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:	**GUARAMITO**			**Valor mt2:**	**$ 1.910.942**	
ÍTEM	**ACTIVIDADES**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**	**ol**
1	**PRELIMINARES**				**$ 28.510.630**	
1.1	DEMOLICIÓN MUROS EN MAMPOSTERÍA 0.15 M	M2	40,63	$ 57.072	$ 2.318.846	
1.2	DEMOLICIÓN BALDOSA DE PISO	M2	200,25	$ 58.326	$ 11.679.839	
1.3	DEMOLICION DE RAMPA	M2	3,6	$ 59.580	$ 214.489	
1.4	DEMOLICIÓN ENCHAPE MURO	M2	79,27	$ 80.679	$ 6.395.424	
1.5	DEMOLICIÓN DE MESÓN	M2	0,81	$ 96.072	$ 77.818	
1.6	DEMOLICIÓN DE LAVADERO	M2	0,7	$ 96.072	$ 67.250	
1.7	DESMONTE SANITARIOS Y LAVAMANOS	UND	11	$ 60.786	$ 668.646	
1.8	DESMONTES CIELO RASO	M2	109,5	$ 28.493	$ 3.120.018	
1.9	DESMONTE MARCOS Y PUERTAS	UND	16	$ 29.252	$ 468.030	
1.10	DESMONTE VENTANAS	UND	12	$ 29.252	$ 351.022	
1.11	DESMONTES ELÉCTRICOS, CON RETIRO	ML	105,5	$ 26.744	$ 2.821.474	
1.12	RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 5 KM (INCLUYE CARGUE)	M3	6	$ 54.629	$ 327.773	
2	**EXCAVACIONES**				**$ 1.118.455,08**	
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	10,03	$ 111.511	$ 1.118.455	
3	**MAMPOSTERIA Y PINTURA**				**$ 25.405.837**	
3.1	MURO EN BLOQUE NO. 5 E=0.12	M2	26,9	$ 46.180	$ 1.242.252,76	
3.2	MURO SUPERBOARD DOBLE CARA 0.12 M	M2	8,38	$ 218.917	$ 1.834.525,93	
3.3	PAÑETE LISO MUROS 1:4	M2	70,55	$ 30.553	$ 2.155.478,88	
3.4	FILOS O DILATACIONES S/MURO	ML	80	$ 7.049	$ 563.913,86	
3.5	ESTUCO Y PINTURA EPÓXICA BASE SOLVENTE PARA MUROS 2 MANOS (BLANCO)	M2	66,8	$ 35.633	$ 2.380.291,08	
3.6	RESANE Y PINTURA EPÓXICA BASE SOLVENTE PARA MUROS 2 MANOS (BLANCO)	M2	406,78	$ 29.370	$ 11.947.209,96	
3.7	RESANE Y PINTURAS EXTERIORES (KORAZA, COLOR GRIS BASALTO)	M2	137,24	$ 25.519	$ 3.502.200,11	
3.8	PINTURA ESMALTE SOBRE REJA LINEAL	M2	34,55	$ 51.519	$ 1.779.964,18	
4	**PISOS**				**$ 54.478.138**	
4.1	ANTEPISO CON MALLA ELECTROSOLDADA E = 0,05 M	M2	31,85	$ 51.926	$ 1.653.846,48	
4.2	ALISTADO PISOS 1:3, E= 0.04	M2	183,23	$ 53.786	$ 9.855.208,78	
4.3	BALDOSA INSTITUCIONAL GRANO MARMOL P2; PAYANDE	M2	94,76	$ 175.731	$ 16.652.261,98	
4.4	GUARDAESCOBA GRANO MÁRMOL P2; PAYANDE	ML	561,83	$ 17.067	$ 9.588.715,25	
4.5	PISO EN GRES COLONIAL 30 X 30 (COLOR DURANIA)	M2	62,41	$ 80.582	$ 5.029.153,20	
4.6	GUARDA ESCOBA EN TABLETA DE GRES (COLOR DURANIA)	ML	302,02	$ 36.171	$ 10.924.271,79	
4.7	MEDIACAÑA EN MORTERO 1:4 (CUARTOS PATIO)	ML	17,71	$ 43.743	$ 774.680,20	
5	**CUBIERTAS Y CIELO RASO**				**$ 28.727.500**	
5.1	CIELO RASO EN DRYWALL (INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN)	M2	109,5	$ 126.423	$ 13.843.360,11	
5.2	MEDIA CAÑA PVC DE 60 MM BLANCO PARA TECHO INCLUYE ACCESORIOS	ML	592,04	$ 25.140	$ 14.884.140,18	
6.	**BAÑOS**				**$ 22.717.993**	
6.1	ENCHAPE PARED CERÁMICA PLANA BLANCO 30X60CM (INCLUYE BOQUILLA COLOR, LINEALES)	M2	89,08	$ 117.604	$ 10.476.147	
6.2	CERÁMICA PISO ANTIDESLIZANTE 55.2X55.2CM CORONA (INCLUYE BOQUILLA COLOR, LINEALES)	M2	18,13	$ 199.189	$ 3.611.293	
6.3	BARRA DE SEGURIDAD PLEGABLE BAÑO MOVILIDAD REDUCIDA	UND	1,00	$ 775.045	$ 775.045	
6.4	BARRA DE SEGURIDAD 18 PULGADAS BAÑO MOVILIDAD REDUCIDA	UND	1,00	$ 214.945	$ 214.945	
6.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO TIPO ACUAPLUS ULTRA BLANCO CON GRIFERÍA ANTIVANDÁLICA	UND	4,00	$ 535.547	$ 2.142.187	
6.6	LAVAMANOS DE PEDESTAL BLANCO	UND	3,00	$ 836.771	$ 2.510.313	
6.7	LAVAMANOS DE COLGAR EN PORCELANA; DISEÑO ERGONÓMICO CON FRENTE CÓNCAVO	UND	1,00	$ 615.470	$ 615.470	
6.8	ESPEJO DE BAÑO CON ESTRUCTURA RECLINABLE	UND	1,00	$ 651.267	$ 651.267	
6.9	LAVA TRAPEROS EN CONCRETOS (INCLUYE ACERO DE REFUERZO, REJILLA 3" X 2", LLAVE TERMINAL JARDÍN)	UND	1,00	$ 410.170	$ 410.170	
6.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PARA BAÑO ACERO INOXIDABLE (TOALLERO BARRA 61CMS, PORTARROLLOS Y PERCHEROS	UND	4,00	$ 165.298	$ 661.193	
6.11	VENTILADOR HELICOIDAL EXTRAPLANO	UND	2,00	$ 324.981	$ 649.963	
7	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARPINTERIA**				**$ 30.355.281**	
7.1	MUEBLE SENCILLO EN MADERA RTH FORRADO EN MELAMINA	ML	7,02	$ 881.493	$ 6.188.077	
7.2	PUERTA EN ALUMINO BLANCO 1/2 VIDRIO DE 1M X 2,10 M INCLUYE MARCO	UND	2,00	$ 1.164.409	$ 2.328.819	
7.3	PUERTA BATIENTE DE VIDRIO TEMPLADO 10 MM DE 1,60 * 2,10	UND	1,00	$ 2.409.563	$ 2.409.563	
7.4	PUERTA EN ALUMINO BLANCO 1/2 VIDRIO CORREDIZAS DE 1M X 2,10 M MONTADA EN LA PARED	UND	3,00	$ 1.550.397	$ 4.651.190	
7.5	VENTANA SENCILLA PROYECTANTE, CON BRAZO DE 40 CM ALTAS X ANCHO VARIABLE EN ALUMINIO CON VIDRIO 4mm	M2	0,84	$ 377.191	$ 316.840,15	
7.6	REJA BANCARIA EN VARILLA CUADRADA DE 1/2" INC. ANTICORROSIVO 2 M CORREDIZA	M2	4,6	$ 757.333	$ 3.483.732	
7.7	PUERTA EN ALUMINIO BLANCO 1/2 VIDRIO DE 0,73 X 2,10 INCLUYE ACCESORIOS Y MARCO	UND	8	$ 715.397	$ 5.723.173	
7.8	LAVAPLATOS A.INOX. 50X 60CM (INCLUYE GRIFO Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS	UND	4	$ 1.313.472	$ 5.253.888	
8	**SUMINISTRO E INSTALACIONES ELECTRICAS**				**$ 56.538.148**	
8.1	SUMINISTRO, MONTAJE, INSTALACIÓN Y ARMADO DE TABLERO BIFÁSICO DE 30 CIRCUITOS	UND	1,00	$ 2.589.766	$ 2.589.766	
8.2	SUMINISTRO, E INSTALACIÓN PARA SALIDA DE TOMACORRIENTE EN TUBERÍA PVC	UND	22,00	$ 224.302	$ 4.934.654	
8.3	SUMINISTRO, E INSTALACIÓN PARA SALIDA DE AIRE ACONDICIONADO EN TUBERÍA Y/O 220V ESPECIAL SCH40	UND	7,00	$ 438.057	$ 3.066.396	
8.4	SUMINISTRO Y CABLEADO DE ALIMENTADOR EN 3#8AWG+8T THHN 75°C EN TUBO PVC 1" PARA TABLERO UPS	ML	25,00	$ 76.424	$ 1.910.604	
8.5	SUMINISTRO, E INSTALACIÓN PARA SALIDA DE TOMACORRIENTE REGULADOS EN TUBERÍA PVC	UND	8	$ 416.097	$ 3.328.774	
8.6	SUMINISTRO, E INSTALACIÓN PARA SALIDA DE ILUMINACIÓN EN TUBERÍA SCH40 Y LUMINARIA DE SOBREPONER O INCRUSTAR DE 18W REDONDA	UND	58,00	$ 213.087	$ 12.359.034	
8.7	SUMINISTRO, E INSTALACIÓN PARA SALIDA DE ILUMINACIÓN EN TUBERÍA SCH40 DE APLIQUE	UND	13,00	$ 194.237	$ 2.525.078	
8.8	SUMINISTRO, E INSTALACION PARA SALIDA DE ILUMINACION EN TUBERIA SCH40 CON LAMPARA DE EMERGENCIA DE 3W TIPO MICKEY MOUSE LED AUTONOMIA 100 MIN	UND	10,00	$ 271.287	$ 2.712.868	
8.9	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)	ML	19,50	$ 127.943	$ 2.494.895	
8.10	SUMINISTRO, E INSTALACION DE CABLE CONCENTRICO DE 2*4+6AWG XLPE 90C	GL	1	$ 58.907	$ 58.907	
8.11	SUMINISTRO, E INSTALACION DE SISTEMA PUESTA A TIERRA PARA MEDIDOR	GL	1,00	$ 2.249.703	$ 2.249.703	
8.12	SUMINISTRO, E INSTALACION DE ESTRUCTURA PARA MEDIDOR INCLUYE MEDIDOR	GL	1,00	$ 714.255	$ 714.255	
8.13	SUMINISTRO, MONTAJE, INSTALACIÓN Y ARMADO DE TABLERO TRIFÁSICO DE 8 CIRCUITOS	UND	1,00	$ 570.055	$ 570.055	
8.14	REGATAS	ML	58,10	$ 29.801	$ 1.731.456	

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:	**GUARAMITO**			**Valor mt2:**	**$ 1.910.942**	
ÍTEM	**ACTIVIDADES**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**	**ol**
8.15	BREAKER 2F DESDE 15 HASTA 60 AMP	UND	2,00	$ 63.687	$ 127.375	
8.16	SALIDAS PARA TOMACORRIENTE MONOFÁSICO DE 110V USO GENERAL (INCLUYE TUBERÍA, CAJAS Y CABLEADO. NO INCLUYE APARATO)	UND	25,00	$ 248.197	$ 6.204.915	
8.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED 25W	UND	29	$ 308.945	$ 8.959.413	
9	**SUMINISTRO E INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y AGUAS LLUVIAS**				**$ 10.641.290**	
9.1	TUBERÍA1"PVC PRESIÓN	ML	9	$ 27.914	$ 251.222	
9.2	ACCESORIOS1"PVC PRESIÓN	UND	9	$ 22.114	$ 199.022	
9.3	TUBERÍA3/4"PVC PRESIÓN	ML	5,2	$ 20.245	$ 105.274	
9.4	ACCESORIOS3/4"PVC PRESIÓN	UND	7	$ 17.675	$ 123.725	
9.5	TUBERÍA1/2"PVC PRESIÓN	ML	18,26	$ 14.058	$ 256.702	
9.6	ACCESORIOS1/2"PVC PRESIÓN	UND	29	$ 11.368	$ 329.662	
9.7	PUNTO HIDRÁULICO INODORO TANQUE	UND	4	$ 91.076	$ 364.305	
9.8	PUNTO HIDRÁULICO LAVAMANOS	UND	13	$ 116.620	$ 1.516.055	
9.9	PUNTO HIDRÁULICO POCETA	UND	1	$ 91.076	$ 91.076	
9.10	PUNTO SANITARIO INODORO TANQUE	UND	4	$ 118.742	$ 474.968	
9.11	REJILLAS DE DESAGUE 3"	UND	5	$ 150.458	$ 752.289	
9.12	PUNTO SANITARIO LAVAMANOS	UND	4	$ 151.223	$ 604.891	
9.13	PUNTO SIFÓN POCETA ASEO Y BAÑOS	UND	7	$ 121.265	$ 848.857	
9.14	ACCESORIO SANITARIO 4"	UND	7	$ 27.953	$ 195.669	
9.15	ACCESORIO SANITARIO 2"	UND	23	$ 18.582	$ 427.394	
9.16	TUBERÍA4" SANITARIA	ML	4	$ 44.484	$ 177.935	
9.17	TUBERÍA2" SANITARIA	ML	15,42	$ 34.745	$ 535.775	
9.18	CAJA DE INSPECCION EN MAMPOSTERÍA 1,00 X 1,00 (INCLUYE PAÑETE Y CAÑUELA)	UND	3	$ 1.040.398	$ 3.121.193	
9.19	REGISTRO1/2"PVC PRESIÓN	UND	5	$ 53.055	$ 265.275	
	TOTAL COSTOS DIRECTOS				$ 258.493.272	
	COSTOS INDIRECTOS					
	ADMINISTRACION	22,0%			$ 56.868.520	
	IMPREVISTOS	1,0%			$ 2.584.933	
	UTILIDAD	7,0%			$ 18.094.529	
	TOTAL COSTOS INDIRECTOS	30,0%			$ 77.547.982	
	VALOR TOTAL DE LA OBRA (C. DIRECTOS + C. INDIRECTOS)				$ 336.041.254	
	INTERVENTORÍA	7,0%			$ 18.094.529	
	VALOR TOTAL DEL PROYECTO (TOTAL OBRA + INTERVENTORÍA)				$ 354.135.783	

Realizó: FRANK IVAN CASTELLANOS
Nombre: FRANK IVAN CASTELLANOS
No. T.P. 25202-00305 CUNDINAMARCA
Firma:

Revisó FRANK IVAN CASTELLANOS
Nombre: FRANK IVAN CASTELLANOS
No. T.P. 25202-00305 CUNDINAMARCA
Firma:

Avaló
Nombre:
Cargo Secretario de Salud del Departamento de

VoBo
Instituto Departamental de Salud - NdeS
Arq Carlos A Fuentes Lievano