

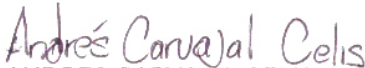
PRESUPUESTO

OBJETO: ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD DE LA VEREDA EL VISO DE LA ESE HOSPITAL MUNICIPAL SAN FRANCISCO DE ASÍS DEL MUNICIPIO DE ELÍAS.

CONDICIONES ORIGINALES					
ÍTEM	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
	1- ACTIVIDADES PRELIMINARES				\$ 19.121.109
1,1	Demolición de enchape existente en piso y pared, incluye trasiego de material hasta sitio de disposición y retiro a sitio autorizado	M2	57,42	\$ 20.671	\$ 1.186.929
1,2	Demolición de mesón en concreto, incluye disposición a sitio autorizado	M2	10,48	\$ 16.673	\$ 174.733
1,3	Picado de piso o cerámica, incluye demolición de placa de contrapiso, trasiego de material hasta sitio de disposición y retiro a sitio autorizado	M2	194,17	\$ 25.643	\$ 4.979.194
1,5	Desmante y retiro de aparatos sanitarios	UND	5,00	\$ 26.326	\$ 131.630
1,6	Desmante y retiro de cubierta existente por deterioro y filtraciones, con disposición de material	M2	219,61	\$ 22.311	\$ 4.899.719
1,7	Desmante y retiro de puertas existentes	UND	8,00	\$ 52.652	\$ 421.216
1,8	Desmante y retiro de ventanas existentes	M2	20,36	\$ 65.815	\$ 1.339.993
1,9	Demolición de mampostería existente por reubicación de muros	M2	67,12	\$ 32.663	\$ 2.192.341
1.10	Demolición de pañete por humedad, incluye trasiego de material hasta sitio	M2	143,52	\$ 18.081	\$ 2.594.985
1.11	Demolición de placa de piso existente para redes sanitarias, incluye excavación, relleno con material del sitio y trasiego de material sobrante hasta sitio	M2	25,44	\$ 47.191	\$ 1.200.369
	2-ENCHAPES				\$ 39.783.725
2,1	Suministro e instalación de porcelanato rectificado para pisos	M2	217,70	\$ 136.615	\$ 29.741.086
2,2	Suministro e instalación de enchape muros	M2	47,42	\$ 91.524	\$ 4.340.068
2,3	Suministro e instalación de guardaescoba, porcelanato 10cm	ML	192,31	\$ 20.157	\$ 3.876.393
2,4	Suministro e instalación de guardaescoba, media caña prefabricada	ML	10,87	\$ 110.744	\$ 1.203.787
2,5	Suministro e instalación de media caña en PVC de 6cm para muros y techo	ML	21,73	\$ 28.642	\$ 622.391
	3 - PINTURA				\$ 26.818.097
3,1	Suministro y aplicación de estuco acrílico para muros, incluye retiro de pintura existente	M2	385,15	\$ 22.646	\$ 8.722.107
3,2	Suministro y aplicación de pintura epoxica a dos manos, incluye limpieza muros	M2	385,15	\$ 35.274	\$ 13.585.781
3,4	Suministro y aplicación de pintura tipo graniplast sobre fachada	M2	144,66	\$ 31.178	\$ 4.510.209
	4 - SANITARIO / HIDRAULICO				\$ 43.464.001
4,1	Suministro e instalación de sanitario	UND	3,00	\$ 445.116	\$ 1.335.348
4,2	Suministro e instalación de lavamanos con pedestal	UND	3,00	\$ 310.123	\$ 930.369
4,4	Suministro e instalación de tanque plástico de 500 Lts, incluye accesorios y tubería	UND	1,00	\$ 630.943	\$ 630.943
4,5	Suministro e instalación de canal galvanizado con desarrollo de 75cm, cal. 20, incluye estructura de soporte y retiro del existente	ML	41,00	\$ 123.390	\$ 5.058.990
4,6	Suministro e instalación de llave para lavaplatos. Incluye sifón, canastilla y acople	Und	1,00	\$ 163.457	\$ 163.457
4,7	Suministro e instalación de teja UPVC	M2	211,97	\$ 130.001	\$ 27.556.312
4,8	Suministro e instalación de bajantes en PVC, incluye accesorios y anclajes	UND	6,00	\$ 20.803	\$ 124.818

4,9	Suministro e instalación de tubería de PVC-S de 4", incluye anclajes, para desagüe canal	ML	36,64	\$ 82.949	\$ 3.039.251
4.10	Punto sanitario 4"	UND	3,00	\$ 197.246	\$ 591.738
4.11	Punto sanitario 3"	UND	2,00	\$ 158.280	\$ 316.560
4.12	Punto sanitario 2"	UND	6,00	\$ 101.297	\$ 607.782
4.13	Punto hidráulico 1/2"	UND	12,00	\$ 47.449	\$ 569.388
4.14	Suministro e instalación de Ducha Teléfono Incluye Manguera y Soporte Cromo	UND	1,00	\$ 190.879	\$ 190.879
4.15	Construcción cajilla en concreto 2500PSI de 60x60cm. Incluye excavación, tapa en concreto 2500PSI, marco y contramarco en ángulo 1 1/2"x3/16 y platina 1 1/2"x3/16"	UND	3,00	\$ 572.937	\$ 1.718.811
4.16	Suministro e instalación de llave terminal de 1/2" con extensión	UND	3,00	\$ 102.716	\$ 308.148
4.17	Suministro e instalación de registro de 1/2". Incluye taparegistro 20x20	UND	3,00	\$ 107.069	\$ 321.207
5- CONCRETO Y LADRILLO					\$ 58.643.591
5,1	Alistado en mortero 1:4 E=0.06m	M2	218,06	\$ 46.108	\$ 10.054.310
5,2	Mampostería en ladrillo hueco No. 5 para sellamiento de muros o para muros nuevos	M2	72,99	\$ 65.191	\$ 4.758.291
5,3	Pañete 1:4 espesor promedio 2cm	M2	146,00	\$ 38.823	\$ 5.668.158
5,4	Placa en concreto 3000PSI e=10cm. Incluye malla electrosoldada 5mm	M2	316,12	\$ 103.318	\$ 32.660.886
5,5	Columnetas en concreto 3000psi 0,12*0,20m. Incluye acero de refuerzo 2Ø1/2 y flejes 3/4" cada 0,20m	ML	60,00	\$ 83.937	\$ 5.036.220
5,6	Suministro e instalación de mesón en concreto 3000PSI ancho 0,60m e=0,06m. Incluye acero de refuerzo 1/2" ambos sentidos c. 15	ML	6,54	\$ 71.212	\$ 465.726
6 - PUERTAS					\$ 12.838.975
6,1	Desmonte de marco y puerta de acceso principal y posterior	UND	1,00	\$ 65.815	\$ 65.815
6,2	Suministro e instalación de marco y puerta de acceso principal de 1.50x2.20m, cal 18, incluye pintura anticorrosiva, pintura esmalte, falleba y cerradura	UND	1,00	\$ 929.744	\$ 929.744
6,3	Suministro e instalación de puertas entamboradas de 2,00x0,90m, incluye cerradura	UND	5,00	\$ 644.715	\$ 3.223.575
6,4	Suministro e instalación de marco metálico en lámina galvanizada c.19. Incluye wash primer, anticorrosivo, pintura esmalte y mano de obra para su instalación	UND	10,00	\$ 498.994	\$ 4.989.940
6,5	Suministro e instalación de puertas para baños de 2,00x0,80m. Incluye cerradura tipo baño	UND	3,00	\$ 594.715	\$ 1.784.145
6,6	Suministro e instalación de puertas metálicas tipo persiana 2,00x0,90. Incluye chapa, pasador y anjeo	Und	2,00	\$ 922.878	\$ 1.845.756
7 - CIELO RASO					\$ 16.821.795
7,1	Suministro e instalación de cielo raso en PVC	M2	169,31	\$ 99.355	\$ 16.821.795
8 - ELECTRICO					\$ 11.661.830
8,1	Suministro e instalación de plafón	UND	7,00	\$ 48.991	\$ 342.937
8,2	Suministro e instalación de luminarias tipo led	UND	23,00	\$ 76.761	\$ 1.765.503
8,3	Retiro toma existente e instalación de nuevo toma 110V	UND	15,00	\$ 82.484	\$ 1.237.260
8,4	Retiro interruptor doble existente e instalación de nuevo aparato interruptor doble	UND	1,00	\$ 74.248	\$ 74.248
8,5	Retiro interruptor sencillo existente e instalación de nuevo aparato interruptor sencillo	UND	5,00	\$ 64.248	\$ 321.240
8,6	Retiro toma existente e instalación de nuevo aparato toma doble GFCI	UND	5,00	\$ 163.673	\$ 818.365
8,7	Cambio de cableado y conductores circuitos, 1 neutro mas 2 fases.	ML	168,00	\$ 16.433	\$ 2.760.744
8,8	Suministro e instalación de Tablero Monofásico Enchufable 6 Circuitos 75Amp 120V C/Puerta	Und	1,00	\$ 318.725	\$ 318.725

8,9	Suministro e instalación de tubería PVC Conduit de 3/4" para tomas (piso)	ML	60,00	\$ 15.781	\$ 946.860
8.10	Suministro e instalación de tubería EMT 3/4" para iluminación, interruptores y demás	ML	108,00	\$ 28.481	\$ 3.075.948
	9 - VARIOS				\$ 20.289.629
9,1	Estructura metálica en perfiles 4x8 cal. 18 para cubierta por cambio de Eternit a UPVC	ML	205,00	\$ 33.664	\$ 6.901.120
9,2	Suministro e instalación de ventanas en aluminio 1,50x1,00m	Und	10,00	\$ 532.652	\$ 5.326.517
9,4	Suministro e instalación de cinta multiseal para remate de flanche de 15cm	ML	23,00	\$ 22.997	\$ 528.931
9,7	Suministro e instalación de rejilla de piso 4"x3"	Und	2,00	\$ 42.027	\$ 84.054
9,9	Suministro e instalación de mesón en acero inoxidable. Incluye poceta 0,52x0,45m. Salpicadero y frentero	ML	1,50	\$ 795.518	\$ 1.193.277
9.10	Aseo general	M2	219,61	\$ 5.718	\$ 1.255.730
9.11	Mueble integral cocina, incluye lavaplatos en acero inoxidable de 4.0m., tanto superior como inferior	UND	1,00	\$ 2.500.000	\$ 2.500.000
9.12	Suministro e instalación de mueble integral colgante para cocina de 4.0m	UND	1,00	\$ 2.500.000	\$ 2.500.000
COSTOS DIRECTOS (A)					\$ 249.442.752
ADMINISTRACION				24,65%	\$ 61.487.638
IMPREVISTOS				2,00%	\$ 4.988.855
UTILIDAD				5,00%	\$ 12.472.138
COSTOS INDIRECTOS (B)					\$ 78.948.631
VALOR TOTAL A + B					\$ 328.391.383
	10 - TRANSPORTE				\$ 5.000.000
10.1	Transporte de material desde ciudad capital hasta vereda o centro poblado	UND	1,00	\$ 5.000.000	\$ 5.000.000
VALOR TRANSPORTE (C)					\$ 5.000.000
VALOR OBRAS A + B + C					\$ 333.391.383


 ANDRES CARVAJAL CELIS
 INGENIERO CIVIL
 T.P. 091037 - 0787507 CND