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

PRESUPUESTO CONTRATO DE OBRA CIVIL A TODO COSTO					
ÍTEM	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	18.250	493.298
1.2	DEMOLICION DE MUROS EN MAMPOSTERIA E=0.15M	M2	3,82	18.250	69.715
1.3	DEMOLICION DE CERAMICA EN PARED	M2	49,43	12.500	617.875
1.4	DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS	UND	2,00	20.000	40.000
1.5	DESMONTE CIELO RASO EXISTENTE	M2	15,00	16.000	240.000
1.6	DESMONTE DE CARPINTERIA EXISTENTE (VENTANERIA - PUERTAS)	M2	3,00	25.000	75.000
1.7	CARGUE Y RETIRO DE ESCOMBROS	M3	6,00	100.000	600.000
2	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**				
2.1	PLACA CONTRAPISO MACIZA EN CONCRETO DE 4000 PSI e=0,12	M2	27,03	64.500	1.743.435
2.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA ELECTROSOLDADA 15X15, 6mm	M2	27,03	18.300	494.649
3	**PISOS BASES Y ACABADOS**				
3.1	ALISTADO EN MORTERO E=4 CM	M2	27,03	22.000	594.660
3.2	PISO EN BALDOSA GRANO DE MARMOL	M2	27,03	95.000	2.567.850
3.3	SUMINISTRO E INSTALACION MEDIACAÑA PVC INTERIOR	ML	33,51	28.500	955.035
3.4	SUMINISTRO E INSTALACION GUARDAESCOBA	ML	19,00	32.500	617.500
4	**MAMPOSTERIA**				
4.1	MURO SENCILLO EN BLOQUE DE ARCILLA No 4	M2	2,88	51.250	147.600
5	**PAÑETES**				
5.1	PAÑETES LISO SOBRE MURO 1:4 INTERIOR	M2	43,03	23.500	1.011.205
5.2	PAÑETES LISO SOBRE MURO 1:4 INTERIOR	ML	10,90	8.000	87.200
5.3	ALISTADO PENDIENTADO IMPERMEABILIZADO DE CUBIERTA	M2	39,93	42.000	1.677.060
5.4	MEDIACAÑA EN MORTERO IMPERMEABILIZADO Y PENDIENTADO 1:5	ML	23,30	50.000	1.165.000
5.5	CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 20 DESARROLLO 60CM	ML	54,95	82.750	4.547.113
5.6	PICADA DE MORTERO PISO EXISTENTE	M2	39,93	10.500	419.265

6	**APARATOS SANITARIOS , MUEBLES**				
6.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAMANOS DE SOBREPONER CON GRIFERIA	UND	1,00	450.000	450.000
6.2	SUMINISTRO E INSTALACION LOKER EN LAMINA RH	M2	1,20	1.550.000	1.860.000
6.3	PUNTO SANITARIO DE 2PULG	UND	1,00	65.000	65.000
6.4	PUNTO HIDRAULICO DE 1/2PULG	UND	1,00	60.000	60.000
6.5	MESON EN GRANITO PULIDO	UND	1,00	175.000	175.000
7	**PINTURA Y RECUBRIMIENTO**				
7.1	ESTUCO ACRILICO	M2	54,23	16.000	867.680
7.2	ESTUCO ACRILICO FILOS	ML	14,90	8.000	119.200
7.3	PINTURA EPOXICA TIPO HOSPITALARIO PARA ZONAS DE PROCEDIMIENTOS ESPECIALES	M2	109,18	16.500	1.801.470
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	79.700	1.680.873
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	1.200.000	1.200.000
8.2	SUMINISTRO E INSTALACION VENTANA EN ALUMINIO TIPO PERSIANA	UND	1,00	350.000	350.000
8.3	SUMINITRO E INSTALACION TRAGA LUZ EN VIDRIO INCLUYE ESTRUCTURA EN ALUMINIO 1.20X1.20	UND	1,00	1.650.000	1.650.000
8.4	RESTAURACION DE PUERTA PLOMADA INCLUYE ARREGLO DE CORREDERA	UND	1,00	1.450.000	1.450.000
8.5	RESTAURACION DE PUERTA PLOMADA CUARTO DE DISPARO	UND	1,00	250.000	250.000
8.6	PUERTA ALUMINIO ENTRADA A RAYOS X	UND	1,00	600.000	600.000
9	**INSTALACIONES ELECTRICAS**				
9.1	SUMINISTRO Y CONSTRUCCION DE CANALIZACION SUBTERRANEA TUB PVC 1 1/2"	ML	5,95	22.500	133.875
9.2	SUMINISTRO E INSTALACION LAMPARA TIPO TORTUGA 110 LUZ ROJA	UND	1,00	52.000	52.000
9.3	PANEL LED 24w CIRCULAR DE INCRUSTAR LUZ BLANCA	UND	3,00	42.000	126.000
9.4	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO RED DATOS	UND	2,00	180.000	360.000
9.5	SUMINISTRO E INTALACION TOMAS ELECTRICAS	UND	5,00	65.000	325.000
9.6	SUMINISTRO E INTALACION SALIDA LAMPARA LED	UND	6,00	65.000	390.000

9.7	SUMINISTRO E INSTALACION TUB EMT 1/2"	ML	9,00	20.000	180.000
9.8	SUMINISTRO E INSTALACION TUB EMT 1"	ML	3,00	40.000	120.000
9.9	SUMINISTRO E INSTALACION TUB EMT 1" 1/2"	ML	3,00	55.000	165.000
9.10	SUMINISTRO E INSTALACION CABLE ENCAUCHETADO 4X8	ML	30,00	40.500	1.215.000
9.11	SUMINISTRO E INSTALACION BASE PARED PARA MONITOR DE 23"	UND	1,00	125.000	125.000
9.12	POYO ENCHAPADO PARA CPU	UND	1,00	160.000	160.000
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	1.750.000	1.750.000
				TOTAL COSTOS DIRECTOS	**35.926.058**

ADMINISTRACION	24 %	8.622.254
IMPREVISTOS	1 %	359.261
UTILIDAD	5 %	1.796.303
IVA SOBRE UTILIDAD	19 %	341.298
	TOTAL COSTOS INDIRECTOS	**11.119.115**
	COSTO TOTAL	**47.045.173**

CARLOS ADOLFO RAMIREZ RAMIREZ
CC 93.123.908 DE ESPINAL TOLIMA
ORGANIZACIÓN PROYECT SAS
REPRESENTANTE LEGAL
CELULAR 318 8605598