REPÚBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DEL CAUCA MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO	CONTRATO No.	PLAZO	FECHA DE INICIO	SUSPENSIÓN 1	REINICIO 1	OTROSÍ	FECHA DE TERMINACIÓN	ACTA DE MODIFICACIÓN No. 1
	030-2025	Seis (6) meses y catorce (14) días calendario.	17/06/2025	N / A	N / A	N / A	31/12/2025	
	OBJETO:	CONSTRUCCIÓN SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE, OPTIMIZACIÓN DE LAS REDES DE ABASTECIMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE SOLUCIONES INDIVIDUALES DE SANEAMIENTO PARA LA VEREDA LA CHAPA DEL MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO						
	CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO	INTERVENTOR:	CONSTRUCCIONES UNIVERSALES RLM SAS		Valor Inicial:	$ 1.199.604.785	10/12/2025
	CONTRATISTA :	CONSORCIO DOMINGUILLO				Valor Adicional:	$ -	
	No. CDP:	2025000048 del 01/01/2025	No. RP:	2025000854 del 21/05/2025		Valor Total:	$ 1.199.604.785	
	SUPERVISOR :	SECRETARIA DE PLANEACIÓN, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y VIVIENDA						

CONSTRUCCIÓN SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE, OPTIMIZACIÓN DE LAS REDES DE ABASTECIMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE SOLUCIONES INDIVIDUALES DE SANEAMIENTO PARA LA VEREDA LA CHAPA DEL MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO

N°	DESCRIPCIÓN	CONDICIONES CONTRACTUALES				MODIFICACIONES MAYORES Y MENORES CANTIDADES		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
		UND.	CANT.	VR UNITARIO	VR TOTAL	CANT.	VR TOTAL	CANT.	VR TOTAL
1.	URBANISMO PTAP								
1,1	PRELIMINARES								
1.1.1	Localización y replanteo de estructuras con elementos de precisión	M2	930,24	$ 4.476	$ 4.163.754	0,00	$ -	930,24	$ 4.163.754
1.1.2	Localizacion - replanteo cerramiento - varios	ML	132,00	$ 1.008	$ 133.056	0,00	$ -	132,00	$ 133.056
1,2	EXCAVACIONES								
1.2.1	Excavación mecánica h= 0.0 a 6.0 mts	M3	442,68	$ 11.884	$ 5.260.809	691,63	$ 8.219.331	1134,31	$ 13.480.140
1,3	RETIRO Y DISPOSICION DE MATERIALES SOBRANTES								
1.3.1	Retiro de saldos en sitio	M3-KM	40941,61	$ 1.348	$ 55.189.288	19.007,32	$ 25.621.867	59948,93	$ 80.811.155
1.3.2	Disposición de material	M3	427,81	$ 1.250	$ 534.765	821,12	$ 1.026.405	1248,94	$ 1.561.170
1,4	RELLENOS								
1.4.1	Relleno con material del sitio compactado mecánicamente	M3	14,87	$ 22.441	$ 333.653	158,72	$ 3.561.880	173,59	$ 3.895.533
1.4.2	Sub base granular (norma invias 320)	M3	34,69	$ 141.468	$ 4.907.808	-34,69	-$ 4.907.808	0,00	$ -
1,5	CERRAMIENTO								
1.5.1	Cerramiento en módulos de 2 m. incluye fundación en concreto 3000 psi, tubo galvanizado 2", malla eslabonada cal. 10, 3 líneas de alambres de púas cal. 12	ML	132,00	$ 212.321	$ 28.026.372	0,00	$ -	132,00	$ 28.026.372
1,6	SENDEROS PEATONALES								
1.6.1	Anden concreto 3000 psi en sitio e=0.10m	M2	10,68	$ 73.057	$ 780.249	0,00	$ -	10,68	$ 780.249
				SUBTOTAL 1. OBRA CIVIL	$ 99.329.753,89				$ 132.851.429,17
				SUBTOTAL 1. SUMINISTROS	$ -				$ -
2	PTAP								
2,1	PRELIMINARES								
2.1.1	Localización y replanteo estructuras hidraulicas	M2	106,56	$ 3.842	$ 409.404	-2,36	-$ 9.067	104,20	$ 400.336
2,2	EXCAVACIONES								
2.2.1	Excavación manual. tierra seca	M3	31,88	$ 27.109	$ 864.343	161,08	$ 4.366.609	192,96	$ 5.230.953
2.2.2	Excavación manual en conglomerado	M3	127,54	$ 35.438	$ 4.519.621	-127,54	-$ 4.519.621	0,00	$ -
2.2.3	Excavación mecánica h= 0.0 a 6.0 mts	M3	159,42	$ 11.884	$ 1.894.547	-159,42	-$ 1.894.547	0,00	$ -
2,3	RETIRO Y DISPOSICION DE MATERIALES SOBRANTES								
2.3.1	Retiro de saldos en sitio	M3-KM	24792,52	$ 1.348	$ 33.420.318	-13.329,64	-$ 17.968.355	11462,88	$ 15.451.962
2.3.2	Disposición de material	M3	259,07	$ 1.250	$ 323.831	-20,26	-$ 25.319	238,81	$ 298.513
2,4	RELLENOS								
2.4.1	Relleno con material del sitio compactado mecánicamente	M3	59,78	$ 22.441	$ 1.341.411	-50,51	-$ 1.133.607	9,26	$ 207.804
2.4.2	Base granular (norma invias 330)	M3	19,93	$ 150.542	$ 2.999.549	-4,30	-$ 646.578	15,63	$ 2.352.971
2.4.3	Sub base granular (norma invias 320)	M3	39,85	$ 141.468	$ 5.637.500	-39,85	-$ 5.637.500	0,00	$ -
2,5	CONCRETOS, MORTEROS Y ACEROS								
2.5.1	Concreto clase f, 2000 psi para solados y atraques	M3	4,53	$ 421.475	$ 1.909.282	0,68	$ 286.603	5,21	$ 2.195.885
2.5.2	Suministro figurado y armado de acero de refuerzo 60000 psi	KG	6341,63	$ 5.922	$ 37.555.133	523,57	$ 3.100.582	6865,20	$ 40.655.714
2.5.3	Concreto estructural de 4000 psi de baja permeabilidad	M3	34,42	$ 853.149	$ 29.365.389	23,92	$ 20.407.324	58,34	$ 49.772.713
2.5.4	Imperm.manto 500xt 3mm.	M2	90,26	$ 25.563	$ 2.307.316	-90,26	-$ 2.307.316	0,00	$ -
2,6	TUBERÍAS Y ACCESORIOS								
2.6.1	FILTROS LENTO, GRUESO ASCENDENTE Y DINÁMICO								

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL CAUCA
MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO

CONTRATO No.	PLAZO	FECHA DE INICIO	SUSPENSIÓN 1	REINICIO 1	OTROSÍ	FECHA DE TERMINACIÓN	ACTA DE MODIFICACIÓN No. 1
030-2025	Seis (6) meses y catorce (14) días calendario.	17/06/2025	N / A	N / A	N / A	31/12/2025	
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE, OPTIMIZACIÓN DE LAS REDES DE ABASTECIMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE SOLUCIONES INDIVIDUALES DE SANEAMIENTO PARA LA VEREDA LA CHAPA DEL MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO						
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO	INTERVENTOR:	CONSTRUCCIONES UNIVERSALES RLM SAS		Valor Inicial:	$ 1.199.604.785	10/12/2025
CONTRATISTA :	CONSORCIO DOMINGUILLO				Valor Adicional:	$ -	
No. CDP:	2025000048 del 01/01/2025	No. RP:	2025000854 del 21/05/2025		Valor Total:	$ 1.199.604.785	

N°	DESCRIPCIÓN	CONDICIONES CONTRACTUALES				MODIFICACIONES MAYORES Y MENORES CANTIDADES		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
		UND.	CANT.	VR UNITARIO	VR TOTAL	CANT.	VR TOTAL	CANT.	VR TOTAL
2.6.1.1	Adaptador de limpieza pvc-s d=3"	UN	13,00	$ 22.604	$ 293.852	0,00	$ -	13,00	$ 293.852
2.6.1.2	Suministro e instalación de unión pvc-s d=3"	UN	13,00	$ 4.934	$ 64.142	0,00	$ -	13,00	$ 64.142
2.6.1.3	Adaptador de limpieza pvc-s d=4"	UN	8,00	$ 28.860	$ 230.880	0,00	$ -	8,00	$ 230.880
2.6.1.4	Suministro e instalación de codo 90° pvc-s d=4"	UN	8,00	$ 21.002	$ 168.016	0,00	$ -	8,00	$ 168.016
2.6.1.5	Suministro e instalación de niple pasamuro t1 hd e.b. d=6" l=0,15m	UN	1,00	$ 169.572	$ 169.572	0,00	$ -	1,00	$ 169.572
2.6.1.6	Suministro e instalación de válvula tipo wafer hd d= 4"	UN	2,00	$ 1.488.734	$ 2.977.468	0,00	$ -	2,00	$ 2.977.468
2.6.1.7	Suministro e instalación de codo 90° pvc-s d=3"	UN	2,00	$ 11.873	$ 23.746	0,00	$ -	2,00	$ 23.746
2.6.1.8	Adaptador de limpieza pvc-s d=2"	UN	1,00	$ 11.765	$ 11.765	0,00	$ -	1,00	$ 11.765
2.6.1.9	Pasamuro t1 hd d=4" l=0,15m	UN	2,00	$ 143.359	$ 286.718	0,00	$ -	2,00	$ 286.718
2.6.1.10	Adaptador hembra pvc-s d=4"	UN	2,00	$ 30.235	$ 60.470	0,00	$ -	2,00	$ 60.470
2.6.1.11	Adaptador hembra pvc-s d=2"	UN	2,00	$ 11.738	$ 23.476	0,00	$ -	2,00	$ 23.476
2.6.1.12	Niple pvc-s d=6" l=0,52m	UN	1,00	$ 39.465	$ 39.465	0,00	$ -	1,00	$ 39.465
2.6.1.13	Niple perforado pvc-s d=3" l=2,50m	UN	10,00	$ 67.204	$ 672.040	0,00	$ -	10,00	$ 672.040
2.6.1.14	Niple pvc-s d=4" l=0,55m	UN	10,00	$ 15.041	$ 150.410	0,00	$ -	10,00	$ 150.410
2.6.1.15	Niple pvc-s d=3" l=1,00m	UN	2,00	$ 26.017	$ 52.034	0,00	$ -	2,00	$ 52.034
2.6.1.16	Niple pvc-s d=4" l=0,80m	UN	2,00	$ 21.710	$ 43.420	0,00	$ -	2,00	$ 43.420
2.6.1.17	Niple pvc-s d=4" l=1,32m	UN	4,00	$ 35.128	$ 140.512	0,00	$ -	4,00	$ 140.512
2.6.1.18	Suministro e instalación de regla de aforo	UN	2,00	$ 206.309	$ 412.618	0,00	$ -	2,00	$ 412.618
2.6.1.19	Suministro E Instalación De Unión Pvc-S D=6"	UN	1,00	$ 40.609	$ 40.609	0,00	$ -	1,00	$ 40.609
2.6.1.20	Suministro E Instalación De Unión Pvc-S D=4"	UN	6,00	$ 9.324	$ 55.944	0,00	$ -	6,00	$ 55.944
2.6.1.21	Suministro E Instalación De Unión Pvc-S D=2"	UN	2,00	$ 3.682	$ 7.364	0,00	$ -	2,00	$ 7.364
2.6.1.22	Pasamuro T2 Hd D=6" L=0.15M	UN	8,00	$ 138.259	$ 1.106.072	0,00	$ -	8,00	$ 1.106.072
2.6.1.23	Adaptador Hembra Pvc-S D=6"	UN	1,00	$ 80.378	$ 80.378	0,00	$ -	1,00	$ 80.378
2.6.1.24	Niple Pvc-S D=4" L=0.30M	UN	4,00	$ 8.435	$ 33.740	0,00	$ -	4,00	$ 33.740
2.6.1.25	Niple Pvc-S D=4" L=0.70M	UN	8,00	$ 19.095	$ 152.760	0,00	$ -	8,00	$ 152.760
2.6.1.26	Suministro E Instalación De Tee Pvc D=4"X4"X3"	UN	10,00	$ 173.770	$ 1.737.700	0,00	$ -	10,00	$ 1.737.700
2.6.1.27	Suministro E Instalación De Vertedero En Fibra De Vidrio En 30°	UN	2,00	$ 1.179.408	$ 2.358.816	0,00	$ -	2,00	$ 2.358.816
2.6.1.28	Suministro E Instalación De Codo 45° Pvc-S D=4"	UN	4,00	$ 22.209	$ 88.836	0,00	$ -	4,00	$ 88.836
2.6.1.29	Suministro E Instalación De Codo 45° Pvc-S D=4"	UN	4,00	$ 22.209	$ 88.836	0,00	$ -	4,00	$ 88.836
2.6.1.30	Pasamuro T1 Hd D=2" L=0.15M	UN	1,00	$ 110.859	$ 110.859	0,00	$ -	1,00	$ 110.859
2.6.1.31	Pasamuro T2 Hd D=3" L=0.20M	UN	3,00	$ 121.828	$ 365.484	0,00	$ -	3,00	$ 365.484
2.6.1.32	Válvula De Mariposa Hd Ø4" Eb	UN	2,00	$ 1.728.797	$ 3.457.594	0,00	$ -	2,00	$ 3.457.594
2.6.1.33	Suministro E Instalación De Codo 90° Pvc-S D=2"	UN	1,00	$ 7.606	$ 7.606	0,00	$ -	1,00	$ 7.606
2.6.1.34	Grifo Roscado En Bronce D=1"	UN	2,00	$ 34.645	$ 69.290	0,00	$ -	2,00	$ 69.290
2.6.1.35	Niple Galvanizado D=1" Roscado L=0,15M	UN	2,00	$ 33.745	$ 67.490	0,00	$ -	2,00	$ 67.490
2.6.1.36	Codo Galvanizado D=1"	UN	2,00	$ 31.999	$ 63.998	0,00	$ -	2,00	$ 63.998
2.6.1.37	Adaptador Macho Pvc D=1"	UN	2,00	$ 5.112	$ 10.224	0,00	$ -	2,00	$ 10.224
2.6.1.38	Válvula De Bola Bronce D=1"	UN	2,00	$ 44.994	$ 89.988	0,00	$ -	2,00	$ 89.988
2.6.2	**Filtro Dinámico**						$ -		
2.6.2.1	Adaptador Hembra Pvc-P D=2"	UN	10,00	$ 20.186	$ 201.860	0,00	$ -	10,00	$ 201.860
2.6.2.2	Pasamuro T1 Hd D=2" L=0.15M	UN	4,00	$ 110.859	$ 443.436	0,00	$ -	4,00	$ 443.436
2.6.2.3	Niple Pvc - Presión Rde 21 D=2" L=0,15M	UN	6,00	$ 9.968	$ 59.808	0,00	$ -	6,00	$ 59.808
2.6.2.4	Válvula De Compuerta Elastica 2" Con Volante. Suministro E Instalación	UN	2,00	$ 435.871	$ 871.742	0,00	$ -	2,00	$ 871.742
2.6.2.5	Suministro E Instalación De Niple Pvc U.M. Rde 21 Ø=2" L=0,45M	UN	2,00	$ 17.164	$ 34.328	0,00	$ -	2,00	$ 34.328
2.6.2.6	Suministro E Instalación De Codo 90° Pvc D=2"	UN	2,00	$ 45.309	$ 90.618	0,00	$ -	2,00	$ 90.618

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL CAUCA
MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO

CONTRATO No.	PLAZO	FECHA DE INICIO	SUSPENSIÓN 1	REINICIO 1	OTROSÍ	FECHA DE TERMINACIÓN	ACTA DE MODIFICACIÓN No. 1
030-2025	Seis (6) meses y catorce (14) días calendario.	17/06/2025	N / A	N / A	N / A	31/12/2025	

OBJETO:	CONSTRUCCIÓN SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE, OPTIMIZACIÓN DE LAS REDES DE ABASTECIMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE SOLUCIONES INDIVIDUALES DE SANEAMIENTO PARA LA VEREDA LA CHAPA DEL MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO					
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO	**INTERVENTOR:**	CONSTRUCCIONES UNIVERSALES RLM SAS	**Valor Inicial:**	$ 1.199.604.785	10/12/2025
CONTRATISTA :	CONSORCIO DOMINGUILLO			**Valor Adicional:**	$ -	
No. CDP:	2025000048 del 01/01/2025	**No. RP:**	2025000854 del 21/05/2025	**Valor Total:**	$ 1.199.604.785	
SUPERVISOR :	SECRETARIA DE PLANEACIÓN, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y VIVIENDA					

CONSTRUCCIÓN SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE, OPTIMIZACIÓN DE LAS REDES DE ABASTECIMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE SOLUCIONES INDIVIDUALES DE SANEAMIENTO PARA LA VEREDA LA CHAPA DEL MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO

N°	DESCRIPCIÓN	CONDICIONES CONTRACTUALES				MODIFICACIONES MAYORES Y MENORES CANTIDADES		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
		UND.	CANT.	VR UNITARIO	VR TOTAL	CANT.	VR TOTAL	CANT.	VR TOTAL
2.6.2.7	Pasamuro Hd D=2"" L=0.15M	UN	2,00	$ 102.542	$ 205.084	0,00	$ -	2,00	$ 205.084
2.6.2.8	Pasamuro Hd D=3"" L=0.15M	UN	2,00	$ 104.859	$ 209.718	0,00	$ -	2,00	$ 209.718
2.6.2.9	Suministro E Instalación De Unión Pvc-S D=3"	UN	3,00	$ 4.934	$ 14.802	0,00	$ -	3,00	$ 14.802
2.6.2.10	Adaptador De Limpieza Pvc-S D=3"	UN	2,00	$ 22.604	$ 45.208	0,00	$ -	2,00	$ 45.208
2.6.2.11	Pasamuro Hd D=3"" L=0.15M	UN	1,00	$ 104.859	$ 104.859	0,00	$ -	1,00	$ 104.859
2.6.2.12	Adaptador Hembra Pvc-S D=3"	UN	1,00	$ 23.188	$ 23.188	0,00	$ -	1,00	$ 23.188
2.6.2.13	Compuerta En Fbra De Vidrio 0.78X0.2M	UN	2,00	$ 498.246	$ 996.492	0,00	$ -	2,00	$ 996.492
2.6.2.14	Adaptador De Limpieza Pvc-S D=2"	UN	6,00	$ 11.765	$ 70.590	0,00	$ -	6,00	$ 70.590
2.6.2.15	Suministro E Instalación De Unión Pvc-S D=2"	UN	6,00	$ 3.682	$ 22.092	0,00	$ -	6,00	$ 22.092
2.6.2.16	Niple Pvc-S D=2" L=0.55M	UN	6,00	$ 14.779	$ 88.674	0,00	$ -	6,00	$ 88.674
2.6.2.17	Buje Pvc-S D=4" X 2"	UN	2,00	$ 13.091	$ 26.182	0,00	$ -	2,00	$ 26.182
2.6.2.18	Suministro E Instalación De Codo 90° Pvc-S D=4"	UN	5,00	$ 21.002	$ 105.010	0,00	$ -	5,00	$ 105.010
2.6.2.19	Niple Pvc-S D=4" L=0.30M	UN	4,00	$ 8.435	$ 33.740	0,00	$ -	4,00	$ 33.740
2.6.2.20	Suministro E Instalación De Tee Pvc D=4"X2"	UN	4,00	$ 29.031	$ 116.124	0,00	$ -	4,00	$ 116.124
2.6.2.21	Niple Pvc-S D=4" L=0.15M	UN	3,00	$ 4.452	$ 13.356	0,00	$ -	3,00	$ 13.356
2.6.2.22	Suministro E Instalación De Unión Pvc-S D=4"	UN	6,00	$ 9.324	$ 55.944	0,00	$ -	6,00	$ 55.944
2.6.2.23	Adaptador Hembra Pvc-S D=4"	UN	6,00	$ 30.235	$ 181.410	0,00	$ -	6,00	$ 181.410
2.6.2.24	Pasamuro Hd D=4" L=0.25M	UN	3,00	$ 213.359	$ 640.077	0,00	$ -	3,00	$ 640.077
2.6.2.25	Niple Pvc-S D=3" L=1.35M	UN	1,00	$ 35.074	$ 35.074	0,00	$ -	1,00	$ 35.074
2.6.2.26	Niple Pvc-S D=4" L=0.40M	UN	2,00	$ 11.090	$ 22.180	0,00	$ -	2,00	$ 22.180
2.6.2.27	Suministro E Instalación De Tee Pvc D=4"	UN	3,00	$ 259.828	$ 779.484	0,00	$ -	3,00	$ 779.484
2.6.2.28	Niple Pvc-S D=4" L=0.25M	UN	6,00	$ 7.221	$ 43.326	0,00	$ -	6,00	$ 43.326
2.6.2.29	Niple Pvc-S D=4" L=0.18M	UN	3,00	$ 5.280	$ 15.840	0,00	$ -	3,00	$ 15.840
2.6.2.30	Suministro E Instalación De Válvula Tipo Wafer Hd D= 4"	UN	4,00	$ 1.488.734	$ 5.954.936	0,00	$ -	4,00	$ 5.954.936
2.6.2.31	Niple Pvc-S D=4" L=1.10M	UN	2,00	$ 29.613	$ 59.226	0,00	$ -	2,00	$ 59.226
2.6.2.32	Pasamuro Hd Roscado D=6" L=0.45M	UN	1,00	$ 166.080	$ 166.080	0,00	$ -	1,00	$ 166.080
2.6.2.33	Adaptador Hembra Pvc-S D=6"	UN	1,00	$ 80.378	$ 80.378	0,00	$ -	1,00	$ 80.378
2.6.2.34	Suministro E Instalación De Unión Pvc-S D=6"	UN	1,00	$ 40.609	$ 40.609	0,00	$ -	1,00	$ 40.609
2.6.3	**OBRAS GENERALES PARA PTAP**								
2.6.3.1	Mezclador Estático En Línea Modelo Smix Para La Correcta Dilución De Productos Químicos En Acero Inoxidable Aisi 304, Conexión Brida X Brida 2" Ansi 150	UN	2,00	$ 2.947.882	$ 5.895.764	0,00	$ -	2,00	$ 5.895.764
2.6.3.2	Relleno Con Grava Triturada	M3	27,30	$ 154.372	$ 4.214.356	0,00	$ -	27,30	$ 4.214.356
2.6.3.3	Relleno Con Arena	M3	20,78	$ 129.725	$ 2.695.686	0,00	$ -	20,78	$ 2.695.686
2.6.3.4	Suministro E Instalacion De Macromedidor Tipo Woltman D=3", Según Diseños Y Especificaciones En Planos	UN	2,00	$ 1.055.958	$ 2.111.916	-1,00	-$ 1.055.958	1,00	$ 1.055.958
INP - 1	Cinta pvc v-10 para sello e impermeabilización			$ 51.819		70,50	$ 3.653.240	70,50	$ 3.653.240
					SUBTOTAL 2. OBRA CIVIL				**$ 156.726.439,31**
					SUBTOTAL 2. SUMINISTROS				**$ 5.021.081,00**
3	**TANQUE DE CONTACTO DE CLORO**								
3,1	**PRELIMINARES**								
3.1.1	Localización Y Replanteo Estructuras Hidraulicas	M2	4,03	$ 3.842	$ 15.483	0,00	$ -	4,03	$ 15.483
3,2	**EXCAVACIONES**								
3.2.1	Excavación Manual. Tierra Seca	M3	8,06	$ 27.109	$ 218.499	4,84	$ 131.208	12,90	$ 349.706
3,3	**RETIRO Y DISPOSICION DE MATERIALES SOBRANTES**								
3.3.1	Retiro De Saldos En Sitio	M3-KM	539,94	$ 1.348	$ 727.838	0,00	$ -	539,94	$ 727.838
3.3.2	Disposición De Material	M3	5,64	$ 1.250	$ 7.053	0,00	$ -	5,64	$ 7.053
3,4	**RELLENOS**								

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL CAUCA
MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO

CONTRATO No.	PLAZO	FECHA DE INICIO	SUSPENSIÓN 1	REINICIO 1	OTROSÍ	FECHA DE TERMINACIÓN	ACTA DE MODIFICACIÓN No. 1
030-2025	Seis (6) meses y catorce (14) días calendario.	17/06/2025	N / A	N / A	N / A	31/12/2025	

OBJETO: CONSTRUCCIÓN SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE, OPTIMIZACIÓN DE LAS REDES DE ABASTECIMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE SOLUCIONES INDIVIDUALES DE SANEAMIENTO PARA LA VEREDA LA CHAPA DEL MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO	INTERVENTOR:	CONSTRUCCIONES UNIVERSALES RLM SAS	Valor Inicial:	$ 1.199.604.785	10/12/2025
CONTRATISTA :	CONSORCIO DOMINGUILLO			Valor Adicional:	$ -	
No. CDP:	2025000048 del 01/01/2025	No. RP:	2025000854 del 21/05/2025	Valor Total:	$ 1.199.604.785	

Nº	DESCRIPCIÓN	CONDICIONES CONTRACTUALES				MODIFICACIONES MAYORES Y MENORES CANTIDADES		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
		UND	CANT.	VR UNITARIO	VR TOTAL	CANT.	VR TOTAL	CANT.	VR TOTAL
3.4.1	Relleno Con Material Del Sitio Compactado Mecánicamente	M3	2,42	$ 22.441	$ 54.262	2,42	$ 54.352	4,84	$ 108.614
3.4.2	Relleno En Recebo Común Compactado Mecánicamente	M3	1,61	$ 110.616	$ 178.313	-1,61	-$ 178.313	0,00	$ -
3.4.3	Base granular (norma invias 330)	M3		$ 150.542		0,60		0,60	$ 90.325
3.5	CONCRETOS, MORTEROS Y ACEROS								
3.5.1	Concreto Clase F, 2000 Psi Para Solados Y Atraques	M3	0,20	$ 421.475	$ 84.295	0,00	$ -	0,20	$ 84.295
3.5.2	Suministro Figurado Y Armado De Acero De Refuerzo 60000 Psi	KG	327,60	$ 5.922	$ 1.940.047	-22,30	-$ 132.061	305,30	$ 1.807.987
3.5.3	Concreto Estructural De 4000 Psi De Baja Permeabilidad	M3	2,73	$ 853.149	$ 2.329.097	0,12	$ 102.378	2,85	$ 2.431.475
3.5.4	Imperm.Manto 500Xt 3Mm.	M2	3,28	$ 25.563	$ 83.847	-3,28	-$ 83.847	0,00	$ -
3.6	TUBERÍAS Y ACCESORIOS								
3.6.1	Suministro E Instalación De Niple Pasamuro Ø=2" E.B. X E.L.	UN	2,00	$ 32.633	$ 65.266	0,00	$ -	2,00	$ 65.266
3.6.2	Válvula De Compuerta Elastica 2" Con Volante. Suministro E Instalación	UN	2,00	$ 435.871	$ 871.742	0,00	$ -	2,00	$ 871.742
3.6.3	Válvula De Compuerta Elastica 3" Con Volante . (Suministro E Instalación)	UN	1,00	$ 813.606	$ 813.606	0,00	$ -	1,00	$ 813.606
3.6.4	Unión Autonortante Hd D=2"	UN	2,00	$ 458.089	$ 916.178	0,00	$ -	2,00	$ 916.178
3.6.5	Unión Autoportante Hd D=3"	UN	1,00	$ 727.658	$ 727.658	0,00	$ -	1,00	$ 727.658
3.6.6	Suministro E Instalación De Pasamuro Hd Ø=3"	UN	1,00	$ 71.448	$ 71.448	0,00	$ -	1,00	$ 71.448
INP - 1	Cinta pvc v-10 para sello e impermeabilización			$ 51.819		6,40	$ 331.642	6,40	$ 331.642
				SUBTOTAL 3 OBRA CIVIL	$ 8.967.917,55				$ 9.283.601,66
				SUBTOTAL 3. SUMINISTROS	$ 136.714,00				$ 136.714,00
4	TANQUE DE ALMACENAMIENTO								
4,1	PRELIMINARES								
4.1.1	Localización Y Replanteo Estructuras Hidraulicas	M2	15,97	$ 3.842	$ 61.357	0,00	$ -	15,97	$ 61.357
4,2	EXCAVACIONES								
4.2.1	Excavación Manual. Tierra Seca	M3	2,84	$ 27.109	$ 76.952	75,26	$ 2.040.261	78,10	$ 2.117.213
4.2.2	Excavación Manual En Conglomerado	M3	6,62	$ 35.438	$ 234.720	-6,62	-$ 234.720	0,00	$ -
4.2.3	Excavación Mecánica H= 0.0 A 6.0 Mts	M3	53,62	$ 11.884	$ 637.196	-53,62	-$ 637.196	0,00	$ -
4,3	RETIRO Y DISPOSICION DE MATERIALES SOBRANTES								
4.3.1	Retiro De Saldos En Sitio	M3-KM	4225,73	$ 1.348	$ 5.696.283	-1.198,08	-$ 1.615.013	3027,65	$ 4.081.270
4.3.2	Disposición De Material	M3	44,16	$ 1.250	$ 55.195	0,00	$ -	44,16	$ 55.195
4,4	RELLENOS								
4.4.1	Relleno Con Material Del Sitio Compactado Mecánicamente	M3	18,92	$ 22.441	$ 424.673	10,66	$ 239.131	29,58	$ 663.805
4.4.2	Base Granular (Norma Invias 330)	M3	6,31	$ 150.542	$ 949.619	-3,92	-$ 589.824	2,39	$ 359.795
4.4.3	Sub Base Granular (Norma Invias 320)	M3	12,62	$ 141.468	$ 1.784.760	-12,62	-$ 1.784.760	0,00	$ -
4,5	CONCRETOS, MORTEROS Y ACEROS								
4.5.1	Concreto Clase F, 2000 Psi Para Solados Y Atraques	M3	0,84	$ 421.475	$ 354.039	-0,05	-$ 21.074	0,79	$ 332.965
4.5.2	Suministro Figurado Y Armado De Acero De Refuerzo 60000 Psi	KG	1807,80	$ 5.922	$ 10.705.792	1.540,20	$ 9.121.064	3348,00	$ 19.826.856
4.5.3	Concreto Estructural De 4000 Psi De Baja Permeabilidad	M3	20,55	$ 853.149	$ 17.532.212	-2,20	-$ 1.876.928	18,35	$ 15.655.284
4.5.4	Imperm.Manto 500Xt 3Mm.	M2	15,97	$ 25.563	$ 408.241	-15,97	-$ 408.241	0,00	$ -
4,6	TUBERÍAS Y ACCESORIOS								
4.6.1	Suministro E Instalación De Niple Pasamuro Ø=2" E.B. X E.L.	UN	2,00	$ 32.633	$ 65.266	0,00	$ -	2,00	$ 65.266
4.6.2	Suministro E Instalación De Niple Pvc Um Rde 21 L=0.20M	UN	1,00	$ 6.098	$ 6.098	0,00	$ -	1,00	$ 6.098

REPÚBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DEL CAUCA MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO	CONTRATO No.	PLAZO	FECHA DE INICIO	SUSPENSIÓN 1	REINICIO 1	OTROSÍ	FECHA DE TERMINACIÓN	ACTA DE MODIFICACIÓN No. 1
	030-2025	Seis (6) meses y catorce (14) días calendario.	17/06/2025	N / A	N / A	N / A	31/12/2025	
	OBJETO:	CONSTRUCCIÓN SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE, OPTIMIZACIÓN DE LAS REDES DE ABASTECIMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE SOLUCIONES INDIVIDUALES DE SANEAMIENTO PARA LA VEREDA LA CHAPA DEL MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO						
	CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO	INTERVENTOR:	CONSTRUCCIONES UNIVERSALES RLM SAS		Valor Inicial:	$ 1.199.604.785	10/12/2025
	CONTRATISTA :	CONSORCIO DOMINGUILLO				Valor Adicional:	$ -	
	No. CDP:	2025000048 del 01/01/2025	No. RP:	2025000854 del 21/05/2025		Valor Total:	$ 1.199.604.785	
	SUPERVISOR :	SECRETARIA DE PLANEACIÓN, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y VIVIENDA						

CONSTRUCCIÓN SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE, OPTIMIZACIÓN DE LAS REDES DE ABASTECIMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE SOLUCIONES INDIVIDUALES DE SANEAMIENTO PARA LA VEREDA LA CHAPA DEL MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO

Nº	DESCRIPCIÓN	CONDICIONES CONTRACTUALES				MODIFICACIONES MAYORES Y MENORES CANTIDADES		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
		UND.	CANT.	VR UNITARIO	VR TOTAL	CANT.	VR TOTAL	CANT.	VR TOTAL
4.6.3	Suministro E Instalación De Codo 90° Hd Brida Ø=2"	UN	3,00	$ 185.438	$ 556.314	0,00	$ -	3,00	$ 556.314
4.6.4	Suministro E Instalación De Niple Hd Ø=2" L=0,60M	UN	1,00	$ 67.599	$ 67.599	0,00	$ -	1,00	$ 67.599
4.6.5	Suministro E Instalación De Niple Hd Ø=2" L=0,15M	UN	3,00	$ 16.718	$ 50.154	0,00	$ -	3,00	$ 50.154
4.6.6	Suministro E Instalación De Válvula De Cierre Temporal D=2"	UN	3,00	$ 622.978	$ 1.868.934	0,00	$ -	3,00	$ 1.868.934
4.6.7	Suministro E Instalación De Unión De Desmontaje Dresser Hd Ø=2"	UN	3,00	$ 650.180	$ 1.950.540	0,00	$ -	3,00	$ 1.950.540
4.6.8	Suministro E Instalación De Niple Hd Ø=2" L=0,18M	UN	1,00	$ 181.480	$ 181.480	0,00	$ -	1,00	$ 181.480
4.6.9	Suministro E Instalación De Niple Hd Ø=2" L=0,90M	UN	1,00	$ 99.791	$ 99.791	0,00	$ -	1,00	$ 99.791
4.6.10	Suministro E Instalación De Brida Ajustable Pvc Ø=2"	UN	3,00	$ 121.233	$ 363.699	0,00	$ -	3,00	$ 363.699
4.6.11	Suministro E Instalación De Tee Pvc D=2"	UN	1,00	$ 73.182	$ 73.182	0,00	$ -	1,00	$ 73.182
4.6.12	Suministro E Instalación De Niple Pvc U.M. Rde 21 Ø=2" L=4.85M	UN	1,00	$ 123.160	$ 123.160	0,00	$ -	1,00	$ 123.160
4.6.13	Suministro E Instalación De Codo 90° Pvc D=2"	UN	2,00	$ 45.309	$ 90.618	0,00	$ -	2,00	$ 90.618
4.6.14	Suministro E Instalación De Niple Pvc U.M. Rde 21 Ø=2" L=1,78M	UN	1,00	$ 51.287	$ 51.287	0,00	$ -	1,00	$ 51.287
4.6.15	Suministro E Instalación De Niple Pvc U.M. Rde 21 Ø=2" L=0,45M	UN	1,00	$ 17.164	$ 17.164	0,00	$ -	1,00	$ 17.164
4.6.16	Suministro E Instalación De Niple Hd Ø=3" L=0,25M	UN	1,00	$ 41.581	$ 41.581	0,00	$ -	1,00	$ 41.581
4.6.17	Suministro E Instalación De Tee Hd Ø=3"	UN	1,00	$ 432.314	$ 432.314	0,00	$ -	1,00	$ 432.314
4.6.18	Suministro E Instalación De Niple Hd Ø=2" L=0,55M	UN	1,00	$ 60.881	$ 60.881	0,00	$ -	1,00	$ 60.881
4.6.19	Suministro E Instalación De Niple Hd Ø=3" L=0,95M	UN	1,00	$ 156.221	$ 156.221	0,00	$ -	1,00	$ 156.221
4.6.20	Suministro E Instalación De Pasamuro Hd Ø=3"	UN	2,00	$ 71.448	$ 142.896	0,00	$ -	2,00	$ 142.896
4.6.21	Suministro E Instalación De Codo Hd Ø=3"	UN	4,00	$ 383.377	$ 1.533.508	0,00	$ -	4,00	$ 1.533.508
4.6.22	Suministro E Instalación De Niple Hd Ø=3" L=1,45M	UN	1,00	$ 240.235	$ 240.235	0,00	$ -	1,00	$ 240.235
4.6.23	Suministro E Instalación De Tee Hd Ø=2"	UN	1,00	$ 326.452	$ 326.452	0,00	$ -	1,00	$ 326.452
4.6.24	Suministro E Instalación De Brida Ajustable Pvc Ø=3"	UN	1,00	$ 189.657	$ 189.657	0,00	$ -	1,00	$ 189.657
4.6.25	Válvula De Compuerta Elastica 3" Con Volante . (Suministro E Instalación)	UN	1,00	$ 813.606	$ 813.606	0,00	$ -	1,00	$ 813.606
4.6.26	Suministro E Instalación De Unión De Desmontaje Dresser Hd Ø=3"	UN	1,00	$ 161.726	$ 161.726	0,00	$ -	1,00	$ 161.726
INP - 1	Cinta pvc v-10 para sello e impermeabilización			$ 51.819		14,00	$ 725.466	14,00	$ 725.466
				SUBTOTAL 4. OBRA CIVIL	$ 47.281.589,04				$ 52.239.755,70
				SUBTOTAL 4. SUMINISTROS	$ 1.303.813,00				$ 1.303.813,00
5	**REDES DE INTERCONEXIÓN**								
5,1	**PRELIMINARES**								
5.1.1	Localización-Replanteo Acueducto-Alcantarillado	ML	567,93	$ 1.506	$ 855.303	0,00	$ -	567,93	$ 855.303
5.1.2	Localización Y Replanteo Estructuras Hidraulicas	M2	21,45	$ 3.842	$ 82.411	0,00	$ -	21,45	$ 82.411
5,2	**EXCAVACIONES**								
5.2.1	Excavación Mecánica H= 0.0 A 6.0 Mts	M3	80,58	$ 11.884	$ 957.613	-80,58	-$ 957.613	0,00	$ -
5,3	**RETIRO Y DISPOSICION DE MATERIALES SOBRANTES**								
5.3.1	Retiro De Saldos En Sitio	M3-KM	5394,90	$ 1.348	$ 7.272.320	-3.835,68	-$ 5.170.497	1559,22	$ 2.101.823
5.3.2	Disposición De Material	M3	56,37	$ 1.250	$ 70.466	0,00	$ -	56,37	$ 70.466
5,4	**RELLENOS**								
5.4.1	Relleno Con Material Del Sitio Compactado Mecánicamente	M3	24,21	$ 22.441	$ 543.229	0,00	$ -	24,21	$ 543.229
5.4.2	Relleno En Recebo Común Compactado Mecánicamente	M3	27,22	$ 110.616	$ 3.010.968	-27,22	-$ 3.010.968	0,00	$ -
5.4.3	Base Granular (Norma Invias 330)	M3	10,81	$ 150.542	$ 1.627.359	-10,81	-$ 1.627.359	0,00	$ -

REPÚBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DEL CAUCA MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO	CONTRATO No.	PLAZO	FECHA DE INICIO	SUSPENSIÓN 1	REINICIO 1	OTROSÍ	FECHA DE TERMINACIÓN	ACTA DE MODIFICACIÓN No. 1
	030-2025	Seis (6) meses y catorce (14) días calendario.	17/06/2025	N / A	N / A	N / A	31/12/2025	

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO	INTERVENTOR:	CONSTRUCCIONES UNIVERSALES RLM SAS	Valor Inicial:	$ 1,199,604,785	10/12/2025
CONTRATISTA:	CONSORCIO DOMINGUILLO			Valor Adicional:	$ -	
[illegible]	[illegible] 01/01/2025	[illegible]	2025000384 del 21/05/2025	Valor Total:	$ 1,199,604,785	

Nº	DESCRIPCIÓN	CONDICIONES CONTRACTUALES				MODIFICACIONES MAYORES Y MENORES CANTIDADES		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
							VR TOTAL	CANT.	VR TOTAL
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0,00	$ -
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	$ [illegible]	$ 476.267	0,00	$ -	1,13	$ 476.267
5.5.2	Suministro Figurado Y Armado De Acero De Refuerzo 60000 Psi	KG	12,25	$ 5.922	$ 72.545	2.778,20	$ 16.452.500	2790,45	$ 16.525.045
[illegible]	[illegible] Estructural De 4000 Psi De Baja Permeabilidad	M3	0,86	$ 853.149	$ 733.708	3,14	$ 2.678.888	4,00	$ 3.412.596
5.5.4	Caseta De Pozo Pozo D=1,7M, E=0,25M (Concreto 3000 Psi Con Refuerzo) Incluye Figurado De Cañuela	UN	9,00	$ 715.154	$ 6.436.386	0,00	$ -	9,00	$ 6.436.386
[illegible]	[illegible]	UN	9,00	$ 453.414	$ 4.081.260	-9,00	-$ 4.081.086	0,00	$ -
[illegible]	[illegible]	UN	9,00	$ 796.154	$ 7.165.386	-9,00	-$ 7.165.386	0,00	$ -
5.5.7	Cuerpo De Pozo De Inspeccion En Concreto De 4000 Psi D=1,50M	ML	14,31	$ 990.546	$ 14.174.713	0,00	$ -	14,31	$ 14.174.713
5,6	TUBERÍAS Y ACCESORIOS								
5.6.1	Cabezal De Descarga En Concreto Reforzado 4000 Psi Medidas Según Plano	UN	1,00	$ 4.960.939	$ 4.960.939	0,00	$ -	1,00	$ 4.960.939
5.6.2	Instalacion De Tuberia Pvc D=2"	ML	34,04	$ 3.385	$ 115.225	0,00	$ -	34,04	$ 115.225
5.6.3	Tuberia Pvc 2" Acueducto Rde 21	ML	34,04	$ 21.172	$ 720.695	0,00	$ -	34,04	$ 720.695
5.6.4	Instalacion De Tuberia Pvc D=3"	ML	22,35	$ 3.593	$ 80.304	0,00	$ -	22,35	$ 80.304
5.6.5	Tuberia Pvc 3" Acueducto Rde 21	ML	2,11	$ 47.631	$ 100.501	0,00	$ -	2,11	$ 100.501
5.6.6	Tuberia Pvc 3" Alcantarillado	ML	20,25	$ 22.586	$ 457.367	0,00	$ -	20,25	$ 457.367
5.6.7	Instalacion De Tuberia Pvc D=4"	ML	288,95	$ 3.810	$ 1.100.900	0,00	$ -	288,95	$ 1.100.900
5.6.8	Tuberia Pvc 4" Acueducto Rde 21	ML	8,40	$ 85.112	$ 714.941	0,00	$ -	8,40	$ 714.941
5.6.9	Suministro De Tuberia Pvc Sanitaria D=4"	ML	115,50	$ 30.664	$ 3.541.692	0,00	$ -	115,50	$ 3.541.692
5.6.9	Suministro De Tuberia Pvc Perfilada D=4"	ML	165,05	$ 21.350	$ 3.523.818	-84,05	-$ 1.794.468	81,00	$ 1.729.350
5.6.10	Instalación De Tuberia Pvc D=6"	ML	195,54	$ 4.285	$ 837.889	0,00	$ -	195,54	$ 837.889
5.6.11	Suministro De Tuberia Pvc D=6" Perfil Abierto	ML	195,54	$ 41.267	$ 8.069.349	0,00	$ -	195,54	$ 8.069.349
INP - 2	Filtro tipo frances en geotextil no tejido 2000, incluye piedra para filtro, dimensiones 30 cm x 40 cm	ML		$ 43.783		81,00	$ 3.546.423	81,00	$ 3.546.423
				SUBTOTAL 5. OBRA CIVIL	$ 56.433.285,18				$ 55.319.918,58
				SUBTOTAL 5. SUMINISTROS	$ 17.644.703,27				$ 15.333.894,77
6	CASETA DE OPERACIONES, CASETA DE CLORACIÓN Y CASETA DE BOMBEO								
6,1	PRELIMINARES	M2	26,78	$ 3.842	$ 102.889	15,43	$ 59.282	42,21	$ 162.171
6.1.1	Localización Y Replanteo Estructuras Hidraulicas								
6,2	EXCAVACIONES	M3	2,91	$ 27.109	$ 78.887	8,85	$ 239.915	11,76	$ 318.802
6.2.1	Excavación Manual. Tierra Seca								
6,3	RETIRO Y DISPOSICION DE MATERIALES SOBRANTES	M3-KM	194,94	$ 1.348	$ 262.780	0,00	$ -	194,94	$ 262.780
6.3.1	Retiro De Saldos En Sitio	M3	2,04	$ 1.250	$ 2.546	0,00	$ -	2,04	$ 2.546
6.3.2	Disposición De Material								
6,4	RELLENOS	M3	0,87	$ 22.441	$ 19.591	-0,87	-$ 19.591	0,00	$ -
6.4.1	Relleno Con Material Del Sitio Compactado Mecánicamente	M3		$ 141.468		4,44	$ 628.118	4,44	$ 628.118
6.4.2	Sub base granular (norma invias 320)								
6,5	CONCRETOS, MORTEROS Y ACEROS	M3	0,15	$ 421.475	$ 63.221	0,78	$ 328.751	0,93	$ 391.972
6.5.1	Concreto Clase F, 2000 Psi Para Solados Y Atraques	KG	1078,58	$ 5.922	$ 6.387.351	703,10	$ 4.163.753	1781,68	$ 10.551.104
6.5.2	Suministro Figurado Y Armado De Acero De Refuerzo 60000 Psi	M3	3,45	$ 853.149	$ 2.943.364	-3,45	-$ 2.943.364	0,00	$ -
6.5.3	Concreto Estructural De 4000 Psi De Baja Permeabilidad								

REPÚBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DEL CAUCA MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO	CONTRATO No.	PLAZO	FECHA DE INICIO	SUSPENSIÓN 1	REINICIO 1	OTROSÍ	FECHA DE TERMINACIÓN	ACTA DE MODIFICACIÓN No. 1
	030-2025	Seis (6) meses y catorce (14) días calendario.	17/06/2025	N / A	N / A	N / A	31/12/2025	
	OBJETO:	CONSTRUCCIÓN SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE, OPTIMIZACIÓN DE LAS REDES DE ABASTECIMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE SOLUCIONES INDIVIDUALES DE SANEAMIENTO PARA LA VEREDA LA CHAPA DEL MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO						
	CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO	INTERVENTOR:	CONSTRUCCIONES UNIVERSALES RLM SAS		Valor Inicial:	$ 1.199.604.785	
	CONTRATISTA :	CONSORCIO DOMINGUILLO				Valor Adicional:	$ -	10/12/2025
	No. CDP:	2025000048 del 01/01/2025	No. RP:	2025000854 del 21/05/2025		Valor Total:	$ 1.199.604.785	
	SUPERVISOR :	SECRETARIA DE PLANEACIÓN, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y VIVIENDA						

CONSTRUCCIÓN SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE, OPTIMIZACION DE LAS REDES DE ABASTECIMIENTO Y CONSTRUCCION DE SOLUCIONES INDIVIDUALES DE SANEAMIENTO PARA LA VEREDA LA CHAPA DEL MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO

Nº	DESCRIPCIÓN	CONDICIONES CONTRACTUALES				MODIFICACIONES MAYORES Y MENORES CANTIDADES		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
		UND.	CANT.	VR UNITARIO	VR TOTAL	CANT.	VR TOTAL	CANT.	VR TOTAL
INP - 3	Concreto de 21 mpa para cimentación y estructura	M3		$ 806.872		13,08	$ 10.553.886	13,08	$ 10.553.886
INP - 5	Malla electrosoldada (incluye alambre de amarre, instalación y traslapo).	KG		$ 6.094		88,76	$ 540.903	88,76	$ 540.903
6.6	**MAMPOSTERÍA**								
6.6.1	Muro En Tolete Común 0.12M	M2	59,07	$ 56.668	$ 3.347.379	31,95	$ 1.810.543	91,02	$ 5.157.921
6.6.2	Pañete Liso Sobre Muros 1:4, E=1.5Cm	M2	59,07	$ 21.110	$ 1.246.968	31,95	$ 674.465	91,02	$ 1.921.432
6.6.3	Estuco Plastico Para Muros	M2	59,07	$ 6.979	$ 412.250	31,95	$ 222.979	91,02	$ 635.229
6.6.4	Pintura En Vinilo 3 Manos	M2	59,07	$ 8.605	$ 508.297	31,95	$ 274.930	91,02	$ 783.227
6.6.5	Meson En Concreto 3000 Psi	M2	2,85	$ 133.056	$ 379.210	0,00	$ -	2,85	$ 379.210
6.7	**SISTEMA HIDROSANITARIO**								
6.7.1	Suministro E Instalación Sanitario Tanque (Incluye Griferia)	UN	1,00	$ 322.834	$ 322.834	0,00	$ -	1,00	$ 322.834
6.7.2	Suministro E Instalación De Lavamanos	UN	1,00	$ 147.522	$ 147.522	1,00	$ 147.522	2,00	$ 295.044
6.7.3	Suministro E Instalacion De Ducha Sencilla	UN	1,00	$ 79.075	$ 79.075	0,00	$ -	1,00	$ 79.075
6.7.4	Suministro E Instalación De Lavaplatos De Sobreponer Acero Tipo Socoda O Equivalente	UN	1,00	$ 361.832	$ 361.832	0,00	$ -	1,00	$ 361.832
6.7.5	Suministro e instalación de sistema séptico inc. (trampa de grasas 105lt, tanque séptico 1000 lt y filtro fafa 1000 lt, incluye carriers plasticos), detalles según planos	UN		$ 2.328.139		1,00	$ 2.328.139	1,00	$ 2.328.139
INP - 6	Ducha de emergencia y lavaojos	UN		$ 2.678.766		1,00	$ 2.678.766	1,00	$ 2.678.766
6,8	**CARPINTERÍA METÁLICA**								
6.8.1	Puerta Ventana. Suministro E Instalación - Lámina Cold Rolled Cal. 18 1.0 X 2.0 - Perfil Pts 40 X 40 Calibre 14, Cerradura Doble Y Esmalte Sintetico	UN	1,00	$ 2.715.741	$ 2.715.741	0,00	$ -	1,00	$ 2.715.741
6.8.2	Puerta Tipo P-1. Suministro E Instalación - Perfil Pts 40 X 40 Calibre 14 - Doble Cerradura Y Esmalte Sintetico	UN	1,00	$ 2.312.436	$ 2.312.436	0,00	$ -	1,00	$ 2.312.436
6.8.3	Ventana Tipo V-1. Suministro E Instalación - Lámina Cold Rolled Cal. 18 1.0 X 2.0 - Perfil Pts 40 X 40 Calibre 14 Y Esmalte Sintetico	UN	2,00	$ 661.745	$ 1.323.490	0,00	$ -	2,00	$ 1.323.490
6.8.4	Ventana Tipo V-2. Suministro E Instalación - Lámina Cold Rolled Cal. 18 1.0 X 2.0 - Perfil Pts 40 X 40 Calibre 14 Y Esmalte Sintetico	UN	1,00	$ 1.209.650	$ 1.209.650	0,00	$ -	1,00	$ 1.209.650
6,9	**CUBIERTA**								
6.9.1	Teja Termoacústica Incluye Correa	M2	32,14	$ 81.571	$ 2.621.757	17,86	$ 1.456.793	50,00	$ 4.078.550
6.9.2	Correa Metalica En Perfil 100X50	ML	66,15	$ 46.657	$ 3.086.361	-66,15	-$ 3.086.361	0,00	$ -
INP - 7	Estructura metalica grado 50, incluye anticorrosivo, esmalte y soldadura, según diseño	KG		$ 21.037		181,00	$ 3.807.697	181,00	$ 3.807.697
6,10	**MOBILIARIO**								
6.10.1	Estantería Metálica De Depósito Con Entrepaños	UN	1,00	$ 500.928	$ 500.928	0,00	$ -	1,00	$ 500.928
6.10.2	Espejo En Cristal De 5Mm De Espesor Instalado Sobre Bastidor De Perfilería De Aluminio De 3/4" Anclada Mediante Chazos De Impacto	UN	1,00	$ 216.192	$ 216.192	0,00	$ -	1,00	$ 216.192
INP - 9	Suministro e instalación de bomba centrífuga 1hp. succión 1 1/2". según diseño	UN		$ 3.009.463		2,00	$ 6.018.926	2,00	$ 6.018.926
INP - 10	Suministro e instalación de tanque 500 lt. incluye dosificador de cabeza constante según diseño	UN		$ 1.116.681		1,00	$ 1.116.681	1,00	$ 1.116.681
				SUBTOTAL 6. OBRA CIVIL	$ 30.652.550,27				$ 61.655.282,17
				SUBTOTAL 6. SUMINISTROS	$ -				$ -
7	**BATERÍAS SANITARIAS**								
7,1	**PRELIMINARES**								

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL CAUCA
MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO

CONTRATO No.	PLAZO	FECHA DE INICIO	SUSPENSIÓN 1	REINICIO 1	OTROSÍ	FECHA DE TERMINACIÓN	ACTA DE MODIFICACIÓN No. 1
030-2025	Seis (6) meses y catorce (14) días calendario.	17/06/2025	N/A	N/A	N/A	31/12/2025	

OBJETO:	CONSTRUCCIÓN SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE, OPTIMIZACIÓN DE LAS REDES DE ABASTECIMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE SOLUCIONES INDIVIDUALES DE SANEAMIENTO PARA LA VEREDA LA CHAPA DEL MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO					
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO	INTERVENTOR:	CONSTRUCCIONES UNIVERSALES RLM SAS	Valor Inicial:	$ 1.199.604.785	10/12/2025
CONTRATISTA:	CONSORCIO DOMINGUILLO			Valor Adicional:	$ -	
No. CDP:	2025000045 del 01/01/2025	No. RP:	2025000854 del 21/05/2025	Valor Total:	$ 1.199.604.785	

SECRETARIA DE PLANEACIÓN, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y VIVIENDA

...ES INDIVIDUALES DE SANEAMIENTO PARA LA VEREDA LA CHAPA DEL MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO

Nº	DESCRIPCIÓN	CONDICIONES CONTRACTUALES				MODIFICACIONES MAYORES Y MENORES CANTIDADES		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
		UND.	CANT.	VR UNITARIO	VR TOTAL	CANT.	VR TOTAL	CANT.	VR TOTAL
7.1.1	Localización Y Replanteo Estructuras Hidraulicas	M2	142,56	$ 3.842	$ 547.716	-45,36	-$ 174.273	97,20	$ 373.442
7,2	EXCAVACIONES								
7.2.1	Excavación Manual, Tierra Seca	M3	172,74	$ 27.109	$ 4.682.809	-114,39	-$ 3.100.999	58,35	$ 1.581.810
7,3	**RETIRO Y DISPOSICION DE MATERIALES SOBRANTES**								
7.3.1	Retiro De Saldos En Sitio	M3-KM	5785,63	$ 1.348	$ 7.799.024	-2.146,52	-$ 2.893.504	3639,11	$ 4.905.522
7.3.2	Disposición De Material	M3	107,34	$ 1.250	$ 134.175	-14,19	-$ 17.738	93,15	$ 116.438
7,4	**RELLENOS**								
7.4.1	Relleno Con Material Del Sitio Compactado Mecánicamente	M3	65,40	$ 22.441	$ 1.467.641	-53,10	-$ 1.191.617	12,30	$ 276.024
7.4.2	Relleno En Piedra Para Campo De Infiltración	M3	42,24	$ 85.521	$ 3.612.407	-40,89	-$ 3.496.954	1,35	$ 115.453
7,4,3	Relleno en recebo común compactado mecánicamente	M3		$ 110.616		5,18		5,18	$ 572.991
7,5	**CONCRETOS, MORTEROS Y ACEROS**								
7.5.1	Concreto Clase F, 2000 Psi Para Solados Y Atraques	M3	8,56	$ 421.475	$ 3.607.826	-6,08	-$ 2.562.568	2,48	$ 1.045.258
7.5.2	Suministro Figurado Y Armado De Acero De Refuerzo 60000 Psi	KG	3163,60	$ 5.922	$ 18.734.839	6.280,41	$ 37.192.588	9444,01	$ 55.927.427
7.5.3	Concreto Estructural De 4000 Psi De Baja Permeabilidad	M3	32,34	$ 853.149	$ 27.590.839	-32,34	-$ 27.590.839	0,00	$ -
7.5.4	Concreto Ciclopeo 3000 Psi Relac 60C/40R	M3	11,55	$ 592.790	$ 6.846.725	-11,55	-$ 6.846.725	0,00	$ -
INP - 3	Concreto de 21 mpa para cimentación y estructura	M3		$ 806.872		32,37	$ 26.118.447	32,37	$ 26.118.447
INP - 4	Losa aerea en concreto de 21 mpa	M2		$ 107.723		69,00	$ 7.432.887	69,00	$ 7.432.887
INP - 5	Malla electrosoldada (incluye alambre de amarre, instalación y traslapo).	KG		$ 6.094		325,40	$ 1.982.988	325,40	$ 1.982.988
7,6	**MAMPOSTERÍA**								
7.6.1	Muro En Tolete Común 0.12M	M2	357,90	$ 56.668	$ 20.281.477	-179,22	-$ 10.156.039	178,68	$ 10.125.438
7.6.2	Pañete Liso Sobre Muros 1:4, E=1.5Cm	M2	715,79	$ 21.110	$ 15.110.327	-370,07	-$ 7.812.178	345,72	$ 7.298.149
7.6.3	Estuco Plastico Para Muros	M2	579,39	$ 6.979	$ 4.043.563	-233,67	-$ 1.630.783	345,72	$ 2.412.780
7.6.4	Pintura En Vinilo 3 Manos	M2	539,79	$ 8.605	$ 4.644.893	-194,07	-$ 1.669.972	345,72	$ 2.974.921
7.6.5	Baldosa Cerámica Piso-Pared Calidad Primera	M2	177,85	$ 66.439	$ 11.816.176	-51,64	-$ 3.430.910	126,21	$ 8.385.266
INP - 8	Guardaescoba ceramico calidad primera	ML		$ 16.444		48,00	$ 789.312	48,00	$ 789.312
7,7	**TUBERÍAS Y ACCESORIOS**								
7.7.1	Suministro E Instalación Sanitario Tanque (Incluye Grifería)	UN	22,00	$ 322.834	$ 7.102.348	-7,00	-$ 2.259.838	15,00	$ 4.842.510
7.7.2	Instalacion De Tuberia Pvc D=4"	ML	221,54	$ 3.810	$ 844.067	-70,49	-$ 268.567	151,05	$ 575.501
7.7.3	Suministro De Tuberia Pvc Sanitaria D=4"	ML	208,34	$ 30.664	$ 6.388.538	-57,29	-$ 1.756.741	151,05	$ 4.631.797
7.7.4	Punto Sanitario 4" Pvc	UN	22,00	$ 42.991	$ 945.802	-7,00	-$ 300.937	15,00	$ 644.865
7.7.5	Punto Sanitario 3" Pvc	UN	88,00	$ 40.493	$ 3.563.384	-28,00	-$ 1.133.804	60,00	$ 2.429.580
7.7.6	Suministro E Instalacion De Ducha Sencilla	UN	22,00	$ 79.075	$ 1.739.650	-7,00	-$ 553.525	15,00	$ 1.186.125
7.7.7	Suministro E Instalación De Tanque 1000Lt	UN	22,00	$ 676.704	$ 14.887.488	-7,00	-$ 4.736.928	15,00	$ 10.150.560
7.7.8	Suministro E Instalación De Lavamanos	UN	22,00	$ 147.522	$ 3.245.484	-7,00	-$ 1.032.654	15,00	$ 2.212.830
7.7.9	Punto De Conexión Al Suministro De Agua En Pvc 1/2" Entre 5-15M	UN	22,00	$ 60.928	$ 1.340.416	-7,00	-$ 426.496	15,00	$ 913.920
7.7.10	Suministro E Instalacion De Punto Hidraulico 1/2"	UN	22,00	$ 70.435	$ 1.549.570	53,00	$ 3.733.055	75,00	$ 5.282.625
7.7.11	Suministro E Instalacion De Registro De 1/2"	UN	22,00	$ 65.234	$ 1.435.148	-7,00	-$ 456.638	15,00	$ 978.510
7.7.12	Suministro E Instalación De Lavadero En Granito Pulido. Incluye Tanque	UN	22,00	$ 348.884	$ 7.675.448	-7,00	-$ 2.442.188	15,00	$ 5.233.260
7.7.13	Instalacion De Tuberia Pvc-P D=1/2"	ML	441,46	$ 1.739	$ 767.699	-441,46	-$ 767.699	0,00	$ -

REPÚBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DEL CAUCA MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO	CONTRATO No.	PLAZO	FECHA DE INICIO	SUSPENSIÓN 1	REINICIO 1	OTROSÍ	FECHA DE TERMINACIÓN	ACTA DE MODIFICACIÓN No. 1
	030-2025	Seis (6) meses y catorce (14) días calendario.	17/06/2025	N / A	N / A	N / A	31/12/2025	
	OBJETO:	CONSTRUCCIÓN SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE, OPTIMIZACIÓN DE LAS REDES DE ABASTECIMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE SOLUCIONES INDIVIDUALES DE SANEAMIENTO PARA LA VEREDA LA CHAPA DEL MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO						
	CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO	INTERVENTOR:	CONSTRUCCIONES UNIVERSALES RLM SAS		Valor Inicial:	$ 1.199.604,785	10/12/2025
	CONTRATISTA :	CONSORCIO DOMINGUILLO				Valor Adicional:	$ -	
	No. CDP:	2025000048 del 01/01/2025	No. RP:	2025000854 del 21/05/2025		Valor Total:	$ 1.199.604,785	
	SUPERVISOR:	SECRETARIA DE PLANEACIÓN, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y VIVIENDA						

CONSTRUCCION SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE, OPTIMIZACIÓN DE LAS REDES DE ABASTECIMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE SOLUCIONES INDIVIDUALES DE SANEAMIENTO PARA LA VEREDA LA CHAPA DEL MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO

N°	DESCRIPCIÓN	CONDICIONES CONTRACTUALES				MODIFICACIONES MAYORES Y MENORES CANTIDADES		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
		UND.	CANT.	VR UNITARIO	VR TOTAL	CANT.	VR TOTAL	CANT.	VR TOTAL
7.7.14	Tubería Pvc 1/2" Acueducto Rde 9	ML	252,32	$ 4.571	$ 1.153.355	-252,32	-$ 1.153.355	0,00	$ -
7.7.15	Yee Sanitaria 4"X3"X3" Pvc	UN	22,00	$ 47.567	$ 1.046.474	-22,00	-$ 1.046.474	0,00	$ -
7.7.16	Suministro E Instalación De Sistema Séptico Inc. (Trampa De Grasas 105Lt. Tanque Séptico 1000 Lt Y Filtro Fafa 1000 Lt, Incluye Carriers Plasticos), Detalles Según Planos	UN	22,00	$ 2.328.139	$ 51.219.058	-7,00	-$ 16.296.973	15,00	$ 34.922.085
7.7.17	Caja De Inspección De 60X60 En Mampostería	UN	44,00	$ 406.772	$ 17.897.968	-14,00	-$ 5.694.808	30,00	$ 12.203.160
7.7.18	Instalacion De Tuberia Pvc D=3"	ML	51,09	$ 3.593	$ 183.566	-16,26	-$ 58.422	34,83	$ 125.144
7.7.19	Suministro De Tuberia Sanitaria Pvc D=3"	ML	51,09	$ 23.067	$ 1.178.493	-16,26	-$ 375.069	34,83	$ 803.424
7.7.20	Válvulas De Control Y Accesorios Menores D=1/2" Para Batería Sanitaria (Incluye Valvula De Bola 1/2")	UN	22,00	$ 91.431	$ 2.011.482	-7,00	-$ 640.017	15,00	$ 1.371.465
7.7.21	Suministro De Tuberia Perforada Pvc D=4"	ML	44,00	$ 29.233	$ 1.286.252	-35,00	-$ 1.023.155	9,00	$ 263.097
7,8	**CARPINTERÍA METÁLICA**								
7.8.1	Marco Y Puerta En Lamina Cal 18, Incluye Anticorrosivo	UN	44,00	$ 536.157	$ 23.590.908	-14,00	-$ 7.506.198	30,00	$ 16.084.710
7.8.2	Celosía En Aluminio	M2	9,41	$ 120.800	$ 1.136.728	-3,00	-$ 362.400	6,41	$ 774.328
7,9	**SISTEMA ELÉCTRICO**								
7.9.1	Instalaciones Eléctricas Internas Unidades Sanitarias	UN	22,00	$ 607.638	$ 13.368.036	-7,00	-$ 4.253.466	15,00	$ 9.114.570
7,10	**PAISAJISMO**								
7.10.1	Plántula De Eugenia U Ornamental	UN	2816,00	$ 4.862	$ 13.691.392	-2.816,00	-$ 13.691.392	0,00	$ -
				SUBTOTAL 7. OBRA CIVIL	**$ 299.808.135,35**				**$ 241.480.300,47**
				SUBTOTAL 7. SUMINISTROS	**$ 10.361.054,71**				**$ 5.698.317,81**
8	**SISTEMA ELECTRICO**								
8,1	**INSTALACIONES ELÉCTRICAS**								
8.1.1	Salida Tipo Plafón Para Bombillo Led 8W, Incluye Suministro De Bombillo Y Accesorios De Fijación Y Montaje	UN	8,00	$ 138.609	$ 1.108.872	0,00	$ -	8,00	$ 1.108.872
8.1.2	Salida Para Reflector Jeta Tipo Exterior Ip65 Adosada A La Valla Exterior , Incluye Accesorios De Fijación Y Montaje	UN	4,00	$ 176.649	$ 706.596	0,00	$ -	4,00	$ 706.596
8.1.3	Salida Para Interruptor Triple	UN	1,00	$ 132.789	$ 132.789	0,00	$ -	1,00	$ 132.789
8.1.4	Salida Para Interruptor Sencillo	UN	4,00	$ 130.357	$ 521.428	0,00	$ -	4,00	$ 521.428
8.1.5	Suministro E Instalación De Cable Cu 3X12 Awg En Tubería Pvc 1", Subterránea 75Cm De Profundidad	ML	211,00	$ 27.669	$ 5.838.159	0,00	$ -	211,00	$ 5.838.159
8.1.6	Suministro E Instalación De Panel Solar Monocristalino (X2)72 Celdas 540W Yingli Solar Yl540 Con Caja De Uniones Ip68 Con 3 Diodos De Bypass Y Conectores Mc4, Con Certificado De Producto Retie Vigente	UN	8,00	$ 1.084.686	$ 8.677.488	0,00	$ -	8,00	$ 8.677.488
8.1.7	Suministro E Instalación De Gabinete Para Alojamiento De Baterías: Gabinete De Piso 25U Quest Gf-2485. Formato De Montaje 19", Ancho 610 Mm, Fondo 1066 Mm, Capacidad De Carga 907Kg, Panel Frontal Con Cerradura En Marco Metálico Con Microperforaciones Hexágonales Al 80%, Ventilación Por Puerta Posterior De Doble Con Micro Perforaciones Hexagonales Al 80%	UN	1,00	$ 2.318.607	$ 2.318.607	0,00	$ -	1,00	$ 2.318.607

REPÚBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DEL CAUCA MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO	CONTRATO No.	PLAZO	FECHA DE INICIO	SUSPENSIÓN 1	REINICIO 1	OTROSÍ	FECHA DE TERMINACIÓN	ACTA DE MODIFICACIÓN No. 1
	030-2025	Seis (6) meses y catorce (14) días calendario.	17/06/2025	N / A	N / A	N / A	31/12/2025	
	OBJETO:	CONSTRUCCIÓN SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE, OPTIMIZACIÓN DE LAS REDES DE ABASTECIMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE SOLUCIONES INDIVIDUALES DE SANEAMIENTO. VEREDA LA CHAPA EN EL MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO						
	CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO	NIT:	CONSTRUCCIONES UNIVERSALES PLM SAS		Valor Inicial:	$ 1.199.604.785	10/12/2025
	CONTRATISTA:	CONSORCIO DOMINGUILLO				Valor Adicional:	$ -	
	NIT:		VIGENCIA:	2025 hasta el 31/05/2026		Valor Total:	$ 1.199.604.785	

Nº	DESCRIPCIÓN	CONDICIONES CONTRACTUALES				MODIFICACIONES MAYORES Y MENORES CANTIDADES		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
			CANT.	VR UNITARIO	VR TOTAL	CANT.	VR TOTAL	CANT.	VR TOTAL
8.1.8	Suministro E Instalación De Batería De Litio Pylontech (24-28)Vdc, Capacidad Nominal 4560Wh, Capacidad Útil 4800Wh, Voltaje De Descarga 44.5-53.5 Vdc, Corriente De Carga Y Descarga Recomendada 75A Y Máxima 200A, Comunicación Rs 485, Ciclos De Vida >6000 A 25°C, Cumple Normas Iec62619, Iec63056, Ce, Un38.3,Ul1973 Y Ukca, Incluye Cables De Baterías A Breaker Y Cables De Comunicación De Baterías	UN	5,00	$ 11.768.567	$ 58.842.835	0,00	$ -	5,00	$ 58.842.835
8.1.9.1	Suministro E Instalación De Controlador De Carga Epever 10420, Máximo Voltaje Dc 200V, Voltaje De Baterías 48Vdc, Rango De Mppt 50-144Vdc, 1 Entrada Mppt, Máxima Eficiencia 98.6%	UN	1,00	$ 3.529.001	$ 3.529.001	0,00	$ -	1,00	$ 3.529.001
8.1.9.2	Suministro E Instalación De Inversor Monofásico Epever Ip4000-41-Plus, Potencia De Salida 4000W, Pico De Potencia 8000W Por 5S, Voltaje Nominal 120Vac, Voltaje De Entrada 48Vdc, Máxima Eficiencia 93%, Salida 120Vac, 60 Hz, Thd ≤ 5%	UN	1,00	$ 2.975.441	$ 2.975.441	0,00	$ -	1,00	$ 2.975.441
8.1.10	Suministro E Instalación De Sistema De Sujeción Para Paneles Solares Sobre Techo Eternit, Con Riel Para Montaje 7R 4.7M, Varilla Roscada Acero Galvanizado M10", Uniones Para Riel De Montaje 7R. Conector Tipo End 40Mm, Conector Tipo Mid 40Mm. Grapa Para Terminal De Tierra, Base Grapa Para Lámina, Tornillo De Acero Con Tuerca Cuadrada En Aluminio. Incluye Tornillería Para Fijación	UN	1,00	$ 2.380.986	$ 2.380.986	0,00	$ -	1,00	$ 2.380.986
8.1.11	Suministro E Instalación De Cableado Tipo Solar 4Mm² Rojo + Negro + Cable Tipo Thhn/Thwn Verde, En Tubería Tipo Sch40 1" Desde Generador Hasta Inversor, Incluye Pares De Conectores Tipo Mc4 Y Herrajes De Fijación Y Montaje	ML	12,00	$ 52.537	$ 630.444	0,00	$ -	12,00	$ 630.444
8.1.12	Tablero String Sencillo: Suministro E Instalación De Tablero De Breakers Dc Tipo Riel Atornillable 6 Circuitos De Incrustar O Sobreponer, Marca Ciles, Con Certificado De Conformidad Retie Vigente, Breaker Bipolar Feeo 32Adc 500Vdc - 1 Un, Dps Feeo 2P 300Vdc 20-40Ka - 1 Un	UN	1,00	$ 546.652	$ 546.652	0,00	$ -	1,00	$ 546.652
8.1.13	Protección Baterías: Suministro E Instalación De Tablero De Breakers Dc Tipo Riel Atornillable 4 Circuitos De Incrustar O Sobreponer, Marca Ciles, Con Certificado De Conformidad Retie Vigente, Breaker Bipolar 63Adc 500Vdc - 1 Un Y Tablero Para 1 Breaker Industrial 30 X 19 X 12Cm Tercol Con Breaker Bipolar Tipo Industrial Siemens 100Adc 500Vdc 25Ka - 1 Un	UN	1,00	$ 1.069.695	$ 1.069.695	0,00	$ -	1,00	$ 1.069.695
8.1.14.1	Tablero De Distribución Td: Suministro E Instalación De Tablero De Breakers Dc Tipo Riel Atornillable 8 Circuitos De Incrustar O Sobreponer, Marca Ciles, Con Certificado De Conformidad Retie Vigente, Breaker Monopolar Atornillable 30A Curva D O K - 1 Un, Breaker Monopolar Atornillable Curva D O K 20A - 2 Un, Breaker Monopolar Atornillable 16A - 5 Un	UN	1,00	$ 1.030.494	$ 1.030.494	0,00	$ -	1,00	$ 1.030.494

REPÚBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DEL CAUCA MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO	CONTRATO No.	PLAZO	FECHA DE INICIO	SUSPENSIÓN 1	REINICIO 1	OTROSÍ	FECHA DE TERMINACIÓN	ACTA DE MODIFICACIÓN No. 1
	030-2025	Seis (6) meses y catorce (14) días calendario.	17/06/2025	N / A	N / A	N / A	31/12/2025	
	OBJETO:	CONSTRUCCIÓN SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE, OPTIMIZACIÓN DE LAS REDES DE ABASTECIMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE SOLUCIONES INDIVIDUALES DE SANEAMIENTO PARA LA VEREDA LA CHAPA DEL MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO						
	CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO	INTERVENTOR:	CONSTRUCCIONES UNIVERSALES RLM SAS		Valor inicial:	$ 1.199.604.785	10/12/2025
	CONTRATISTA :	CONSORCIO DOMINGUILLO				Valor Adicional:	$ -	
	No. CDP:	2025000048 del 01/01/2025	No. RP:	2025000854 del 21/05/2025		Valor Total:	$ 1.199.604.785	
	SUPERVISOR :	SECRETARIA DE PLANEACIÓN, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y VIVIENDA						

CONSTRUCCIÓN SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE, OPTIMIZACIÓN DE LAS REDES DE ABASTECIMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE SOLUCIONES INDIVIDUALES DE SANEAMIENTO PARA LA VEREDA LA CHAPA DEL MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO

N°	DESCRIPCIÓN	CONDICIONES CONTRACTUALES				MODIFICACIONES MAYORES Y MENORES CANTIDADES		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
		UND.	CANT.	VR UNITARIO	VR TOTAL	CANT.	VR TOTAL	CANT.	VR TOTAL
8,1,14,2	Tablero Bombas 1 Tb: Suministro E Instalación De Tablero De Breakers Dc Tipo Riel Atornillable 6 Circuitos De Incrustar O Sobreponer, Marca Ciles Certificado De Conformidad Retie Vigente Con Breaker Monopolar Atornillable 20A Curva D O K - 1 Un, Breaker Monopolar Atornillable 16A - 1 Un, Guardamotor Y Caja Chint 2.5-4A - 2 Un	UN	1,00	$ 781.155	$ 781.155	0,00	$ -	1,00	$ 781.155
8,1,14,3,1	Tablero Bombas 2 Tb: Suministro E Instalación De Tablero De Breakers Dc Tipo Riel Atornillable 6 Circuitos De Incrustar O Sobreponer, Marca Ciles Certificado De Conformidad Retie Vigente Con Breaker Monopolar Atornillable 20A Curva D O K - 1 Un, Breaker Monopolar Atornillable 16A - 1 Un, Guardamotor Y Caja Chint 9-14A - 2 Un	UN	1,00	$ 781.155	$ 781.155	0,00	$ -	1,00	$ 781.155
8,1,14,3,2	Gabinete De Control De Bombas: Suministro E Instalación De Gabinete En Lámina De Acero 400X300X200 Marca Dck Con Contactor Siemens 3Rt2015-1Af01 - 1 Un, Contactor Siemens 3Rt2018-1Af01 - 1 Un, Plc Logo 8! Siemens, Relés De Interposición, Pulsadores, Luces De Indicación Y Accesorios De Fijación Y Montaje	UN	1,00	$ 5.309.371	$ 5.309.371	0,00	$ -	1,00	$ 5.309.371
8,1,14,3,3	Salida Para Bomba Monofásica Con Cableado 3X12Awg, Coraza Liquid Tight 1" - 1.5M, Caja De Paso Tipo Exterior 10X10 - 1 Un, Terminales De Coraza Y Demás Accesorios	UN	4,00	$ 223.934	$ 895.736	0,00	$ -	4,00	$ 895.736
8,1,15	Suministro E Instalación De Cableado De Tierra Desnudo 8 Awg, En Tubería Tipo Conduit Pvc 1" Desde Generador Solar Hasta Puesta A Tierra Incluye Marcajes Y Herrajes De Fijación Y Montaje	ML	4,00	$ 30.256	$ 121.024	0,00	$ -	4,00	$ 121.024
8,1,16	Suministro E Instalación De Caja De Inspección 30X30Cm, Prefabricada Para Puesta A Tierra/Caja De Inspección Exterior	UN	8,00	$ 268.147	$ 2.145.176	0,00	$ -	8,00	$ 2.145.176
8,1,17	Suministro E Instalación De Varilla Cu 5/8"X8' Acero Para Puesta A Tierra Con Tratamiento Del Terreno	UN	4,00	$ 396.568	$ 1.586.272	0,00	$ -	4,00	$ 1.586.272
8,1,18	Suministro E Instalación De Cable De Cobre Desnudo 1/0 Awg 0,8M De Profundidad Para Puesta A Tierra	UN	8,00	$ 77.594	$ 620.752	0,00	$ -	8,00	$ 620.752
8,1,19	Suministro De Elementos E Instalación De Soldadura Exotérmica	UN	4,00	$ 58.407	$ 233.628	0,00	$ -	4,00	$ 233.628
				SUBTOTAL 8. OBRA CIVIL	$ 102.783.756,00				$ 102.783.756,00
				SUBTOTAL 8. SUMINISTROS	$ -				$ -
8	PUESTA EN MARCHA PTAP								
8,1	INSTALACIONES ELÉCTRICAS								
8.1.1	Puesta En Marcha Ptap	MES	3,00	$ 13.644.264	$ 40.932.792			3,00	$ 40.932.792

REPÚBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DEL CAUCA MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO	CONTRATO No.	PLAZO	FECHA DE INICIO	SUSPENSIÓN 1	REINICIO 1	OTROSÍ	FECHA DE TERMINACIÓN	ACTA DE MODIFICACIÓN No. 1
	030-2025	Seis (6) meses y catorce (14) días calendario.	17/06/2025	N/A	N/A	N/A	31/12/2025	
	OBJETO:	CONSTRUCCIÓN SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE, OPTIMIZACIÓN DE LAS REDES DE ABASTECIMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE SOLUCIONES INDIVIDUALES DE SANEAMIENTO PARA LA VEREDA LA CHAPA DEL MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO						
	CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO	INTERVENTOR:	CONSTRUCCIONES UNIVERSALES RLM SAS		Valor Inicial:	$ 1.199.604.785	10/12/2025
	CONTRATISTA :	CONSORCIO DOMINGUILLO				Valor Adicional:	$ -	
	No. CDP:	2025000048 del 01/01/2025	No. RP:	2025000854 del 21/05/2025		Valor Total:	$ 1.199.604.785	
	SUPERVISOR :	SECRETARIA DE PLANEACIÓN, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y VIVIENDA						

CONSTRUCCIÓN SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE, OPTIMIZACIÓN DE LAS REDES DE ABASTECIMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE SOLUCIONES INDIVIDUALES DE SANEAMIENTO PARA LA VEREDA LA CHAPA DEL MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO

Nº	DESCRIPCIÓN	CONDICIONES CONTRACTUALES				MODIFICACIONES MAYORES Y MENORES CANTIDADES		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
		UND.	CANT.	VR UNITARIO	VR TOTAL	CANT.	VR TOTAL	CANT.	VR TOTAL

CONSIDERACIONES: La presente modificación obedece a la corrección de una inconsistencia en la estructura del AIU, en la cual el valor del componente de Administración no correspondía al porcentaje establecido, por lo cual se realiza el ajuste respectivo, de conformidad con la recomendación de la Entidad Contratante.

TOTAL COSTOS DIRECTOS OBRA CIVIL		$ 880.767.096				$ 880.767.096
ADMINISTRACIÓN	30,2%	$ 265.991.663				$ 265.991.663
IMPREVISTOS	1%	$ 8.807.671				$ 8.807.671
UTILIDAD	5%	$ 44.038.355				$ 44.038.355
IVA SOBRE UTILIDAD	0%					
AIU OBRA CIVIL		$ 318.837.689,0				$ 318.837.689,0
AJUSTE POR APROXIMACIÓN						
TOTAL COSTOS OBRA CIVIL		$ 1.199.604.785				$ 1.199.604.785

JULIAN LIZANDRO CASAS GONZALES
CONSORCIO DOMINGUILLO
CONTRATISTA

EVA SANDRITH PADILLA PERALTA
CONSTRUCCIONES UNIVERSALES RLM SAS
INTERVENTORIA

JOSE FERNANDO MARTINEZ BURBANO
SUPERVISOR CONTRATO 030-2025

Revisó: Gustavo Ledesma Jimenez / Secretario de planeación ordenamiento territorial y vivienda

APROBACIÓN APUS ITEMS NO PREVISTOS

CONTRATO DE OBRA Nro.	030-2025
CONTRATANTE	SECRETARIA DE PLANEACIÓN, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y VIVIENDA. MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO
CONTRATISTA	CONSORCIO DOMINGUILLO
NIT.:	9.019.076.447-7
R.L.:	JULIAN LIZANDRO GONZALEZ CASAS
INTERVENTOR:	CONSTRUCCIONES UNIVERSAL RLM S.A.S
NIT.:	900.614.707-9
R.L.:	EVA SANDRITH PADILLA PERALTA
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE, OPTIMIZACIÓN DE LAS REDES DE ABASTECIMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE SOLUCIONES INDIVIDUALES DE SANEAMIENTO PARA LA VEREDA LA CHAPA DEL MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO.
FECHA DE INICIO:	17 DE JUNIO DEL 2025
FECHA DE TERMINACION:	17 DE NOVIEMBRE DEL 2025

En Santander de Quilichao, Cauca, a los veintidos (22) días del mes de septiembre de 2025, se reunieron JULIAN LIZANDRO GONZALES CASAS, REPRESENTANTE LEGAL del CONSORCIO DOMINGUILLO como contratista y EVA SANDRITH PADILLA PERALTA como REPRESENTANTE LEGAL de interventoria, con el fin de suscribir la presente acta de fijación de precios de los items no previstos en las descripciones, unidades de medida y valores unitarios que se relacionan a continuación:

INP	DESCRIPCIÓN	UND	VR. UNITARIO APROBADO	JUSTIFICACIÓN
INP - 1	CINTA PVC V-10 PARA SELLO E IMPERMEABILIZACIÓN	ML	$ 51.819	ES NECESARIO INCORPORARLA PARA EL SELLO DE JUNTAS DE CONSTRUCCIÓN DE LAS ESTRUCTURAS HIDRÁULICAS (FILTRO GRUESO, FILTRO LENTO, FILTRO DINÁMICO, TANQUE DE CONTACTO DE CLORO Y TANQUE DE ALMACENAMIENTO) CON EL FIN DE EVITAR LA FILTRACIÓN DE AGUA. DENTRO DE LOS DISEÑOS ESTRUCTURALES SE ESPECIFICA SU USO.
INP - 2	FILTRO TIPO FRANCES EN GEOTEXTIL NO TEJIDO 2000, INCLUYE PIEDRA PARA FILTRO. DIMENSIONES 30 cm x 40 cm	ML	$ 43.783	DENTRO DEL ESTUDIO DE SUELOS SE RECOMIENDA SU IMPLEMENTACIÓN PARA EL MANEJO DEL AGUA SUBSUPERFICIAL, CON EL FIN DE MITIGAR LOS RIESGOS ASOCIADOS AL CAMBIO EN EL POTENCIAL DE EXPANSIÓN DEL SUELO. ADICIONAL, DENTRO DE LOS DISEÑOS ESTRUCTURALES SE ESPECIFICA SU USO.
INP - 3	CONCRETO DE 21 MPA PARA CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA	M3	$ 806.872	CONCRETO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN IGUAL A 21 MPA SOLICITADO EN LA ELABORACIÓN DE OBRAS COMO CASETA DE OPERACIONES, BOMBEO, CLORACIÓN Y BATERÍAS SANITARIAS.
INP - 4	LOSA AEREA EN CONCRETO DE 21 MPA (ESPESOR 10 CM)	M2	$ 107.723	LOSA MACIZA DE CUBIERTA CON ESPESOR DE 10 CM EN CONCRETO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN IGUAL A 21 MPA PARA LAS BATERÍAS SANITARIAS.
INP - 5	MALLA ELECTROSOLDADA (INCLUYE ALAMBRE DE AMARRE, INSTALACIÓN Y TRASLAPO).	KG	$ 6.094	REFUERZO NECESARIO PARA LAS LOSAS DE CONTRAPISO Y AÉREAS EN LAS CASETAS DE OPERACIÓN, BOMBEO, CLORACIÓN Y BATERÍAS SANITARIAS
INP - 6	DUCHA DE EMERGENCIA Y LAVAOJOS	UN	$ 2.678.766	EQUIPO DE PRIMEROS AUXILIOS OBLIGATORIO PARA DESCONTAMINACIÓN INMEDIATA EN SITIOS DONDE SE MANIPULEN SUSTANCIAS CORROSIVAS, IRRITANTES O TOXICAS.
INP - 7	ESTRUCTURA METALICA GRADO 50. INCLUYE ANTICORROSIVO, ESMALTE Y SOLDADURA. SEGÚN DISEÑO	KG	$ 21.037	ESTRUCTURA METÁLICA CON FLUENCIA MÍNIMA FY = 340 MPA NECESARIA PARA EL CUMPLIMIENTO DE LOS DISEÑOS ESTRUCTURALES DE CUBIERTA DE CASETA DE OPERACIONES, CLORACIÓN Y BOMBEO
INP - 8	GUARDAESCOBA CERAMICO CALIDAD PRIMERA	ML	$ 16.444	ELEMENTO CERÁMICO NECESARIO PARA PROTEGER LA BASE DE LAS PAREDES DE LOS GOLPES Y HUMEDAD EN LAS BATERÍAS SANITARIAS.
INP - 9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA CENTRIFUGA 1HP. SUCCIÓN 1 1/2". SEGÚN DISEÑO. INCLUYE ACCESORIOS	UN	$ 3.009.463	SISTEMA DE BOMBEO CONFORMADO POR DOS BOMBAS CENTRIFUGAS DE POTENCIA 1 HP, NECESARIAS PARA ABASTECER LA CASETA DE OPERACIONES.
INP - 10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TANQUE 500 LT. INCLUYE DOSIFICADOR DE CABEZA CONSTANTE SEGÚN DISEÑO	UN	$ 1.116.681	NECESARIO PARA GARANTIZAR QUE LA DOSIFICACIÓN DE CLORO SEA UNIFORME Y ESTABLE EN EL TIEMPO
7,4,3	Relleno En Recebo Común Compactado Mecánicamente	M3	$ 110.616	LA UTILIZACIÓN DEL MATERIAL RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE SE REQUIERE PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD, NIVELACIÓN Y SOPORTE ADECUADO DE LAS REDES Y ELEMENTOS INSTALADOS EN EL CAPÍTULO 7 – BATERÍAS SANITARIAS. AUNQUE EL ÍTEM ORIGINAL SE ENCUENTRA EN EL CAPÍTULO 3.4 RELLENOS, SU APLICACIÓN ES NECESARIA EN ESTA SECCIÓN POR CONDICIONES TÉCNICAS DE LA OBRA, Y NO SE MODIFICA EL ÍTEM NI SUS ESPECIFICACIONES, ÚNICAMENTE SE REUBICA PARA SU APLICACIÓN CORRESPONDIENTE.
6,7,5	Suministro e instalación de sistema séptico inc. (trampa de grasas 105lt, tanque séptico 1000 lt y filtro fafa 1000 lt, incluye carriers plasticos), detalles según planos	UN	$ 2.326.139	LA UTILIZACIÓN DEL ÍTEM SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA SÉPTICO (INCLUYE TRAMPA DE GRASAS 105 LT, TANQUE SÉPTICO 1000 LT, FILTRO FAFA 1000 LT Y CARRIERS PLÁSTICOS, SEGÚN PLANOS), UBICADO ORIGINALMENTE EN EL CAPÍTULO 7.7 TUBERÍAS Y ACCESORIOS, TAMBIÉN ES NECESARIA EN EL CAPÍTULO 6.7 SISTEMA HIDROSANITARIO PARA GARANTIZAR LA CORRECTA INSTALACIÓN, OPERACIÓN Y FUNCIONALIDAD DEL SISTEMA.

JULIAN LIZANDRO GONZALES CASAS
CONSORCIO DOMINGUILLO
NIT: 900.614.707-9
CONTRATISTA

EVA SANDRITH PADILLA PERALTA
CONSTRUCCIONES UNIVERSAL RLM S.A.S
NIT: 900.614.707-9
INTERVENTORIA

CINTA PVC V-10 PARA SELLO E IMPERMEABILIZACIÓN					**Unidad: ML** **ITEM: INP - 1**
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
CINTA PVC V-10	ML	1,0	5%	32.000,00	33.600,00
				SUBTOTAL MATERIALES	**33.600,00**
MANO DE OBRA	Jornal	Prestac.	Jornal Ttl	Rendim/Día	Valor-Unit.
M.O. ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	123.733,00	168,28%	208.218	12,000	17.351,49
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**17.351,00**
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR	%	5%		17.351,00	867,55
				SUBTOTAL EQUIPO	**868,00**
OTROS					
				SUBTOTAL OTROS	-
			COSTO DIRECTO	51.819,00	**51.819,00**

Elaboró:

R.L JULIAN LIZANDRO GONZALES CASAS
CONSORCIO DOMINGUILLO.

Aprobó:

R.L EVA SANDRITH PADILLA PERALTA
INTERVENTORIA

FILTRO TIPO FRANCES EN GEOTEXTIL NO TEJIDO 2000, INCLUYE PIEDRA PARA FILTRO. DIMENSIONES 30 cm x 40 cm					**Unidad: ML** **ITEM: INP - 2**
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
GEOTEXTIL ESTABI FILTRO SEPARACIÓN NT 2000	M2	1,50		6.227,90	9.341,85
PIEDRA FILTRO	M3	0,12		120.000,00	14.400,00
				SUBTOTAL MATERIALES	**23.742,00**
MANO DE OBRA	Jornal	Prestac.	Jornal Ttl	Rendim/Día	Valor-Unit.
M.O. ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	170.133,00	168,28%	286.300	15,000	19.086,65
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**19.087,00**
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR	%	5%		19.087,00	954,35
				SUBTOTAL EQUIPO	**954,00**
OTROS					
				SUBTOTAL OTROS	-
			COSTO DIRECTO	43.783,00	**43.783,00**

Elaboró:

R.L JULIAN LIZANDRO GONZALES CASAS
CONSORCIO DOMINGUILLO.

Aprobó:

R.L EVA SANDRITH PADILLA PERALTA
INTERVENTORIA

CONCRETO DE 21 MPA PARA CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA					**Unidad: M3** **ITEM: INP - 3**
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
CONCRETO 3000 PSI	M3	1,0		519.506,40	519.506,40
FORMALETA	M2	3,5		12.015,00	42.052,50
				SUBTOTAL MATERIALES	**561.559,00**
MANO DE OBRA	Jornal	Prestac.	Jornal Ttl	Rendim/Día	Valor-Unit.
M.O. ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OFI	216.533,00	168,28%	364.382	1,600	227.738,58
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**227.739,00**
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR	%	5%		227.739,00	11.386,95
VIBRADOR PARA CONCRETO	D	0,1		61.875,00	6.187,50
				SUBTOTAL EQUIPO	**17.574,00**
OTROS					
				SUBTOTAL OTROS	-
			COSTO DIRECTO	806.872,00	**806.872,00**

Elaboró:

R.L JULIAN LIZANDRO GONZALES CASAS
CONSORCIO DOMINGUILLO.

Aprobó:

R.L EVA SANDRITH PADILLA PERALTA
INTERVENTORIA

LOSA AEREA EN CONCRETO DE 21 MPA (ESPESOR 10 CM)					**Unidad: M2** **ITEM: INP - 4**
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
CONCRETO 3000 PSI	M3	0,1		519.506,40	51.950,64
FORMALETA	M2	1,2		12.015,00	14.418,00
				SUBTOTAL MATERIALES	**66.369,00**
MANO DE OBRA	Jornal	Prestac.	Jornal Ttl	Rendim/Día	Valor-Unit.
M.O. ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OFI	216.533,00	168,28%	364.382	10,000	36.438,17
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**36.438,00**
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR	%	5%		36.438,00	1.821,90
VIBRADOR PARA CONCRETO	D	0,05		61.875,00	3.093,75
				SUBTOTAL EQUIPO	**4.916,00**
OTROS					
				SUBTOTAL OTROS	-
			COSTO DIRECTO	107.723,00	**107.723,00**

Elaboró:

R.L JULIAN LIZANDRO GONZALES CASAS
CONSORCIO DOMINGUILLO.

Aprobó:

R.L EVA SANDRITH PADILLA PERALTA
INTERVENTORIA

MALLA ELECTROSOLDADA (INCLUYE ALAMBRE DE AMARRE, INSTALACIÓN Y TRASLAPO).					**Unidad: KG** **ITEM: INP - 5**
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
MALLA ELECTROSOLDADA	KG	1,4		3.748,00	5.059,80
ALAMBRE NEGRO No. 18	KG	0,1		5.756,00	287,80
				SUBTOTAL MATERIALES	**5.348,00**
MANO DE OBRA	Jornal	Prestac.	Jornal Ttl	Rendim/Día	Valor-Unit.
M.O. ALBANILERIA 1 AYUDANTE	46.400,00	168,28%	78.082	110,000	709,84
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**710,00**
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR	%	5%		710,00	35,50
				SUBTOTAL EQUIPO	**36,00**
OTROS					
				SUBTOTAL OTROS	-
			COSTO DIRECTO	6.094,00	**6.094,00**

Elaboró:

R.L JULIAN LIZANDRO GONZALES CASAS
CONSORCIO DOMINGUILLO.

Aprobó:

R.L EVA SANDRITH PADILLA PERALTA
INTERVENTORIA

DUCHA DE EMERGENCIA Y LAVAOJOS					**Unidad: UND** **ITEM: INP - 6**
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
DUCHA DE EMERGENCIA CON LAVAOJOS	UND	1,0		2.550.000,00	2.550.000,00
					-
				SUBTOTAL MATERIALES	**2.550.000,00**
MANO DE OBRA	Jornal	Prestac.	Jornal Ttl	Rendim/Día	Valor-Unit.
CUADRILLA 4: INSTALACIONES HIDRÁULICA Y SANITARIA	145.750,00	168,28%	245.268	2,000	122.634,05
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**122.634,00**
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR	%	5%		122.634,00	6.131,70
				SUBTOTAL EQUIPO	**6.132,00**
OTROS					
				SUBTOTAL OTROS	-
			COSTO DIRECTO	2.678.766,00	**2.678.766,00**

Elaboró:

R.L JULIAN LIZANDRO GONZALES CASAS
CONSORCIO DOMINGUILLO.

Aprobó:

R.L EVA SANDRITH PADILLA PERALTA
INTERVENTORIA

ESTRUCTURA METALICA GRADO 50. INCLUYE ANTICORROSIVO, ESMALTE Y SOLDADURA. SEGÚN DISEÑO					**Unidad: UN** **ITEM: INP - 7**
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
ACERO A-50	KG	1,05		5.500,00	5.775,00
SOLDADURA 7018	KG	0,2		12.408,00	2.481,60
ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	0,1		4.568,00	456,80
ANDAMIO SECCION	D	0,03		1.327,00	39,81
				SUBTOTAL MATERIALES	**8.753,00**
MANO DE OBRA	Jornal	Prestac.	Jornal Ttl	Rendim/Día	Valor-Unit.
CUADRILLA SOLDADURA	207.031,00	168,28%	348.392	45,000	7.742,04
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**7.742,00**
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR	%	5%		7.742,00	387,10
EQUIPO DE OXICORTE	D	0,02		126.324,00	1.894,86
EQUIPO DE SOLDADURA	D	0,03		75.350,00	2.260,50
				SUBTOTAL EQUIPO	**4.542,00**
OTROS					
				SUBTOTAL OTROS	-
			COSTO DIRECTO	21.037,00	**21.037,00**

Elaboró:

R.L JULIAN LIZANDRO GONZALES CASAS
CONSORCIO DOMINGUILLO.

Aprobó:

R.L EVA SANDRITH PADILLA PERALTA
INTERVENTORIA

GUARDAESCOBA CERAMICO CALIDAD PRIMERA					**Unidad: UN** **ITEM: INP - 8**
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
CERÁMICA BLANCO 20X20 CALIDAD PRIMERA	M2	0,11		30.350,00	3.338,50
PEGACOR BLANCO	KG	0,88		1.699,00	1.495,12
FRAGUA x 2 kg	KG	0,2		12.500,00	2.500,00
				SUBTOTAL MATERIALES	**7.334,00**
MANO DE OBRA	Jornal	Prestac.	Jornal Ttl	Rendim/Día	Valor-Unit.
M.O. ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	123.733,00	168,28%	208.218	24,000	8.675,75
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**8.676,00**
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR	%	5%		8.676,00	433,80
				SUBTOTAL EQUIPO	**434,00**
OTROS					
				SUBTOTAL OTROS	-
			COSTO DIRECTO	16.444,00	**16.444,00**

Elaboró:

R.L JULIAN LIZANDRO GONZALES CASAS
CONSORCIO DOMINGUILLO.

Aprobó:

R.L EVA SANDRITH PADILLA PERALTA
INTERVENTORIA

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA CENTRIFUGA 1HP. SUCCIÓN 1 1/2". SEGÚN DISEÑO. INCLUYE ACCESORIOS					**Unidad: UN** **ITEM: INP - 9**
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
KIT DE INSTALACION DE BOMBA SUMERGIBLE	UND	1,00		750.350,00	750.350,00
BOMBA 1 HP SEGÚN DISEÑO	UND	1,00		1.754.100,00	1.754.100,00
				SUBTOTAL MATERIALES	**2.504.450,00**
MANO DE OBRA	Jornal	Prestac.	Jornal Ttl	Rendim/Día	Valor-Unit.
CUADRILLA 4: INSTALACIONES HIDRÁULICA Y SANITARIA	145.750,00	168,28%	245.268	1,000	245.268,10
CUADRILLA INST. ESPECIALES	280.125,00	168,28%	471.394	2,000	235.697,18
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**480.965,00**
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR	%	5%		480.965,00	24.048,25
				SUBTOTAL EQUIPO	**24.048,00**
OTROS					
				SUBTOTAL OTROS	-
			COSTO DIRECTO	3.009.463,00	**3.009.463,00**

Elaboró:

R.L JULIAN LIZANDRO GONZALES CASAS
CONSORCIO DOMINGUILLO.

Aprobó:

R.L EVA SANDRITH PADILLA PERALTA
INTERVENTORIA

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TANQUE 500 LT. INCLUYE DOSIFICADOR DE CABEZA CONSTANTE SEGÚN DISEÑO					**Unidad: UN** **ITEM: INP - 10**
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
TANQUE PLÁSTICO 500 LT INC. ACCESORIOS	UND	1,00		209.150,00	209.150,00
DOSIFICADOR DE CABEZA CONSTANTE PVC	UND	1,00		650.000,00	650.000,00
				SUBTOTAL MATERIALES	**859.150,00**
MANO DE OBRA	Jornal	Prestac.	Jornal Ttl	Rendim/Día	Valor-Unit.
CUADRILLA 4: INSTALACIONES HIDRÁULICA Y SANITARIA	145.750,00	168,28%	245.268	1,000	245.268,10
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**245.268,00**
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR	%	5%		245.268,00	12.263,40
				SUBTOTAL EQUIPO	**12.263,00**
OTROS					
				SUBTOTAL OTROS	-
			COSTO DIRECTO	1.116.681,00	**1.116.681,00**

Elaboró:

R.L JULIAN LIZANDRO GONZALES CASAS
CONSORCIO DOMINGUILLO.

Aprobó:

R.L EVA SANDRITH PADILLA PERALTA
INTERVENTORIA

1. CINTA PVC V-10 PARA SELLO E IMPERMEABILIZACIÓN	2. ITEM: INP - 1

3. UNIDAD DE MEDIDA: METRO LINEAL

4. DESCRIPCIÓN

Este ítem comprende el suministro e instalación de cinta de PVC tipo V-10 para sello e impermeabilización en juntas frías o de construcción en elementos de concreto, tales como las estructuras hidráulicas de PTAP.
La cinta deberá ser de PVC flexible de alta resistencia química y mecánica, diseñada para impedir el paso de agua a presión a través de las juntas.
Incluye todos los materiales, herramientas, equipo y mano de obra necesarios para su correcta colocación antes del vaciado del concreto, asegurando su alineación, anclaje y continuidad.

5. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN

- Verificar en planos y detalles constructivos la ubicación y dimensiones de las juntas donde se instalará la cinta.
- Limpiar cuidadosamente la superficie del concreto para eliminar polvo, grasa o partículas sueltas.
- Fijar la cinta PVC V-10 centrada en la junta, asegurando que la mitad quede embebida en el concreto previo y la otra en el concreto posterior, garantizando continuidad en la impermeabilización.
- Sujetar la cinta con alambre galvanizado o grapas metálicas a la armadura del concreto, manteniendo su posición durante el vaciado.
- Unir los tramos de cinta mediante termo-fusión o soldadura por calor controlado, evitando empalmes por superposición.
- Evitar deformaciones o desplazamientos durante el vertido y vibrado del concreto.
- Proteger los extremos expuestos de la cinta para evitar daños mecánicos antes del siguiente vaciado.

6. TOLERANCIAS PARA ACEPTACIÓN

- La cinta deberá instalarse centrada en la junta.
- Las uniones soldadas deberán presentar continuidad total sin burbujas ni quemaduras visibles.
- No se aceptarán cintas con cortes, fisuras, dobleces permanentes o contaminación con concreto.

7. ENSAYOS A REALIZAR

- Inspección visual de continuidad y alineación.

8.MATERIALES

Cinta de PVC tipo V-10, color uniforme, flexible, sin fisuras ni poros.

Alambre galvanizado o sujetadores plásticos para fijación.

9. EQUIPO

- Herramienta menor
- Equipo de soldadura por calor controlado (pistola o resistencia eléctrica).

10. DESPERDICIOS	11. MANO DE OBRA
Incluidos **Sí** No	Incluida **Sí** No

12. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES

* RAS 2000: Título B – Diseño de estructuras hidráulicas.
* Planos estructurales.

13. MEDIDA Y FORMA DE PAGO

La medición se efectuará en metros lineales (ML) de cinta PVC V-10 correctamente instalada, conforme a los planos y aprobada por la Interventoría.
El pago incluirá suministro de materiales, transporte, herramientas, equipo, soldaduras, mano de obra y control de calidad, hasta la completa aceptación de la obra.

14. OBRA INACEPTABLE

- Cinta mal centrada, rota, desplazada o sin soldaduras adecuadas.
- Ausencia de continuidad o evidencia de filtraciones en pruebas de estanqueidad.
- Uso de material no certificado o con propiedades inferiores a las exigidas

El contratista deberá reconstruir o reemplazar las secciones afectadas a su costo, sin derecho a prórrogas ni reconocimiento adicional.

1. FILTRO TIPO FRANCES EN GEOTEXTIL NO TEJIDO 2000, INCLUYE PIEDRA PARA FILTRO. DIMENSIONES 30 cm x 40 cm	2. ITEM: INP - 2

3. UNIDAD DE MEDIDA: METRO LINEAL

4. DESCRIPCIÓN

Este ítem comprende el suministro, instalación y conformación de un filtro tipo francés, elaborado con material granular (piedra filtro) envuelto en geotextil no tejido tipo 2000, dispuesto para la drenaje y control de infiltraciones en estructuras de concreto, muros de contención, bordes de losas, canales o áreas de cimentación, según planos y especificaciones del proyecto.

El filtro deberá permitir la libre evacuación del agua, evitando el arrastre de finos del terreno natural o del relleno

5. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN

- Verificar en planos el trazado, ubicación y cotas del sistema de drenaje y filtros.
- Excavar la zanja con las dimensiones indicadas (30 × 40 cm) garantizando fondo regular y sin material suelto.
- Colocar una capa de asiento granular de 5 cm para nivelar la base.
- Extender el geotextil no tejido sobre el fondo y los costados de la zanja, dejando translapos mínimos de 30 cm.
- Disponer el material granular (piedra filtro) en capas de 20 cm, compactando suavemente para evitar daño del geotextil.
- Envolver completamente el filtro con el geotextil, asegurando el cierre por traslape o costura.
- Verificar el drenaje libre hacia la salida prevista o caja colectora.
- Rellenar y compactar el material superior según diseño.

6. TOLERANCIAS PARA ACEPTACIÓN

- Dimensiones mínimas del filtro: 30 × 40 cm.
- Sin contaminación de finos ni material vegetal dentro del filtro.
-Geotextil sin desgarros, perforaciones o contaminación con cemento o lodos.

7. ENSAYOS A REALIZAR

- Inspección visual del estado del geotextil y continuidad del recubrimiento.
- Verificación granulométrica del material pétreo
- Comprobación topográfica de pendientes y cotas de drenaje.

8.MATERIALES

Geotextil no tejido tipo 2000, de filamentos continuos, permeable, resistente a los rayos UV y a la degradación biológica.

Material granular: piedra filtro limpia, dura y estable, con tamaño nominal entre 19 mm y 38 mm

Elementos de sujeción y cierre (costura, alambre o grapas plásticas).

9. EQUIPO

- Herramienta menor
- Compactador manual liviano
- Equipo topográfico para control de nivel.
- Cuchillas o tijeras de corte de geotextil.

10. DESPERDICIOS	11. MANO DE OBRA
Incluidos **Sí** No	Incluida **Sí** No

12. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES

* Planos de drenaje y cimentación del proyecto.

13. MEDIDA Y FORMA DE PAGO

La medición se hará en metros lineales (m.l.) de filtro tipo francés instalado y aceptado por la Interventoría, según planos.
El precio incluirá suministro de geotextil, material pétreo, envoltura, compactación, herramientas, equipo y mano de obra.

14. OBRA INACEPTABLE

- Filtros con geotextil rasgado o sin cierre completo.
- Material granular con finos, sucio o fuera de especificación granulométrica.
- Falta de continuidad o pendientes incorrectas que impidan el drenaje.
- Instalación en zonas contaminadas o con agua estancada.

Las obras que no cumplan deberán ser retiradas y reconstruidas por el contratista a su costo, sin reconocimiento adicional de tiempo ni valor.

1. CONCRETO DE 21 MPA PARA CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA	2. ITEM: INP - 3

3. UNIDAD DE MEDIDA: METRO CUBICO

4. DESCRIPCIÓN

Este ítem comprende el suministro, elaboración, transporte, vaciado, compactación, curado y acabado del concreto estructural de resistencia característica f'c = 21 MPa (≈ 3000 psi), destinado a cimentaciones, losas, columnas, vigas y demás elementos estructurales del proyecto.

5. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN

- Verificar que las formaletas, refuerzos y anclajes estén limpios, alineados y libres de material suelto, aceite o barro.
- Humedecer la superficie de contacto sin dejar agua libre.
- El diseño de mezcla deberá asegurar una resistencia característica mínima de 21 MPa a los 28 días.
- La mezcla deberá realizarse ajustando la dosificación en obra según las condiciones de humedad de los agregados.
- El concreto se transportará y vaciará evitando segregación y pérdida de material.
- Compactar mediante vibradores internos garantizando la eliminación de vacíos.
- No se permitirá agregar agua a la mezcla en obra una vez iniciada la descarga.
- Iniciar el curado inmediatamente después del fraguado inicial y mantenerlo por mínimo 7 días
- Utilizar compuestos de curado aprobados.
- Elaborar cilindros o cubos para ensayos de resistencia a compresión, conforme a la NTC

6. TOLERANCIAS PARA ACEPTACIÓN

- Resistencia mínima promedio: f'c ≥ 21 MPa
- No se aceptarán concretos con presencia de segregación

7. ENSAYOS A REALIZAR

- Ensayo de asentamiento
- Elaboración y curado de cilindros de concreto: NTC 550
- Resistencia a la compresión: NTC 673 / NTC 1377.

8.MATERIALES

Cemento portland tipo uso general

Agregado fino (arena)

Agregado grueso

Agua

Aditivos (si aplica)

9. EQUIPO

- Herramienta menor
- Mezcladora mecánica
- Vibradores
- Cilindros y moldes para control de calidad

10. DESPERDICIOS	11. MANO DE OBRA
Incluidos **Sí** No	Incluida **Sí** No

12. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES

* Planos estructurales y memorias de diseño aprobadas.

13. MEDIDA Y FORMA DE PAGO

La medición se hará en metros cúbicos (m³) de concreto de 21 MPa efectivamente colocado, compactado y curado conforme a las especificaciones y planos.
El precio incluirá materiales, elaboración, transporte, vaciado, vibrado, curado, control de calidad, mano de obra y equipo hasta la aceptación final por la Interventoría.

14. OBRA INACEPTABLE

- Resistencia a compresión menor de la especificada.
- Fisuración por mala compactación o curado deficiente.
- Evidencia de segregación o contaminación.
- Mezclas sin control de dosificación o agua agregada en obra.

El contratista deberá demoler y reconstruir a su costo los elementos rechazados, sin reconocimiento adicional de tiempo o valor.

1. LOSA AEREA EN CONCRETO DE 21 MPA (ESPESOR 10 CM)	2. ITEM: INP - 4

3. UNIDAD DE MEDIDA: METRO CUBICO

4. DESCRIPCIÓN

Este ítem comprende la construcción de losas aéreas en concreto estructural de resistencia f'c = 21 MPa (≈ 3000 psi) y espesor uniforme de 10 cm, apoyadas sobre muros o estructuras de soporte según planos estructurales.

5. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN

- Revisar que la estructura soporte esté en nivel, limpia y libre de materiales sueltos o aceites.
- Verificar que las formaletas y refuerzos estén firmemente anclados, alineados y con recubrimiento mínimo conforme a planos.
- Utilizar acero de refuerzo según diseño estructural (malla electrosoldada o varillas a espaciamiento definido).
- Fijar el acero con separadores plásticos o de mortero para garantizar recubrimiento.
- Emplear concreto con resistencia f'c = 21 MPa sin adición de agua en obra.
- Vaciado continuo evitando juntas frías.
- Compactar con vibrador interno y regleta para nivelación superficial.
- Realizar acabado liso o rugoso según especificaciones del proyecto.
- Incorporar pendiente mínima del 1 % hacia los puntos de drenaje si la losa está expuesta a intemperie.
- Iniciar el curado inmediatamente después del fraguado inicial y mantenerlo por mínimo 7 días
- Utilizar compuestos de curado aprobados.
- Elaborar cilindros o cubos para ensayos de resistencia a compresión, conforme a la NTC

6. TOLERANCIAS PARA ACEPTACIÓN

- Resistencia mínima promedio: f'c ≥ 21 Mpa
- Nivel y planeidad
- No se aceptarán concretos con presencia de segregación

7. ENSAYOS A REALIZAR

- Ensayo de asentamiento
- Elaboración y curado de cilindros de concreto: NTC 550
- Resistencia a la compresión: NTC 673 / NTC 1377.

8.MATERIALES

Cemento portland tipo uso general

Agregado fino (arena)

Agregado grueso

Agua

Aditivos (si aplica)

Formaletas

9. EQUIPO

- Herramienta menor
- Mezcladora mecánica
- Vibradores
- Cilindros y moldes para control de calidad

10. DESPERDICIOS	11. MANO DE OBRA
Incluidos **Sí** No	Incluida **Sí** No

12. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES

* Planos estructurales y memorias de diseño aprobadas.

13. MEDIDA Y FORMA DE PAGO

La medición se efectuará en metros cuadrados (m²) de losa efectivamente construida con espesor y acabado especificados.
El precio unitario incluirá suministro de materiales, refuerzo, formaletas, elaboración, transporte, vaciado, vibrado, curado, control de calidad, mano de obra, herramientas y equipos necesarios para la correcta ejecución.

14. OBRA INACEPTABLE

- Resistencia a compresión menor de la especificada.
- Fisuración por mala compactación o curado deficiente.
- Evidencia de segregación o contaminación.
- Superficies desniveladas fuera de tolerancia.
- Mezclas sin control de dosificación o agua agregada en obra.

El contratista deberá demoler y reconstruir a su costo los elementos rechazados, sin reconocimiento adicional de tiempo o valor.

1. MALLA ELECTROSOLDADA (INCLUYE ALAMBRE DE AMARRE, INSTALACIÓN Y TRASLAPO).	2. ITEM: INP - 5

3. UNIDAD DE MEDIDA: KILOGRAMO

4. DESCRIPCIÓN

Este ítem comprende el suministro, transporte, corte, doblado y colocación de malla electrosoldada en acero de refuerzo, de acuerdo con las dimensiones y especificaciones de los planos estructurales.
Incluye el alambre de amarre, traslapos, fijaciones, soportes y elementos necesarios para su correcta instalación, garantizando la continuidad estructural en losas, muros o elementos de concreto

5. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN

- Verificar planos estructurales, tipo de malla y dimensiones de instalación.
- Limpiar la superficie de apoyo y nivelar antes de colocar la malla.
- Cortar las láminas con herramienta apropiada sin deformar los alambres.
- Realizar traslapos mínimos conforme a los planos.
- Amarrar los traslapos con alambre recocido calibre 18 o superior.
- Alinear la malla manteniendo el recubrimiento mínimo en losas
- Sujetar firmemente a los separadores plásticos o de concreto para evitar desplazamientos durante el vaciado.
- No caminar directamente sobre la malla durante la instalación o vaciado de concreto.
- Comprobar la continuidad del refuerzo y el recubrimiento antes del vaciado del concreto.
- Inspección visual por parte de la interventoría.

6. TOLERANCIAS PARA ACEPTACIÓN

- Traslape mínimo según diseño.
- Recubrimiento
- No se aceptarán mallas deformadas, con corrosión visible o soldaduras abiertas.

7. ENSAYOS A REALIZAR

- Inspección visual: limpieza, ausencia de óxido, soldaduras completas.
- Control de recubrimiento: medición física antes del vaciado

8.MATERIALES

Malla electrosoldada

Alambre de amarre

9. EQUIPO

- Herramienta menor
- Cizalla manual

10. DESPERDICIOS	11. MANO DE OBRA
Incluidos **Sí** No	Incluida **Sí** No

12. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES

* Planos estructurales y memorias de diseño aprobadas.

13. MEDIDA Y FORMA DE PAGO

La unidad de pago será el kilogramo (kg) de malla electrosoldada efectivamente instalada conforme a planos y aceptada por la interventoría.
El precio unitario incluirá:
- Suministro, transporte y almacenamiento de la malla.
- Corte, traslape, amarre, instalación, soportes y fijaciones.
- Mano de obra, herramientas y equipos menores.
- Desperdicios y limpieza final del área.

14. OBRA INACEPTABLE

Se considerará inaceptable cuando:
- La malla presente corrosión.
- Se instale con recubrimiento insuficiente o traslapo menor al especificado.
- Existan deformaciones o desplazamientos tras el vaciado del concreto.
- No se cumpla con el peso, calibre o espaciamiento exigido.

El contratista deberá retirar y reinstalar la malla defectuosa sin costo adicional, garantizando el cumplimiento del diseño estructural.

1. DUCHA DE EMERGENCIA Y LAVAOJOS	2. ITEM: INP - 6

3. UNIDAD DE MEDIDA: UNIDAD

4. DESCRIPCIÓN

Este ítem comprende el suministro, instalación y puesta en funcionamiento de una ducha combinada de emergencia y lavaojos, diseñada para proporcionar una respuesta inmediata ante la exposición accidental de operarios a productos químicos utilizados en procesos de cloración dentro de una PTAP.
El conjunto estará constituido por una ducha de cuerpo completo y un sistema de lavaojos de accionamiento manual o mediante pedal, fabricados en materiales resistentes a la corrosión y compatibles con ambientes húmedos o con exposición a agentes químicos.

5. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN

- Ubicar en un sitio de fácil acceso y libre de obstrucciones, a no más de 10 segundos (15 m) de la zona de riesgo químico.
- Instalar sobre piso nivelado, preferiblemente con drenaje tipo rejilla.
- Alimentación de agua potable o tratada
- Fijación al piso mediante anclajes mecánicos o químicos, con su respectivo sello impermeable.
- Verificación del flujo, drenaje y funcionamiento conjunto ducha-lavaojos.

6. TOLERANCIAS PARA ACEPTACIÓN

- Caudal mínimo
- Operación simultánea de ducha y lavaojos sin reducción significativa de flujo.
- Resistencia a la corrosión.
- Funcionamiento sin fugas, goteos ni bloqueos.
- Señalización visible y permanente.

7. ENSAYOS A REALIZAR

- Prueba de caudal
- Prueba de accionamiento
- Prueba visual de corrosión y pintura.

8.MATERIALES

9. EQUIPO

- Herramienta menor

10. DESPERDICIOS	11. MANO DE OBRA
Incluidos **Sí** No	Incluida **Sí** No

12. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES

13. MEDIDA Y FORMA DE PAGO

La unidad de pago será unidad (und) efectivamente instalada, probada y aprobada por la interventoría.
El precio incluirá:
- Suministro completo del equipo y accesorios.
- Transporte, almacenamiento y protección en obra.
- Mano de obra de instalación, anclajes y pruebas.
- Ensayos, señalización y limpieza final del área.

14. OBRA INACEPTABLE

Se considerará inaceptable cuando:
- No cumpla con el flujo mínimo.
- Presente corrosión, fugas o pintura deteriorada.

El contratista deberá reemplazar o corregir el equipo sin costo adicional para garantizar el cumplimiento de las condiciones de seguridad industrial.

1. ESTRUCTURA METALICA GRADO 50. INCLUYE ANTICORROSIVO, ESMALTE Y SOLDADURA. SEGÚN DISEÑO	2. ITEM: INP - 7

3. UNIDAD DE MEDIDA: KILOGRAMO

4. DESCRIPCIÓN

Este ítem comprende el suministro, fabricación, transporte, montaje y aplicación de recubrimientos de estructuras metálicas elaboradas con acero estructural grado 50 (Fy = 340 MPa), incluyendo perfiles laminados, platinas, ángulos, tubos, conectores, tornillería, soldadura y pintura de protección anticorrosiva y de acabado, conforme a los planos estructurales y especificaciones del proyecto.

5. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN

- Revisión de planos y medición en sitio.
- Corte y preparación de perfiles según planos.
- Limpieza de superficies.
- Soldadura con control visual y de continuidad.
- Aplicación de recubrimiento anticorrosivo
- Aplicación de esmalte de acabado
- Transporte y montaje en sitio con medios adecuados.
- Alineación, nivelación y apriete final de pernos o anclajes.
- Inspección final y aprobación por la interventoría.

6. TOLERANCIAS PARA ACEPTACIÓN

- Desalineación máxima
- Longitud y escuadría
- Soldaduras sin porosidad ni fisuras (evaluación visual).
- Certificación del fabricante de acero y de los recubrimientos.

7. ENSAYOS A REALIZAR

- Inspección visual y dimensional.
- Prueba de continuidad de soldadura
- Certificación de procedencia de acero grado 50.

8.MATERIALES

9. EQUIPO

- Herramienta menor
- Soldador
- Compresor

10. DESPERDICIOS	11. MANO DE OBRA
Incluidos **Sí** No	Incluida **Sí** No

12. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES

13. MEDIDA Y FORMA DE PAGO

El pago se efectuará por kilogramo (kg) de estructura metálica grado 50 suministrada, instalada, pintada y aceptada por la interventoría.
El precio unitario incluye:
- Materiales, soldadura, recubrimientos y accesorios.
- Mano de obra, equipos, transporte y pruebas.
- Protección, limpieza y rotulación final.

14. OBRA INACEPTABLE

Se considerará inaceptable cuando:
- Se evidencien deformaciones, corrosión o defectos de soldadura.
- Se empleen materiales distintos al acero grado 50 certificado.
- No se verifique alineación, nivelación o anclaje adecuado.
- El contratista deberá corregir o reemplazar las piezas defectuosas sin costo adicional.

1. GUARDAESCOBA CERAMICO CALIDAD PRIMERA	2. ITEM: INP - 8

3. UNIDAD DE MEDIDA: METRO LINEAL

4. DESCRIPCIÓN

El presente ítem comprende el suministro e instalación del guardascoba cerámico de primera calidad, con las dimensiones, color y características indicadas en los planos arquitectónicos del proyecto.
El guardascoba tiene como función proteger la base de los muros contra la humedad, suciedad y golpes, garantizando continuidad estética con el enchape o piso instalado, y facilitando la limpieza y mantenimiento de los espacios de la edificación

5. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN

- Limpieza del área y preparación del muro base.
- Trazado del nivel de instalación conforme a planos.
- Aplicación de adhesivo con llana dentada (3–5 mm).
- Colocación del guardascoba presionando hasta lograr adherencia uniforme.
- Retiro del exceso de adhesivo y nivelación de juntas.
- Curado por 24 horas antes del emboquillado.
- Aplicación de boquilla con espátula de goma.
- Limpieza final con paño húmedo y verificación de alineación.

6. TOLERANCIAS PARA ACEPTACIÓN

- Alineación horizontal
- Juntas uniformes: espesor 2–4 mm.
- Adherencia mínima al muro
- Sin piezas fracturadas, descascaradas o de diferente tono.
- Bordes alineados y nivelados respecto al enchape.

7. ENSAYOS A REALIZAR

- Verificación visual: color, tono y textura homogéneos.
- Prueba de adherencia
- Control dimensional: coincidencia de juntas y nivel.
- Revisión de impermeabilidad: sin filtraciones entre guardascoba y piso.

8.MATERIALES

9. EQUIPO

- Herramienta menor
- Cortadora de ceramica

10. DESPERDICIOS	11. MANO DE OBRA
Incluidos **Sí** No	Incluida **Sí** No

12. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES

13. MEDIDA Y FORMA DE PAGO

El pago se hará por metro lineal (ml) de guardascoba instalado, terminado y aprobado por la interventoría.
El valor unitario incluye:
-Suministro de materiales (cerámica, adhesivo, boquilla).
-Mano de obra, herramientas, cortes, limpieza y sello sanitario.
-Desperdicios, transporte y control de calidad.

14. OBRA INACEPTABLE

Se considerará inaceptable cuando:
- Se evidencien piezas flojas, despegadas o con fisuras.
- Haya diferencias de color o textura entre piezas contiguas.
- No se cumpla con la alineación o nivel especificado.
- Las juntas estén abiertas, sucias o sin sellar adecuadamente.
- El contratista deberá reponer o reinstalar las piezas defectuosas hasta cumplir las condiciones establecidas por la interventoría y las normas técnicas vigentes.

1. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA CENTRIFUGA 1HP. SUCCIÓN 1 1/2". SEGÚN DISEÑO. INCLUYE ACCESORIOS	2. ITEM: INP - 9

3. UNIDAD DE MEDIDA: UNIDAD

4. DESCRIPCIÓN

Este ítem comprende el suministro, instalación, conexión hidráulica, eléctrica y puesta en operación de una bomba centrífuga monobloque horizontal de 1 HP, destinada al bombeo de agua tratada a la caseta de operaciones.
El equipo debe garantizar un caudal constante y presión estable, con materiales resistentes a la corrosión y configurado de acuerdo con los planos hidráulicos del proyecto.

5. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN

- Revisión de planos hidráulicos y eléctricos.
- Preparación de la base de concreto (nivelación y anclajes).
- Colocación de la bomba sobre bancada y alineación inicial.
- Conexión de tuberías de succión y descarga.
- Instalación de válvulas, manómetro y uniones.
- Conexión eléctrica con interruptor y puesta a tierra.
- Llenado de la bomba y purgado de aire.
- Puesta en marcha y verificación de caudal, presión y ausencia de fugas.

6. TOLERANCIAS PARA ACEPTACIÓN

- Caudal y presión según diseño
- Sin fugas en conexiones.
- Corriente eléctrica dentro del rango de placa.

7. ENSAYOS A REALIZAR

- Prueba hidráulica de caudal y presión
- Prueba eléctrica de aislamiento y continuidad.
- Verificación de sentido de giro.

8.MATERIALES

9. EQUIPO

- Herramienta menor

10. DESPERDICIOS	11. MANO DE OBRA
Incluidos **Sí** No	Incluida **Sí** No

12. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES

13. MEDIDA Y FORMA DE PAGO

La unidad de pago será unidad (und) de bomba instalada, probada y aprobada por la interventoría.
El precio incluye:
- Suministro completo de bomba y accesorios.
- Transporte, instalación, anclajes y conexiones.
- Pruebas hidráulicas y eléctricas.
- Señalización, limpieza final y manual de operación.

14. OBRA INACEPTABLE

Se considerará inaceptable cuando:
- La bomba no cumpla con el caudal o presión de diseño.
- Se presenten fugas, ruidos o vibraciones anormales.
- El material no corresponda a lo especificado.
- No se entregue la documentación técnica ni las pruebas de aceptación.

El contratista deberá reemplazar o corregir el equipo hasta su aprobación definitiva por la interventoría.

1. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TANQUE 500 LT. INCLUYE DOSIFICADOR DE CABEZA CONSTANTE SEGÚN DISEÑO	2. ITEM: INP - 10

3. UNIDAD DE MEDIDA: UNIDAD

4. DESCRIPCIÓN

Este ítem comprende el suministro, instalación, conexión hidráulica y puesta en funcionamiento de un sistema de dosificación compuesto por un tanque de almacenamiento de 500 litros y un tanque de cabeza constante (dosificador), utilizados para el suministro controlado de soluciones químicas en el proceso de desinfección del agua en una Planta de Tratamiento de Agua Potable (PTAP).

5. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN

- Ubicar el sistema en la caseta de cloración, sobre superficie firme, nivelada e impermeabilizada.
- Mantener el tanque dosificador elevado, garantizando nivel hidráulico constante.
- Instalar válvulas de aislamiento y drenaje.

6. TOLERANCIAS PARA ACEPTACIÓN

- Nivel constante en el dosificador
- Sin fugas, grietas o deformaciones visibles.
- Correcta operación del rebose y drenaje.

7. ENSAYOS A REALIZAR

- Prueba de estanqueidad: Llenado completo por 24 h, sin fugas.
- Prueba de nivel constante: Comprobación de estabilidad de flujo.
- Prueba visual: Revisión de soportes, anclajes y recubrimientos.

8.MATERIALES

9. EQUIPO

- Herramienta menor
- Tanque principal
- Dosificador

10. DESPERDICIOS	11. MANO DE OBRA
Incluidos **Sí** No	Incluida **Sí** No

12. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES

13. MEDIDA Y FORMA DE PAGO

La unidad de pago será unidad (und) efectivamente instalada, probada y aprobada por la interventoría.
El valor incluirá:
- Suministro completo de tanque
- Transporte, instalación y pruebas de funcionamiento.
- Protección, limpieza final y señalización de seguridad.

14. OBRA INACEPTABLE

Se considerará inaceptable cuando:
- El sistema no mantenga el nivel constante requerido.
- Se presenten fugas o deformaciones.
- Los materiales no sean resistentes al hipoclorito.
- No se cumpla con la configuración hidráulica de diseño o las pruebas de caudal.

El contratista deberá reemplazar o corregir el sistema hasta cumplir con las condiciones establecidas por el RAS 2000 y la interventoría técnica.

POZOS SÉPTICOS COLOMBIA S.A.S.

30 de octubre de 2025

COTIZACIÓN

SR. CONSORCIO DOMINGUILLO

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR UNIDAD	VALOR TOTAL
SISTEMA SEPTICO CONICO 2000LT Incluye: Tanque Séptico 1000LT, Filtro Anaerobio 1000LT, Falso Fondo 1000LT, Trampa de Grasa 105LT, 120 Rosetones y tubería interna Obsequio: 1 Litro de bacterias	1	$ 1.900.000	$ 1.900.000
		SUBTOTAL	**$ 1.900.000**
		TOTAL	**$ 1.900.000**

NOTA:

CONDICIONES COMERCIALES:

- **GARANTIA:** 3 años de garantía por defecto de fábrica.
- **FORMA DE PAGO:** 50% a la aprobación de la cotización y 50% a la salida del producto de la bodega.
- **CUENTA BANCARIA:** Bancolombia Nº 76400005968 Cuenta de Ahorros
- **TIEMPO DE ENTREGA:** 12 días hábiles.
- **LUGAR DE ENTREGA:** Punto de Venta
- **VALIDEZ DE LA OFERTA:** 30 Días

CARACTERISTICAS GENERALES:

Nuestros productos son fabricados con polietileno lineal 100% virgen de alta resistencia al impacto, aprobada por FDA, son resistentes a disolventes y agentes químicos, no se biodegradan ni son atacados por hongos, algas o bacterias, el material tiene incorporados los adictivos UV para protegerlos de los rayos ultra violeta lo cual hace que en nuestros productos puedan ser instalados a la intemperie.

Evaluada nuestra información esperamos ponernos en contacto para atender gustosamente sus necesidades y requerimientos. Agrademos su confianza depositada al elegirnos y preferir la calidad de nuestros productos.

Cordialmente:

Dora Liliana Tamayo

Pozos Sépticos Colombia S.A.S

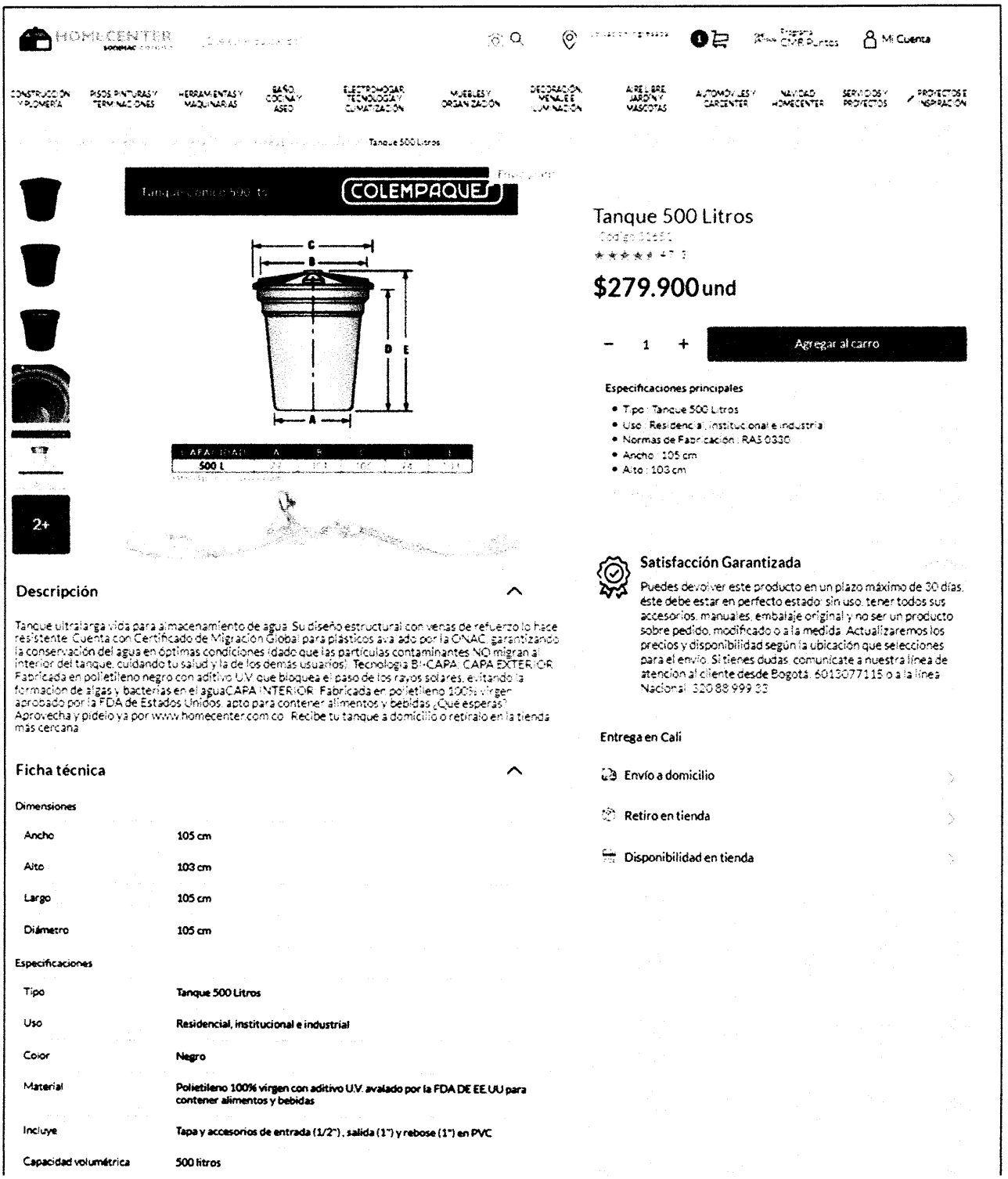
3218271457

Email: pozoscolombias.a.s@gmail.com

SOPORTE DE COTIZACIÓN – TANQUE DE 500 LITROS

HOMECENTER – 22/09/2025

- El precio unitario correspondiente al tanque de almacenamiento de 500 litros se obtuvo a partir de la cotización pública disponible en la plataforma Homecenter. La consulta fue realizada el día 22 de septiembre de 2025 y se adjunta como soporte la captura de pantalla donde se evidencia la descripción, características y valor del producto. Este precio es de carácter público y puede ser verificado por la interventoría o supervisión.





AGROMÁQUINAS VIRE

VENTA DE MAQUINARIA AGRÍCOLA Y DE CONSTRUCCIÓN

Agromaquinas vierpa sas NIT 901887315 régimen común

Popayan 23 octubre del 2025

Señor

CONSORCIO DOMINGUILLOS

Ciudad

e acuerdo a solucitud estamos cotizando el siguiente equipo

2 ELECTROBOMBAS DE 1,5 HP BARNES de presion

1A0088 la que estan fabricando en el momento es la 1A0084

Esta tienen un precio de .....$980.000 mas IVA Cada una

Succion y descafgha 1 ½ pulgada NPT

Motor WWG de 1 ;5 HP MONOFASICO 110 /220 VOLTIOS

27 Metros de cabeza dinamica unto de cierre

93 galones por minuto punto de cierre

Garantia de un año por defecto de fabricacion

Impulsor ebn noryl de alta resistencia

Sello mecanico de 5/8 pulgada

Bomba en hierro fundido gris

Validez de la oferta 15 dias

Atentamente

JOSE DAVID VILLAQUIRAN

Repre LEGAL

Carrera 17 # 2A-32 B/Paniguado -Tel 8353407- 3206451295
Carrera 6 # 5N-27 B/Bolívar –cel. 3153148843
E-mail: agromaquinaspopayan@hotmail.com
Agromaquinas95@hotmail.com.

COTIZACION DE VENTAS

CONSTRUNORTE COMERCIALIZADORA SAS
N. I. T. : 900648234-3
Direccion: CR 9 67N 68
Telefono : 8233222 Fax:

Numero : 002-CV-037140
Fecha : 2025-NOV-07

Cliente : 0 COTIZACION COTIZACION Nit: 111
Contacto :
Direccion: 0 0
Ciudad : POPAYAN
Telefono : Fax:

Vendedor : 1061741374 HERNANDEZ CASTANO YULI
Forma de Pago: CONTADO
Moneda : PESOS
Valida Hasta : 2025/NOV/07

Referencia	D e s c r i p c i o n	Local.	U.M	Cant_Cot	Precio_Unit.	IVA %	Descuentos	Valor Total
2900146	TUBO DRE CORRUG 100MM 4" SF ROLLO 100 M	002-02	UND	1.000	1,910,000.00	19.00		1,605,042.00
16807	MALLA ELECT 15*15 6.0 mm 6*2.35 LARGO	002-02	UND	6.000	217,300.00	19.00		1,095,630.00
512370	SIKA CINTA PVC SIKAWATERBAR V-15 *30 MT	002-02	UND	2.000	1,429,800.00	19.00		2,403,025.00

TOTAL BRUTO	DSCTO x LINEA	DSCTO GLOBAL 0.00%	SUB-TOTAL	VALOR IVA	IMPOCONSUMOS	T O T A L
5,103,697.00	0.00	0.00	5,103,697.00	969,703.00	0.00	6,073,400.00

Observacion:

ELABORADO APROBADO RECIBIDO

SOPORTE DE COTIZACIÓN – GEOTEXTIL NT 2000 (1 m x 3,5 m)
HOMECENTER – 22/09/2025

- El precio unitario correspondiente al Geotextil NT 2000 de 1 metro de largo por 3,5 metros de ancho se obtuvo a partir de la cotización pública disponible en la plataforma Homecenter. La consulta fue realizada el día 22 de septiembre de 2025 y se adjunta como soporte la captura de pantalla donde se evidencia la descripción, características y valor del producto. Este precio es de carácter público y puede ser verificado por la interventoría o supervisión.

HOMECENTER

Mi Cuenta

CONSTRUCCIÓN Y PLOMERÍA | PISOS, PINTURAS Y TERMINACIONES | HERRAMIENTAS Y MAQUINARIAS | BAÑO, COCINA Y ASEO | ELECTROHOGAR, TECNOLOGÍA Y CLIMATIZACIÓN | MUEBLES Y ORGANIZACIÓN | DECORACIÓN, MENAJE E ILUMINACIÓN | AIRE LIBRE, JARDÍN Y MASCOTAS | AUTOMÓVILES Y CARCENTER | NAVIDAD HOMECENTER | SERVICIOS Y PROYECTOS | PROYECTOS E INSPIRACIÓN

Geotext NT 2000 1mt Largo X 3.5mt Ancho



Geotextil NT 2000 1mt Largo X 3.5mt Ancho

Código 40699

$29.400 und

$8.400,00 metro cuadrado.

− 1 + Agregar al carro

Especificaciones principales

- Tipo : Termoacústicos
- Características : Alta durabilidad, no se degrada, fácil instalación, hecho en Colombia
- Rendimiento : Según tipo de obra
- Garantía : 1 año

Descripción

Ficha técnica

Especificaciones

Tipo	Termoacústicos
Material	Geotextil no tejido en polipropileno
Rendimiento	Según tipo de obra

Más detalles

Características	Alta durabilidad, no se degrada, fácil instalación, hecho en Colombia
Garantía	1 año

Satisfacción Garantizada

Puedes devolver este producto en un plazo máximo de 30 días, éste debe estar en perfecto estado: sin uso, tener todos sus accesorios, manuales, embalaje original y no ser un producto sobre pedido, modificado o a la medida. Actualizaremos los precios y disponibilidad según la ubicación que selecciones para el envío. Si tienes dudas, comunícate a nuestra línea de atención al cliente desde Bogotá: 6013077115 o a la línea Nacional: 320 88 999 33.

Entrega en Cali

Envío a domicilio

Retiro en tienda

Disponibilidad en tienda

COTIZACIÓN DE MATERIAL – CINTA PVC V-15 30 m SIKA

FECHA DE CONSULTA: 22 DE SEPTIEMBRE DE 2025

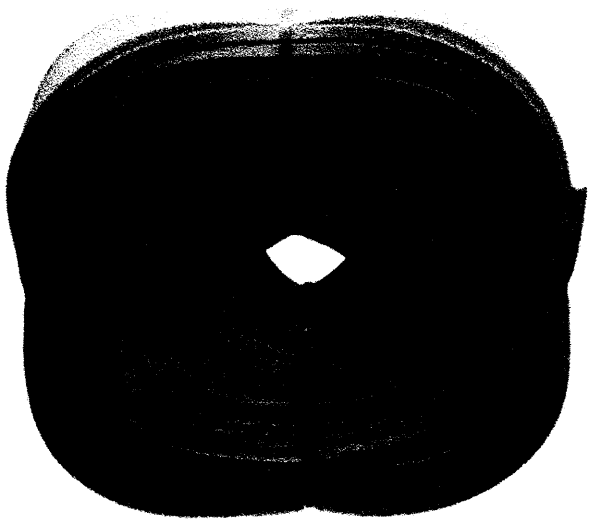
- El precio unitario correspondiente a la Cinta PVC V-15 de 30 metros, marca Sika, se obtuvo a partir de la cotización pública disponible en la plataforma Homecenter. La consulta fue realizada el día 22 de septiembre de 2025 y se adjunta como soporte la captura de pantalla donde se verifica el valor, referencia y descripción del producto. El precio es de carácter público y puede ser verificado por la interventoría o supervisión.

HOMECENTER

Mi Cuenta

CONSTRUCCIÓN Y PLOMERÍA | PISOS PINTURAS Y TERMINACIONES | HERRAMIENTAS Y MAQUINARIAS | BAÑO COCINA Y ASEO | ELECTROHOGAR TECNOLOGÍA Y CLIMATIZACIÓN | MUEBLES Y ORGANIZACIÓN | DECORACIÓN MENAJE E ILUMINACIÓN | AIRE LIBRE JARDÍN Y MASCOTAS | AUTOMÓVILES Y CARPENTER | NAVIDAD HOMECENTER | SERVICIOS Y PROYECTOS | PROYECTOS E INSPIRACIÓN

Cinta Pvc V-15 30 M



Cinta Pvc V-15 30 M

Código 289803

$1.690.900

$56.363.33

− 1 + Agregar al carro

Especificaciones principales

- Tipo : Sellos
- Ancho : 60 cm
- Color : Amarillo
- Contenido : 30 m
- Secado final : 0 min

Descripción

Perfil de pvc para sello de juntas

Ficha técnica

Dimensiones	
Ancho	60 cm
Especificaciones	
Tipo	Sellos
Color	Amarillo
Secado final	0 min
Más detalles	
Garantía	1 año
Características	Cinta especialmente formulada y fabricada a partir de PVC flexible (cloruro de polivinilo)

Satisfacción Garantizada

Puedes devolver este producto en un plazo máximo de 30 días, éste debe estar en perfecto estado: sin uso, tener todos sus accesorios, manuales, embalaje original y no ser un producto sobre pedido, modificado o a la medida. Actualizaremos los precios y disponibilidad según la ubicación que selecciones para el envío. Si tienes dudas, comunícate a nuestra línea de atención al cliente desde Bogotá: 6013077115 o a la línea Nacional: 320 88 999 33.

Entrega en Cali

Envío a domicilio

Retiro en tienda

Disponibilidad en tienda

OXIMEDICA

GRUPO EMPRESARIAL VID SAS

NIT. 901.285.199-8

CARRERA 6 No 10N 45 BARRIO BOLIVAR - POPAYAN

TEL: 321 740 55 92 - 301 700 99 09 - 301 699 99 64
EMAIL oximedica2008@hotmail.com -
contabilidadgrupovidsas@gmail.com

Cotización Oximedica No **COTME No. 10970**

Responsable de Iva No somos Agentes de Retención de IVA - No somos Grandes Contribuyentes - No Autorretenedores - Actividad Economica 4663 Tarifa Ica 6/1000 Aplicar Solo Municipio de Popayan

VIGENCIA DE 5 DIAS O HASTA AGOTAR EXISTENCIA APLICAN TERMINOS Y CONDICIONES

CLIENTE	CONSORCIO DOMINGUILLO			**NIT** 901907647 7	**TELÉFONO**
DIRECCIÓN	No informada		**CIUDAD**	Popayán	111111111
FECHA FACTURA	**FORMA DE PAGO**	EXT MED QR CAJA SOCIAL	**VENDEDOR**	DIEGO ALEXANDER JIMENEZ PALMA	
28/10/2025	**POR CONCEPTO DE**	IM			
FECHA VENCIMIENTO					
28/10/2025					

Item	Código		Descripción	Cant.	U Med.	Valor Incl IVA y Dcto	Nota	IVA	Total
1	SERV006	298	SERVICIO-PRODUCTO GRAVADO CON EL 19%	1	Und.	2.915.600	DUCHA MIXTA 1" ACERO INOX./VALVULAS INOX/PEDAL TIEMPO DE ENTREGA 15 DÍA SPOR FABRICACIÓN	19%	2.915.600
2	SERV006	299	SERVICIO-PRODUCTO GRAVADO CON EL 19%	1	Und.	3.183.250	DUCHA MIXTA 1 1/4" ACERO INOX./VALVULAS BRONCE CROMADA/PEDAL TIEMPO DE ENTREGA 15 DÍA SPOR FABRICACIÓN	19%	3.183.250

Total ítems: 2

Valor en Letras

SEIS MILLONES NOVENTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA PESOS M/CTE

SUBTOTAL	**5.125.084**
DESCUENTO	**0**
IVA	**973.766**
TOTAL DOCUMENTO	**6.098.850**

CONSIGNAR A NOMBRE DE GRUPO EMPRESARIAL VID NIT 901285199-8 BANCO CAJA SOCIAL AHORROS No. 24140230673 - PAGOS EN EFECTIVO SE RECIBEN UNICAMENTE EN EL PUNTO DE VENTA

ASESOR RESPONSABLE:_____

REVISADO POR:_____

APROBADO POR:_____