Formato general de Presupuesto Oficial
(Minima, Menor o Licitacion publica)

SENA: Regional Valle del Cauca
Centro: CENTRO AGROPECUARIO DE BUGA (CAB)
Lugar de Ejecucion: BAÑOS CENTRO DE CONVIVENCIA
Objeto: Contratar la adecuación de baños y área de lavandería del Centro Agropecuario de Buga, vigencia 2026.
Elaboró: Arq. Felipe Andrés Herrera Sheik
Área de Infraestructura Dirección Regional Valle

				PROMEDIO	
ITEM	**DESCRIPCION**	**UND**	**CANT.**	**VR. UNIT**	**VR. TOTAL**
	Actividades de (OBJETO - SEDE / LUGAR)				
1	**PRELIMINARES**				
1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE OBRA	M2	84,51	$ 4.820	$ 407.338
1.2	DESMONTE DE NAVE METÁLICA EXISTENTE A<=0,61 H<= 1,7	UND	17	$ 22.369	$ 380.273
1.3	DESMONTE DE ENCHAPE PARED CERÁMICO EXISTENTE	M2	198,49	$ 17.132	$ 3.400.431
1.4	DEMOLICIÓN DE REPELLO	M2	198,49	$ 12.248	$ 2.431.006
1.5	DESMONTE DE ENCHAPE PARED CERÁMICO EXISTENTE (Muretes Ducha y mesón)	ML	33,72	$ 11.992	$ 404.370
1.6	DEMOLICIÓN PISO ENCHAPE-BALDOSA+MORTERO	M2	75,03	$ 16.605	$ 1.245.873
1.7	DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS (SANITARIO, TAPA Y HERRAJES) SALIDA A PISO	UND	11	$ 38.452	$ 422.967
1.8	DESMONTE DE GRIFERÍA-GRIFO-LLAVE	UND	6	$ 32.114	$ 192.681
1.9	DESMONTE DE DUCHAS DE PARED	UND	12	$ 31.186	$ 374.232

1.10	DESMONTE DE TOMA CORRIENTE	UND	3	$ 12.471	$ 37.412
1.11	DESMONTE DE ESPEJO EXISTENTE MEDIDAS 1,50 x 60 CMS	UND	6	$ 65.501	$ 393.003
1.12	CORTE Y DEMOLICION LOSA CONCRETO E<=10 CMS ANCHO <=0,40	M2	24,4	$ 64.708	$ 1.578.863
1.13	REGATAS SOBRE MUROS	ML	29,7	$ 8.575	$ 254.678
1.14	RETIRO TUBERÍA EXISTENTE 2", 3", 4"	ML	56,52	$ 16.987	$ 960.105
1.15	SUMINISTRO DE DESMONTE Y EXTRACCION DE TUBERIA P VC PRESIÓN 1/2"	ML	84	$ 2.387	$ 200.508
1.16	DEMOLICION LAVADERO EXISTENTE	UND	3	$ 95.189	$ 285.566
					$ 12.969.305,54

2	**REPELLOS, ENCHAPE APARATOS SANITARIOS BAÑOS**				
2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REPELLO MURO 1:3 PARA RESANES	ML	29,7	$ 18.279	$ 542.886
2.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE CERAMICA BLANCA O GRIS CLARO MUROS 30-40 CMX50-60 CM	M2	198,49	$ 129.498	$ 25.704.058
2.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE CERAMICA BLANCA O GRIS CLARO 20x20 (MUROS LAVADERO)	ML	32,27	$ 38.710	$ 1.249.156
2.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ALISTADO DE PISO MORTERO 1:4 E <=5CMS	M2	75,03	$ 53.796	$ 4.036.314
2.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CERAMICA PISO 32.60-35.00x32.60-35.00 TRAF.4	M2	75,03	$ 83.414	$ 6.258.515
2.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ENCHAPE CERAMICA 25x35 41.0-60.0 MESON, INCLUYE FALDÓN	ML	4,88	$ 66.850	$ 326.226
2.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAMANOS DE SOBRE PONER CERAMICA BLANCA, TAMBIÉN INCLUYE Y ACCESORIOS COMPLEMENTARIOS (CONEXIONES, SIFÓN, ANCLAJES, SELLOS, EMPAQUES) ANCHO: 52.5 CM, ALTO: 16 CM, PROFUNDIDAD: 32.5,	UND	6	$ 650.934	$ 3.905.604
2.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE SANITARIO LINEA ALTA PORCELANA BLANCA	UND	5	$ 1.406.720	$ 7.033.600
2.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GRIFO LAVAMANOS PUSH MESON	UND	6	$ 541.368	$ 3.248.205
2.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE ORINAL LINEA INDUSTRIAL + PUSH + GRIFERIA, , TAMBIÉN INCLUYE Y ACCESORIOS COMPLEMENTARIOS (CONEXIONES, ANCLAJES, SELLOS, , EMPAUQES), DE ANCHO: 27 CM, ALTO 28.6, PROFUNDIDAD: 23.7 CM	UND	6	$ 1.491.195	$ 8.947.170
2.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE PIRAGUA DE ALUMINIO COLOR NATURAL	ML	108,43	$ 9.709	$ 1.052.693
2.12	MURETE DIVISORIO Y MACHONES LAVADERO EN LADRILLO LIMPIO E=.12 CM	ML	12,14	$ 65.098	$ 790.290
2.13	REPELLO MURO 1:3 (MURETES Y MACHONES LAVADERO (INCLUYE CARTERAS Y FILOS)	ML	32,27	$ 32.544	$ 1.050.195
2.14	SUMINISTRO Y CONSTRUCCION DE PLACA CONCRETO MACIZA E<=8CM (INCLUYE REFUERZO 3/8", MATERIALES, FORMALETA, HERRAMIENTA Y EQUIPOS) SOPORTE LAVADERO	ML	5	$ 207.903	$ 1.039.515
2.15	SUMINISTRO Y CONSTRUCCION DE LOSA CONCRETO MACIZA E=10CM INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA Q84	M2	24,4	$ 144.189	$ 3.518.199

					$ 68.702.624,89
3	**INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS**				
3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO PVC SANITARIO 2"	PTO	15	$ 72.901	$ 1.093.515
3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO PVC SANITARIO 3"	PTO	12	$ 102.126	$ 1.225.512
3.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO PVC SANITARIO 4"	PTO	5	$ 142.589	$ 712.943
3.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC SANITARIA 2"	ML	8,63	$ 43.067	$ 371.664
3.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC SANITARIA 3"	ML	11,8	$ 43.067	$ 508.185
3.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC SANITARIA 4"	ML	36,24	$ 60.036	$ 2.175.705
3.7	SUMINSTRO E INSTALACIÓN YEE SANITARIA DOBLE CON REDUCCIÓN DE 2-3 x 4	UND	24	$ 74.105	$ 1.778.520
3.8	SUMINSTRO E INSTALACIÓN YEE SANITARIA 4" REDUCCIÓN	UND	6	$ 37.620	$ 225.720
3.9	SUMINSTRO E INSTALACIÓN UNIÓN SANITARIA PVC 4"	UND	10	$ 15.605	$ 156.050
3.10	SUMINSTRO E INSTALACIÓN CODO PVC 90 C x C 3"	UND	4	$ 10.231	$ 40.922
3.11	SUMINSTRO E INSTALACIÓN CODO PVC 90 C x C 4"	UND	6	$ 18.613	$ 111.675
3.12	SUMINSTRO E INSTALACIÓN SIFÓN SANITARIA 3"	UND	14	$ 12.721	$ 178.094
3.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO AGUA FRIA PVC 1/2"	PTO	35	$ 93.818	$ 3.283.613
3.14	SUMINSTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC PRESIÓN 1/2"	ML	61,54	$ 10.279	$ 632.570
3.15	SUMINSTRO E INSTALACIÓN CODO PVC 45 P RESIÓN 1/2"	UND	4	$ 3.587	$ 14.346
3.16	SUMINSTRO E INSTALACIÓN CODO PVC 90 P RESIÓN 1/2"	UND	4	$ 2.747	$ 10.986
3.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN UNIÓN PRESIÓN PVC 1/2"	UND	16	$ 2.126	$ 34.008
3.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEE PRESION PVC ,1/2"	UND	35	$ 2.126	$ 74.393
3.19	SUMINSTRO E INSTALACIÓN REDUCCIÓN 3/4 A 1/2" PVC	UND	10	$ 4.586	$ 45.855
3.20	SUMINSTRO E INSTALACIÓN VALVULA CIERRE RAPIDO 1/2"	UND	5	$ 86.785	$ 433.925
3.21	SUMINISTRO CONSTRUCCIÓN CAJA INSPECCION 80x 80 CM [CONCRETO] INCLUYE EXCAVACIÓN	UND	2	$ 757.284	$ 1.514.568
3.22	SUMINISTRO CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE TAPA PARA CAJA SANITARIA + MARCO EN ANGULO DE 2-1/2" A 3" DE 80 X 80 CM	UND	2	$ 552.407	$ 1.104.814
3.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REJILLA SOSCO 4"X3" ALUMINIO"	UND	14	$ 54.525	$ 763.350
3.24	SUMINISTRO DE EXCAVACIÓN MANUAL DE TERRENO PARA EXTRACCION DE TUBERIA DE DESAGUES DE 3", 4" Y 6"EXISTENTES 55MX0,40M	M3	4,88	$ 40.814	$ 199.170
3.25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LLAVE TERMINAL SATINADA ,1/2 PESADA	UND	3	$ 121.556	$ 364.667
3.26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RELLENO MATERIAL DE SITIO COMPACTADO RANA	M3	4,88	$ 55.444	$ 270.567
					$ 17.325.333,50
4	**CARPINTERÍA METÁLICA**				

4.1	MANTENIMIENTO DE PUERTAS METÁLICAS ANCHO <=0,65 * h<= 1,90 (INCLUYE LIJADO, PULIDO, MANTENIMIENTO DE CERRADURA, BISAGRAS, ANTICORROSIVO, ESMALTE E INSTALACIÓN)	UND	17	$ 317.000	$ 5.389.000
4.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESPEJO CLARO DE 4 mm 60X60 CM (INCLUYE PULIDO DE BORDES Y ESQUINAS, NO INCLUYE MARCO)	UND	6	$ 188.555	$ 1.131.327
4.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DIVISION BAÑO ALUMINIO ORINAL 96X46CM	UND	5	$ 551.806	$ 2.759.030
					$ 9.279.357,00
5	**ASEO Y LIMPIEZA DE OBRA**				
5.1	RETIRO DE ESCOMBROS CONFORME A LA NORMATIVIDAD AMBIENTAL EN ESCOMBRERA CERTIFICADA.	VIAJE	4	$ 719.551	$ 2.878.202
					$ 2.878.202,00



Elaboró: Arq. Felipe Andrés Herrera Sheik

Centro: Centro Agropecuario de Buga (CAB)

VALOR COSTOS DIRECTOS OBRA CIVIL		**$ 111.154.822,92**

VALOR COSTOS INDIRECTOS OBRA CIVIL		
ADMINISTRACION	20,00%	22.230.965
UTILIDAD	5,00%	5.557.741
TOTAL A-U	**25,00%**	**27.788.706**
IVA SOBRE LA UTILIDAD	19,00%	**1.055.971**
		139.999.500