Adecuación menor en la infraestructura de la Sede principal de la E.S.E Hospital San Jose de Aguadas
HOSPITAL SAN JOSE DE AGUADAS E.S.E
DIRECCION TERRITORIAL DE SALUD DE CALDAS
DEPARTAMENTO DE CALDAS
MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL - MSPS
Subdirección de Infraestructura en Salud

Sede:	ESE HOSPITAL SAN JOSÉ SEDE - CABECERA - AGUADAS - CALDAS	Area	478,88		

CÓDIGO	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR./ACTIVIDAD	VR. CAPITULO
1	**PRELIMINARES Y DEMOLICIONES**					**$ 18.283.904,28**
1.1	DEMOLICIÓN BALDOSA DE PISO H=0.02 M	M2	25,12	$ 13.650,00	$ 342.888,00	
1.2	DEMOLICIÓN ENCHAPE MURO	M2	99,39	$ 10.000,00	$ 993.900,00	
1.3	DESMONTE DE CUBIERTA (FIBROCEMENTO)	M2	335	$ 20.000,00	$ 6.700.000,00	
1.4	DESMONTE DE CIELO RASO	M2	478,884	$ 12.000,00	$ 5.746.608,00	
1.5	DESMONTE PUERTAS	UN	11	$ 23.485,00	$ 258.335,00	
1.6	DESMONTE VENTANA	UN	12	$ 20.909,00	$ 250.908,00	
1.7	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN VEHICULO AUTOMOTOR	M3	30	$ 29.800,00	$ 894.000,00	
1.8	DESMONTE DE TOMA CORRIENTES	UN	9	$ 9.454,00	$ 85.086,00	
1.9	DESMONTE DE MEDIA CAÑA PVC	ML	133,04	$ 17.357,00	$ 2.309.175,28	
1.10	DESMONTE DE LUMINARIAS INCLUYE VIDRIO PROTECTOR	UN	27	$ 10.942,00	$ 295.434,00	
1.11	DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS (INC. POCETAS)	UN	10	$ 25.000,00	$ 250.000,00	
1.12	DEMOLICIÓN - AJUSTE VANOS EN PUERTAS	UN	10	$ 15.757,00	$ 157.570,00	
2	**ESTRUCTURAS EN CONCRETO**				$ -	**$ 4.372.332,32**
2.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DINTEL EN CONCRETO 3000 PSI E=0.15M	ML	13,29	$ 115.408,00	$ 1.533.772,32	
2.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN PLACA CONTRAPISO E=0,10 CONCRETO 3000 PSI	M2	25,12	$ 113.000,00	$ 2.838.560,00	
3	**ACERO DE REFUERZO**				$ -	**$ 533.850,24**
3.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN MALLA ELECTROSOLDADA 0,15X0,15X2MM 2,40X6	M2	25,12	$ 21.252,00	$ 533.850,24	
4	**MUROS EN ESTRUCTURA LIVIANA**				$ -	**$ 1.598.032,50**
4.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN MURO DOBLE CARA EN SUPERBOARD 14MM SELLADO, EMPASTADO (INC. ESTRUCTURA)	M2	10,65	$ 150.050,00	$ 1.598.032,50	
5	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**				$ -	**$ 9.494.726,00**
5.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DUCHA REF.(INC. ACCESORIOS)	UN	3	$ 324.908,00	$ 974.724,00	
5.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN POCETA ACERO INOXIDABLE CAL. 18 ANCHO 0,45 X0,50 CON ACCESORIOS	UN	3	$ 427.284,00	$ 1.281.852,00	
5.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN LAVAMANOS DE LINEA INSTITUCIONAL	UN	10	$ 278.815,00	$ 2.788.150,00	
	SUMNISTRO TRANSPORTE E INSTALACION SANITARIO TIPO INSTITUCIONAL COLOR BLANCO(Conjunto sanitario que incluye sanitario one piece, tapa, griferia, accesorios de conexión e instalacion)	UN	10	$ 445.000,00	$ 4.450.000,00	
6	**INSTALACIONES ELÉCTRICAS**				$ -	**$ 15.627.231,00**
6.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA LÁMPARA TOMA SCH40 COMPLETA	UN	27	$ 106.338,00	$ 2.871.126,00	
6.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA TOMA DOBLE GFCI COMPLETA	UN	7	$ 131.596,00	$ 921.172,00	
6.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN LÁMPARA LED 60 X 60 48W	UN	27	$ 123.126,00	$ 3.324.402,00	
6.4	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TABLERO 12 CIRCUITOS (INCLUYE TUBERÍA, CABLEADO EXTRAS)	UN	1	$ 620.321,00	$ 620.321,00	
6.5	DESPLIEGUE SEGÚN REQ. TUBERÍA SCH40 3/4" Y ALAMBRE CU THW # 12 AWG Y # 14	ML	180	$ 36.352,00	$ 6.543.360,00	
7	**ACABADO DE PISOS**					**$ 33.002.020,66**
7.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN ENCHAPE PARED SEGÚN REFERENCIA (INC. MEZCLA FIJADORA, BOQUILLA Y ACCESORIOS)	M2	110,04	$ 127.900,00	$ 14.074.116,00	
7.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN PISO BALDOSA TERRAZO GRANO MARMOL (INC. MORTERO DE NIVELACIÓN DESTRONCADA, PULIDA, BRILLADA, SELLADA Y DILATACIONES EN BRONCE)	M2	25,12	$ 158.018,00	$ 3.969.412,16	
7.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN GUARDAESCOBA MEDIA CAÑA EN GRANITO H=0,10 (INC. DESTRONCADA, PULIDA, BRILLADA, SELLADA Y DILATACIONES)	ML	31,17	$ 65.000,00	$ 2.026.050,00	
7.4	PULIDA PISO GRANO MÁRMOL	M2	478,88	$ 26.280,00	$ 12.584.966,40	
8	**ACABADO DE MUROS**				$ -	**$ 18.855.115,60**
8.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN VINILO 3 MANOS SOBRE MURO INTERIOR COLOR SEGÚN REFERENCIA (INC. VINILO TIPO II UNA MANO, VINILO TIPO I DOS MANOS)	M2	494,76	$ 25.148,00	$ 12.442.224,48	

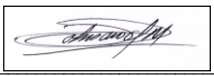
Adecuación menor en la infraestructura de la Sede principal de la E.S.E Hospital San Jose de Aguadas
HOSPITAL SAN JOSE DE AGUADAS E.S.E
DIRECCION TERRITORIAL DE SALUD DE CALDAS
DEPARTAMENTO DE CALDAS
MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL - MSPS
Subdirección de Infraestructura en Salud

Sede:	**ESE HOSPITAL SAN JOSÉ SEDE - CABECERA - AGUADAS - CALDAS**	**Area**	478,88		

CÓDIGO	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR./ACTIVIDAD	VR. CAPITULO
8.2	MASILLA PARA AZULEJOS	M2	110,04	$ 37.457,00	$ 4.121.768,28	
8.3	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION PINTURA ESMALTE PARA ESMALTE PUERTAS, REJAS, VENTANAS PASAMANOS Y ZOCALOS. Incluye filos y dilataciones.	M2	22,98	$ 13.058,00	$ 300.072,84	
8.4	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE REVOQUE PARA AJUSTE DE VANOS, FILOS Y DILATACIONES	ML	50	$ 39.821,00	$ 1.991.050,00	
9	**ACABADOS DE CIELO RASO**				$ -	**$ 74.043.412,80**
9.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN CIELO RASO EN SUPERBOAD (INC. ESTRUCTURA, ELEMENTOS FIJACIÓN, SELLO DE JUNTAS SOLUCIÓN EPÓXICA, ESTUCO Y PINTURA PARA CIELO RAZO, FILOS Y DILATACIONES)	M2	478,88	$ 145.500,00	$ 69.677.040,00	
9.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEDIA CAÑA EN PVC	ML	133,04	$ 32.820,00	$ 4.366.372,80	
10	**CARPINTERIA MADERA**				$ -	**$ 2.367.848,00**
10.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN PUERTA FABRICADA EN MDP RH RESISTENTE A HUMEDAD SEGUN DISEÑO. (INCLUYE BISAGRAS)	ML	28	$ 84.566,00	$ 2.367.848,00	
11	**CARPINTERÍA METÁLICA**				$ -	**$ 18.791.734,24**
11.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN CHAPA BOLA EN ACEROINOXIDABLE (INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN)	UN	10	$ 51.936,00	$ 519.360,00	
11.2	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION PUERTA METÁLICA LÁMINA GALVANIZADA CAL.18+ MARCO.	UN	8	$ 805.539,00	$ 6.444.312,00	
11.3	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION PINTURA ESMALTE PARA ESMALTE PUERTAS, REJAS, VENTANAS	ML	134,83	$ 14.008,00	$ 1.888.698,64	
11.4	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE VENTANERÍA EN ALUMINIO SEGÚN DISEÑO	UN	9	$ 487.019,00	$ 4.383.171,00	
11.5	PUERTA DE SEGURIDAD PRINCIPAL EN ALUMINIO CON CERRADURA DE SEGURIDAD EN ACERO INOXIDABLE (incluye accesorios de instalación)	m2	4,64	$ 548.115,00	$ 2.543.253,60	
11,7	CONJUNTO DE ACCESORIOS DE APOYO Y SEGURIDAD PARA BAÑOS - PMR	und	5	$ 472.000,00	$ 2.360.000,00	
12	**TECHO Y/O CUBIERTA**				$ -	**$ 21.848.030,00**
12.1	RECORRIDO DE CUBIERTA (INC. ELEMENTOS DE SELLO Y FIJACIÓN)	M2	335	$ 11.358,00	$ 3.804.930,00	
12.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN TEJA ETERNIT FIBROCEMENTO P7	M2	335	$ 53.860,00	$ 18.043.100,00	
		TOTAL COSTOS DIRECTOS (Sumas Iguales)				**$ 218.818.237,64**

COSTOS INDIRECTOS		
ADMINISTRACION	25%	$ 54.704.559,00
UTILIDAD	5%	$ 10.940.912,00
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		**$ 65.645.471,00**
INTERVENTORÍA	**7%**	$ 15.317.276,63
VALOR TOTAL PROYECTO (OBRA + INTERV.)		**$ 299.780.985,27**

Realizó
Nombre: John Jairo Ocampo Morales
No. T.P.: MP 1770042769 CLD

Firma: 

Avaló
Nombre: Norberto Luis Sepulveda Andrade
Gerente
Hospital San José de Aguadas E.S.E