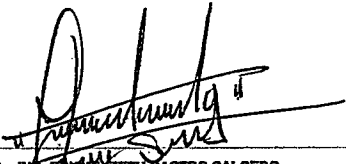


REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE ARAUCA MUNICIPIO DE SARAVENA SECRETARÍA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL PRESUPUESTO					
"CONSTRUCCIÓN DE SALON COMUNAL EN EL BARRIO BRISAS DEL LLANO DEL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"					
FECHA DE ELABORACIÓN:	Septiembre 2026				
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	VALOR TOTAL
1	PRELIMINARES				
1.1	Localización y replanteo topográfico	M2	162,00	\$ 12.918,00	\$ 2.092.716,00
2	MOVIMIENTO DE TIERRAS				
2.1	Excavación manual en material común	M3	28,86	\$ 64.757,00	\$ 1.868.887,02
2.2	Relleno compactado con material recebo	M3	18,26	\$ 149.765,00	\$ 2.734.708,90
3	CIMENTACIÓN				
3.1	Solado en concreto de 2000 psi E= 0,05	M3	1,62	\$ 1.013.145,00	\$ 1.641.294,90
3.2	Zapata en Concreto 3000 PSI 1 x 1 x 0,25 m	M3	3,25	\$ 1.386.854,00	\$ 4.507.275,50
3.3	Viga de Cimentación en Concreto de 3000 PSI de 0.25 X 0.25 m	ML	91,50	\$ 141.953,00	\$ 12.988.699,50
4	ELEMENTOS ESTRUCTURALES				
4.1	Columnas en concreto de 3000 PSI de 0,25 X 0,25 m	ML	52,28	\$ 163.220,00	\$ 8.533.141,60
4.2	Columneta en concreto de 3000 PSI de 0,25 X 0,15 m	ML	23,90	\$ 127.983,00	\$ 3.058.793,70
4.3	Pedestal en concreto de 3000 PSI de 0,25 x 0,25 m	ML	12,35	\$ 152.662,00	\$ 1.885.375,70
4.4	Viga aérea en concreto de 3000 PSI de 0,25 x 0,25 m	ML	63,35	\$ 142.899,00	\$ 9.052.651,65
4.5	Viga corona en concreto de 3000 PSI de 0,12 x 0,15 m	ML	63,00	\$ 87.700,00	\$ 5.525.100,00
4.6	Viga aérea en concreto de 3000 PSI de 0,25 x 0,15 m	ML	13,46	\$ 107.708,00	\$ 1.449.749,68
4.7	Viga canal en concreto 3000 PSI A=0,5 m	ML	9,00	\$ 99.855,00	\$ 898.695,00
5	MAMPOSTERIA				
5.1	Muro en ladrillo a la vista dos caras	M2	209,28	\$ 208.131,00	\$ 43.557.655,68
5.2	Pañete sobre muro e=2 cm	M2	19,96	\$ 36.129,00	\$ 721.134,84
6	INSTALACIONES ELÉCTRICAS				
6.1	Punto Eléctrico toma corriente en tubería conduit 1/2"	UND	37,00	\$ 262.599,00	\$ 9.716.163,00
6.2	Suministro e instalación de bombillo de 30W LED	UND	16,00	\$ 69.763,00	\$ 1.116.208,00
6.3	Suministro e instalación de Tablero Bifásico de 12 Circuitos	UND	1,00	\$ 964.125,00	\$ 964.125,00
6.4	Acometida eléctrica (3#6+1#12)	ML	6,00	\$ 180.646,00	\$ 1.083.876,00
6.5	Punto Eléctrico toma corriente 220V	UND	1,00	\$ 270.294,00	\$ 270.294,00
6.6	Suministro e instalación tablero bifasico medidor energia activa directa-instalado	UND	1,00	\$ 1.214.981,00	\$ 1.214.981,00
6.7	Suministro e instalacion tuberia EMT 3/4" Incluye Instalación	ML	35,00	\$ 42.004,00	\$ 1.470.140,00
7	PISOS Y ENCHAPES				
7.1	Placa Base de piso en Concreto de 3000 PSI e = 0.07 m (Incluye Malla Electrosoldada)	M2	151,60	\$ 146.680,00	\$ 22.236.688,00
7.2	Piso en Tablon de Gres Antideslizante de 0.3 m X 0.3 m	M2	151,60	\$ 77.721,00	\$ 11.782.503,60
7.3	Guarda Escoba en Gres	ML	90,12	\$ 32.554,00	\$ 2.933.766,48
7.4	Enchape para muro en ceramica T.P. 30x60 cm	M2	44,36	\$ 155.324,00	\$ 6.890.172,64
7.5	Meson en Concreto Reforzado y enchapado en Resina Epoxica de 0.60*0.07 m	ML	3,00	\$ 329.326,00	\$ 987.978,00
8	PINTURA				
8.1	Pintura Vinilo Tipo 1 a Tres Manos	M2	27,73	\$ 33.144,00	\$ 919.083,12
9	CUBIERTA				
9.1	Cubierta en teja súper trapezoidal termoacústica	M2	157,50	\$ 158.782,00	\$ 25.008.165,00
9.2	Correas metálicas en Tubo Rectangular 4" x 2" Cal. 16	ML	135,00	\$ 145.997,00	\$ 19.709.595,00
9.3	Cercha Metalica en Angulo de 2x3/16" con Celosia en Angulo 1+1/2x1+1/2"	ML	18,00	\$ 275.141,00	\$ 4.952.538,00
9.4	Plancha de Conexión Columna - Cercha	UND	4,00	\$ 1.245.351,00	\$ 4.981.404,00

10	CARPINTERIA METÁLICA				
10,1	Puerta metálica en lámina cold rolled cal. 18 (incluye marco, hoja, bisagras nudo de cabeza plana, anticorrosivo, pintura y chapa cisa cilindro fijo)	M2	9,87	\$ 810.154,00	\$ 7.996.219,98
10,2	Ventana en Aluminio 4mm	M2	2,09	\$ 582.420,00	\$ 1.217.257,80
10,3	División para baño en lámina cold rolled cal. 18 sencilla	M2	12,38	\$ 209.979,00	\$ 2.599.540,02
10,4	Portón en lámina cold rolled calibre 18 l=4.1 m. a= 2.50 m. incluye pintura e instalacion.	UND	1,00	\$ 11.565.049,00	\$ 11.565.049,00
11	ACERO DE REFUERZO				
11,1	Acero de refuerzo de 60.000 psi (Incluye corte y figurado)	KG	2.633,05	\$ 16.116,00	\$ 42.434.233,80
12	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS				
12,1	Punto Hidraulico 1/2"	UND	9,00	\$ 52.758,00	\$ 474.822,00
12,2	Suministro e Instalación de Tubería PVC RDE 21 de Ø = 1/2"	ML	30,13	\$ 26.275,00	\$ 791.665,75
12,3	Punto Sanitario PVC-S Ø = 2"	UND	6,00	\$ 107.950,00	\$ 647.700,00
12,4	Punto Sanitario PVC-S Ø = 3"	UND	2,00	\$ 156.557,00	\$ 313.114,00
12,5	Punto Sanitario PVC-S Ø = 4"	UND	3,00	\$ 196.264,00	\$ 588.792,00
12,6	Suministro e Instalación de Tubería Sanitaria PVC de Ø = 2"	ML	10,00	\$ 67.666,00	\$ 676.660,00
12,7	Suministro e Instalación de Tubería Sanitaria PVC de Ø = 3"	ML	5,00	\$ 83.228,00	\$ 416.140,00
12,8	Suministro e Instalación de Tubería Sanitaria PVC de Ø = 4"	ML	22,85	\$ 99.075,00	\$ 2.263.863,75
12,9	Caja de Inspeccion 60x60x60 cm en ladrillo toleta	UND	2,00	\$ 560.601,00	\$ 1.121.202,00
12,10	Bajante de aguas lluvias en tubería PVC 4"	ML	9,00	\$ 106.990,00	\$ 962.910,00
12,11	Suministro e instalacion de aparato sanitario (incluye grifería)	UND	3,00	\$ 1.008.700,00	\$ 3.026.100,00
12,12	Suministro e instalacion de orinal (incluye grifería)	UND	1,00	\$ 922.248,00	\$ 922.248,00
12,13	Suministro e instalacion de Lavamanos (incluye grifería)	UND	4,00	\$ 478.212,00	\$ 1.912.848,00
12,14	Suministro e Instalación Rejilla de Piso 3"	UND	3,00	\$ 80.586,00	\$ 241.758,00
12,15	Suministro e Instalación Llave Terminal Ø = 1/2"	UND	1,00	\$ 63.007,00	\$ 63.007,00
SUBTOTAL DE OBRA FISICA					\$ 296.988.691,61
13	CONTROL AMBIENTAL				
13,1	Implementación Plan de Manejo Ambiental	GL	1	\$ 3.000.000,00	\$ 3.000.000,00
TOTAL OBRA FISICA					\$ 299.988.691,61
 VoBo. ING. LIZETH CASTRO SALCEDO SECRETARIA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA REALIZÓ: Alejandra Patiño ING. JULIETH ALEXANDRA PATIÑO RODRIGUEZ PROFESIONAL DE APOYO SPIM					