ALCALDÍA DE PASTO	PROCESO INFRAESTRUCTURA			
	NOMBRE DEL FORMATO **PRESUPUESTO**			
	VIGENCIA 20-Oct-17	**VERSIÓN** 02	**CÓDIGO** IN-F-016	**CONSECUTIVO**

OBJETO: ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO CENTRO VIDA MIJITAYO A PRECIOS UNITARIOS FIJOS

FECHA: MAYO 2023

ITEM	Descripción	UN	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
1	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**				
1.1	Cerramiento preventivo	ML	7.960	700	5.572.000
1.2	Campamento para el almacenamiento de materiales	M2	97.032	50	4.851.600
1.3	Localización y replanteo	M2	1.271	1.050	1.334.550
1.4	Demolición mamposteria	M3	94.500	6	567.000
1.5	Demolición concreto hidraúlico	M3	154.132	4	616.528
1.6	Demolición piso-andén	M2	10.093	50	504.650
1.7	Demolición Bordillo	ML	6.166	20	123.320
1.8	Retiro cubierta verde	M2	5.229	790	4.130.910
1.9	Desmonste divisiones de baño	M2	8.001	60	480.060
1.10	Desmonte cielo falso	M2	21.919	200	4.383.800
1.11	Excavación a mano <2m	M3	18.450	80	1.476.000
1.12	Relleno compactado con material seleccionado	M3	66.040	80	5.283.200
1.13	Retiro de escombros	M3	26.726	85	2.271.710
				Subtotal	31.595.328
2	**CONCRETOS Y ACERO**				
2.1	Cimentación tipo viga de amarre. (Concreto 4000 psi)	M3	888.840	11	9.777.240
2.2	Placa de contrapiso. (Concreto 3000 psi)	M2	79.075	160	12.652.000
2.3	Columnas. (Concreto 3000 psi)	M3	1.010.198	6	6.061.188
2.4	Vigas aéreas. (Concreto 3000 psi)	M3	1.202.406	7	8.416.842
2.5	Losa Metaldeck 2" cal 22, h=12 cm	M2	176.938	120	21.232.560
2.6	Andén 10 cm. (Concreto 3000 psi)	M2	73.528	80	5.882.240
2.7	Rampa de acceso. (Concreto 3000 psi)	M2	102.202	20	2.044.040
2.9	Columneta. (Concreto 3000 psi)	ML	66.430	30	1.992.900
2.10	Viga cinta. (Concreto 3000 psi)	ML	61.576	40	2.463.040
2.11	Dintel. (Concreto 3000 psi)	ML	61.724	15	925.860
2.12	Alfajias. (Concreto 3000 psi)	ML	42.721	40	1.708.840
2.13	Acero de refuerzo. (60000 psi)	KG	8.847	5.000	44.235.000
2.14	Viga IPE 200 mm x 6 mts	UN	1.399.401	2	2.798.802
				Subtotal	120.190.552

3	**CUBIERTA**				
3.1	Impermeabilización con manto asfáltico	M2	92.847	830	77.063.010
3.2	Tubería aguas lluvia 3"	ML	30.936	100	3.093.600
3.3	Cielo falso	M2	62.812	320	20.099.840
				Subtotal	100.256.450
4	**MAMPOSTERÍA**				
4.1	Muro en ladrillo sencillo	M2	86.737	310	26.888.470
4.2	Repello interior espesor 1.5 cms	M2	19.964	410	8.185.240
4.3	Repello exterior impermeabilizado espesor 1.5 cms	M2	21.492	180	3.868.560
4.4	Estuco interior	M2	14.535	430	6.250.050
4.5	Estuco exterior	M2	15.735	200	3.147.000
4.6	Pintura vinilo	M2	12.774	2.700	34.489.800
4.7	Lavadero granito pulido 70x55x22	UN	331.349	1	331.349
				Subtotal	83.160.469
5	**RED ELECTRICA Y DATOS**				
5.1	Acometida	ML	17.772	30	533.160
5.2	Tablero 8 breakers	UN	238.250	2	476.500
5.4	Interruptor doble	UN	90.713	12	1.088.556
5.5	Toma doble con polo a tierra	UN	97.720	20	1.954.400
5.6	Bala LED	UN	94.970	12	1.139.640
5.7	Salida para voz y datos	UN	264.515	10	2.645.150
5.8	Salida para datos	UN	228.015	8	1.824.120
				Subtotal	9.661.526
6	**PISOS Y ENCHAPES**				
6.1	Repello piso	M2	23.444	160	3.751.040
6.2	Cerámica antideslizante nacional tráfico 4 de 30 x 30cm	M2	61.860	160	9.897.600
6.3	Guardaescoba en cerámica	ML	23.920	150	3.588.000
				SUBTOTAL	17.236.640
7	**CARPINTERÍA METÁLICA**				
7.1	Puerta 2.3x0.8 cal 18	UN	754.987	6	4.529.922
7.2	Puerta 2.3x1.6 cal 18 con cerradura antipánico	UN	1.211.687	4	4.846.748
7.3	Ventana cal 20	M2	127.810	100	12.781.000
				Subtotal	22.157.670
8	**ACCESORIOS**				
8.1	Dispensador de toallas	UN	177.720	6	1.066.320
8.2	Dispensador de jabón	UN	187.720	6	1.126.320
8.3	Dispensador papel higiénico	UN	192.720	12	2.312.640
8.4	División metálica para baños	M2	258.910	70	18.123.700

8.5	Avisos de sañalización	UN	260.010	3	780.030
8.6	Gabinete primeros auxilios	UN	170.005	1	170.005
8.7	Gabinete contra incendios	UN	445.450	1	445.450
				Subtotal	24.024.465
9	**OBRAS FINALES Y EXTERIORES**				
9.1	Baranda escalera	ML	327.264	30	9.817.920
9.2	Adoquín peatonal	M2	87.506	40	3.500.240
9.3	Aseo general	UN	2.358.720	1	2.358.720
				Subtotal	15.676.880

Costo Directo		423.959.980
Administración	24%	101.750.395,20
Imprevistos	3%	12.718.799,40
Utilidad	5%	21.197.999,00
IVA	19%	4.027.619,81
COSTO TOTAL		**563.654.794**

*__NOTA:__ Los items costo directo, administración, imprevistos, utilidad, son aplicables para los presupuestos de la obra



Elaboró: Camilo Muñoz
Ingeniero Civil
Contratista S.B.S.



YENITH CORAL RIASCOS
Subsecretaria de Promocion y Asistencia Social



ALEXANDRA JARAMILLO MARTINEZ
Secretaría de Bienestar Social
Secretaria de Bienestar Social