÑO 15 12 2020		A LAS HORAS 23:59	
TIPO MOVIMIENTO ANEXO DE PRORROGA											

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL CONSORCIO PTAR PIOJO 2018								IDENTIFICACIÓN NIT: 901.241.542-2			
DIRECCIÓN: CR 9 A NRO. 117 A - 22						CIUDAD: BOGOTÁ, D.C., DISTRITO CAPITAL			TELÉFONO: 3166353483		

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO: CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL ATLANTICO C.R.A								IDENTIFICACIÓN NIT: 802.000.339-0			
DIRECCIÓN: CL 66 NRO. 54 - 43						CIUDAD: BARRANQUILLA, ATLANTICO			TELÉFONO: 3492482		
BENEFICIARIO: 802000339 - CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL ATLANTICO C.R.A											

TEXTO ACLARATORIO

PARTICIPANTES CONSORCIO - UNION TEMPORAL :			IDENTIFICACION	PARTICIPACION
NOMBRE				
INVERSIONES BARING INGENIERIA S.A.S.			900475842-8	50.00
DEPURACION DE AGUAS DE MEDITERRANEO SUCURSAL EN COLOMBIA			900456075-4	50.00

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO. QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 44 NO 36-08 - TELÉFONO: 6578486 - BUCARAMANGA

96-40-101050765

FIRMA AUTORIZADA: Manuel Sarmiento - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

SHIRLEYRICO

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

2096



SEGUROS DEL ESTADO S.A.

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

NIT. 860.009.578-6

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN BUCARAMANGA			SUCURSAL BUCARAMANGA			COD.SUC 96		NO.PÓLIZA 96-44-101142063		ANEXO 9	
FECHA EXPEDICIÓN	VIGENCIA DESDE		A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA			A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO			
DÍA 14	MES 12	AÑO 2020	DÍA 08	MES 07	AÑO 2019	00:00	DÍA 15	MES 12	AÑO 2025	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL CONSORCIO PTAR PIOJO 2018								IDENTIFICACIÓN NIT: 901.241.542-2			
DIRECCIÓN: CR 9 A NRO. 117 A - 22						CIUDAD: BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL			TELÉFONO: 3166353483		

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO: CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL ATLANTICO C.R.A								IDENTIFICACIÓN NIT: 802.000.339-0			
DIRECCIÓN: CL 66 NRO. 54 - 43						CIUDAD: BARRANQUILLA, ATLANTICO			TELÉFONO 3492482		

ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECCIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ECU010B, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO, EL PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES Y LA ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA EN DESARROLLO DEL CONTRATO No. 00000538 DEL 28 DE DICIEMBRE DE 2018 REFERENTE A LA CONSTRUCCION PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA EL MUNICIPIO DE PIOJO, DEPARTAMENTO DE ATLANTICO

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL	SUMA ASEG/ANTERIOR
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	08/07/2019	15/06/2021	\$622,521,390.10	\$622,521,390.10
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	SI AMPARA 5 AÑOS, 0 MESES Y 1 DÍAS *		\$622,521,390.10	\$622,521,390.10
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	08/07/2019	15/12/2023	\$311,260,695.05	\$311,260,695.05

ACLARACIONES

* ESTE AMPARO INICIA VIGENCIA UNA VEZ SE HA FINALIZADO LA EJECUCION DEL CONTRATO Y/O CON LA FIRMA DEL ACTA DE ENTREGA A SATISFACCION DEL MISMO POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO SE AJUSTA LA VIGENCIA DE LA PÓLIZA SEGUN OTROSI MODIFICATORIO No. 3 DE FECHA 13/11/2020. LOS DEMAS TERMINOS CONTINUAN EN VIGOR.

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
\$ *****52,360.00	\$ *****8,000.00	\$ *****11,468.00	\$ *****71,828.00	\$ ****1,556,303,475.25	CONTADO
INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
BAEZ COTE	ASESORÉS DE SEGUROS LTDA	83018		100.00	

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 44 NO 36-08 - TELEFONO: 6578486 - BUCARAMANGA

Manuel Sarmiento

Shirleyrico

96-44-101142063

FIRMA AUTORIZADA: Manuel Sarmiento - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA COMISIÓN

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

USTED PUEDE CONSULTAR ESTA PÓLIZA EN WWW.SEGUROSDELESTADO.COM

OFICINA PRINCIPAL: CRA. 11 NO. 90-20 BOGOTA D.C. TELEFONO: 2186977

SHIRLEYRICO

1

2897



NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN BUCARAMANGA			SUCURSAL BUCARAMANGA			COD.SUC 96	NO.PÓLIZA 96-44-101142063	ANEXO 9
FECHA EXPEDICIÓN	VIGENCIA DESDE		A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA		A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO	
DÍA MES AÑO	DÍA MES AÑO			DÍA MES AÑO			ANEXO DE PRORROGA	
14 12 2020	08 07 2019		00:00	15 12 2025		23:59		

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	CONSORCIO PTAR PIOJO 2018	IDENTIFICACIÓN NIT:	901.241.542-2
DIRECCIÓN:	CR 9 A NRO. 117 A - 22	CIUDAD:	BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL
		TELÉFONO:	3166353483

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL ATLANTICO C.R.A	IDENTIFICACIÓN NIT:	802.000.339-0
DIRECCIÓN:	CL 66 NRO. 54 - 43	CIUDAD:	BARRANQUILLA, ATLANTICO
		TELÉFONO	3492482

ADICIONAL:



PAGINA WEB



CORRESPONSALES BANCARIOS



Pagos con convenio *No aplica para transferencias



Banco de Bogotá Seguros del Estado S.A Cuenta Corriente 008465445



Grupo Bancolombia Seguros del Estado S.A Cuenta Convenio 47189

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
\$ *****52,360.00	\$ *****8,000.00	\$ *****11,468.00	\$ *****71,828.00	\$ *****1,556,303,475.25	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
BAEZ COTE ASESORES DE SEGUROS LTDA	83018	100.00			

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 44 NO 36-08 - TELEFONO: 6578486 - BUCARAMANGA

FORMA DE PAGO

BANCO	CHEQUE No.	VALOR
EFFECTIVO		
CHEQUE		
TOTAL \$		



(415) 770998021167 (8020) 11014109837864 (3900) 00000071828 (96) 20200707

REFERENCIA PAGO: 1101410983786-4

COPIA PARA PAGO EN BANCOS NO NEGOCIABLE

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA



POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL
DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN BUCARAMANGA			SUCURSAL BUCARAMANGA			COD.SUC 96		NO.PÓLIZA 96-44-101142063		ANEXO 9		
FECHA EXPEDICIÓN			VIGENCIA DESDE			A LAS HORAS		VIGENCIA HASTA			A LAS HORAS	
DÍA	MES	AÑO	DÍA	MES	AÑO			DÍA	MES	AÑO		
14	12	2020	08	07	2019	00:00		15	12	2025	23:59	
TIPO MOVIMIENTO ANEXO DE PRORROGA												

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL CONSORCIO PTAR PIOJO 2018								IDENTIFICACIÓN NIT: 901.241.542-2					
DIRECCIÓN: CR 9 A NRO. 117 A - 22								CIUDAD: BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL				TELÉFONO: 3166353483	

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO: CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL ATLANTICO C.R.A								IDENTIFICACIÓN NIT: 802.000.339-0					
DIRECCIÓN: CL 66 NRO. 54 - 43								CIUDAD: BARRANQUILLA, ATLANTICO				TELÉFONO: 3492482	

ADICIONAL:

TEXTO ACLARATORIO

PARTICIPANTES CONSORCIO - UNION TEMPORAL :

NOMBRE	IDENTIFICACION	PARTICIPACION
INVERSIONES BARING INGENIERIA S.A.S.	900475842-8	50.00
DEPURACION DE AGUAS DE MEDITERRANEO SUCURSAL EN COLOMBIA	900456075-4	50.00

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARÁN SU COLABORACIÓN

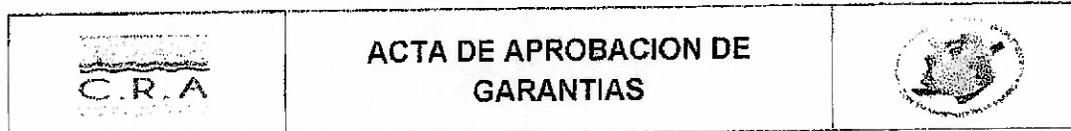
PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 44 NO 36-08 - TELEFONO: 6578486 - BUCARAMANGA

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

ESTADO A SEGUROS DEL ESTADO S.A.
96-44-101142063

FIRMA AUTORIZADA: Manuel Sarmiento - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR
SHIRLEYRICO



El suscrito Director General de la Corporación Autónoma Regional Del Atlántico, en ejercicio de sus facultades legales, en especial las conferidas en la Ley 80 de 1993 y sus decretos reglamentarios y en concordancia con lo dispuesto en el Decreto 1082 de 2015.

CONSIDERANDO

1. Que la Corporación mediante Resolución N° 0000989 de 21 de diciembre de 2018 adjudico el proceso de contratación por licitación pública N° 004 de 2018, al proponente **CONSORCIO PTAR PIOJO 2018** con NIT 901.241.542-2 representado legalmente por el señor **CESAR AUGUSTO BARRERA MARTINEZ** identificado con Cedula de Ciudadanía N° 1.032.392.493 suscribiendo así el **contrato de obra N° 00000538** en fecha 28 de diciembre de 2018, con un plazo de ejecución de ocho (08) meses, por valor de **CINCO MIL VEINTICINCO MILLONES TRESCIENTOS VEINTICINCO MIL CIENTO VEINTIDOS PESOS M/L (\$5.025.325.122)**.
2. Que en la cláusula **DECIMA OCTAVA** del contrato referido, se obligó al contratista a respaldar el cumplimiento de las obligaciones contraídas, tomando a favor de la Corporación garantía única de cumplimiento amparando los siguientes riesgos:
 - **Suficiencia de la garantía de cumplimiento**, sobre el 10% del valor total del mismo, con vigencia por el término del contrato y seis (06) meses más.
 - **Suficiencia de la garantía de salarios, prestaciones e indemnizaciones laborales**, sobre el 5% del valor total del mismo, con vigencia por el término del contrato y tres (03) años más.
 - **Suficiencia de calidad y estabilidad de las obras**, sobre el 10% del valor del contrato, con vigencia de cinco (5) años, contados a partir del recibo a satisfacción por parte de la C.R.A, de las obras ejecutadas.
 - **Responsabilidad Civil Extracontractual**: Por una cuantía equivalente a 400 salarios mínimos, con vigencia la cual extenderá por periodo de ejecución del contrato.
3. Que el contratista para el efecto presento ante la Entidad mediante oficio radicado bajo N° R-0000025-2019 del 02 de enero de 2019 la póliza de seguro de cumplimiento entidad estatal No. **96-44-101142063**, expedida el día 31 de diciembre de 2018 y la póliza de seguro de responsabilidad civil extracontractual derivada de cumplimiento N° **96-40-101050765**, expedida el día 31 de diciembre de 2018 por la aseguradora **SEGUROS DEL ESTADO S.A.**, aprobada mediante acta de fecha 02 de enero de 2019, con los siguientes detalles:

Póliza de cumplimiento No. 96-44-101142063		
Amparos	Vigencia	Valor
Cumplimiento del contrato	28/12/2018 hasta 28/02/2020	\$502.532.512,20
Estabilidad y calidad de la obra	Inicia vigencia finalización de ejecución	\$502.532.512,20
Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales	28/12/2018 hasta 28/08/2022	\$251.266.266,10
Póliza de responsabilidad civil No. 96-40-101050765		
Amparos	Vigencia	Valor
Responsabilidad Civil	28/12/2018 hasta 28/08/2019	\$312.496.800

4. Que el día 8 de julio de 2019, se suscribió **ACTA DE INICIO**, dentro del contrato de obra N° 00000538 de 2018.
5. Que el contratista con base en la suscripción del acta de inicio, presento ante la Corporación mediante oficio radicado bajo N.º R-0008209-2019 de fecha 11 de septiembre de 2019, la póliza de seguro de cumplimiento entidad estatal No. **96-44-101142063 – Anexo 2**, expedida el día 17 de julio de 2019 y la póliza de seguro de responsabilidad civil extracontractual derivada de cumplimiento N° **96-40-101050765 – Anexo 2**, expedida el día 17 de julio de 2019 por la aseguradora **SEGUROS DEL ESTADO S.A.**, aprobada mediante acta de fecha 11 de septiembre de 2019, con los siguientes detalles:



Póliza de cumplimiento No. 96-44-101142063		
Amparos	Vigencia	Valor
Cumplimiento del contrato	08/07/2018 hasta 07/09/2020	\$502.532.512,20
Estabilidad y calidad de la obra	Inicia vigencia finalización de ejecución	\$502.532.512,20
Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales	08/07/2018 hasta 08/03/2023	\$251.266.256,10
Póliza de responsabilidad civil No. 96-40-101050765		
Amparos	Vigencia	Valor
Responsabilidad Civil	08/07/2019 hasta 07/03/2020	\$312.496.800

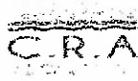
6. Que el contratista con base en la suscripción del acta de suspensión N° 1 de fecha 27 de septiembre de 2019, acta de reinicio N° 1 de fecha 28 de octubre de 2019 y otrosí N° 2 suscrito el día 28 de octubre de 2019 por el cual se amplía el plazo por dos (02) meses y la suma de MIL CIENTO NOVENTA Y NUEVE MILLONES OCHOCIENTOS OCHENTA Y OCHO MIL SETECIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS M/L (\$1.199.888.779), presento ante la Entidad mediante oficio radicado bajo N° R-0012011-2019 de fecha 24 de diciembre de 2019 los ajustes correspondientes a las vigencias y valores la póliza de seguro de cumplimiento entidad estatal No. 96-44-101142063 – Anexo 3, 4 y 5, expedida el día 20 de diciembre de 2019 y la póliza de seguro de responsabilidad civil extracontractual derivada de cumplimiento N.° 96-40-101050765 – Anexo 3, 4 y 5, expedida el día 20 de diciembre de 2019 por la aseguradora SEGUROS DEL ESTADO S.A., con los siguientes detalles:

Póliza de cumplimiento No. 96-44-101142063		
Amparos	Vigencia	Valor
Cumplimiento del contrato	08/07/2019 hasta 08/12/2020	\$622.521.390,10
Estabilidad y calidad de la obra	Inicia vigencia finalización de ejecución	\$622.521.390,10
Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales	08/07/2019 hasta 08/06/2023	\$311.260.695,05
Póliza de responsabilidad civil No. 96-40-101050765		
Amparos	Vigencia	Valor
Responsabilidad Civil	08/07/2019 hasta 08/06/2020	\$312.496.800

7. Que el contratista en base a la suscripción del acta de suspensión N° 1 de fecha 24 de marzo de 2020, acta de ampliación de suspensión de obra N° 2 de fecha 20 de abril de 2020 y acta de reinicio N° 2 de fecha 01 de septiembre de 2020 presento ante la Entidad mediante oficio radicado bajo N° R-0008029-2020 de fecha 03 de noviembre de 2020 los ajustes correspondientes a las vigencias en la póliza de seguro de cumplimiento entidad estatal No. 96-44-101142063 – Anexo 7 y 8, expedida el día 30 de septiembre de 2020 y la póliza de seguro de responsabilidad civil extracontractual derivada de cumplimiento N.° 96-40-101050765 – Anexo 6, expedida el día 30 de septiembre de 2020 por la aseguradora SEGUROS DEL ESTADO S.A., aprobada mediante acta de fecha 04 de noviembre de 2020, con los siguientes detalles:

Póliza de cumplimiento No. 96-44-101142063 - Anexo 7 y 8		
Amparos	Vigencia	Valor
Cumplimiento del contrato	08/07/2019 hasta 15/05/2021	\$622.521.390,10
Estabilidad y calidad de la obra	Inicia vigencia finalización de ejecución	\$622.521.390,10
Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales	08/07/2019 hasta 15/11/2023	\$311.260.695,05
Póliza de responsabilidad civil No. 96-40-101050765 - Anexo 6		
Amparos	Vigencia	Valor
Responsabilidad Civil	08/07/2019 hasta 15/11/2020	\$331.246.400

8. Que mediante otrosí modificatorio N° 3 suscrito el día 13 de noviembre de 2020, se amplía el plazo por un (01) mes. En base a esto el contratista presentó ante la Entidad los ajustes correspondientes a las vigencias en la póliza de seguro de cumplimiento entidad estatal No. 96-44-101142063 – Anexo 9, expedida el día 14 de diciembre de 2020 y la póliza de seguro de responsabilidad civil extracontractual derivada de cumplimiento N.° 96-40-101050765 – Anexo 7, expedida el día 14 de diciembre de 2020 por la aseguradora SEGUROS DEL ESTADO S.A., con los siguientes detalles:

 C.R.A.	ACTA DE APROBACION DE GARANTIAS	
--	--	---

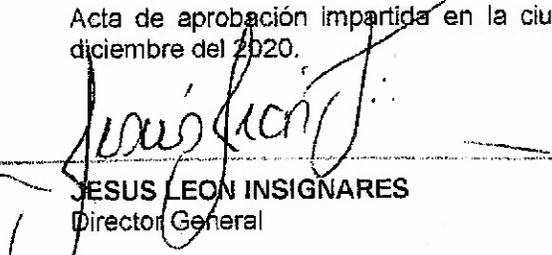
Póliza de cumplimiento No. 96-44-101142063 - Anexo 9		
Amparos	Vigencia	Valor
Cumplimiento del contrato	08/07/2019 hasta 15/06/2021	\$622.521.390,10
Estabilidad y calidad de la obra	Inicia vigencia finalización de ejecución	\$622.521.390,10
Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales	08/07/2019 hasta 15/12/2023	\$311.260.695,05
Póliza de responsabilidad civil No. 96-40-101050765 - Anexo 7		
Amparos	Vigencia	Valor
Responsabilidad Civil	08/07/2019 hasta 15/12/2020	\$331.246.400

Con base en lo anterior, este Despacho;

RESUELVE

ARTICULO PRIMERO: APROBAR las modificaciones efectuadas en la póliza de seguro de cumplimiento entidad estatal No. 96-44-101142063 – Anexo 9 y la póliza de seguro de responsabilidad civil extracontractual derivada de cumplimiento N.º 96-40-101050765 – Anexo 7, por ajustarse plenamente a los requisitos de amparos y vigencias exigidos por la Corporación Autónoma Regional del Atlántico, según contrato de obra N° 00000538 de 2018, otrosí modificatorio N° 3 y las prescripciones legales.

Acta de aprobación impartida en la ciudad de Barranquilla, a los 14 días del mes de diciembre del 2020.


JESUS LEON INSIGNARES
 Director General

Proyectó: Carcy Belaño Luna - Contratista (146/2020)
V.B.: Juliette Sieman Chams - Asesora De Dirección



Consorcio
PTAR Píojo

NIT: 901.241.542-2

Bogotá D.C., enero 18 de 2021

Rad 000427-2021

Recibido

18/01/2021

CONSECUTIVO: CEN-068-2020

Señores:

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL ATLÁNTICO – CRA

Atn: Dr. Jesús León Insignares

Director General

Barranquilla – Atlántico

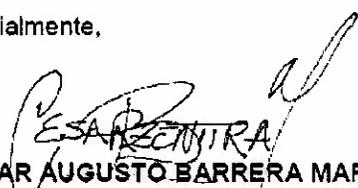
E.S.D.

Asunto: CONTRATO 00000538 de 2018 – CONSTRUCCION PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA EL MUNICIPIO DE PIOJO, DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO.

Respetados señores:

Adjuntamos las pólizas del contrato debidamente actualizadas según Otrosí No. 4.

Cordialmente,


CESAR AUGUSTO BARRERA MARTÍNEZ
Representante legal (S)
CONSORCIO PTAR PIOJÓ 2018

Copia.

Ing. Edwin Ruiz – Supervisor contrato – CRA

Ing. Germán Escaf – Subdirector de Planeación – CRA

Ing. Alexander Ospino – Representante Legal Consorcio Inter-PTAR El Píojo

Archivo

Cra 9a No. 117a - 22 Bogotá D.C. Colombia
Teléfono: 927 77 72

2902



SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN BUCARAMANGA			SUCURSAL BUCARAMANGA			COD.SUC 96	NO.PÓLIZA 96-40-101050765	ANEXO 8
FECHA EXPEDICIÓN DÍA MES AÑO 18 01 2021	VIGENCIA DESDE DÍA MES AÑO 08 07 2019		A LAS HORAS 00:00	VIGENCIA HASTA DÍA MES AÑO 15 03 2021		A LAS HORAS 23:59	TIPO MOVIMIENTO ANEXO DE PRORROGA	

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL CONSORCIO PTAR PIOJO 2018	IDENTIFICACIÓN NIT: 901.241.542-2
DIRECCIÓN: CR 9 A NRO. 117 A - 22	CIUDAD: BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL TELÉFONO: 3166353483

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO: CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL ATLANTICO C.R.A	IDENTIFICACIÓN NIT: 802.000.339-0
DIRECCIÓN: CL 66 NRO. 54 - 43	CIUDAD: BARRANQUILLA, ATLANTICO TELÉFONO 3492482
BENEFICIARIO: 802000339 - CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL ATLANTICO C.R.A	ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECCIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN E-RCE-002A REDIS 04-09 / E-RCE-001A, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:
AMPARAR LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL DERIVADA DE LA EJECUCION DEL CONTRATO No. 00000538 DEL 28 DE DICIEMBRE DE 2018 REFERENTE A LA CONSTRUCCION PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA EL MUNICIPIO DE PIOJO, DEPARTAMENTO DE ATLANTICO
BENEFICIARIO: TERCEROS AFECTADOS
SE EXCLUYE LA RESPONSABILIDAD CIVIL CONTRACTUAL

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES					
AMPAROS	DEDUCIBLE	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG ACTUAL	SUMA ASEG ANTERIOR
PREDIOS LABORES Y OPERACIONES	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 3.00 SMLLV	08/07/2019	15/03/2021	\$331,246,400.00	\$331,246,400.00

ACLARACIONES

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO SE AJUSTA LA VIGENCIA DE LA POLIZA SEGUN OTROSI MODIFICATORIO No 4 DE FECHA 15/12/2020.
LOS DEMAS TERMINOS CONTINUAN EN VIGOR.

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
\$ *****106,180.00	\$ *****3,000.00	\$ *****20,744.00	\$ *****129,924.00	\$ *****331,246,400.00	CONTADO
INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
BAEZ COTE ASESORES DE SEGUROS LTDA	83018	100.00			

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO.
QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.
NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN
PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 44 NO 36-08 - TELEFONO: 6578486 - BUCARAMANGA

96-40-101050765

FIRMA AUTORIZADA: Manuel Sarmiento - Vicepresidente de Flanzas

FIRMA TOMADOR

USTED PUEDE CONSULTAR ESTA PÓLIZA EN WWW.SEGUROSDELESTADO.COM

OFICINA PRINCIPAL: CRA. 11 NO. 90-20 BOGOTA D.C. TELEFONO: 2186977

SHIRLEYRICO

1

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

2903



POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO RCE CONTRATOS

NIT. 860.009.578-6

CIUDAD DE EXPEDICIÓN BUCARAMANGA			SUCURSAL BUCARAMANGA			COD.SUC 96	NO.PÓLIZA 96-40-101050765	ANEXO 8
FECHA EXPEDICIÓN DÍA MES AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA MES AÑO			A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA MES AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO	
18 01 2021	08 07 2019	00:00	15 03 2021	23:59	ANEXO DE PRORROGA			

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL CONSORCIO PTAR PIOJO 2018	IDENTIFICACIÓN NIT: 901.241.542-2
DIRECCIÓN: CR 9 A NRO. 117 A - 22	CIUDAD: BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL TELÉFONO: 3166353483

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO: CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL ATLANTICO C.R.A	IDENTIFICACIÓN NIT: 802.000.339-0
DIRECCIÓN: CL 66 NRO. 54 - 43	CIUDAD: BARRANQUILLA, ATLANTICO TELÉFONO 3492482
BENEFICIARIO: 802000339 - CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL ATLANTICO C.R.A	ADICIONAL:



PAGINA WEB



CORRESPONSALES BANCARIOS



Pagos con convenio *No aplica para transferencias



Banco de Bogotá Seguros del Estado S.A Cuenta Corriente 008465445



Grupo Bancolombia Seguros del Estado S.A Cuenta Convenio 47189

VALOR PRIMA NETA \$ *****106,180.00	GASTOS EXPEDICIÓN \$ *****3,000.00	IVA \$ *****20,744.00	TOTAL A PAGAR \$ *****129,924.00	VALOR ASEGURADO TOTAL \$ *****331,246,400.00	PLAN DE PAGO CONTADO
--	---------------------------------------	--------------------------	-------------------------------------	---	-------------------------

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
BAEZ COTE ASESORES DE SEGUROS LTDA	83018	100.00			

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO. QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 44 NO 36-08 - TELEFONO: 6578486 - BUCARAMANGA

FORMA DE PAGO

BANCO	CHEQUE No.	VALOR

EFFECTIVO	
CHEQUE	
TOTAL \$	



(415) 7709998021167 (8020) 11014109907136 (3900) 000000129924 (96) 20200707

REFERENCIA PAGO: 1101410990713-6

COPIA PARA PAGO EN BANCOS NO NEGOCIABLE

SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

VIGILADO



NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN BUCARAMANGA			SUCURSAL BUCARAMANGA			COD.SUC 96		NO.PÓLIZA 96-40-101050765		ANEXO 8			
FECHA EXPEDICIÓN DÍA MES AÑO 18 01 2021			VIGENCIA DESDE DÍA MES AÑO 08 07 2019			A LAS HORAS 00:00		VIGENCIA HASTA DÍA MES AÑO 15 03 2021		A LAS HORAS 23:59		TIPO MOVIMIENTO ANEXO DE PRORROGA	

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL CONSORCIO PTAR PIOJO 2018			IDENTIFICACIÓN NIT: 901.241.542-2						
DIRECCIÓN: CR 9 A NRO. 117 A - 22						CIUDAD: BOGOTÁ, D.C., DISTRITO CAPITAL		TELÉFONO: 3166353483	

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO: CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL ATLANTICO C.R.A			IDENTIFICACIÓN NIT: 802.000.339-0							
DIRECCIÓN: CL 66 NRO. 54 - 43						CIUDAD: BARRANQUILLA, ATLANTICO		TELÉFONO: 3492482		
BENEFICIARIO: 802000339 - CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL ATLANTICO C.R.A										

TEXTO ACLARATORIO

PARTICIPANTES CONSORCIO - UNION TEMPORAL :	NOMBRE	IDENTIFICACION	PARTICIPACION
	INVERSIONES BARING INGENIERIA S.A.S.	900475842-8	50.00
	DEPURACION DE AGUAS DE MEDITERRANEO SUCURSAL EN COLOMBIA	900456075-4	50.00

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO. QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARÁN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 44 NO 36-08 - TELEFONO: 6578486 - BUCARAMANGA

96-40-101050765

FIRMA AUTORIZADA: Manuel Sarmiento - Vicepresidente de Flanzas

FIRMA TOMADOR

SHIRLEYRICO

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

2905



NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN BUCARAMANGA			SUCURSAL BUCARAMANGA			COD.SUC 96	NO.PÓLIZA 96-44-101142063	ANEXO 10
FECHA EXPEDICIÓN DÍA MES AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA MES AÑO			A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA MES AÑO			A LAS HORAS
18 01 2021	08 07 2019			00:00	08 03 2025			23:59

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO						
NOMBRE O RAZON SOCIAL CONSORCIO PTAR PIOJO 2018						IDENTIFICACIÓN NIT: 901.241.542-2
DIRECCIÓN: CR 9 A NRO. 117 A - 22				CIUDAD: BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	TELÉFONO: 3166353483	

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO						
ASEGURADO / BENEFICIARIO: CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL ATLANTICO C.R.A						IDENTIFICACIÓN NIT: 802.000.339-0
DIRECCIÓN: CL 66 NRO. 54 - 43				CIUDAD: BARRANQUILLA, ATLANTICO	TELÉFONO 3492482	

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECCIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ECU010B, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO, EL PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES Y LA ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA EN DESARROLLO DEL CONTRATO NO. 00000538 DEL 28 DE DICIEMBRE DE 2018 REFERENTE A LA CONSTRUCCION PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA EL MUNICIPIO DE PIOJO, DEPARTAMENTO DE ATLANTICO

AMPAROS				
RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES				
AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL	SUMA ASEG/ANTERIOR
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	08/07/2019	15/06/2021	\$651,459,321.00	\$622,521,390.10
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	SI AMPARA 5 AÑOS, 0 MESES Y 1 DÍAS *		\$651,459,321.00	\$622,521,390.10
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	08/07/2019	15/12/2023	\$325,729,660.50	\$311,260,695.05

ACLARACIONES

* ESTE AMPARO INICIA VIGENCIA UNA VEZ SE HA FINALIZADO LA EJECUCION DEL CONTRATO Y/O CON LA FIRMA DEL ACTA DE ENTREGA A SATISFACCION DEL MISMO POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO SE AJUSTA EL VALOR ASEGURADO Y LA VIGENCIA DE LA POLIZA SEGUN OTROSI MODIFICATORIO No 4 DE FECHA 15/12/2020. LOS DEMAS TERMINOS CONTINUAN EN VIGOR.

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
\$ *****109,591.00	\$ *****0.00	\$ *****20,822.00	\$ *****130,413.00	\$ ****1,628,648,302.50	CONTADO
INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
BAEZ COTE ASESORES DE SEGUROS LTDA	83018	100.00			

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 44 NO 36-08 - TELEFONO: 6578486 - BUCARAMANGA

Manuel Sarmiento

Shirleyrico

96-44-101142063
FIRMA AUTORIZADA: Manuel Sarmiento - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

2906



POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

NIT. 860.009.578-6

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN BUCARAMANGA			SUCURSAL BUCARAMANGA			COD.SUC 96	NO.PÓLIZA 96-44-101142063	ANEXO 10	
FECHA EXPEDICIÓN DÍA MES AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA MES AÑO			A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA MES AÑO			A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
18 01 2021	08 07 2019			00:00	08 03 2025			23:59	ANEXO CAUSA PRIMA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL CONSORCIO PTAR PIOJO 2018	IDENTIFICACIÓN NIT: 901.241.542-2
DIRECCIÓN: CR 9 A NRO. 117 A - 22	CIUDAD: BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL TELÉFONO: 3166353483

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO: CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL ATLANTICO C.R.A	IDENTIFICACIÓN NIT: 802.000.339-0
DIRECCIÓN: CL 66 NRO. 54 - 43	CIUDAD: BARRANQUILLA, ATLANTICO TELÉFONO 3492482

ADICIONAL:



PAGINA WEB

CORRESPONSALES BANCARIOS

Pagos con convenio *No aplica para transferencias

Banco de Bogotá Seguros del Estado S A Cuenta Corriente 008465445

Grupo Bancolombia Seguros del Estado S A Cuenta Convenio 47189

VALOR PRIMA NETA \$ ****109,591.00	GASTOS EXPEDICIÓN \$ *****0.00	IVA \$ *****20,822.00	TOTAL A PAGAR \$ *****130,413.00	VALOR ASEGURADO TOTAL \$ ****1,628,648,302.50	PLAN DE PAGO CONTADO
INTERMEDIARIO			DISTRIBUCIÓN COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
BAEZ COTE ASESORES DE SEGUROS LTDA	83018	100.00			

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACION PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 44 NO 36-08 - TELEFONO: 6578486 - BUCARAMANGA

FORMA DE PAGO		
BANCO	CHEQUE No.	VALOR
EFFECTIVO		
CHEQUE		
TOTAL \$		



REFERENCIA PAGO: 1101410990712-9

(415) 7709998021167 (8020) 11014109907129 (3900) 000000130413 (96) 20211215

COPIA PARA PAGO EN BANCOS NO NEGOCIABLE

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

2903



POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN BUCARAMANGA			SUCURSAL BUCARAMANGA			COD.SUC 96		NO.PÓLIZA 96-44-101142063		ANEXO 10	
FECHA EXPEDICIÓN DÍA MES AÑO 18 01 2021			VIGENCIA DESDE DÍA MES AÑO 08 07 2019			A LAS HORAS 00:00		VIGENCIA HASTA DÍA MES AÑO 08 03 2025		A LAS HORAS 23:59	
TIPO MOVIMIENTO ANEXO CAUSA PRIMA											

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL CONSORCIO PTAR PIOJO 2018								IDENTIFICACIÓN NIT: 901.241.542-2			
DIRECCIÓN: CR 9 A NRO. 117 A - 22						CIUDAD: BOGOTÁ, D.C., DISTRITO CAPITAL			TELÉFONO: 3166353483		

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO: CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL ATLANTICO C.R.A								IDENTIFICACIÓN NIT: 802.000.339-0			
DIRECCIÓN: CL 66 NRO. 54 - 43						CIUDAD: BARRANQUILLA, ATLANTICO			TELÉFONO: 3492482		

ADICIONAL:

TEXTO ACLARATORIO

PARTICIPANTES CONSORCIO - UNION TEMPORAL :			IDENTIFICACION	PARTICIPACION
NOMBRE				
INVERSIONES BARING INGENIERIA S.A.S.			900475842-8	50.00
DEPURACION DE AGUAS DE MEDITERRANEO SUCURSAL EN COLOMBIA			900456075-4	50.00

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 44 NO 36-08 - TELEFONO: 6578486 - BUCARAMANGA

96-44-101142063

FIRMA AUTORIZADA: Manuel Sarmiento - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

SHIRLEYRICO

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

2908



SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN BUCARAMANGA			SUCURSAL BUCARAMANGA			COD.SUC 96	NO.PÓLIZA 96-44-101142063	ANEXO 11
FECHA EXPEDICIÓN DÍA MES AÑO 18 01 2021	VIGENCIA DESDE DÍA MES AÑO 08 07 2019		A LAS HORAS 00:00	VIGENCIA HASTA DÍA MES AÑO 15 03 2024		A LAS HORAS 23:59	TIPO MOVIMIENTO ANEXO DE PRORROGA	

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL CONSORCIO PTAR PIOJO 2018	IDENTIFICACIÓN NIT: 901.241.542-2
DIRECCIÓN: CR 9 A NRO. 117 A - 22	CIUDAD: BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL TELÉFONO: 3166353483

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO: CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL ATLANTICO C.R.A	IDENTIFICACIÓN NIT: 802.000.339-0
DIRECCIÓN: CL 66 NRO. 54 - 43	CIUDAD: BARRANQUILLA, ATLANTICO TELÉFONO 3492482

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECCIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ECU0108, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO, EL PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES Y LA ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA EN DESARROLLO DEL CONTRATO No. 00000538 DEL 28 DE DICIEMBRE DE 2018 REFERENTE A LA CONSTRUCCION PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA EL MUNICIPIO DE PIOJO, DEPARTAMENTO DE ATLANTICO

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES				
AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL	SUMA ASEG/ANTERIOR
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	08/07/2019	15/09/2021	\$651,459,321.00	\$651,459,321.00
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	SI AMPARA 5 AÑOS, 0 MESES Y 1 DÍAS *		\$651,459,321.00	\$651,459,321.00
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	08/07/2019	15/03/2024	\$325,729,660.50	\$325,729,660.50

ACLARACIONES

* ESTE AMPARO INICIA VIGENCIA UNA VEZ SE HA FINALIZADO LA EJECUCION DEL CONTRATO Y/O CON LA FIRMA DEL ACTA DE ENTREGA A SATISFACCION DEL MISMO POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO SE AJUSTA EL VALOR ASEGURADO Y LA VIGENCIA DE LA POLIZA SEGUN OTROSI MODIFICATORIO No 4 DE FECHA 15/12/2020. LOS DEMAS TERMINOS CONTINUAN EN VIGOR.

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
\$ *****163,667.00	\$ *****8,000.00	\$ *****32,616.00	\$ *****204,284.00	\$ ****1,628,648,302.50	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
BAEZ COTE ASESORES DE SEGUROS LTDA	83018	100.00			

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 44 NO 36-08 - TELEFONO: 6578486 - BUCARAMANGA

96-44-101142063

FIRMA AUTORIZADA: Manuel Sarmiento - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA