REPUBLICA DE COLOMBIA ESE MUNICIPIO DE MONGUI

CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA INFRAESTRUCTURA PARA LA E.S.E. HOSPITAL LAS MERCEDES DEL MUNICIPIO DE MONGUI - BOYACÁ

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CAPITULO: 12	**CARPINTERÍA METÁLICA**

ITEM	CODIGO GOBERNACION	DESCRIPCION			UNIDAD
12.1	3.10.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARANDAS EN TUBERÍA METÁLICA AGUA NEGRA D=2", C. 0.80, SOLDADO, SEGÚN DISEÑO, INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA.			ML
					459.119,02
	1.MATERIALES	**UNIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**CANTIDAD**	**VALOR PARCIAL**
	TUBO METÁLIO AGUA NEGRA D= 2``, C. 0,80	ML	23.561	4,00	94.244,00
	PINTURA PARA BARANDAS METÁLICAS	GLB	69.590	1,50	104.385,00
	SOLDADURA ELECTRICA (SOLDADURA 7018)	KG	25.900	0,50	12.950,00
	TOTAL MATERIAL				211.579,00
	2. EQUIPO	**UNIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**CANTIDAD**	**VALOR PARCIAL**
	COMPRESOR DE PINTURA	dd	90.792,00	0,00	136,20
	EQUIPO DE SOLDADURA	hr	15.532	0,50	7.766,00
	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O.)	%	228.227	5,00	11.411,33
	TOTAL EQUIPO				19.313,52
	3. MANO DE OBRA	**UNIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**CANTIDAD**	**VALOR PARCIAL**
	AUXILIAR DE OBRA 1 (A)	jr	95.545	0,50	47.772,50
	OFICIAL OBRA 2 (A)	jr	164.047	0,50	82.023,50
	SOLDADOR 1	jr	196.861	0,50	98.430,50
	TOTAL MANO DE OBRA				228.226,50
COSTO TOTAL ACTIVIDAD					**459.119,02**

ITEM	CODIGO GOBERNACION	DESCRIPCION			UNIDAD
12,2	1.15.05	ESCALERA DE GATO INC. ANTICORR. TUBO D=1"			ML
					361.094,77
	1.MATERIALES	**UNIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**CANTIDAD**	**VALOR PARCIAL**
	ANGULO 1*1*1/8``	ML	6.666,00	2,00	13.332,00
	TUBO GALVANIZADO 1``	ML	26.808,00	3,75	100.530,00
	TUBO GALVANIZADO 2 1/2``	ML	66.943,00	1,75	117.150,25
	ACERO ESTRUCT. ASTM A-36	KG	7.914,00	3,75	29.677,50
	LAMINA GALVANIZADA CAL. 22	UND	90.700,00	0,25	22.675,00
	PINTURA ANTICORROSIVO	GL	61.933,00	0,04	2.477,32
	SOLDADURA ELECTRICA (SOLDADURA 7018)	KG	25.900,00	0,70	18.130,00
	TOTAL MATERIAL				303.972,07
	2. EQUIPO	**UNIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**CANTIDAD**	**VALOR PARCIAL**
	Herrramienta y Equipo Menor(% M.O)	%	56.003	0,0200	1.120,05
	TOTAL EQUIPO				1.120,05
	3. MANO DE OBRA	**UNIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**CANTIDAD**	**VALOR PARCIAL**
	SUB-CONTRATO ORNAMENTACION	hh	101.823,0000	0,55	56.002,65
	TOTAL MANO DE OBRA				56.002,65
COSTO TOTAL ACTIVIDAD					**361.094,77**

ITEM	CODIGO GOBERNACION	DESCRIPCION			UNIDAD
	1.15.17	DIVISIÓN PARA BATERIA SANITARIA EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 20 REF. 304 SATINADO			M2
					717.097,35

12,3	**1.MATERIALES**	**UNIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**CANTIDAD**	**VALOR PARCIAL**
	DIVISION PARA BATERIA SANITARIA EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 20 REF. 304 ACABADO SATINADO.	M2	644687	1,05	676.921,35
	TOTAL MATERIAL				676.921,35
	2. EQUIPO	**UNIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**CANTIDAD**	**VALOR PARCIAL**
	EQUIPO DE SOLDADURA 400	HR	17.982,00	0,15	2.697,30
	Herrramienta y Equipo Menor(% M.O)	%	35.694	0,0500	1.784,70
	TOTAL EQUIPO				4.482,00
	3. MANO DE OBRA	**UNIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**CANTIDAD**	**VALOR PARCIAL**
	AUXILIAR DE INSTALACIONES 1	HH	13.137,00	1,00	13.137,00
	OFICIAL INSTALACIONES (B)	HH	22.557,00	1,00	22.557,00
	TOTAL MANO DE OBRA				35.694,00
COSTO TOTAL ACTIVIDAD					**717.097,35**

ITEM	**CODIGO GOBERNACION**	**DESCRIPCION**			**UNIDAD**
12,4	REFERENCIA	MESONES EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 18 REF. 304 SATINADO ACERO INOXIDABLE CALIBRE 20 REF. 304 SATINADO			ML
					1.637.478,70
	1.MATERIALES	**UNIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**CANTIDAD**	**VALOR PARCIAL**
	MESONEN EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 18 ref.304 con entrepaño o piso en acero inoxidable 304 con sus respectiva estructura en tubo cuadrado de 1 1/2 y sus niveladores	ML	1.600.000,00	1,00	1.600.000,00
	TOTAL MATERIAL				1.600.000,00
	2. EQUIPO	**UNIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**CANTIDAD**	**VALOR PARCIAL**
	Herrramienta y Equipo Menor(% M.O)	%	35.694	0,0500	1.784,70
	TOTAL EQUIPO				1.784,70
	3. MANO DE OBRA	**UNIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**CANTIDAD**	**VALOR PARCIAL**
	AUXILIAR DE INSTALACIONES 1	HH	13.137,00	1,00	13.137,00
	OFICIAL INSTALACIONES (B)	HH	22.557,00	1,00	22.557,00
	TOTAL MANO DE OBRA				35.694,00
COSTO TOTAL ACTIVIDAD					**1.637.478,70**

ITEM	**CODIGO GOBERNACION**	**DESCRIPCION**			**UNIDAD**
12,5	REFERENCIA	POCETA EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 18 REF. 304 SATINADO INC. GRIFERIA Y CANASTILLA			UND
					552.878,70
	1.MATERIALES	**UNIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**CANTIDAD**	**VALOR PARCIAL**
	POCETA EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 18 ref.304 inoxidable	UND	380.000,00	1,00	380.000,00
	GRIFERIA	UND	100.000,00	1,00	100.000,00
	CANASTILLA	UND	35.400,00	1,00	35.400,00
	TOTAL MATERIAL				515.400,00
	2. EQUIPO	**UNIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**CANTIDAD**	**VALOR PARCIAL**
	Herrramienta y Equipo Menor(% M.O)	%	35.694	0,0500	1.784,70
	TOTAL EQUIPO				1.784,70
	3. MANO DE OBRA	**UNIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**CANTIDAD**	**VALOR PARCIAL**
	AUXILIAR DE INSTALACIONES 1	HH	13.137,00	1,00	13.137,00
	OFICIAL INSTALACIONES (B)	HH	22.557,00	1,00	22.557,00
	TOTAL MANO DE OBRA				35.694,00

COSTO TOTAL ACTIVIDAD	552.878,70

ITEM	CODIGO GOBERNACION	DESCRIPCION			UNIDAD
12.6	REFERENCIA	PUERTA BATIENTE CORREDERA SUSPENDIDA, FORMADA POR LAMINA PLEGADA DE ACERO GALVANIZADO DE TEXTURA ACANALADA, 450x270 CM, INCLUYENDO ACCESORIOS			UND
					5.498.816,36
	1.MATERIALES	**UNIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**CANTIDAD**	**VALOR PARCIAL**
	PUERTA BATINETE CORREDERA SUSPENDIDA, FORMADA POR LAMINA PLEGADA DE ACERO GALVANIZADO DE TEXTURA ACANALADA, 450x270 CM, INCLUYENDO ACCESORIOS	M2	5.250.785,9	1,0000	5.250.785,89
	TOTAL MATERIAL				5.250.785,89
	2. EQUIPO	**UNIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**CANTIDAD**	**VALOR PARCIAL**
	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O.)	%	3.766.394	2,0000	75.327,89
	TOTAL EQUIPO				75.327,89
	3. MANO DE OBRA	**UNIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**CANTIDAD**	**VALOR PARCIAL**
	AUXILIAR DE OBRA 1 (A)	jr	72.300	0,5000	36.150,09
	OFICIAL OBRA 2 (A)	jr	124.137	0,5000	62.068,58
	SOLDADOR 1	jr	148.968	0,5000	74.483,93
	TOTAL MANO DE OBRA				172.702,58
COSTO TOTAL ACTIVIDAD					**5.498.816,36**

ITEM	CODIGO GOBERNACION	DESCRIPCION			UNIDAD
12.7	1.15.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MARCO EN LAMINA A=90 CM CAL 18 INC. ANTICORROSIVO			UND
					128.653,02
	1.MATERIALES	**UNIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**CANTIDAD**	**VALOR PARCIAL**
	BISAGRA ALUMINIO EXT 3	UND	3.395,00	3,00	10.185,00
	LAMINA COLL ROLLED CAL. 18 DE 2X1	UND	140.016,00	0,45	63.007,20
	PINTURA ANTICORROSIVO	GL	61.933,00	0,04	2.477,32
	SOLDADURA ELÉCTRICA (7018)	KG	25.900,00	0,08	2.072,00
	TOTAL MATERIAL				77.741,52
	2. EQUIPO	**UNIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**CANTIDAD**	**VALOR PARCIAL**
	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O.)	%	-	0,0000	-
	TOTAL EQUIPO				-
	3. MANO DE OBRA	**UNIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**CANTIDAD**	**VALOR PARCIAL**
	ORNAMENTACIÓN	HR	101.823	0,5000	50.911,50
	TOTAL MANO DE OBRA				50.911,50
COSTO TOTAL ACTIVIDAD					**128.653,02**



Firma Profesional