

**PRESUPUESTO OBRA: REMODELACION SALA RAYOS X DEL HOSPITAL SAN CARLOS SALDANA
TOLIMA**

PRESUPUESTO					
CONTRATO DE OBRA CIVIL A TODO COSTO					
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	V/R UNIT	VR TOTAL
1	PRELIMINARES				
1.1	DEMOLICION DE PLACA PISO E=0,20M CON ACABADO EN CERAMICA	M2	27,03	11.257	304.277
1.2	DEMOLICION DE MUROS EN MAMPOSTERIA E=0.15M	M2	3,82	15.000	57.300
1.3	DEMOLICION DE CERAMICA EN PARED	M2	49,43	8.609	425.500
1.4	DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS	UND	2,00	25.711	51.422
1.5	DESMONTE CIELO RASO EXISTENTE	M2	15,00	11.194	167.910
1.6	DESMONTE DE CARPINTERIA EXISTENTE (VENTANERIA - PUERTAS)	M2	3,00	16.177	48.531
1.7	CARGUE Y RETIRO DE ESCOMBROS	M3	6,00	120.000	720.000
2	ESTRUCTURA EN CONCRETO				
2.1	PLACA CONTRAPISO MACIZA EN CONCRETO DE 4000 PSI e=0,12	M2	27,03	68.000	1.838.040
2.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA ELECTROSOLDADA 15X15, 6mm	M2	27,03	17.350	468.971
3	PISOS BASES Y ACABADOS				
3.1	ALISTADO EN MORTERO E=4 CM	M2	27,03	23.428	633.259
3.2	PISO EN BALDOSA GRANO DE MARMOL	M2	27,03	94.600	2.557.038
3.3	SUMINISTRO E INSTALACION MEDIACAÑA PVC INTERIOR	ML	33,51	26.617	891.934
3.4	SUMINISTRO E INSTALACION GUARDAESCOBA	ML	19,00	42.000	798.000
4	MAMPOSTERIA				
4.1	MURO SENCILLO EN BLOQUE DE ARCILLA No 4	M2	2,88	47.991	138.214
5	PAÑETES				
5.1	PAÑETES LISO SOBRE MURO 1:4 INTERIOR	M2	43,03	23.400	1.006.902
5.2	PAÑETES LISO SOBRE MURO 1:4 INTERIOR	ML	10,90	12.873	140.316
5.3	ALISTADO PENDIENTADO IMPERMEABILIZADO DE CUBIERTA	M2	39,93	38.500	1.537.305
5.4	MEDIACAÑA EN MORTERO IMPERMEABILIZADO Y PENDIENTADO 1:5	ML	23,30	62.250	1.450.425
5.5	CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 20 DESARROLLO 60CM	ML	54,95	97.500	5.357.625
5.6	PICADA DE MORTERO PISO EXISTENTE	M2	39,93	12.000	479.160
6	APARATOS SANITARIOS , MUEBLES				
6.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAMANOS DE SOBREPONER CON GRIFERIA	UND	1,00	395.900	395.900
6.2	SUMINISTRO E INSTALACION LOKER EN LAMINA RH	M2	1,20	1.800.000	2.160.000
6.3	PUNTO SANITARIO DE 2PULG	UND	1,00	69.902	69.902
6.4	PUNTO HIDRAULICO DE 1/2PULG	UND	1,00	70.961	70.961
6.5	MESON EN GRANITO PULIDO	UND	1,00	230.000	230.000
7	PINTURA Y RECUBRIMIENTO				
7.1	ESTUCO ACRILICO	M2	54,23	15.500	840.565
7.2	ESTUCO ACRILICO FILOS	ML	14,90	5.548	82.665
7.3	PINTURA EPOXICA TIPO HOSPITALARIO PARA ZONAS DE PROCEDIMIENTOS ESPECIALES	M2	109,18	19.500	2.129.010
7.4	PINTURA EPOXICA TIPO HOSPITALARIO PARA ZONAS DE PROCEDIMIENTOS ESPECIALES <0,60	ML	16,30	5.000	81.500
7.5	CIELO RASO EN SUPER BOARD INCLUYE ESTRUCTURA	M2	21,09	68.482	1.444.277

**PRESUPUESTO OBRA: REMODELACION SALA RAYOS X DEL HOSPITAL SAN CARLOS SALDAÑA
TOLIMA**

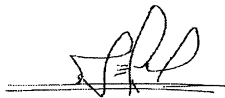
PRESUPUESTO CONTRATO DE OBRA CIVIL A TODO COSTO					
8	CARPINTERIA, ALUMINO, METALICA, MADERA				
8.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CORREDIZA EN ALUMINIO Y VIDRIO LAMINADO 5MM 1.10 X2.00	UND	1,00	1.350.000	1.350.000
8.2	SUMINISTRO E INSTALACION VENTANA EN ALUMINIO TIPO PERSIANA	UND	1,00	320.000	320.000
8.3	SUMINISTRO E INSTALACION TRAGA LUZ EN VIDRIO INCLUYE ESTRUCTURA EN ALUMINIO 1.20X1.20	UND	1,00	1.600.000	1.600.000
8.4	RESTAURACION DE PUERTA PLOMADA INCLUYE ARREGLO DE CORREDERA	UND	1,00	800.000	800.000
8.5	RESTAURACION DE PUERTA PLOMADA CUARTO DE DISPARO	UND	1,00	330.500	330.500
8.6	PUERTA ALUMINIO ENTRADA A RAYOS X	UND	1,00	1.200.000	1.200.000
9	INSTALACIONES ELECTRICAS				
9.1	SUMINISTRO Y CONSTRUCCION DE CANALIZACION SUBTERRANEA TUB PVC 1 1/2"	ML	5,95	21.736	129.329
9.2	SUMINISTRO E INSTALACION LAMPARA TIPO TORTUGA 110 LUZ ROJA	UND	1,00	60.000	60.000
9.3	PANEL LED 24w CIRCULAR DE INCRUSTAR LUZ BLANCA	UND	3,00	45.080	135.240
9.4	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO RED DATOS	UND	2,00	205.722	411.444
9.5	SUMINISTRO E INSTALACION TOMAS ELECTRICAS	UND	5,00	65.000	325.000
9.6	SUMINISTRO E INSTALACION SALIDA LAMPARA LED	UND	6,00	65.000	390.000
9.7	SUMINISTRO E INSTALACION TUB EMT 1/2"	ML	9,00	23.049	207.441
9.8	SUMINISTRO E INSTALACION TUB EMT 1"	ML	3,00	38.744	116.232
9.9	SUMINISTRO E INSTALACION TUB EMT 1" 1/2"	ML	3,00	45.500	136.500
9.10	SUMINISTRO E INSTALACION CABLE ENCAUCHETADO 4X8	ML	30,00	39.900	1.197.000
9.11	SUMINISTRO E INSTALACION BASE PARED PARA MONITOR DE 23"	UND	1,00	120.000	120.000
9.12	POYO ENCHAPADO PARA CPU	UND	1,00	120.000	120.000
9.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE ARRANCADOR DIRECTO DE 30-40 EN GABINETE METALICO 50x40x25 QUE INCLUYE BREAKER IND 40A, CONTACTOR 40A/220V, 1 BREAKER RIEL 2x6A, 1 BARRAJE NEUTRO Y TIERRA, 1 PULSADOR DOBLE, 2 PILOTOS LED, 1 RELE TERMICO 30-40A, 1 PARO DE EMERGENCIA CERTIFICADO RETIE	UND	1,00	1.865.000	1.865.000
TOTAL COSTOS DIRECTOS					37.390.595

ADMINISTRACION	24 %	8.973.743
IMPREVISTOS	2 %	747.812
UTILIDAD	5 %	1.869.530
IVA SOBRE UTILIDAD	19 %	355.211

TOTAL COSTOS INDIRECTOS 11.946.295

COSTO TOTAL 49.336.890

VALOR DE LA PROPUESTA: \$49.336.890 CUARENTA Y NUEVE MILLONES TRESCIENTOS TREINTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS NOVENTA PESOS M/CTE



MARIO EDUARDO FERIA OLIVARES
CC 93.387.465 DE IBAGUE TOLIMA
INGENIERO CIVIL
MP 70202-088143
CELULAR 317 3720078