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: 4	**MAMPOSTERIA**

ITEM	**CODIGO GOBERNACION**	**DESCRIPCION**			**UNIDAD**
4,1	1.04.31	MURO TOLETE COMUN E=0.25 MTS			M2
					158.712,20
	1.MATERIALES	**UNIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**CANTIDAD**	**VALOR PARCIAL**
	LADRILLO TOLETE COMUN	UN	836,00	118,00	98.648,00
	MORTERO 1:4	M3	471.354,62	0,03	14.140,64
	TOTAL MATERIAL				112.788,64
	2. EQUIPO	**UNIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**CANTIDAD**	**VALOR PARCIAL**
	Herrramienta y Equipo Menor(% M.O)	%	44.456,50	3,30	1.467,06
	TOTAL EQUIPO				1.467,06
	3. MANO DE OBRA	**UNIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**CANTIDAD**	**VALOR PARCIAL**
	AUXILIAR DE OBRA 2 (B)	HH	11.943,00	1,37	16.361,91
	OFICIAL OBRA 1 (A)	HH	20.507,00	1,37	28.094,59
	TOTAL MANO DE OBRA				44.456,50
COSTO TOTAL ACTIVIDAD					**158.712,20**

ITEM	**CODIGO GOBERNACION**	**DESCRIPCION**			**UNIDAD**
4,2	1.04.15	MURO EN BLOQUE No.5 E=0.12 MTS			M2
					51.834,72
	1.MATERIALES	**UNIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**CANTIDAD**	**VALOR PARCIAL**
	BLOQUE NO. 5	UND	1.582,00	16,00	25.312,00
	MORTERO 1:4	M3	471.354,62	0,02	9.427,09
	TOTAL MATERIAL				34.739,09
	2. EQUIPO	**UNIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**CANTIDAD**	**VALOR PARCIAL**
	Herrramienta y Equipo Menor(% M.O)	%	16.549,50	3,30	546,13
	TOTAL EQUIPO				546,13
	3. MANO DE OBRA	**UNIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**CANTIDAD**	**VALOR PARCIAL**
	AUXILIAR DE OBRA 2 (B)	HH	11.943,00	0,51	6.090,93
	OFICIAL OBRA 1 (A)	HH	20.507,00	0,51	10.458,57
	TOTAL MANO DE OBRA				16.549,50
COSTO TOTAL ACTIVIDAD					51.834,72

ITEM	**CODIGO GOBERNACION**	**DESCRIPCION**			**UNIDAD**
4,3	1.04.04	DINTELES EN BLOQUE E=0.15 MTS			ML
					33.061,66
	1.MATERIALES	**UNIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**CANTIDAD**	**VALOR PARCIAL**
	ARENA AMARILLA	M3	62.050,00	0,02	1.241,00
	ARENA LAVADA DE RÍO	M3	136.850,00	0,02	2.737,00
	BLOQUE NO. 5 ESTÁNDAR	UN	1.582,00	3,60	5.695,20
	CEMENTO GRIS	KG	927,00	3,15	2.920,05
	HIERRO FIG G-60 1/2	KG	3.808,00	1,41	5.369,28
	AGUA	LT	3,47	4,25	14,75
	TOTAL MATERIAL				17.977,28
	2. EQUIPO	**UNIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**CANTIDAD**	**VALOR PARCIAL**
	Herrramienta y Equipo Menor(% M.O)	%	14.602,50	3,30	481,88
	TOTAL EQUIPO				481,88
	3. MANO DE OBRA	**UNIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**CANTIDAD**	**VALOR PARCIAL**

	MANO DE OBRA AA	HC	32.450,00	0,45	14.602,50
	TOTAL MANO DE OBRA				14.602,50
COSTO TOTAL ACTIVIDAD					**33.061,66**

ITEM	**CODIGO GOBERNACION**	**DESCRIPCION**			**UNIDAD**
4,4	REFERENCIA	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMINA DE PLOMO CON ACABADOS EN LAMINA SUPERBOARD, PINTADO Y DETALLADO			M2
					797.211,56
	1.MATERIALES	**UNIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**CANTIDAD**	**VALOR PARCIAL**
	TIRO	UND	379,00	4,00	1.516,00
	TORNILLO 6X1	UND	35,00	16,00	560,00
	TORNILLO AUTOPERFORANTE CON CABEZA EXTRAPLANA T1 # 7 7/16	UND	33,00	16,00	528,00
	PARAL B6 CAL. 22	ML	5.914,00	2,00	11.828,00
	CANAL B6 CAL. 22	ML	3.377,00	2,00	6.754,00
	CINTA MALLA	ML	191,00	4,00	764,00
	LAMINA SUPERBOARD DE 8 MM	UND	63.353,00	0,69	43.713,57
	LIJA	UND	1.367,00	0,26	355,42
	MASILLA SUPERMATICO 5 GALONES	UND	52.733,00	0,19	10.019,27
	LAMINA DE PLOMO DE 2 MM; 60 CM DE ANCHO Y HASTA 3 METROS DE LARGO	M2	635.000,00	1,02	647.700,00
	PERNO ALT. VEL 1/4 X 2	UND	456,00	4,00	1.824,00
	PINTURA VINILO TIPO 1	GAL	57.595,00	0,08	4.607,60
	TOTAL MATERIAL				730.169,86
	2. EQUIPO	**UNIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**CANTIDAD**	**VALOR PARCIAL**
	Herrramienta y Equipo Menor(% M.O)	%	64.900,00	3,30	2.141,70
	TOTAL EQUIPO				2.141,70
	3. MANO DE OBRA	**UNIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**CANTIDAD**	**VALOR PARCIAL**
	MANO DE OBRA AA	HC	32.450,00	2,00	64.900,00
	TOTAL MANO DE OBRA				64.900,00
COSTO TOTAL ACTIVIDAD					**797.211,56**

ITEM	**CODIGO GOBERNACION**	**DESCRIPCION**			**UNIDAD**
4,5	REFERENCIA	COLUMENTA SECCIÓN 0.10 X 0.15 M, EN CONCRETO DE 3.000 psi (No incluye Refuerzo).			ML
					25.425,00
	1.MATERIALES	**UNIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**CANTIDAD**	**VALOR PARCIAL**
	CONCRETO CLASE D 21 Mpa (3000 PSI)	M3	471.354,62	0,02	9.427,09
	TOTAL MATERIAL				9.427,09
	2. EQUIPO	**UNIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**CANTIDAD**	**VALOR PARCIAL**
	Herrramienta y Equipo Menor(% M.O)	%	14.927,00	7,17	1.070,91
	TOTAL EQUIPO				1.070,91
	3. MANO DE OBRA	**UNIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**CANTIDAD**	**VALOR PARCIAL**
	AYUDANTE ALBAÑILERIA 1 (A)	HH	11.943,00	0,46	5.493,78
	OFICIAL OBRA 1 (A)	HH	20.507,00	0,46	9.433,22
	TOTAL MANO DE OBRA				14.927,00
COSTO TOTAL ACTIVIDAD					**25.425,00**



Firma Profesional