FORMATO GENERAL DE MINIMA CUANTIA

SENA : REGIONAL VALLE DEL CAUCA

CENTRO : Centro Agropecuario de Buga - CAB

DIRECCION : Carretera Central Via Buga - tulua

ELABORO : Jhon Jairo Cortes Quintero

PROYECTO : Servicios de mantenimiento de las redes de los sistemas sanitarios, alcantarillado, hidráulicos y de acueducto del Centro Agropecuario de Buga, vigencia 2025.

ANALISIS DE MERCADO

				EMPRESA : CODINZA		EMPRESA : HIDRODISEÑOS Y CONSTRUCCIONES SAS		PROMEDIOS ESTIMADO MERCADO	
				FECHA: 12-ago-25		FECHA: 25-ago-25			
				COTIZACION 1		COTIZACION 2			
No.	DESCRIPCION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VR. UNITARIO	TOTAL ITEM CON IVA	VR. UNITARIO	TOTAL ITEM CON IVA	VR. UNITARIO CON IVA	TOTAL ITEM CON IVA
1	PRELIMINARES								
1.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE CINTA SEGURIDAD PREVENTIVA A=8CM-250MTS.	UND	2	184.579,92	369.159,84	180.888,32	361.776,64	182.734,12	365.468,24
1.2	LOCALIZACION y REPLANTEO DE OBRA ARQUITECTONICA	ML	180,7	8.330,04	1.505.238,23	8.163,44	1.475.133,61	8.246,74	1.490.185,92
1.3	SUMINISTRO DE LIMPIEZA Y DESMONTE DE ZONA VERDE CIRCUNDANTE AL AREA A INTERVENIR	M2	406,58	3.896,20	1.584.117,00	3.818,28	1.552.436,28	3.857,24	1.568.276,64
1.4	SUMINSTRO DE CORTE Y RETIRO RAIZ D=4"- 12"	ML	46	57.351,12	2.638.151,52	56.204,10	2.585.388,60	56.777,61	2.611.770,06
1.5	SUMINISTRO DE SENALIZACION VERTICAL TUBULAR	DIA	30	95.528,32	2.865.849,60	93.617,75	2.808.532,50	94.573,04	2.837.191,05
1.6	SUMINISTRO DE SENALIZACION VERTICAL EN LAMINA REFLECTIVA	DIA	45	65.429,82	2.944.341,90	64.121,22	2.885.454,90	64.775,52	2.914.898,40
1.7	SUMINISTRO DE LIMPIEZA GENERAL CANAL Y DESAGUES	ML	156,00	2.617,44	408.320,64	2.565,09	400.154,04	2.591,27	404.237,34
				SUBTOTAL	12.315.178,72	SUBTOTAL	12.068.876,57	SUBTOTAL	12.192.027,65
2	MANTENIMIENTO CORRECTIVO								
2.1	RETIRO DE LOSA EN CONCRETO E<== 15CMS	M2	71,25	47.126,20	3.357.741,75	46.183,68	3.290.587,20	46.654,94	3.324.164,48
2.2	RESTAURACION A TODO COSTO DE ANDEN CONCRETO 15CM 3000 PSI	M2	71,25	142.221,28	10.133.266,20	139.376,85	9.930.600,56	140.799,07	10.031.933,38
2.3	RESTAURACION CAJA INSPECCION 60X60 CMS	UND	25,00	110.663,28	2.766.582,00	108.450,01	2.711.250,25	109.556,65	2.738.916,13
2.4	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	146,10	29.941,18	4.374.406,40	29.342,36	4.286.918,80	29.641,77	4.330.662,60
2.5	SUMINISTRO DE ARENA Y GRAVA. INCLUYE ACARREO	M3	43,37	147.005,64	6.375.634,61	144.065,53	6.248.122,04	145.535,59	6.311.878,32
2.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC 6"	ML	156,00	127.840,26	19.943.080,56	125.283,45	19.544.218,20	126.561,86	19.743.649,38
2.7	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE LUBRICANTE PARA TUBERIA	UND	25,84	53.202,24	1.374.745,88	52.138,20	1.347.251,09	52.670,22	1.360.998,48
2.8	SUMINISTRO PARA CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE CBR=95	M2	334,30	5.847,04	1.954.665,47	5.730,10	1.915.572,43	5.788,57	1.935.118,95
2.9	SUMINISTRO DE EMPALME TUBO 6" CAJAS DE INSPECCION CONCRETO DOBLE PARED ENTRADA - SALIDA	UND	25,00	155.889,80	3.897.245,00	152.772,00	3.819.300,00	154.330,90	3.858.272,50
2.10	SUMINISTRO DE ROCAMUERTA PARA RELLENO INCLUYE COMPACTACION CON SALTARIN	M3	58,55	65.312,96	3.824.073,81	64.006,70	3.747.592,29	64.659,83	3.785.833,05
2.11	SUMINISTRO RELLENO CON MATERIAL DE SITIO COMPACTADO	M3	28,91	23.938,86	692.072,44	23.460,08	678.230,91	23.699,47	685.151,68
2.12	RESTAURACION A TODO COSTO DE CAJA INSPECCION 70X70, EXCAVACION H= 1.0M	UND	30,00	695.235,96	20.857.078,80	681.331,24	20.439.937,20	688.283,60	20.648.508,00
2.13	NIVELACION TERRENO (CAPA DE APOYO PARA PISO)	M2	190,65	6.484,64	1.236.296,62	6.354,95	1.211.571,22	6.419,80	1.223.933,92
2.14	RETIRO DE ESCOMBROS CONFORME A LA NORMATIVIDAD AMBIENTAL EN ESCOMBRERA CERTIFICADA. CADA VIAJE ES DE 5 M3	VIAJE	7,00	699.450,00	4.896.150,00	702.320,00	4.916.240,00	700.885,00	4.906.195,00
2.15	SUMINISTRO E INSTALACION A TODO COSTO DE REFUERZOS EN HIERRO DE 60.000 PSI.	KLS	200,00	9.547,84	1.909.568,00	9.356,88	1.871.376,00	9.452,36	1.890.472,00
				SUBTOTAL	87.592.607,54	SUBTOTAL	85.958.768,18	SUBTOTAL	86.775.687,86
	VALOR COSTOS DIRECTOS				99.907.786,26		98.027.644,75		98.967.715,50
	COSTOS INDIRECTOS OBRA CIVIL								
	ADMINISTRACIÓN			20%	19.981.557,25	20%	19.605.528,95	20%	19.793.543,10
	UTILIDAD			5%	4.995.389,31	5%	4.901.382,24	5%	4.948.385,78
	TOTAL AU			25%	24.976.946,56	25%	24.506.911,19	25%	24.741.928,88
	SUBTOTAL ANTES DE IVA				124.884.732,82		122.534.555,94		123.709.644,38
	IVA SOBRE LA UTILIDAD			19%	949.123,97	19%	931.262,63	19%	940.193,30
	VALOR TOTAL PRESUPUESTO MAS IVA				125.833.856,79		123.465.818,56		124.649.838

Maria Paula Bueno E

Maria Paula Bueno Espitia

Ingeniera CAB