HOSPITAL DEPARTAMENTAL PSIQUIATRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE E.S.E. SANTIAGO DE CALI - VALLE DEL CAUCA	PRESUPUESTO DE OBRA
Obra: SALA 9 FASE I	FECHA: 4-oct-22

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VR. UNIT	VR.TOTAL
1	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**				**161.661.400**
80102	ACARREO MATERIAL PETREO.VOL.COMPACT	M3K	8000	1.810	14.480.000
10207	RELLENO ROCA MUERTA COMPAC-CILINDRO + ACARREO <=10 KM	M3	500	59.350	29.675.000
100622	RETIRO MAT.EXCAV. A MAQUINA (SIN TRANSP	M3	585	7.670	4.486.950
100103	CAMPAMENTO TABLA 18 M2	UND	2	2.555.080	5.110.160
100110	INSTALACION PROVISIONAL ACUEDUCTO	MES	3	73.930	221.790
100111	INSTALACION PROVISIONAL ENERGIA	MES	3	84.500	253.500
100124	CERRAMIENTO TELA FIB.TEJIDA H=2.10M-SINB	ML	140	25.610	3.585.400
100113	LOCALIZACION-REPLANTEO OBRA ARQUITECTON.	M2	1021	4.200	4.288.200
100314	DEMOL.MURO LAD. SOGA	M2	10	5.420	54.200
100402	DEMOL.ANDEN-SARDINEL	M2	70,95	6.920	490.974
100601	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	73	19.390	1.415.470
100608	RETIRO SOBRANTES MAQUINA <=10KM.+ CERTIFICACION DE ESCOMBRERA	M3	250	45.520	11.380.000
10201	ACARREO MATERIALES PETREOS-TIERRA-VARIOS	M3K	500	1.810	905.000
100504	DEMOL.LOSA CONCRETO E<=15CMS CANCHA	M2	226	33.350	7.537.100
504131	DESMONTE CUBIERTA EN POLICARBONATO PERGOLA	M2	76	7.300	554.800
100514	DESMONTE MALLA CERRAMIENTO	M2	23	12.730	292.790
100512	DESM.ESTRUCTURA METALICA	M2	76	7.630	579.880
G014P	DESCAPOTE MAQUINA MAS RETIRO <=10KM	M3	194	44.422	8.617.806
100205	DEMOL.CONCRETO CICLOPEO	M3	12	137.810	1.653.720
172424	DESMONTE Y RETIRO TUBERIA GALVANIZADA 2 A 4"	ML	36	13.190	474.840
100203	EXCAVACION A MAQUINA SIN RETIRO	M3	513	4.100	2.103.300
100514	DESMONTE MALLA CERRAMIENTO DE LAS CANCHAS	M2	23	12.730	292.790
100204	DEMOL.COLUMNA CONCRETO AMARRE	ML	4	11.890	47.560
100214	DEMOL.VIGA AMARRE MURO	ML	8	11.890	95.120
100324	RANURA MURO SOGA	ML	887	8.430	7.477.410
80105	EXCAVACION EN CONGLOMERADO(MANUAL)	M3	582	27.330	15.906.060
80110	LLENO CON MATERIAL SITIO COMPACTADO CON MEDIO MECANICO	M3	352	14.650	5.156.800
110906	COLCHON ARENA GRUESA E=5-7CM	M3	47	76.950	3.616.650
100126	PROTECCION PLASTICO GRUESO SUPERFICIES	M2	200	7.410	1.482.000
80103	CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE CBR=95 URBANA	M2	1021	3.610	3.685.810
G0142P	CORTE DE PAVIMENTO DE 4 A 7 CMS	ML	93	7.526	699.940
100414	DEMOL.CONTRAPISO CONCRETO E=5CM-10CM	ML	37	3.030	112.110
100624	ACARREO INTERNO DE MATERIALES HASTA 120 MTS	HC	90	120.410	10.836.900
100326	REGATAS SOBRE MUROS ANCHO 5-10 CMS	ML	465	3.870	1.799.550
IM0359	EMPAQUE DE ESCOMBROS EN ESTOPA	UND	6000	1.860	11.157.960
531115	PROCTOR MODIFICADO	UND	10	81.700	817.000
IM0366	CAMION TRANSPORTE CARGA 1 A 5	VJE	1	316.860	316.860
				SUBTOTAL CAP. 1 ACTIVIDADES PRELIMINARES :	161.661.400

2	**INSTALACIONES SANITARIAS**				**82.831.939**
110107	CAJA INSPECCION 80x 80 CM [CONCRETO]	UND	12	404.750	4.857.000
110110	CAJA INSPECCION 100X100 CM [CONCRETO]	UND	2	500.090	1.000.180

110301	TUB.PVC 2 SANI.	ML	95	29.650	2.816.750
110302	TUB.PVC 3 SANI.	ML	180	37.660	6.778.800
110303	TUB.PVC 4 SANI.	ML	240	49.980	11.995.200
110305	TUB.PVC 6 SANI.	ML	20	103.250	2.065.000
110307	TUB.PVC 8 SANI.	ML	26	161.060	4.187.560
150202	BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC 4	ML	91	22.340	2.032.940
20707	TUB PVC NOVAFORT 10"	ML	15	123.790	1.856.850
150312	CODO SANITARIO PVC 90 CC-2	UND	45	5.350	240.750
150313	CODO SANITARIO PVC 90 CC-4"	UND	32	18.890	604.480
150348	CODO SANITARIO PVC 90 CC-3"	UND	5	11.640	58.200
150322	UNION SANITARIA PVC 4"	UND	53	11.770	623.810
150325	SIFON SANITARIO PVC 4"	UND	14	32.730	458.220
150324	SIFON SANITARIO PVC 3"	UND	35	10.890	381.150
150502	PUNTO SANITARIO PVC 2	PTO	19	41.610	790.590
150504	PUNTO SANITARIO PVC 3	PTO	35	56.640	1.982.400
150506	PUNTO SANITARIO PVC 4"	PTO	37	81.120	3.001.440
110104	TAPA CAJA MARCO ANGULO 71X71 - 80X80	UND	16	423.760	6.780.160
111006	TAPA CAJA MARCO ANGULO 91X91-100X100	UND	5	475.210	2.376.050
111006	TAPA CAJA MARCO ANGULO 101X101-120X120	UND	15	614.540	9.218.100
150330	UNION SANITARIA PVC 2"	UND	1	4.530	4.530
150331	UNION SANITARIA PVC 3"	UND	4	6.070	24.280
110510	TUB.PVC 6 DREN.SF NOVAFOR	ML	109	76.380	8.325.420
G0144P	CANAL DE DRENAJE ACO DRAIN - SELF HEXALINE 1000 MM H81 A15 NEGRO C/RJ PASS PP	ML	30	311.204	9.336.120
150201	BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC 3"	ML	16	30.070	481.120
G0145P	CODO PVC NOVAFOR DE 45 X 200 MM	UND	2	211.169	422.338
150340	YEE SANITARIA SENCILLA 4 PVC	UND	3	44.167	132.501
			SUBTOTAL CAP. 2 INSTALACIONES SANITARIAS :		82.831.939

4	CIMENTACION				69.067.556
120201	CONCRETO CICLOPEO 3000 PSI RELAC.60C/40P	M3	88	372.320	32.764.160
120212	ZAPATA CONCRETO 3000 PSI 210 MPA	M3	10	472.250	4.722.500
120301	VIGA CIMIENTO ENLACE H=20-40CM 3100PSI	M3	41	706.160	28.952.560
120101	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	372	7.065	2.628.336
			SUBTOTAL CAP. 4 CIMENTACION :		69.067.556

5	ESTRUCTURAS				294.667.772
120201	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	18553	7.065	131.084.737
130102	DOVELA ACERO BLOQUE REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	1330	7.065	9.397.009
130111	MALLA ELECTROSOLDADA	KLS	1541	11.440	17.629.040
130110	ESCALERILLA HIERRO GRAFILADO 1/4"	ML	1459	3.060	4.464.540
130204	COLUMNA CONCRETO 3000 PSI	M3	17	1.015.290	17.259.930
130403	VIGA CONCR.AMARRE MURO 10-12x20CM	ML	9	34.280	308.520
131114	ANCLAJE HIERRO ,3/8"-PERF. ,1/2" 10-15C	PTO	146	16.710	2.439.660
131119	ANCLAJE HIERRO ,1/2"-PERF. ,5/8" 10-15C	PTO	360	23.910	8.607.600
131119	ANCLAJE HIERRO ,5/8"-PERF. ,3/4" 10-15C	PTO	118	30.940	3.650.920
G0157P	MEZCLA GROUTING 1:2:3 3100 PSI -22,0 MPA	M3	12	365.173	4.382.076
130403	DINTEL VIGA CONCR.AMARRE MURO 10-12x20CM	ML	7	34.280	239.960
530203	COMPRESION DE CILINDROS	UND	150	10.060	1.509.000
530204	DISENO DE MEZCLAS-UNA RESISTENCIA	UND	1	276.510	276.510
G158P	SIKADUR - PRIMER L PARA ADHERIR CONCRETO FRESCO A ENDURECIDO	KG	4	163.900	655.600
131213	ICOPOR JUNTA CONSTRUCCION E=2CM	ML	555	3.140	1.742.700
130413	VIGA CONCRETO AEREA 3000 PSI	M3	41	1.002.380	41.097.580
130201	COLUMNA AMARRE MURO	ML	94	46.150	4.338.100
130703	LOSA CONCRETO MACIZA E=12CM	M2	27	106.370	2.871.990

131202	ALZAPRIMADO VIGA-VIGUETA (TACO)	DIA	17415	160	2.786.400
131202	ALZAPRIMADO VIGA-VIGUETA (TABLERO)	DIA	15520	310	4.811.200
130203	ALZAPRIMADO VIGA-VIGUETA (CERCHA)	DIA	8595	1.140	9.798.300
180101	TUBO ESTRUCTURAL REDONDO EN ACERO AL CARBON SSAW API ESPEC. 5L - ASTM A53 DE 8" X 5 MM X 6 MTS	KLS	1020	24.820	25.316.400
				SUBTOTAL CAP. 5 ESTRUCTURAS :	294.667.772

6	MAMPOSTERIA				52.302.360
140101	BLOQUE VIGA A= 12 CM	ML	361	18.290	6.602.690
140106	MURO BLOQUE CONCRETO 12x19x39CM	M2	793	55.790	44.241.470
140304	ALFAGIA CONCRETO A=21-30CM	ML	20	72.910	1.458.200
				SUBTOTAL CAP. 6 MAMPOSTERIA :	52.302.360

15	ENCHAPE CERAMICO Y PISOS				39.823.500
200122	CONTRAPISO CONCRETO E=10CM 3.000Psi	M2	573	69.500	39.823.500
				SUBTOTAL CAP. 15 ENCHAPE CERAMICO Y PISOS :	39.823.500

21	LIMPIEZA - VARIOS				31.133.020
311007	LIMPIEZA PERMANENTE OBRA (CUADRILLA 2P)	MES	3	3.869.540	11.608.620
G0354P	CUERPO DE ANDAMIO CERTIFICADO H1.5-2.00 MTS	UND	200	97.622	19.524.400
				SUBTOTAL CAP. 21 LIMPIEZA - VARIOS :	31.133.020

22	SEÑALIZACION				430.740
330301	CINTA SEGURIDAD PREVENTIVA A=8CM-250MTS.	UND	3	143.580	430.740
				SUBTOTAL CAP. 22 SEÑALIZACION :	430.740

Puede crear aquí otro capítulo (Doble clic Aquí) *Ocultar esta fila (Doble clic Aquí)*

VALOR COSTOS DIRECTOS	731.918.287

COSTOS INDIRECTOS		
VALOR COSTOS DIRECTOS		731.918.287
ADMINISTRACION	27,00%	197.617.937
IMPREVISTOS	2,00%	14.638.366
UTILIDAD	6,00%	43.915.097
TOTAL AIU	**35,00%**	**256.171.400**
IVA SOBRE LA UTILIDAD	19,00%	**8.343.868**
VALOR TOTAL PRESUPUESTO		996.433.555

VALOR TOTAL PRESUPUESTO	996.433.555

VALOR TOTAL PRESUPUESTO:
NOVECIENTOS NOVENTA Y SEIS MILLONES CUATROCIENTOS TREINTA Y TERS MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS MCTE

PLAZO DE ENTREGA: NOVENTA (DIAS CALENDARIO)	90