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: 9	**PISOS**

ITEM	CODIGO GOBERNACION	DESCRIPCION			UNIDAD
9,1	1.11.26	PLACA BASE EN CONCRETO E= 10 CM 2500 PSI			M2
					82.398,30
	1.MATERIALES	**UNIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**CANTIDAD**	**VALOR PARCIAL**
	CONCRETO 1:2:4 17.5 MPa (2500 PSI)	M3	530.940,84	0,11	55.748,79
	MADERA T. CHAPA-ORDINARIO 0.30	ML	9.000,00	0,51	4.590,00
	TOTAL MATERIAL				60.338,79
	2. EQUIPO	**UNIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**CANTIDAD**	**VALOR PARCIAL**
	Herrramienta y Equipo Menor(% M.O)	%	21.417,00	3,00	642,51
	TOTAL EQUIPO				642,51
	3. MANO DE OBRA	**UNIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**CANTIDAD**	**VALOR PARCIAL**
	AUXILIAR DE OBRA 2 (B)	HH	11.943,00	0,66	7.882,38
	OFICIAL OBRA 1 (A)	HH	20.507,00	0,66	13.534,62
	TOTAL MANO DE OBRA				21.417,00
COSTO TOTAL ACTIVIDAD					**82.398,30**

ITEM	CODIGO GOBERNACION	DESCRIPCION			UNIDAD
9,2	1.11.04	ALISTADO PISO E= 4 CM - 1:5			M2
					30.232,22
	1.MATERIALES	**UNIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**CANTIDAD**	**VALOR PARCIAL**
	MORTERO 1:5	M3	415.080,56	0,04	16.603,22
	TOTAL MATERIAL				16.603,22
	2. EQUIPO	**UNIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**CANTIDAD**	**VALOR PARCIAL**
	Herrramienta y Equipo Menor(% M.O)	%	12.980,00	5,00	649,00
	TOTAL EQUIPO				649,00
	3. MANO DE OBRA	**UNIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**CANTIDAD**	**VALOR PARCIAL**
	AUXILIAR DE OBRA 2 (B)	HH	11.943,00	0,40	4.777,20
	OFICIAL OBRA 1 (A)	HH	20.507,00	0,40	8.202,80
	TOTAL MANO DE OBRA				12.980,00
COSTO TOTAL ACTIVIDAD					**30.232,22**

ITEM	CODIGO GOBERNACION	DESCRIPCION			UNIDAD
9.3	1.11.03	ALISTADO IMPERMEABILIZADO E=4CM - 1:3			M2
					47.297,97
	1.MATERIALES	**UNIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**CANTIDAD**	**VALOR PARCIAL**
	MORTERO 1:5 IMPERMEABILIZADO	m^3	841.724,15	0,0400	33.668,97
	TOTAL MATERIAL				33.668,97
	2. EQUIPO	**UNIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**CANTIDAD**	**VALOR PARCIAL**
	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O.)	%	12.980,00	0,0500	649,0
	TOTAL EQUIPO				649,00

	3. MANO DE OBRA	UNIDAD	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
	AUXILIAR DE OBRA 2 (B)	HH	11.943,00	0,4000	4.777,20
	OFICIAL OBRA 1 (A)	hh	20.507,00	0,4000	8.202,80
	TOTAL MANO DE OBRA				12.980,00
	COSTO TOTAL ACTIVIDAD				**47.297,97**

ITEM	CODIGO GOBERNACION	DESCRIPCION			UNIDAD
	1.11.27	POYOS COCINA Y BASE MUEBLES A=60 CM E= 8			M2
					53.264,74
	1.MATERIALES	**UNIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**CANTIDAD**	**VALOR PARCIAL**
	CONCRETO 1:2:4 17.5 MPa (2500 PSI)	M3	530.940,84	0,0500	26.547,04
	MADERA T. CHAPA-ORDINARIO 0.30	ML	9.000,00	1,0000	9.000,00
	TOTAL MATERIAL				35.547,04
9.4	**2. EQUIPO**	**UNIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**CANTIDAD**	**VALOR PARCIAL**
	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O.)	%	16.874,00	0,0500	843,70
	TOTAL EQUIPO				843,70
	3. MANO DE OBRA	**UNIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**CANTIDAD**	**VALOR PARCIAL**
	AUXILIAR DE OBRA 2 (B)	HH	11.943,00	0,5200	6.210,36
	OFICIAL OBRA 1 (A)	hh	20.507,00	0,5200	10.663,64
	TOTAL MANO DE OBRA				16.874,00
	COSTO TOTAL ACTIVIDAD				**53.264,74**

ITEM	CODIGO GOBERNACION	DESCRIPCION			UNIDAD
	1.11.19	PISO GRANITO PULIDO			M2
					188.515,12
	1.MATERIALES	**UNIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**CANTIDAD**	**VALOR PARCIAL**
	ARENA LAVADA DE RÍO	M3	136.850,00	0,09	12.316,50
	CEMENTO BLANCO	kg	2.486,00	18,70	46.488,20
	CEMENTO GRIS	kg 730.00	927,00	15,00	13.905,00
	DILATACION BRONCE	ML	13.659,00	1,35	18.439,65
	ESTRUNCADO	bt	29.044,00	0,75	21.783,00
	MARMOLINA BTO 48 KG	bt	23.939,00	0,50	11.969,50
	MINERAL	kg	9.532,00	0,33	3.145,56
9,5	AGUA	lt	3,47	7,41	25,71
	TOTAL MATERIAL				128.073,12
	2. EQUIPO	**UNIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**CANTIDAD**	**VALOR PARCIAL**
	PULIDORA	dd	37.333,00	0,25	9.333,25
	Herrramienta y Equipo Menor(% M.O)	%	48.675,00	5,00	2.433,75
	TOTAL EQUIPO				11.767,00
	3. MANO DE OBRA	**UNIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**CANTIDAD**	**VALOR PARCIAL**
	AUXILIAR DE OBRA 2 (B)	HH	11.943,00	1,50	17.914,50
	OFICIAL OBRA 1 (A)	HH	20.507,00	1,50	30.760,50
	TOTAL MANO DE OBRA				48.675,00
	COSTO TOTAL ACTIVIDAD				**188.515,12**

ITEM	CODIGO GOBERNACION	DESCRIPCION			UNIDAD
9,6	1.11.36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBA GRANITO			ML
					45.172,90
	1.MATERIAL	**UNIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**CANTIDAD**	**VALOR PARCIAL**
	CEMENTO BLANCO	kg	2.486,00	0,25	621,50
	GUARDAESCOBA GRANITO MEDIACAÑA	ML	15.194,00	1,03	15.649,82
	MARMOLINA BTO 48 KG	bt	23.939,00	0,10	2.393,90
	MORTERO 1:4	M3	471.354,62	0,0015	707,03
	PULIDA GRANITO	M2	21.911,00	0,40	8.764,40
	TOTAL MATERIAL				28.136,65
	2.EQUIPO	**UNIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**CANTIDAD**	**VALOR PARCIAL**
	Herrramienta y Equipo Menor(% M.O)	%	16.225,00	5,00	811,25
	TOTAL MATERIAL				811,25
	3. MANO DE OBRA	**UNIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**CANTIDAD**	**VALOR PARCIAL**
	AUXILIAR DE OBRA 2(B)	HH	11.943,00	0,50	5.971,50
	OFICIAL OBRA 1 (A)	HH	20.507,00	0,50	10.253,50
	TOTAL MANO DE OBRA				16.225,00
COSTO TOTAL ACTIVIDAD					**45.172,90**

ITEM	CODIGO GOBERNACION	DESCRIPCION			UNIDAD
9,7	REFERENCIA	PISO PINTURA TIPO TRAFICO			M2
					26.358,04
	1.MATERIALES	**UNIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**CANTIDAD**	**VALOR PARCIAL**
	PINTURA DEMARCACIÓN TIPO TRAFICO	gl	121.633	0,1250	15.204,13
	TOTAL MATERIAL				15.204,13
	2. EQUIPO	**UNIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**CANTIDAD**	**VALOR PARCIAL**
	Herrramienta y Equipo Menor(% M.O)	%	8.471,32	0,0500	423,57
	TOTAL EQUIPO				423,57
	3. MANO DE OBRA	**UNIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**CANTIDAD**	**VALOR PARCIAL**
	AYUDANTE PINTURA 1 (C)	hh	10.392,41	0,3800	3.949,12
	OFICIAL PINTURA (C)	hh	17.845,35	0,3800	6.781,23
	TOTAL MANO DE OBRA				10.730,35
COSTO TOTAL ACTIVIDAD					**26.358,04**

ITEM	CODIGO GOBERNACION	DESCRIPCION			UNIDAD
9,8	1.18.02	ANDEN ADOQUIN DE GRES			M2
					133.669,27
	1.MATERIAL	**UNIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**CANTIDAD**	**VALOR PARCIAL**
	ARENA FINA PARA PAVIMENTO EN ADOQUIN	M3	50.821,00	0,06	3.049,26
	EXCAVACIÓN MECÁNICA P/SUB RASANTE	m3	66.452,00	0,21	13.954,92
	BORDILLO PREFABRICADO A-80	ml	34.852,00	1,00	34.852,00
	ADOQUÍN DE GRES	und	768,00	52,00	39.936,00
	MORTERO 1:4	m3	471.354,62	0,02	9.427,09
	TOTAL MATERIAL				101.219,27
	2.EQUIPO	**UNIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**CANTIDAD**	**VALOR PARCIAL**
	Herrramienta y Equipo Menor(% M.O)	%		-	-
	TOTAL MATERIAL				-
	3. MANO DE OBRA	**UNIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**CANTIDAD**	**VALOR PARCIAL**
	CUADRILLA OBRA OF + AUXILIAR	HH	32.450,00	1,00	32.450,00
	TOTAL MANO DE OBRA				32.450,00
COSTO TOTAL ACTIVIDAD					**133.669,27**

ITEM	CODIGO GOBERNACION	DESCRIPCION			UNIDAD
9,9	1.18.01	ADOQUIN DE GRES			M2
					76.964,22
	1.MATERIAL	**UNIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**CANTIDAD**	**VALOR PARCIAL**
	ARENA FINA	M3	50.821,00	0,07	3.557,47
	ADOQUÍN ESPAÑOL 20X10X6 SANTAFÉ	und	953,00	52,00	49.556,00
	TOTAL MATERIAL				53.113,47
	2.EQUIPO	**UNIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**CANTIDAD**	**VALOR PARCIAL**
	Herrramienta y Equipo Menor(% M.O)	%	22.715,00	5,00	1.135,75
	TOTAL MATERIAL				1.135,75
	3. MANO DE OBRA	**UNIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**CANTIDAD**	**VALOR PARCIAL**
	CUADRILLA OBRA OF + AUXILIAR	HH	32.450,00	0,70	22.715,00
	TOTAL MANO DE OBRA				22.715,00
COSTO TOTAL ACTIVIDAD					**76.964,22**

ITEM	CODIGO GOBERNACION	DESCRIPCION			UNIDAD
9,10	1,11,37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBA BALDOSIN			ML
					59.446,78
	1.MATERIAL	**UNIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**CANTIDAD**	**VALOR PARCIAL**
	CEMENTOBLANCO	kg	2.486,00	0,25	621,50
	GUARDAESCOBA BALDOSIN	und	8.350,00	4,92	41.082,00
	MORTERO 1:4	M3	471.354,62	0,0015	707,03
	TOTAL MATERIAL				42.410,53
	2.EQUIPO	**UNIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**CANTIDAD**	**VALOR PARCIAL**
	Herrramienta y Equipo Menor(% M.O)	%	16.225,00	5,00	811,25
	TOTAL MATERIAL				811,25
	3. MANO DE OBRA	**UNIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**CANTIDAD**	**VALOR PARCIAL**
	AUXILIAR DE OBRA 2(B)	HH	11.943,00	0,50	5.971,50
	OFICIAL OBRA 1 (A)	HH	20.507,00	0,50	10.253,50
	TOTAL MANO DE OBRA				16.225,00
COSTO TOTAL ACTIVIDAD					**59.446,78**

ITEM	CODIGO GOBERNACION	DESCRIPCION			UNIDAD
9,11	1,11,07	BOCA PUERTA EN GRANITO PULIDO			ML
					74.455,48
	1.MATERIAL	**UNIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**CANTIDAD**	**VALOR PARCIAL**
	CEMENTO GRIS	kg	927,00	6,00	5.562,00
	DILATACIÓN BRONCE	ML	13.659,00	0,36	4.917,24
	GRANITO BLANCO #3	BT	20.713,00	0,05	932,09
	MORTERO 1:3	M3	551.028,65	0,01	4.408,23
	MARMOLINA BTO 48 KG	BT	23.939,00	0,08	1.795,43
	MINERAL	KG	9.532,00	0,20	1.906,40
	AGUA	LT	3,47	3,50	12,15
	TOTAL MATERIAL				19.533,52
	2.EQUIPO	**UNIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**CANTIDAD**	**VALOR PARCIAL**
	Herrramienta y Equipo Menor(% M.O)	%	46.985,50	1,00	469,86
	PULIDORA	dd	37.333,00	0,20	7.466,60
	TOTAL MATERIAL				7.936,46
	3. MANO DE OBRA	**UNIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**CANTIDAD**	**VALOR PARCIAL**
	AUXILIAR DE OBRA 2(B)	HH	11.943,00	0,50	5.971,50
	OFICIAL OBRA 1 (A)	HH	20.507,00	2,00	41.014,00
	TOTAL MANO DE OBRA				46.985,50
COSTO TOTAL ACTIVIDAD					**74.455,48**



Firma Profesional