BIENES RELEVANTES

Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	**PORCENTAJE DE PARTICIPACION**	**PORCENTAJE ACUMULADO**	**BIENES RELEVANTES**	**INSUMOS RELEVANTES**	
89	5.15	Res. 0330 de 2017 – RAS	ET-5.4.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA POLIETILENO PN 10 RDE 17, DIAMETRO:2"(50MM), INCLUYE ARREGLO DE FONDO Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA LA CORRECTA INSTALACION	ML	7915,62	$ 31.479,30	19,89%	19,89%	19,89%	SI		
50	3.22	NSR-10 (Títulos C) – NTC / ASTM	ET-3.4.8	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CABLE Ø 1.1/8" TIPO BOA 6X7 ALMA DE ACERO. INCLUYE MORDAZAS AL INICIO DE TRAMO Y ARGOLLAS DE SUJECION SEPARADAS CADA METRO.	ML	575,93	$ 200.094,30	$ 115.240.310,20	9,20%	29,09%	SI		
51	3.23	NSR-10 (Títulos C) – NTC / ASTM	ET-3.4.9	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CABLE Ø 1.1/8" TIPO BOA 6X7 ALMA DE ACERO. INCLUYE MORDAZAS AL INICIO DE TRAMO Y ARGOLLAS DE SUJECION SEPARADAS CADA METRO.	ML	513,31	$ 200.094,30	$ 102.710.405,13	8,20%	37,29%	SI		
86	5.12	NSR-10 (Títulos C) – NTC / ASTM	ET-5.3.8	CONCRETO PARA CAJA DE TANQUILLA ROMPE CARGAS F'C=28 MPA (4000 PSI)	M3	54,21	$ 1.542.229,20	$ 83.604.244,93	6,67%	43,96%	SI		
56	3.28	Res. 0330 de 2017 – RAS	ET-3.5.1	INSTALACIÓN DE TUBERÍA POLIETILENO PN 10 RDE 17, DIAMETRO:(50MM), INCLUYE ARREGLO DE FONDO Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS	ML	2387,61	$ 32.089,50	$ 76.617.211,10	6,12%	50,08%	NO		

				PARA LA CORRECTA INSTALACION									
48	3.20	NSR-10 (Títulos C) – NTC / ASTM	ET-3.4.6	CONCRETO DE 3000 PSI PARA MACIZO DE ANCLAJE	M3	66,5	$ 1.149.508,80	$ 76.442.335,20	6,10%	56,18%	NO		
54	3.26	Res. 0330 de 2017 – RAS	ET-3.4.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA POLIETILENO PN 10 RDE 17, DIAMETRO:2"(50MM).	ML	1785,87	$ 33.481,35	$ 59.793.338,52	4,77%	60,95%	NO		
90	5.16	Res. 0330 de 2017 – RAS	ET-5.4.3 (homóloga)	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA POLIETILENO PN 10 RDE 17, DIAMETRO:(16MM), INCLUYE ARREGLO DE FONDO Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA LA CORRECTA INSTALACION	ML	1670,31	$ 30.032,10	$ 50.162.916,95	4,00%	64,95%	NO		
85	5.11	Res. 0330 de 2017 – RAS	ET-5.3.7	Suministro e instalación de 2 válvulas compuerta. 1 valvula compuerta 1.1/2", 1 valvula compuerta 3"., incluye accesorios de instalacion	UND	19	$ 2.524.174,65	$ 47.959.318,35	3,83%	68,78%	NO		
55	3.27	NSR-10 (Títulos C) – NTC / ASTM	ET-3.4.13	ACERO DE REFUERZO FY=420 MPA. INCLUYE TRANSPORTE CON DESCARGA, TRANSPORTE INTERNO, ALAMBRE DE AMARRE, CERTIFICADOS Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN, SEGÚN DISEÑO Y RECOMENDACIONES ESTRUCTURALES	KG	2999,94	$ 13.547,25	$ 40.640.937,17	3,24%	72,03%	NO		
63	4.6	NSR-10 (Títulos C) – NTC / ASTM	ET-4.3.2	CONCRETO PARA TANQUE DE ALMACENAMIENTO F'C=28 MPA (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO	M3	16,86	$ 2.187.715,50	$ 36.884.883,33	2,94%	74,97%	NO		

87	5.13	NSR-10 (Títulos C) – NTC / ASTM	ET-5.3.9	ACERO DE REFUERZO PARA TANQUILLA ROMPE CARGA NTC-2289 (ASTM-A706M) FY=420 MPA. INCLUYE TRANSPORTE CON DESCARGA, TRANSPORTE INTERNO, ALAMBRE DE AMARRE, CERTIFICADOS Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN, SEGÚN DISEÑO Y RECOMENDACIONES ESTRUCTURALES	KG	2233,92	$ 13.547,25	$ 30.263.472,72	2,42%	77,39%	NO		
6	1.6	NSR-10 (Títulos C) – NTC / ASTM	ET-1.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO DE 4000 PSI PARA ESTRUCTURA DE BOCATOMA	M3	14,73	$ 1.908.891,90	$ 28.117.977,69	2,24%	79,63%	NO		
53	3.25	NSR-10 (Títulos C) – NTC / ASTM	ET-3.4.7 (homóloga)	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CABLE Ø 3/4" TIPO BOA 6X7 ALMA DE ACERO. INCLUYE MORDAZAS AL INICIO DE TRAMO Y ARGOLLAS DE SUJECION SEPARADAS CADA METRO.	ML	295,76	$ 93.302,73	$ 27.595.214,09	2,20%	81,83%			
66	4.9	NSR-10 (Títulos C) – NTC / ASTM	ET-4.3.5	ACERO DE REFUERZO PARA TANQUE DE ALMACENAMIENTO Y CAJA DE VÁLVULAS NTC-2289 (ASTM-A706M) FY=420 MPA. INCLUYE TRANSPORTE CON DESCARGA, TRANSPORTE INTERNO, ALAMBRE DE AMARRE, CERTIFICADOS Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN, SEGÚN DISEÑO Y	KG	1576,5	$ 13.547,25	$ 21.357.239,63	1,70%	83,54%			

				RECOMENDACIONES ESTRUCTURALES									
49	3.21	NSR-10 (Títulos C) – NTC / ASTM	ET-3.4.7	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CABLE Ø 5/8" TIPO BOA 6X7 ALMA DE ACERO. INCLUYE MORDAZAS AL INICIO DE TRAMO Y ARGOLLAS DE SUJECION SEPARADAS CADA METRO.	ML	197,32	$ 87.363,90	$ 17.238.644,75	1,38%	84,91%			
52	3.24	NSR-10 (Títulos C) – NTC / ASTM	ET-3.4.10	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CABLE Ø 5/8" TIPO BOA 6X7 ALMA DE ACERO. INCLUYE MORDAZAS AL INICIO DE TRAMO Y ARGOLLAS DE SUJECION SEPARADAS CADA METRO.	ML	193,55	$ 87.363,90	$ 16.909.282,85	1,35%	86,26%			
19	2.6	NSR-10 (Títulos C) – NTC / ASTM	ET-2.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO DE 4000 PSI PARA ESTRUCTURA DE DESARENADOR	M3	7,17	$ 1.908.891,90	$ 13.686.754,92	1,09%	87,36%			
40	3.12	NSR-10 (Títulos C) – NTC / ASTM	ET-3.3.8	CONCRETO PARA CAJA DE TANQUILLA ROMPE CARGAS F'C=28 MPA (4000 PSI)	M3	5,47	$ 1.908.891,90	$ 10.441.638,69	0,83%	88,19%			
65	4.8	NSR-10 (Títulos C) – NTC / ASTM	ET-4.3.4	Suministro e instalación de placa aligerada de torta superior e= 5 cm. Incluye viguetas y aligeramiento según detalle estructural. Incluye malla electrosoldada y acero de viguetas	M2	24,01	$ 404.212,95	$ 9.705.152,93	0,77%	88,96%			

7	1.7	NSR-10 (Títulos C) – NTC / ASTM	ET-1.8	ACERO DE REFUERZO FY=420 MPA. INCLUYE TRANSPORTE CON DESCARGA, TRANSPORTE INTERNO, ALAMBRE DE AMARRE, CERTIFICADOS Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN, SEGÚN DISEÑO Y RECOMENDACIONES ESTRUCTURALES	KG	706,57	$ 13.547,25	$ 9.572.080,43	0,76%	89,73%			
84	5.10	Res. 0330 de 2017 – RAS	ET-5.3.2 (homóloga)	Construcción de caja valvula corte Ø 50MM en mamporteria. Incluye instalación de concreto de limpieza e=5cm, f'c=1500 PSI, Instalación de concreto para caja de 3000 PSI, Instalación de concreto para atraques, acero y todos los elementos necesarios para su funcionamiento.	UND	15	$ 623.118,15	$ 9.346.772,25	0,75%	90,47%			
20	2.7	NSR-10 (Títulos C) – NTC / ASTM	ET-2.8	ACERO DE REFUERZO FY=420 MPA. INCLUYE TRANSPORTE CON DESCARGA, TRANSPORTE INTERNO, ALAMBRE DE AMARRE, CERTIFICADOS Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN, SEGÚN DISEÑO Y RECOMENDACIONES ESTRUCTURALES	KG	605,07	$ 13.547,25	$ 8.197.034,56	0,65%	91,13%			
80	5.6	Res. 0330 de 2017 – RAS	ET-5.3.2	Construcción de caja valvula ventosa Ø 50MM en mamposteria. Incluye instalación de concreto de limpieza e=5cm, f'c=1500 PSI, Instalación de concreto para caja de 3000 PSI, Instalación de concreto para	UND	12	$ 623.118,15	$ 7.477.417,80	0,60%	91,73%			

				atraques, acero y todos los elementos necesarios para su funcionamiento.									
82	5.8	Res. 0330 de 2017 – RAS	ET-5.3.2 (homóloga)	Construcción de caja valvula purga Ø 50MM en mamposteria. Incluye instalación de concreto de limpieza e=5cm, f'c=1500 PSI, Instalación de concreto para caja de 3000 PSI, Instalación de concreto para atraques, acero y todos los elementos necesarios para su funcionamiento.	UND	12	$ 623.118,15	$ 7.477.417,80	0,60%	92,32%			
79	5.5	Res. 0330 de 2017 – RAS	ET-5.3.1	Suministro e instalación de válvula ventosa Ø 50MM incluye accesorios	UND	12	$ 453.649,95	$ 5.443.799,40	0,43%	92,76%			
39	3.11	Res. 0330 de 2017 – RAS	ET-3.3.7	Suministro e instalación de 2 válvulas compuerta. 1 valvula compuerta 1.1/2", 1 valvula compuerta 3"., incluye accesorios de instalacion	UND	2	$ 2.524.174,65	$ 5.048.349,30	0,40%	93,16%			
34	3.6	Res. 0330 de 2017 – RAS	ET-3.3.2	Construcción de caja valvula ventosa Ø 50MM en mamposteria. Incluye instalación de concreto de limpieza e=5cm, f'c=1500 PSI, Instalación de concreto para caja de 3000 PSI, Instalación de concreto para atraques, acero y todos los elementos necesarios para su funcionamiento.	UND	8	$ 623.118,15	$ 4.984.945,20	0,40%	93,56%			
36	3.8	Res. 0330 de 2017 – RAS	ET-3.3.2 (homóloga)	Construcción de caja valvula purga Ø 50MM en mamposteria. Incluye instalación de concreto de limpieza e=5cm, f'c=1500 PSI, Instalación de concreto para caja de 3000 PSI, Instalación de concreto para	UND	8	$ 623.118,15	$ 4.984.945,20	0,40%	93,96%			

				atraques, acero y todos los elementos necesarios para su funcionamiento.									
91	6.1	Res. 0330 de 2017 – RAS	ET-6.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE PEAD Ø 50mm X 50 mm PN 10	UND	21	$ 237.273,71	$ 4.982.747,81	0,40%	94,35%			
88	5.14	Res. 0330 de 2017 – RAS	ET-5.3.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA CONTROL DE NIVEL CON FLOTADOR MODULANTE, INCLUYE ACCESORIOS	UND	19	$ 229.183,97	$ 4.354.495,34	0,35%	94,70%			
28	2.15	NSR-10 (Títulos C) – NTC / ASTM	ET-2.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO CICLOPEO PARA CIMENTACION DE DESARENADOR	M3	4,03	$ 1.068.834,15	$ 4.307.401,62	0,34%	95,05%			
47	3.19	NSR-10 (Títulos C) – NTC / ASTM	ET-3.4.5	EXCAVACIÓN PARA CONFORMACIÓN DE MACIZO DE ANCLAJE	M3	66,5	$ 62.370,00	$ 4.147.605,00	0,33%	95,38%			
33	3.5	Res. 0330 de 2017 – RAS	ET-3.3.1	Suministro e instalación de válvula ventosa Ø 50MM incluye accesorios	UND	8	$ 453.649,95	$ 3.629.199,60	0,29%	95,67%			
44	3.16	NSR-10 (Títulos C) – NTC / ASTM	ET-3.4.2	CONCRETO DE 3000 PSI PARA CONSTRUCCION DE ESTRUCTURA SOPORTE	M3	2,16	$ 1.542.229,20	$ 3.331.215,07	0,27%	95,93%			
5	1.5	NSR-10 (Títulos C) – NTC / ASTM	ET-1.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO CICLOPEO	M3	3,03	$ 1.068.834,15	$ 3.238.567,47	0,26%	96,19%			

41	3.13	NSR-10 (Títulos C) – NTC / ASTM	ET-3.3.9	ACERO DE REFUERZO PARA TANQUILLA ROMPE CARGA NTC-2289 (ASTM-A706M) FY=420 MPA. INCLUYE TRANSPORTE CON DESCARGA, TRANSPORTE INTERNO, ALAMBRE DE AMARRE, CERTIFICADOS Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN, SEGÚN DISEÑO Y RECOMENDACIONES ESTRUCTURALES	KG	235,15	$ 13.547,25	$ 3.185.635,84	0,25%	96,44%			
38	3.10	Res. 0330 de 2017 – RAS	ET-3.3.2 (homóloga)	Construcción de caja valvula corte Ø 50MM en mamposteria. Incluye instalación de concreto de limpieza e=5cm, f'c=1500 PSI, Instalación de concreto para caja de 3000 PSI, Instalación de concreto para atraques, acero y todos los elementos necesarios para su funcionamiento.	UND	5	$ 623.118,15	$ 3.115.590,75	0,25%	96,69%			
9	1.9	Res. 0330 de 2017 – RAS	ET-1.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA COMPUERTA 3". INCLUYE VASTAGO	UND	1	$ 3.070.401,53	$ 3.070.401,53	0,25%	96,94%			
45	3.17	NSR-10 (Títulos C) – NTC / ASTM	ET-3.4.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CABLE Ø 1/2" TIPO BOA 6X19 ALMA DE ACERO. INCLUYE GRAPAS TIPO CROSBY, GUARDAESCOBA Y SOLDADURA	ML	19,96	$ 136.424,25	$ 2.723.028,03	0,22%	97,16%			
27	2.14	Res. 0330 de 2017 – RAS	ET-2.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA DE CIERRE 3". COMPUERTA HD	UND	2	$ 1.237.885,20	$ 2.475.770,40	0,20%	97,35%			
83	5.9	Res. 0330 de 2017 – RAS	ET-5.3.5	Suministro e instalación de válvula corte Ø 50MM incluye accesorios	UND	15	$ 159.121,80	$ 2.386.827,00	0,19%	97,54%			

69	4.12	Res. 0330 de 2017 – RAS	ET-4.4.4	CONEXIÓN BYPASS Ø 2" INCLUYE ACCESORIOS, TRANSPORTE Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. INCLUYE 2 VALVULAS COMPUERTA 2"	UND	1	$ 2.141.137,80	$ 2.141.137,80	0,17%	97,71%			
62	4.5	NSR-10 (Títulos C) – NTC / ASTM	ET-4.3.1	CONCRETO DE LIMPIEZA PARA TANQUE DE ALMACENAMIENTO Y CAJA DE VÁLVULAS E=5CM F'C=10,50 MPA (1500 PSI)	M2	24,6	$ 79.574,40	$ 1.957.530,24	0,16%	97,87%			
81	5.7	Res. 0330 de 2017 – RAS	ET-5.3.3	Suministro e instalación de válvula purga Ø 50MM incluye accesorios	UND	12	$ 159.121,80	$ 1.909.461,60	0,15%	98,02%			
59	4.2	Res. 0330 de 2017 – RAS	ET-4.2.1	EXCAVACIÓN EN TIERRA CON MAQUINARIA	M3	88,49	$ 21.405,60	$ 1.894.181,54	0,15%	98,17%			
67	4.10	Res. 0330 de 2017 – RAS	ET-4.3.6	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CINTA DE SELLO PVC EN JUNTA DE CONSTRUCCIÓN VERTICAL EN TANQUE DE ALMACENAMIENTO	ML	21,84	$ 75.768,75	$ 1.654.789,50	0,13%	98,31%			
70	4.13	Res. 0330 de 2017 – RAS	ET-4.4.5	CONEXIÓN EVACUACIÓN DE REBOSE Ø 3" DEL TANQUE DE ALMACENAMIENTO INCLUYE ACCESORIOS, TRANSPORTE Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. INCLUYE VALVULA COMPUERTA 3"	UND	1	$ 1.644.625,35	$ 1.644.625,35	0,13%	98,44%			
61	4.4	Res. 0330 de 2017 – RAS	ET-4.2.3	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE EXCAVACIÓN COMPACTADO	M3	33,44	$ 47.655,00	$ 1.593.583,20	0,13%	98,57%			

				CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE TRANSPORTE INTERNO									
23	2.10	Res. 0330 de 2017 – RAS	ET-2.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SIKA PVC 15 PARA SELLADO DE JUNTAS	ML	19,2	$ 76.319,55	$ 1.465.335,36	0,12%	98,68%			
35	3.7	Res. 0330 de 2017 – RAS	ET-3.3.3	Suministro e instalación de válvula purga Ø 50MM incluye accesorios	UND	8	$ 159.121,80	$ 1.272.974,40	0,10%	98,78%			
64	4.7	Res. 0330 de 2017 – RAS	ET-4.3.3	CONCRETO PARA CAJA DE VÁLVULAS F'C=28 MPA (4000 PSI)	M3	0,66	$ 1.908.891,90	$ 1.259.868,65	0,10%	98,88%			
73	4.16	Res. 0330 de 2017 – RAS	ET-4.5.2	TAPA PARA CAJA DE VÁLVULAS EN LÁMINA DE ALFAJOR T=2,5 MM 0,60x0,60 CON CONTRAMARCO	UND	2	$ 604.338,30	$ 1.208.676,60	0,10%	98,98%			
24	2.11	NSR-10 (Títulos C) – NTC / ASTM	ET-2.12	CAJA EN MAMPOSTERÍA. INCLUYE PAÑETE IMPERMEABILIZADO CON SIKA 1 O SIMILAR, DIMENSIONES SEGÚN DETALLE HIDRAULICO	UND	2	$ 588.105,90	$ 1.176.211,80	0,09%	99,07%			
11	1.11	Res. 0330 de 2017 – RAS	ET-1.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SIKA PVC 15 PARA SELLADO DE JUNTAS	ML	14,66	$ 76.319,55	$ 1.118.844,60	0,09%	99,16%			
22	2.9	NSR-10 (Títulos C) – NTC / ASTM	ET-2.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA METÁLICA EN LÁMINA DE ALFAJOR CORRUGADA CAL 0.18. INCLUYE MANIJA ESTABLE EN ACERO 1/2"	UND	2	$ 522.003,15	$ 1.044.006,30	0,08%	99,25%			
71	4.14	Res. 0330 de 2017 – RAS	ET-2.14 (homóloga)	VALVULA COMPUERTA 2" DE INGRESO A TANQUE DE ALMACCENAMIENTO	UND	1	$ 997.455,60	$ 997.455,60	0,08%	99,33%			
60	4.3	Res. 0330 de 2017 – RAS	ET-4.2.2	EXCAVACIÓN EN ROCA CON MARTILLO NEUMÁTICO	M3	4,66	$ 212.490,00	$ 990.203,40	0,08%	99,41%			

26	2.13	Res. 0330 de 2017 – RAS	ET-2.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA DE CIERRE 2". COMPUERTA HD	UND	1	$ 957.069,00	$ 957.069,00	0,08%	99,48%			
57	3.29	Res. 0330 de 2017 – RAS	ET-3.5.2	INSTALACIÓN DE TUBERÍA POLIETILENO PN 10 RDE 17, DIAMETRO:(75MM), INCLUYE ARREGLO DE FONDO Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA LA CORRECTA INSTALACION	ML	15,4	$ 54.450,90	$ 838.543,86	0,07%	99,55%			
37	3.9	Res. 0330 de 2017 – RAS	ET-3.3.5	Suministro e instalación de válvula corte Ø 50MM incluye accesorios	UND	5	$ 159.121,80	$ 795.609,00	0,06%	99,61%			
25	2.12	Res. 0330 de 2017 – RAS	ET-2.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE DESAGUE Y ACCESORIOS PARA CONEXIÓN. INCLUYE CODOS, TEES, NIPLES, UNIONES Y DEMAS ACCESORIOS SEGÚN DETALLE	UND	1	$ 773.829,45	$ 773.829,45	0,06%	99,67%			
68	4.11	Res. 0330 de 2017 – RAS	ET-4.4.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA CONTROL DE NIVEL CON FLOTADOR MODULANTE 2", INCLUYE ACCESORIOS	UND	1	$ 714.938,40	$ 714.938,40	0,06%	99,73%			
10	1.10	NSR-10 (Títulos C) – NTC / ASTM	ET-1.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA METÁLICA EN LÁMINA DE ALFAJOR CORRUGADA CAL 0.18. INCLUYE MANIJA ESTABLE EN ACERO 1/2"	UND	1	$ 522.003,15	$ 522.003,15	0,04%	99,77%			
42	3.14	Res. 0330 de 2017 – RAS	ET-3.3.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA CONTROL DE NIVEL CON FLOTADOR MODULANTE, INCLUYE ACCESORIOS	UND	2	$ 229.183,97	$ 458.367,93	0,04%	99,81%			
46	3.18	Res. 0330 de 2017 – RAS	ET-3.4.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA TUBERÍA POLIETILENO	ML	13	$ 33.481,35	$ 435.257,55	0,03%	99,84%			

				PN 10 RDE 17, DIAMETRO:2"(50MM).										
74	4.17	Res. 0330 de 2017 – RAS	ET-4.5.3	TAPA DE INSPECCIÓN PARA TANQUE DE ALMACENAMIENTO EN LÁMINA DE ALFAJOR T=3,0 MM 0,60 X 0,60	UND	1	$ 408.883,95	$ 408.883,95	0,03%	99,88%			
18	2.5	NSR-10 (Títulos C) – NTC / ASTM	ET-2.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO DE 2000 PSI PARA SOLADO	M2	6,24	$ 58.611,60	$ 365.736,38	0,03%	99,91%			
12	1.12	Res. 0330 de 2017 – RAS	ET-1.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE EXCESO 4" Y ACCESORIOS PARA CONEXIÓN.	UND	1	$ 351.754,65	$ 351.754,65	0,03%	99,93%			
72	4.15	Res. 0330 de 2017 – RAS	ET-4.5.1	VENTILACIÓN Ø 4" INCLUYE MALLA PLÁSTICA DE PROTECCIÓN	UND	4	$ 70.571,25	$ 282.285,00	0,02%	99,96%			
21	2.8	NSR-10 (Títulos C) – NTC / ASTM	ET-2.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACERO PARA ESCALON ANCLADO A MURO	KG	12,07	$ 13.547,25	$ 163.515,31	0,01%	99,97%			
58	4.1	Res. 0330 de 2017 – RAS	ET-4.1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO. Localización horizontal y vertical del proyecto, incluye replanteo de ejes, niveles durante la ejecución de la obra utilizando equipo de precisión con la frecuencia que exija la interventoría, estacones, guías y todos los elementos necesarios para determinar una línea básica debidamente amojonada y acotada, con referencias (a puntos y objetos fácilmente determinables), distantes, bien protegidas y que en todo momento sirvan de base para hacer	M2	24,01	$ 6.484,05	$ 155.682,04	0,01%	99,98%			

				los replanteos y nivelación necesarios									
8	1.8	NSR-10 (Títulos C) – NTC / ASTM	ET-1.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACERO PARA ESCALON ANCLADO A MURO	KG	9,05	$ 13.547,25	$ 122.602,61	0,01%	99,99%			
43	3.15	Res. 0330 de 2017 – RAS	ET-3.4.1	EXCAVACIÓN PARA CONFORMACIÓN DE ATRAQUES	M3	1,55	$ 62.370,00	$ 96.673,50	0,01%	100,00%			
								$ 1.252.802.340,94					


Productores de Bienes Nacionales
Razón Social
NIT y Subpartida Arancelaria
Subpartida Arancelaria
Registros PN Históricos
Descripcion del Producto
Registros PBN Vigentes
Consultar
Mostrar 10 entradas
COPIAR
EXCEL
PDF
COLUMNAS VISIBLES
TUBERÍA POLIETILENO PN 10 RDE 17
Nit
Radicado
Razón Social
Partida Arancelaria
Código Numérico Único (CNU)
Tipo de bien
Nombre Técnico
Nombre Comercial
Ciudad plantas
Fecha de Vencimiento
No se encontraron registros
Mostrando 0 a 0 de 0 resultados
1
Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows.

Industria y Turismo

Productores de Bienes Nacionales

Razón Social | NIT y Subpartida Arancelaria | Subpartida Arancelaria | Registros PN Históricos | Descripcion del Producto

Registros PBN Vigentes

Consultar

Mostrar 10 entradas

COPIAR | EXCEL | PDF | COLUMNAS VISIBLES | CONCRETO 4000 PSI

Nit	Radicado	Razón Social	Partida Arancelaria	Código Numérico Único (CNU)	Tipo de bien	Nombre Técnico	Nombre Comercial	Ciudad plantas	Fecha de Vencimiento

No se encontraron registros

Mostrando 0 a 0 de 0 resultados « ‹ 1 › »

Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows.

Comercio, Industria y Turismo

VUCE Ventanilla Única de Comercio Exterior



Los Bienes relevantes encontrados no se encuentran en la Consulta de Productores de Bienes Nacionales, por ende, la Entidad Estatal otorgará el puntaje a los Proponentes que se comprometan a vincular un porcentaje de empleados o contratistas por prestación de servicios colombianos de al menos el 90% del personal requerido para el cumplimiento del contrato.