

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

Nombre Entidad : ESE MUNICIPAL DE SOACHA JULIO CESAR PEÑALOZA

Sede:		CENTRO DE SALUD SAN MARCOS		Valor mt2		
ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VALOR TOTAL	ITEM LISTA ICCU
1	PRELIMINARES					
1.01	DEMOLICION BALDOSA DE PISO H=0.02 M	M2	337,03	\$ 10.301,00	\$ 3.471.746,00	Item cartilla 1,10
1.02	DEMOLICION ENCHAPE MURO	M2	233,59	\$ 11.101,00	\$ 2.593.038,00	Item cartilla 1,12
1.03	DEMOLICION PANETE MURO	M2	112,38	\$ 11.873,00	\$ 1.334.333,00	Item cartilla 1,13
1.04	DEMOLICION CIELO RASO FALSO	M2	180,55	\$ 14.325,00	\$ 2.586.379,00	Item cartilla 1,14
1.05	DEMOLICION PLACA PISO 0.05 M	M2	337,03	\$ 14.656,00	\$ 4.939.512,00	Item cartilla 1,25
1.06	DESMONTE APARATOS SANITARIOS	M2	19,00	\$ 32.515,00	\$ 617.785,00	Item cartilla 1,32
1.07	DESMONTE DE CUBIERTAS (ASBESTO CEMENTO)	M2	201,79	\$ 17.634,00	\$ 3.558.277,00	Item cartilla 1,34
1.08	DESMONTE MARCOS Y PUERTAS	UN	27,00	\$ 20.121,00	\$ 543.267,00	Item cartilla 1,38
1.09	DESMONTE VENTANAS	M2	51,26	\$ 17.545,00	\$ 899.297,00	Item cartilla 1,39
1.10	RETIRO DE SOBRESANTES A UNA DISTANCIA DE 5 KM (INCLUYE CARGUE)	M3	45,68	\$ 11.760,00	\$ 537.209,00	Item cartilla 1,45
1.11	DEMOLICION SOBREPISO POCETAS	M2	0,36	\$ 14.543,00	\$ 5.235,00	Item cartilla 1,11
1.12	DEMOLICION MUROS EN MAMPOSTERIA 0.15 M (LINEAL)	ML	48,50	\$ 12.642,00	\$ 613.137,00	60% Item cartilla 1,16
1.13	DEMOLICION DE GUARDA ESCOBA EXISTENTE	ML	110,08	\$ 6.533,00	\$ 719.153,00	APU
1.14	DEMOLICION MEDIA CAÑA EN GRANITO EXISTENTE	ML	305,92	\$ 13.693,00	\$ 4.250.147,00	APU
1.15	CORTE DE MURO Y PISO CON PULIDORA Y DEMOLICION DE PANETE Y PISO PARA HACER CAJA PARA LA INSTALACION DE LA MEDIACAÑA EN GRANITO PULIDO.	ML	305,92	\$ 25.393,00	\$ 7.768.227,00	APU
1.16	DEMOLICION DE POYO EXISTENTE EN LAS DUCHAS DE LOS BAÑOS, ALTURA 20 CM	ML	0,60	\$ 20.793,00	\$ 12.476,00	APU
1.17	DEMOLICION DE MESON EN CONCRETO	ML	22,96	\$ 74.843,00	\$ 1.718.395,00	APU
2	MAMPOSTERIA					
2.01	DINTELES CONCRETO DE 2500 PSI 15x20	ML	48,50	\$ 66.692,00	\$ 3.234.562,00	Item cartilla 5,5
2.02	ANCLAJE 3/8" LP30CM	UN	52,00	\$ 21.899,00	\$ 1.138.748,00	Item cartilla 5,53
3	PANELES, REVOQUES Y REPELOS					
3.01	FILOS O DILATACIONES SMIURO	ML	479,72	\$ 10.413,00	\$ 4.995.324,00	Item cartilla 6,3
3.02	PANETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1,3, EP1,5 CM (LINEAL)	ML	97,80	\$ 18.915,00	\$ 1.849.887,00	Item cartilla 6,16
3.03	PANETE LISO MUROS 1,4, E=1,5 CM	M2	112,38	\$ 25.333,00	\$ 2.847.024,00	Item cartilla 6,17
3.04	PANETE LISO MUROS 1,4, EP1,5 CM (LINEAL)	ML	293,32	\$ 15.987,00	\$ 4.689.307,00	Item cartilla 6,18
4	CUBIERTA					
4.01	BAJANTE PVC AGUAS LLUVIAS DP4"	ML	17,80	\$ 47.492,00	\$ 845.358,00	Item cartilla 7,5
4.02	CABALLETE CUBIERTA TERMOACUSTICA	ML	16,77	\$ 77.388,00	\$ 1.297.797,00	Item cartilla 7,12
4.03	CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 22; DSP50	ML	30,12	\$ 46.038,00	\$ 1.386.695,00	Item cartilla 7,18
4.04	FLANJE EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 22; DSP30	ML	64,50	\$ 34.589,00	\$ 2.230.991,00	Item cartilla 7,34
4.05	TEJA TIPO SANDWICH 525-C CAL. 26 POLIURETANO INYECTADO 30MM	M2	207,67	\$ 188.645,00	\$ 39.174.964,00	Item cartilla 7,28
4.06	SOPORTE METALICO PARA ASENTAMIENTO TEJA TERMOACUSTICA PLATINA ALUMINIO	ML	402,48	\$ 28.484,00	\$ 11.464.240,00	APU
5	CARPINTERIA EN MADERA					
5.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA BLANCO GRIS INCLUYE HOJA ENTABLERADA EN LAMINA MELAMINA DE 6MM CON BASTIDOR PERIMETRAL Y ESTRUCTURA DE MARCO EN ALUMINIO, BISAGRA TRADICIONAL OMEGA CERRADURA DE MANIJA DE SEGURIDAD TIPO PALANCA CROMO MATE Y PERSIANA, DIMENSIONES 2,1 HASTA ANCHO 1,0 MTS.	UN	24,00	\$ 1.474.147,00	\$ 35.379.528,00	APU
5.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DOBLE HOJA BLANCO HIELO INCLUYE HOJA ENTABLERADA EN LAMINA DE TRIPLEX 0.76-1.0 M CON BASTIDOR PERIMETRAL Y RELLENO EN PINO, BISAGRA DE VAIVEN DE PISO, CERRADURA DE MANIJA DE SEGURIDAD TIPO PALANCA CROMO MATE Y VENTANA	UN	1,00	\$ 3.023.582,00	\$ 3.023.582,00	APU
6	CARPINTERIA METALICA					
6.01	DIVISION DE BANO ALUMINIO Y VIDRIO TEMPLADO HP 1,8 M, EP8MM	M2	56,78	\$ 671.686,00	\$ 38.139.406,00	Item cartilla 10,12
6.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE MESON EN ACERO INOXIDABLE CAL. 18 DE SECCION 60 CM CON POCETA Y ENTREPAÑO, SOPORTES CON TUBO DE 2" AUTONIVELANTES EN ACERO INOXIDABLE CAL. 18, ESTRUCTURA NO DUCTIBLE, SEGUN NSR 10, Y ESTRUCTURA PARA EVITAR VIBRACION	ML	14,23	\$ 2.201.113,00	\$ 31.321.838,00	APU
7	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS					
7.01	PUNTO HIDRAULICO PVC-P/PARAL. 1/2"	UN	19,00	\$ 94.968,00	\$ 1.804.354,00	Item cartilla 11,16
7.02	SALIDA SANITARIA PVC-S/PARAL 2"	UN	12,00	\$ 99.101,00	\$ 1.189.212,00	Item cartilla 11,19
7.03	SALIDA SANITARIA PVC-S/PARAL 4"	UN	7,00	\$ 126.629,00	\$ 886.403,00	Item cartilla 11,21
7.04	SALIDA SANITARIA PVC-S/SIFON 3"	UN	1,00	\$ 100.359,00	\$ 100.359,00	Item cartilla 11,22
7.05	RED SUMINISTRO PVC 1/2"	ML	39,90	\$ 12.024,00	\$ 479.758,00	Item cartilla 11,27
7.06	RED SANITARIA PVC-S 2"	ML	22,80	\$ 34.674,00	\$ 790.567,00	Item cartilla 11,31
8	INSTALACIONES ELECTRICAS					
8.01	TUBERIA PVC CONDUIT 1/2"	ML	369,60	\$ 4.679,00	\$ 1.729.358,00	Item cartilla 12,16
8.02	TUBERIA PVC CONDUIT 3/4"	ML	192,50	\$ 6.199,00	\$ 1.193.308,00	Item cartilla 12,17
8.03	ALIMENTADORES DE CIRCUITO PARA SALIDAS Y TOMACORRIENTE EN CABLE TRENZADO 3#12 AWG PE HEF FR LS CT SINTOX / THWN DESDE TABLEROS DE AUTOMÁTICOS POR DUCTO PORTACABLES HASTA LA PRIMERA SALIDA (COLOR AMARILLO-BLANCO-VERDE), SE INCLUYEN AMARRES E IDENTIFICACION DE LOS CIRCUITOS POR EL DUCTO EN CADA TRAMO RECTO.	ML	501,60	\$ 19.748,00	\$ 9.905.597,00	APU
8.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA DE ILUMINACION, INCLUYE CABLE CALIBRE 12 AWG/PE HEF FR LS CT Y TUBO SH-40 DE 3/4"	UN	132,00	\$ 133.973,00	\$ 17.684.436,00	APU
8.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE 120VAC COLOR BLANCO MONOFASICO DE MURO CON POLO A TIERRA, INCLUYE CABLE CALIBRE 12 AWG/PE HEF FR LS CT Y TUBO SH-40 DE 3/4", CON TODOS SUS ACCESORIOS, CAJAS Y ELEMENTOS DE FIJACION.	UN	27,00	\$ 139.693,00	\$ 3.771.711,00	APU
8.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE 120VAC COLOR NARANJA, RED REGULADA, CRITICA Y ELEMENTOS DE FIJACION.	UN	16,00	\$ 141.812,00	\$ 2.268.992,00	APU
8.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE TIPO GFCI 120 VAC COLOR BLANCO EN MURO EN BAÑOS Y MESONES, INCLUYE CABLE CALIBRE 12 AWG/PE HEF FR LS CT Y TUBO SH-40 DE 3/4", CON TODOS SUS ACCESORIOS, CAJAS Y ELEMENTOS DE FIJACION.	UN	5,00	\$ 168.812,00	\$ 844.060,00	APU
8.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO, INCLUYE CABLE CALIBRE 12 AWG/PE HEF FR LS CT Y TUBO SH-40 DE 3/4"	UN	29,00	\$ 132.503,00	\$ 3.842.587,00	APU
8.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA LED 60x60 60 W DE EMPOTRAR A 120-245V. FLUJO 3600 LM. CCT 6000K.	UN	85,00	\$ 159.283,00	\$ 13.539.055,00	APU
8.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE BALAS DE ILUMINACION TIPO PANEL LED PARA CIRCULACIONES, DE 8" 25 W, DRIVER 85-220V 40.000 HORAS DE VIDA UTIL.	UN	47,00	\$ 66.967,00	\$ 3.147.449,00	APU
8.11	REGATAS EN MURO CON DISCO DE CORTE	ML	146,30	\$ 12.968,00	\$ 1.897.218,00	APU
8.12	RESANE REGATA MURO	ML	146,30	\$ 3.562,00	\$ 521.121,00	APU
9	PISOS BASES					
9.01	ALISTADO PISOS 1,3, EP0,04	M2	0,36	\$ 34.060,00	\$ 12.262,00	Item cartilla 13,4
10	PISOS,ACABADOS,ENCHAPES Y ACCESORIOS					
10.01	BALDOSA INSTITUCIONAL GRANO MARMOL P2; PAYANDE FONDO BLANCO, INCLUYE ALISTADO	M2	337,03	\$ 99.198,00	\$ 33.432.702,00	Item cartilla 14,6
10.02	GUARDAESCOBA GRANO MARMOL P2; PAYANDE FONDO BLANCO	ML	154,48	\$ 16.750,00	\$ 2.587.540,00	Item cartilla 14,27
10.03	TAPA REGISTRO 20x20	UN	8,00	\$ 26.467,00	\$ 211.736,00	Item cartilla 14,37
10.04	DESTRONQUE Y PULIDO DE PLOMO BALDOSA GRANO DE MARMOL N.5	M2	391,63	\$ 22.754,00	\$ 8.911.149,00	Item cartilla 14,39
10.05	MEDIA CAÑA EN GRANITO	ML	333,12	\$ 97.763,00	\$ 32.566.811,00	Item cartilla 14,42
10.06	ACABADO EN GRANITO (INCLUYE DILATACION EN BRONCE Y PULIDA)	M2	0,36	\$ 225.566,00	\$ 81.204,00	Item cartilla 14,8
11	CIELO RASO					
11.01	CIELO RASO PLANO DRYWALL (INCLUYE PINTURA)	M2	180,55	\$ 70.571,00	\$ 12.741.594,00	Item cartilla 15,5
11.02	PERFORACIONES EN CIELO RASO PARA INCRUSTACION DE BALAS DE ILUMINACION	UN	39,00	\$ 10.560,00	\$ 411.840,00	APU
11.03	PERFORACION EN CIELO RASO PARA INCRUSTACION DE LAMPARAS CUADRADAS DE 60x60, INCLUYE REFUERZO DE ESTRUCTURA	UN	32,00	\$ 68.120,00	\$ 2.179.840,00	APU
11.04	MEDIA CAÑA EN YESO Y/O PVC ENTRE MUROS - TECHOS, DESARROLLO HASTA 8 CM	ML	305,92	\$ 33.990,00	\$ 10.398.221,00	APU
11.05	REJILLA DE VENTILACION PLASTICA DE 60x60 PARA BAÑOS Y CUARTOS CIEGOS	UN	6,00	\$ 111.720,00	\$ 670.320,00	APU
12	APARATOS SANITARIOS					
12.01	SUMINISTRO E INSTALACION SANITARIO TANQUE (INCLUYE GRIFERIA)	UN	7,00	\$ 387.864,00	\$ 2.715.048,00	Item cartilla 17,1
12.02	SUMINISTRO E INSTALACION LAVAMANOS PEDESTAL (INCLUYE GRIFERIA)	UN	12,00	\$ 258.600,00	\$ 3.103.200,00	Item cartilla 17,5
12.03	SUMINISTRO E INSTALACION ORINAL DE LLAVE (INCLUYE GRIFERIA)	UN	1,00	\$ 507.514,00	\$ 507.514,00	Item cartilla 17,7
13	PINTURAS					
13.01	ANTICORROSIVO SOBRE LÁMINA LINEAL	ML	94,62	\$ 4.399,00	\$ 416.233,00	Item cartilla 18,8
13.02	ESMALTE SOBRE LÁMINA LINEAL	ML	94,62	\$ 4.013,00	\$ 379.710,00	Item cartilla 18,2
13.03	ESMALTE SOBRE LÁMINA LLENA	M2	87,79	\$ 20.755,00	\$ 1.822.123,00	Item cartilla 18,9
13.04	ESTUCCO Y VINILO 3 MANOS	M2	948,85	\$ 23.286,00	\$ 22.094.898,00	Item cartilla 18,16
13.05	ESTUCCO Y VINILO 3 MANOS (LINEAL)	ML	232,46	\$ 14.770,00	\$ 3.433.434,00	Item cartilla 18,17
13.06	PINTURA EPÓXICA	M2	644,71	\$ 19.374,00	\$ 12.490.631,00	Item cartilla 18,26
13.07	PINTURA EPÓXICA(LINEAL)	ML	146,26	\$ 12.988,00	\$ 1.784.079,00	Item cartilla 18,27

TOTAL COSTOS DIRECTOS \$ 437.734.500,00

COSTOS INDIRECTOS		
ADMINISTRACION	23,0%	\$ 100.678.935,00
IMPREVISTOS	2,0%	\$ 8.754.690,00
UTILIDAD	5,0%	\$ 21.886.725,00
TOTAL COSTOS INDIRECTOS	30,0%	\$ 131.320.350,00
VALOR TOTAL DE LA OBRA (C. DIRECTOS + C. INDIRECTOS)		\$ 569.054.850,00

INTERVENTORIA 7,0% \$ 30.641.415,00

VALOR TOTAL DEL PROYECTO (TOTAL OBRA + INTERVENTORIA) \$ 599.696.265,00

Realizó:  Revisó: Diego Fabian Bautista Bello
 Nombre: Gerente de Subdirección de Infraestructura- DDGRPS
 No. T.P. MP 25700-68196
 Firma: Diego Fabian Bautista Bello
 Avaló: Secretario de Salud del Departamento de
 Nombre: Secretario de Salud del Departamento de
 Cargo: Secretario de Salud del Departamento de