PRESUPUESTO MODELO INTERVENCIONES PARA CENTROS Y PUESTOS DE SALUD
Ministerio de Salud y Protección Social
Subdirección de Infraestructura en Salud

Nombre Entidad : ESE IMSALUD

Sede: **COMUNEROS**

ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	**PRELIMINARES**				**$ 60.017.191**
1.1	DEMOLICION MUROS, INCLUYE RETIRO	m2	162,25	$ 29.326	$ 4.758.139
1.2	DEMOLICIÓN PISOS, INCLUYE RETIRO	m2	738,42	$ 26.621	$ 19.657.608
1.3	DEMOLICIÓN ENCHAPE MURO, INCLUYE RETIRO	M2	418,65	$ 15.242	$ 6.381.013
1.4	**DESMONTES (SANITARIOS, CIELO RASOS, CARPINTERIA, ELÉCTRICOS)**				
1.4.1	DESMONTES APARATOS SANITARIOS Y LAVAMANOS, INCLUYE RETIRO	und	35	$ 49.704	$ 1.739.627
1.4.2	DESMONTES CIELO RASO, INCLUYE RETIRO	m2	567,95	$ 19.422	$ 11.030.640
1.4.3	DESMONTE CUBIERTA (ASBESTO CEMENTO), INCLUYE RETIRO	m2	374,18	$ 24.852	$ 9.299.054
1.4.4	DESMONTES CARPINTERIA (MADERA Y METÁLICA, INCLUYE VENTANILLA DE ATENCION CON. EXTERNA), INCLUYE RETIRO	und	106	$ 36.525	$ 3.871.682
1.4.5	DESMONTES ELÉCTRICOS, INCLUYE RETIRO	ml	203,13	$ 16.144	$ 3.279.428
2	**EXCAVACIONES**				**$ 649.736**
2.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	m3	6,5	$ 99.959	$ 649.736
3	**OBRAS EN CUBIERTA**				**$ 99.719.225**
3.1	CUBIERTA EN TEJA TERMOACUSTICA TIPO SANDWICH	m2	374,18	$ 229.399	$ 85.836.603
3.2	MEMBRANA IMPERMEABLE PARA CUBIERTA DOS CAPAS (VIGAS CANALES Y PLACA EXISTENTE)	m2	68,83	$ 93.322	$ 6.423.945
3.3	MEDIACAÑA EN MORTERO 1:4	ml	172	$ 43.368	$ 7.459.278
4	**MAMPOSTERIA Y PINTURA**				**$ 129.622.624**
4.1	MURO SUPERBOARD DOBLE CARA 0.12 M	m2	135,8	$ 243.781	$ 33.105.426
4.2	COLUMNETA CONFINAMIENTO CONCRETO (SIN REFUERZO)\	m3	2,98	$ 763.493	$ 2.275.209
4.3	VIGUETA CONFINAMIENTO CONCRETO (SIN REFUERZO)\	m3	5,87	$ 761.093	$ 4.467.616
4.4	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 MPA	kg	78,23	$ 10.390	$ 812.826
4.5	PAÑETE LISO MUROS 1:4	m2	761,3	$ 33.222	$ 25.291.823
4.6	FILOS Y DILATACIONES EN PAÑETES	ml	697,75	$ 11.309	$ 7.890.584
4.7	ESTUCO Y PINTURA ACRÍLICA BLANCA ALTA ASEPSIA TRES MANOS EN MUROS	m2	1074,23	$ 36.287	$ 38.980.493
4.8	RESANE Y PINTURAS EXTERIORES (KORAZA, COLOR GRIS BASALTO)	m2	449,97	$ 37.333	$ 16.798.644
5	**PISOS Y CIELO RASO**				**$ 233.259.720**
5.1	ALISTADO PISO 1:3 E=0.04 M	m2	738,42	$ 38.760	$ 28.621.276
5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BALDOSIN	m2	146,10	$ 53.611	$ 7.832.521
5.3	GUARDASCOBA MEDIA CAÑA GRANITO PULIDO	ml	147,55	$ 62.662	$ 9.245.737
5.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBA PVC CEDRO	ml	381,28	$ 26.583	$ 10.135.743
5.5	PISO LOSA DE GRANITO 30 X 30 (INCLUYE PÚLIDA)	m2	600,82	$ 140.039	$ 84.138.365
5.6	CIELO RASO (INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN)	m2	660,57	$ 141.221	$ 93.286.078
6	**ENCHAPES Y ACCESORIOS BAÑOS**				**$ 24.003.967**
6.1	CERAMICA PISO ANTIDESLIZANTE OLMO HIELO 55.2X55.2 CORONA (INCLUYE BOQUILLA COLOR, LINEALES)	m2	46,49	$ 96.527	$ 4.487.532
6.2	BARRA DE SEGURIDAD PLEGABLE BAÑO MOVILIDAD REDUCIDA	und	4,00	$ 376.603	$ 1.506.413
6.3	BARRA DE SEGURIDAD FIJA 18 PULGADAS BAÑO MOVILIDAD REDUCIDA	und	4,00	$ 199.053	$ 796.212
6.4	POCETA LAVATRAPEROS CONCRETO (INCLUYE ACERO DE REFUERZO, REJILLA 3" X 2", LLAVE TERMINAL JARDIN)	und	2	$ 357.199	$ 714.398
6.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE SANITARIO LAGUNA BLANCO (INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO)	und	14,00	$ 465.949	$ 6.523.288
6.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS DE COLGAR BLANCO (INCLUYE GRIFO Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO)	und	27,00	$ 283.915	$ 7.665.693
6.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCHA MIXTA CON FUENTE LAVAOJOS EN ACERO INOXIDABLE	und	1,00	$ 2.310.431	$ 2.310.431
7	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARPINTERIA**				**$ 153.293.922**
7.1	MUEBLE SENCILLO EN MADERA RTH FORRADO EN MELAMINA TIPO RECEPCIÓN EN PRIMER PISO CON DOS PUESTOS DE TRABAJO , UNO APTO PARA MOVILIDAD REDUCIDA (CON CANALETA PORTACABLES EN LA PARTE INFERIOR PARA TOMACORRIENTE)	ml	2,20	$ 791.872	$ 1.742.118
7.2	MUEBLE SENCILLO EN MADERA RTH FORRADO EN MELAMINA TIPO RECEPCIÓN EN SEGUNDO PISO CON TRES PUESTOS DE TRABAJO , UNO APTO PARA MOVILIDAD REDUCIDA (CON CANALETA PORTACABLES EN LA PARTE INFERIOR PARA TOMACORRIENTE)	ml	4,90	$ 834.712	$ 4.090.087
7.3	MUEBLE EN FÓRMICA LISA COLOR BLANCO TIPO ARCHIVO DE 0,50 M DE ANCHO X 0,70M DE ALTO CON TRES GABETAS PARA ÁREA DE ANALISIS DE LABORATORIO (CON SOPORTE PARA CPU Y FUENTE DE ENERGÍA)	und	5,00	$ 785.832	$ 3.929.159
7.4	MUEBLE SENCILLO EN MADERA RTH FORRADO EN MELAMINA TIPO RECEPCIÓN PARA FACTURACIÓN EN LABORATORIO (CON CANALETA PORTACABLES EN LA PARTE INFERIOR PARA TOMACORRIENTE)	ml	1,89	$ 791.872	$ 1.496.638
7.5	MUEBLE SENCILLO EN MADERA RTH FORRADO EN MELAMINA TIPO RECEPCIÓN PARA RECEPCIÓN Y ENTREGA DE RESULTADOS EN LABORATORIO (CON CANALETA PORTACABLES EN LA PARTE INFERIOR PARA TOMACORRIENTE)	ml	1,30	$ 791.872	$ 1.029.433
7.6	MUEBLE EN FÓRMICA LISA COLOR BLANCO CON DOS GABETAS PARA CADA PUESTO DE TRABAJO (TOMA DE MUESTRAS DE 0,4M DE PROFUNDIDAD)	ml	4,98	$ 657.312	$ 3.273.412
7.7	MUEBLE EN FÓRMICA LISA COLOR BLANCO TIPO REPISA PARA TOMA DE MUESTRAS DE 0,2M DE PROFUNDIDAD	ml	4,98	$ 571.632	$ 2.846.726
7.8	MUEBLE EN FÓRMICA LISA COLOR BLANCO PARA DEPOSITO DE REACTIVOS EN LABORATORIO DE 0,3M DE PROFUNDIDAD X 2M DE ALTO Y ENTREPAÑO CADA 0,35M	ml	2,25	$ 571.632	$ 1.286.171
7.9	MUEBLE EN FÓRMICA LISA COLOR BLANCO PARA ÁREA DE ANALISIS	ml	1,00	$ 657.312	$ 657.312
7.10	MUEBLE SENCILLO EN MADERA RTH FORRADO EN MELAMINA PARA IMPRESORAS DE 0,6M DE PROFUNDIDAD (CON CANALETA PORTACABLES EN LA PARTE INFERIOR PARA TOMACORRIENTE)	ml	8,35	$ 920.392	$ 7.685.271
7.11	PUERTA BAJA PARA SEPARACIÓN DE AMBIENTE EN TOMA DE MUESTRAS DE 0,8 X 0,90 M	und	1,00	$ 987.182	$ 987.182
7.12	PUERTA DE CORREDERA MARCO ALUMNIO Y VIDRIO TEMPLADO ESMERILADA ACCESO 1 x 2,10 mts	und	8,00	$ 1.446.073	$ 11.568.587
7.13	PUERTA DE ALUMINIO NATURAL VIDRIO TEMPLADO ESMERILADO 0.90X2.10mts INCLUYE MARCO,VISAGRA Y MANIJA	und	36,00	$ 1.137.182	$ 40.938.541
7.14	PUERTA VAIVEN DE ALUMINIO NATURAL VIDRIO TEMPLADO 1.23 X 2.1 M NCLUYE MARCO,VISAGRA Y MANIJA	und	2,00	$ 1.596.073	$ 3.192.147
7.15	Barrera fija de division de vidrio templado 1,5 x 2,10 mtrs con 2 apoyos tubulares en acero de 2" de 1.70cm de alto con dilatadores en acero y papel esmerilado anclada a muro por un costado (consultorio citologia)	und	1,00	$ 866.011	$ 866.011
7.16	DIVISIÓN EN VIDRIO TEMPLADO PARA TOMA DE MUESTRAS DE 0,50 X 0,6M CON PAPEL BLANCO PARA MUEBLE DE TOMA DE MUESTRAS	und	3,00	$ 284.497	$ 853.490
7.17	DIVISIÓN EN VIDRIO TEMPLADO PARA FUENTE LAVAOJOS DE 0,90 X 2M (ÁREA DE ANALISIS)	und	1,00	$ 764.921	$ 764.921
7.18	MUEBLE EN ACERO INOXIDABLE PARA TOMA DE MUESTRAS CON DIVISIÓN PARA 4 CUBÍCULOS ANCHO 0,4M	ml	4,13	$ 1.821.632	$ 7.523.339
7.19	MESON EN ACERO INOXIDABLE CON POCETA 0.4 X 0.4 X 0.50 DE PROFUNDIDAD VACUNACIÓN	ml	1,80	$ 2.120.387	$ 3.816.697
7.20	MESON EN ACERO INOXIDABLE E 0.40 X 0.60 MTRS (TOMA DE MUESTRAS ESPECIALES, CITOLOGÍA)	ml	1,20	$ 1.694.794	$ 2.033.753
7.21	MESON EN ACERO INOXIDABLE CON LAVAMANOS DE 0.4 X 0.4 X 0.25 DE PROFUNDIDAD TOMA DE MUESTRAS	ml	4,98	$ 2.761.795	$ 13.753.741
7.22	MESON EN ACERO INOXIDABLE CON POCETA PARA PREPARACIÓN DE MUESTRAS ANCHO 0,60 MTRS (ÁREA LABORATORIO)	ml	2,13	$ 2.489.980	$ 5.303.658
7.23	MESON EN ACERO INOXIDABLE PARA LABORATORIO AREA DE ANALISIS ANCHO 0,40 MTRS	ml	1,80	$ 1.694.794	$ 3.050.629
7.24	MESON EN ACERO INOXIDABLE PARA LABORATORIO AREA DE ANALISIS ANCHO 0,90 MTRS (QUÍMICA)	ml	3,98	$ 3.520.148	$ 14.010.190
7.25	MESON EN ACERO INOXIDABLE PARA LABORATORIO AREA DE ANALISIS ANCHO 0,60 MTRS (URQANALISIS)	ml	3,00	$ 2.699.576	$ 8.098.728
7.26	MESON EN ACERO INOXIDABLE PARA CENTRIFUGADORAS AREA DE ANALISIS ANCHO 0,40 MTRS	ml	2,47	$ 2.255.797	$ 5.571.819
7.27	VENTANA TIPO PERSIANA EN ALUMINIO CRUDO 1.0x1.0 DE VIDRIO TEMPLADO	und	2,00	$ 861.091	$ 1.722.182
7.28	VENTANA ABATIBLE EN ALUMINIO CRUDO 1.0x1.0 METROS ,VIDRIO 4MM	und	2,00	$ 600.991	$ 1.201.982
8	**SUMINISTRO E INSTALACIONES ELECTRICAS**				**$ 230.111.706**
8.1	CAJA CONTADOR 3F	und	2	$ 268.102	$ 536.204
8.2	BREAKER DESDE 15 HASTA 60 AMP	und	24	$ 65.103	$ 1.562.464
8.3	SALIDAS PARA ILUMINACIÓN 120V (INCLUYE CAJA OCTAGONAL, ADAPTADORES, DUCTO EMT DE 1/2 Y/O 3/4", CABLEADO EN #12 AWG + TIERRA E INTERRUPTOR, NO INCLUYE LUMINARIA)	und	200	$ 288.038	$ 57.607.694
8.4	SALIDAS PARA TOMACORRIENTE MONOFÁSICO DE 110V USO GENERAL (INCLUYE TUBERÍA, CAJAS, CABLEADO Y APARATO)	und	188	$ 277.312	$ 52.134.724
8.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED 25W (INCLUYE LUMINARIA, AÉREO, DERIVACIÓN EN SALIDA CON CONECTORES DE RESORTE, CABLE ENCAUCHETADA 3*14, INTERRUPTOR, TOMA Y ENCHUFE)	und	200	$ 397.024	$ 79.404.795
8.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EXTRACTOR DE AIRE INDUSTRIAL DE 110V (COLORACIÓN)	und	1	$ 508.375	$ 508.375
8.7	SUMINISTRO, MONTAJE, INSTALACIÓN Y ARMADO DE TABLERO TRIFÁSICO DE 30 CIRCUITOS	und	7,00	$ 975.124	$ 6.825.865
8.8	SUMINISTRO, INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE 1- 1/4 PARA CARGAS PROYECTADAS	ml	30	$ 13.909	$ 417.256
8.9	CONECTOR TERMINAL DE 1 1/4 PARA CARGAS PROYECTADAS	und	12	$ 8.140	$ 97.686
8.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AIRES ACONDICIONADO INVERTER DE 18.000 BTU Y 220V (Consultorio M 1-7)	und	7	$ 2.384.225	$ 16.689.573
8.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AIRES ACONDICIONADO INVERTER DE 24.000 BTU Y 220V (Farmacia, Odontología Consultorio M 4, Consultorio Control Prenatal)	und	4	$ 2.584.225	$ 10.336.899
8.12	REGATAS	ml	529,57	$ 7.535	$ 3.990.172
9	**SUMINISTRO E INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y AGUAS LLUVIAS**				**$ 36.480.255**
9.1	TUBERÍA1"PVC PRESIÓN CON ACCESORIOS DE INSTALCIÓN	ml	6,96	$ 62.008	$ 431.576
9.2	TUBERÍA3/4"PVC PRESIÓN CON ACCESORIOS DE INSTALCIÓN	ml	42,4	$ 66.384	$ 2.814.691
9.3	TUBERÍA1/2"PVC PRESIÓN CON ACCESORIOS DE INSTALCIÓN	ml	125,61	$ 62.008	$ 7.788.835
9.4	PUNTO HIDRÁULICO INODORO TANQUE	und	14	$ 70.101	$ 981.407
9.5	PUNTO HIDRÁULICO LAVAMANOS	und	31	$ 70.101	$ 2.173.116
9.6	PUNTO HIDRÁULICO POCETA	und	2	$ 70.101	$ 140.201
9.7	PUNTO SANITARIO INODORO TANQUE	und	14	$ 92.680	$ 1.297.519
9.8	PUNTO SANITARIO LAVAMANOS	und	31	$ 86.193	$ 2.671.984
9.9	PUNTO SIFÓN EN PISO (INCLUYE REJILLA 3")	und	20	$ 106.093	$ 2.121.861
9.10	TUBERÍA4" SANITARIA CON ACCESORIOS DE INSTALCIÓN	ml	32,88	$ 94.373	$ 3.102.979
9.11	TUBERÍA3" SANITARIA CON ACCESORIOS DE INSTALCIÓN	ml	66,39	$ 74.756	$ 4.963.041
9.12	CAJA DE INSPECCION EN MAMPOSTERÍA 1.00 X 1.00 (INCLUYE PAÑETE Y CAÑUELA)	und	1	$ 426.585	$ 426.585
9.13	REGISTRO1/2"PVC PRESIÓN	und	20	$ 116.568	$ 2.331.314
9.14	TUBERIA DE DESAGUE DE AIRES INCLUYE REGATA Y RESANE	ml	55	$ 28.437	$ 1.564.031
9.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TANQUE ELEVADO DE 2000 LTS PLASTICO (INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO)	und	3	$ 1.223.705	$ 3.671.115
10	**VOZ Y DATOS**				**$ 44.738.259**
10.1	DUCTO 1 1/4" PVC	ML	370,00	$ 13.909	$ 5.146.176
10.2	DUCTO PVC 3/4"	ML	178,00	$ 10.405	$ 1.852.148
10.3	SALIDA SENCILLA DE DATOS EN MURO/TECHO INCLUYE FACEPLATE	UND	53,00	$ 198.857	$ 10.539.395
10.4	CABLE UTP CATEGORIA 6 TENDIDO	ML	700,00	$ 16.125	$ 11.287.414
10.5	PATCH CORD 2M	UND	53,00	$ 31.058	$ 1.646.088
10.6	REGATA PARA TUBERIA	ML	500,00	$ 8.165	$ 4.082.495
10.7	PATCH CORD 0.5M	UND	53,00	$ 31.058	$ 1.646.088
10.8	SWITCH FORTINET 148F-FPOE	UND	1,00	$ 7.717.729	$ 7.717.729
10.9	PATCH PANEL CAT 6 48 PUERTOS	UND	1,00	$ 249.161	$ 249.161
10.10	UNIDAD DE LLAMADO DE EMERGENCIA INALAMBRICO PARA BAÑO CON BOTON PARA LLAMADO Y CANCELACION	UND	4,00	$ 142.891	$ 571.565

TOTAL COSTOS DIRECTOS		$ 1.011.896.605
COSTOS INDIRECTOS		
ADMINISTRACION	22,0%	$ 222.617.253
IMPREVISTOS	1,0%	$ 10.118.966
UTILIDAD	7,0%	$ 70.832.762
TOTAL COSTOS INDIRECTOS	30,0%	$ 303.568.981
VALOR TOTAL DE LA OBRA (C. DIRECTOS + C. INDIRECTOS)		$ 1.315.465.586
INTERVENTORÍA	7,0%	$ 70.832.762
VALOR TOTAL DEL PROYECTO (TOTAL OBRA + INTERVENTORÍA)		$ 1.386.298.349

Realizó: JESÚS DUARTE
No. T.P. 091037-0684515
Cédula: 1.010.095.902 Bogotá

Firma:

Jesús David Duarte H.

Revisó
Nombre:
No. T.P.
Cédula
Firma:

Avaló
Nombre:
Cargo Secretario de Salud del Departamento de