ANALISIS DE DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD PRESTADORA DE SERVICIOS DE SALUD CAMU COMUNA 6 ADSCRITO A LA E.S.E VIDA SINÚ

ITEM	NP.85	POYO PARA CUARTOS DE ASEO h=40CM

UNIDAD: UND

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	REND.	Vr/DIA	V-UNIT.
Herramientas menores 10% de la M/O				4.414,00
			SUB-TOTAL	**4.414**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.	V-UNIT.
Bloque macizo 10*20*40	UN.	1.910,00	8,10	15.471,00
MORTERO 1:4	M3	233.836,00	0,030	7.015,08
			SUB-TOTAL	**22.486,00**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	Vol(M3)	DIST.	M3-KM	TARIFA	V-UNIT.
				SUB-TOTAL	

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	JORNAL +PRESTACION	REND.	V-UNIT.
Cuadrilla AAA	308.975,80	7,00	44.139,00
		SUB-TOTAL	**44.139,00**

TOTAL COSTO DIRECTO **71.039,00**

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	%	V.TOTAL
Administración		
Imprevistos		
Utilidad		
	SUB-TOTAL	

TOTAL COSTO UNITARIO **71.039,00**

KATHLEEN DÍAZ HOYOS
C.C 1.067.847.448 DE MONTERÍA
REP.LEGAL CONSORCIO SAN MIGUEL CC6

ANDRÉS FELIPE BUELVAS SERPA
REP.LEGAL CONSORCIO BH HOSPITALARIO

ANALISIS DE DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD PRESTADORA DE SERVICIOS DE SALUD CAMU COMUNA 6 ADSCRITO A LA E.S.E VIDA SINÚ

ITEM	NP.86	PLACA EN CONCRETO DE 3000PSI, PARA SOPORTE DE SISTÉMA SÉPTICO INTEGRADO, ESP:12CM, INLUYE REFUERZO EN ACERO

UNIDAD: M2

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	T-HORA	REND.	V-UNIT.
Herramientas menores 10% de la M/O				3.946,00
			SUB-TOTAL	3.946,00

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.	V-UNIT.
Concreto de 3000PSI	M3	283.510,00	0,12	34.021,20
Acero corrugado	Kg	3.324,00	15,50	51.522,00
Alambre negro	Kg	4.551,00	0,78	3.527,03
Desperdicio 5% de los materiales				4.453,51
			SUB-TOTAL	93.523,74

III. TRANSPORTES

MATERIAL	Vol (M3)	DIST.	M3-KM	TARIFA	V-UNIT.
				SUB-TOTAL	-

IV. MANO DE OBRA

PERSONAL	JORNAL+PRESTACION	REND.	V-UNIT.
Cuadrilla AA	197.297,80	5,00	39.460,00
		SUB-TOTAL	39.460,00
		TOTAL COSTO DIRECTO	136.930,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	%	V-TOTAL
Administración	-	
Utilidad	-	
Imprevistos	-	
	SUB-TOTAL	-

TOTAL PRECIO UNITARIO 136.930,00

KATHLEEN DÍAZ HOYOS
C.C 1.067.847.448 DE MONTERÍA
REP.LEGAL CONSORCIO SAN MIGUEL CC6

ANDRÉS FELIPE BUELVAS SERPA
REP.LEGAL CONSORCIO BH HOSPITALARIO

ANALISIS DE DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD PRESTADORA DE SERVICIOS DE SALUD CAMU COMUNA 6 ADSCRITO A LA E.S.E VIDA SINÚ

ITEM	NP.87	VIGA CINTA DE 10X15cm CONCRETO DE 3000PSI. REF 2ø3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" @0.20cm

UNIDAD: ML

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	T-DIA	REND.	V-UNIT.
Herramientas menores 5% de la M/O				822,00
Juego de Andamios	Día	$ 1.000,00	0,50	2.000,00
Vibrador de Concreto		60.000,00	50,00	1.200,00
			SUB-TOTAL	4.022,00

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.	V-UNIT.
Concreto de 3000 P.S.I	m ^ 3	283.510,00	0,02	4.253,00
Tabla común x 3mts	unidad	13.500,00	0,70	9.450,00
Acero corrugado	Kg	3.324,00	1,58	5.259,00
Alambre negro	Kg	4.551,06	0,05	216,00
Desperdicio 3%				291,84
				-
				-
				-
				-
				-
				-
			SUB-TOTAL	19.469,84

III. TRANSPORTES

MATERIAL	Vol (M3)	DIST.	M3-KM	TARIFA	V-UNIT.
				SUB-TOTAL	-

IV. MANO DE OBRA

PERSONAL	JORNAL+PRESTACION	REND.	V-UNIT.
Cuadrilla AA	197.297,80	12,00	16.441,00
		SUB-TOTAL	16.441,00
		TOTAL COSTO DIRECTO	39.933,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	%	V-TOTAL
Administración	-	
Utilidad	-	
Imprevistos	-	
	SUB-TOTAL	-

TOTAL PRECIO UNITARIO 39.933,00

KATHLEEN DÍAZ HOYOS
C.C 1.067.847.448 DE MONTERÍA
REP.LEGAL CONSORCIO SAN MIGUEL CC6

ANDRÉS FELIPE BUELVAS SERPA
REP.LEGAL CONSORCIO BH HOSPITALARIO

ANALISIS DE DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD PRESTADORA DE SERVICIOS DE SALUD CAMU COMUNA 6 ADSCRITO A LA E.S.E VIDA SINÚ

ITEM	NP.88	VIGA DE CIMIENTO DE 0,3MTSX0,25MTS DE 3000PSI. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN

UNIDAD: ML

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	T-DIA	REND.	V-UNIT.
Herramientas menores 10% de la M/O				1.644,00
Vibrador para concreto		60.000,00	30,00	2.000,00
			SUB-TOTAL	**3.644,00**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.	V-UNIT.
Concreto de 3000 P.S.I	m ^ 3	283.510,00	0,08	21.263,00
Tabla común x 3mts	unidad	13.500,00	0,70	9.450,00
				-
				-
desperdicio del 3%				637,89
			SUB-TOTAL	**31.350,89**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	Vol (M3)	DIST.	M3-KM	TARIFA	V-UNIT.
				SUB-TOTAL	-

IV. MANO DE OBRA

PERSONAL	JORNAL+PRESTACION	REND.	V-UNIT.
Cuadrilla AA	197.297,80	12,00	16.441,00
		SUB-TOTAL	16.441,00
		TOTAL COSTO DIRECTO	51.436,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	%	V-TOTAL
Administración	-	
Utilidad	-	
Imprevistos	-	
	SUB-TOTAL	-

TOTAL PRECIO UNITARIO 51.436,00

KATHLEEN DÍAZ HOYOS
C.C 1.067.847.448 DE MONTERÍA
REP.LEGAL CONSORCIO SAN MIGUEL CC6

ANDRÉS FELIPE BUELVAS SERPA
REP.LEGAL CONSORCIO BH HOSPITALARIO

ANALISIS DE DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD PRESTADORA DE SERVICIOS DE SALUD CAMU COMUNA 6 ADSCRITO A LA E.S.E VIDA SINÚ

ITEM	NP.89	CONSTRUCCIÓN DE VIGA DINTEL COLGANTE DE .10 M X .20 M EN CONCRETO DE 3000 PSI.

UNIDAD: ML

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	T-HORA	REND.	V-UNIT.
Herramientas menores 10% de la M/O				2.145,00
Vibrador para concreto		60.000,00	50,00	1.200,00
Juego de Andamios	Dia	1.000,00	0,50	2.000,00
			SUB-TOTAL	5.345,00

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.	V-UNIT.
Concreto de 3000 P.S.I	m ^ 3	283.510,00	0,02	5.670,00
Tabla comun x 3 mts	unidad	13.500,00	0,70	9.450,00
desperdicio del 3%				170,10
			SUB-TOTAL	15.290,10

III. TRANSPORTES

MATERIAL	Vol (M3)	DIST.	M3-KM	TARIFA	V-UNIT.
				SUB-TOTAL	-

IV. MANO DE OBRA

PERSONAL	JORNAL+PRESTACION	REND.	V-UNIT.
Cuadrilla AA	197.297,80	9,20	21.445,00
		SUB-TOTAL	21.445,00
		TOTAL COSTO DIRECTO	42.080,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	%	V-TOTAL
Administración	-	
Utilidad	-	
Imprevistos	-	
	SUB-TOTAL	-

TOTAL PRECIO UNITARIO 42.080,00

KATHLEEN DÍAZ HOYOS
C.C 1.067.847.448 DE MONTERÍA
REP.LEGAL CONSORCIO SAN MIGUEL CC6

ANDRÉS FELIPE BUELVAS SERPA
REP.LEGAL CONSORCIO BH HOSPITALARIO

ANALISIS DE DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD PRESTADORA DE SERVICIOS DE SALUD CAMU COMUNA 6 ADSCRITO A LA E.S.E VIDA SINÚ

ITEM	NP.90	CONSTRUCCIÓN DE VIGA DINTEL COLGANTE DE .10 M X .30 M EN CONCRETO DE 3000 PSI.

UNIDAD: ML

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	T-HORA	REND.	V-UNIT.
Herramientas menores 10% de la M/O				2.268,00
Vibrador para concreto		60.000,00	50,00	1.200,00
Juego de Andamios	Dia	1.000,00	0,50	2.000,00
			SUB-TOTAL	5.468,00

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.	V-UNIT.
Concreto de 3000 P.S.I	m ^ 3	283.510,00	0,03	8.505,00
Tabla comun x 3 mts	unidad	13.500,00	0,70	9.450,00
desperdicio del 3%				255,15
			SUB-TOTAL	18.210,15

III. TRANSPORTES

MATERIAL	Vol (M3)	DIST.	M3-KM	TARIFA	V-UNIT.
				SUB-TOTAL	-

IV. MANO DE OBRA

PERSONAL	JORNAL+PRESTACION	REND.	V-UNIT.
Cuadrilla AA	197.297,80	8,70	22.678,00
		SUB-TOTAL	22.678,00
	TOTAL COSTO DIRECTO		46.356,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	%	V-TOTAL
Administración	-	
Utilidad	-	
Imprevistos	-	
	SUB-TOTAL	-

TOTAL PRECIO UNITARIO 46.356,00

KATHLEEN DIAZ HOYOS
C.C 1.067.847.448 DE MONTERÍA
REP.LEGAL CONSORCIO SAN MIGUEL CC6

ANDRÉS FELIPE BUELVAS SERPA
REP.LEGAL CONSORCIO BH HOSPITALARIO

ANALISIS DE DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD PRESTADORA DE SERVICIOS DE SALUD CAMU COMUNA 6 ADSCRITO A LA E.S.E VIDA SINÚ

ITEM	NP.91	PISO EN CONCRETO 3000PSI D=0,07MT, INCLUYE REF. MALLA ELECTROSOLDADA. INCLUYE TODO LOS NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTLACIÓN

UNIDAD: M2

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	T-DIA	REND.	V-UNIT.
Herramientas menores 10% de la M/O				2.510,00
			SUB-TOTAL	**2.510,00**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.	V-UNIT.
Concreto de 3000 P.S.I	m ^ 3	283.510,00	0,07	19.846,00
Malla electrosoldada	m ^ 2	5.712,00	1,00	5.712,00
				-
				-
desperdicio del 3%				766,74
			SUB-TOTAL	**26.324,74**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	Vol (M3)	DIST.	M3-KM	TARIFA	V-UNIT.
				SUB-TOTAL	-

IV. MANO DE OBRA

PERSONAL	JORNAL+PRESTACION	REND.	V-UNIT.
Cuadrilla AA	197.297,80	7,86	25.102,00
		SUB-TOTAL	25.102,00
		TOTAL COSTO DIRECTO	53.937,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	%	V-TOTAL
Administración	-	
Utilidad	-	
Imprevistos	-	
	SUB-TOTAL	-

TOTAL PRECIO UNITARIO 53.937,00

KATHLEEN DÍAZ HOYOS
C.C 1.067.847.448 DE MONTERÍA
REP.LEGAL CONSORCIO SAN MIGUEL CC6

ANDRÉS FELIPE BUELVAS SERPA
REP.LEGAL CONSORCIO BH HOSPITALARIO

ANALISIS DE DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD PRESTADORA DE SERVICIOS DE SALUD CAMU COMUNA 6 ADSCRITO A LA E.S.E VIDA SINÚ

ITEM:	NP.92	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEDIACAÑA EN PVC

UNIDAD: ML

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	Vr/DIA	REND	V-UNIT.
Herramientas menores 5% de la M/O				274,00
Juego de Andamios	Dia	1.000,00	2,00	500,00
			SUB-TOTAL	774,00

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.	V-UNIT.
Media caña en PVC (Esp=9-10cm)	ml	8.868,00	1,00	8.868,00
Pegante para mediacaña	und	19.200,00	0,20	3.840,00
				-
			SUB-TOTAL	12.708,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	Vol(M3)	DIST.	M3-KM	TARIFA	V-UNIT.
				SUB-TOTAL	-

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	JORNAL +PRESTACION	REND.	V-UNIT.
Cuadrilla AA	197.297,80	36,00	5.480,00
		SUB-TOTAL	5.480,00

TOTAL COSTO DIRECTO 18.962,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	%	V-TOTAL
Administración	-	-
Imprevistos	-	-
Utilidad	-	-
	SUB-TOTAL	-

TOTAL COSTO UNITARIO 18.962,00

KATHLEEN DÍAZ HOYOS
C.C 1.067.847.448 DE MONTERÍA
REP.LEGAL CONSORCIO SAN MIGUEL CCG

ANDRÉS FELIPE BUELVAS SERPA
REP.LEGAL CONSORCIO BH

ANALISIS DE DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD PRESTADORA DE SERVICIOS DE SALUD CAMU COMUNA 6 ADSCRITO A LA E.S.E VIDA SINÚ

ITEM	NP.93	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA DE CUPULA DE 4"

UNIDAD: UND

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	T-HORA	REND.	V-UNIT.
Herramientas menores 5% de la M/O				510,00
			SUB-TOTAL	510,00

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.	V-UNIT.
Lamina Antivortice	und	27.000,00	1,00	27.000,00
Rejila de cupula de 4"	und	11.000,00	1,00	11.000,00
			SUB-TOTAL	38.000,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	Vol (M3)	DIST.	M3-KM	TARIFA	V-UNIT.
				SUB-TOTAL	-

IV. MANO DE OBRA

PERSONAL	JORNAL+PRESTACION	REND.	V-UNIT.
Cuadrilla plomero	126.568,40	12,41	10.200,00
		SUB-TOTAL	10.200,00
		TOTAL COSTO DIRECTO	48.710,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	%	V-TOTAL
Administración	-	
Utilidad	-	
Imprevistos	-	
	SUB-TOTAL	-

TOTAL PRECIO UNITARIO 48.710,00

KATHLEEN DÍAZ HOYOS
C.C 1.067.847.448 DE MONTERÍA
REP.LEGAL CONSORCIO SAN MIGUEL CC6

ANDRÉS FELIPE BUELVAS SERPA
REP.LEGAL CONSORCIO BH HOSPITALARIO

ANALISIS DE DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD PRESTADORA DE SERVICIOS DE SALUD CAMU COMUNA 6 ADSCRITO A LA E.S.E VIDA SINÚ

ITEM	NP.94	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA PARA POCETAS DE LAVAPLATOS

UNIDAD: UND

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	REND.	Vr/DIA	V-UNIT.
Herramientas menores 5% de la M/O				1.205,00
			SUB-TOTAL	1.205

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.	V-UNIT.
GRIFERÍA PARA POCETAS DE LAVAPLATOS	UN.	72.900,00	1,00	72.900,00
			SUB-TOTAL	72.900,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	Vol(M3)	DIST.	M3-KM	TARIFA	V-UNIT.
				SUB-TOTAL	

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	JORNAL +PRESTACION	REND.	V-UNIT.
Cuadrilla plomero	126.568,40	5,25	24.108,00
		SUB-TOTAL	24.108,00

TOTAL COSTO DIRECTO 98.213,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	%	V.TOTAL
Administración		
Imprevistos		
Utilidad		
	SUB-TOTAL	

TOTAL COSTO UNITARIO 98.213,00

KATHLEEN DÍAZ HOYOS
C.C 1.067.847.448 DE MONTERÍA
REP.LEGAL CONSORCIO SAN MIGUEL CC6

ANDRÉS FELIPE BUELVAS SERPA
REP.LEGAL CONSORCIO BH
HOSPITALARIO

ANALISIS DE DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD PRESTADORA DE SERVICIOS DE SALUD CAMU COMUNA 6 ADSCRITO A LA E.S.E VIDA SINÚ

ITEM	NP.95	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVES DE JARDIN

UNIDAD: UND

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	REND.	Vr/DIA	V-UNIT.
Herramientas menores 5% de la M/O				414,00
			SUB-TOTAL	414

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.	V-UNIT.
LLAVES DE JARDIN	UN.	27.000,00	1,00	27.000,00
Cinta teflon	UN	2.975,00	0,04	119,00
			SUB-TOTAL	27.119,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	Vol(M3)	DIST.	M3-KM	TARIFA	V-UNIT.
				SUB-TOTAL	

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	JORNAL +PRESTACION	REND.	V-UNIT.
Cuadrilla plomero	126.568,40	15,27	8.288,00
		SUB-TOTAL	8.288,00

TOTAL COSTO DIRECTO 35.821,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	%	V.TOTAL
Administración		
Imprevistos		
Utilidad		
	SUB-TOTAL	

TOTAL COSTO UNITARIO 35.821,00

KATHLEEN DIAZ HOYOS
C.C 1.067.847.448 DE MONTERÍA
REP.LEGAL CONSORCIO SAN MIGUEL CC6

ANDRÉS FELIPE BUELVAS SERPA
REP.LEGAL CONSORCIO BH
HOSPITALARIO

ANALISIS DE DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD PRESTADORA DE SERVICIOS DE SALUD CAMU COMUNA 6 ADSCRITO A LA E.S.E VIDA SINÚ

ITEM	NP.96	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEDIDOR DE AGUA

UNIDAD: UND

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	T-HORA	REND.	V-UNIT.
Herramientas menores 5% de la M/O				6.629,75
			SUB-TOTAL	6.629,75

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.	V-UNIT.
MEDIDOR DE AGUA	UN.	1.235.220,00	1,00	1.235.220,00
			SUB-TOTAL	1.235.220,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	Vol (M3)	DIST.	M3-KM	TARIFA	V-UNIT.
				SUB-TOTAL	-

IV. MANO DE OBRA

PERSONAL	JORNAL+PRESTACION	REND.	V-UNIT.
Cuadrilla plomero	126.568,40	0,95	132.595,00
		SUB-TOTAL	132.595,00
	TOTAL COSTO DIRECTO		1.374.445,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	%	V-TOTAL
Administración	-	
Utilidad	-	
Imprevistos	-	
	SUB-TOTAL	-
	TOTAL PRECIO UNITARIO	1.374.445,00

KATHLEEN DÍAZ HOYOS
C.C 1.067.847.448 DE MONTERÍA
REP.LEGAL CONSORCIO SAN MIGUEL CC6

ANDRES FELIPE BUELVAS SERPA
REP.LEGAL CONSORCIO BH HOSPITALARIO

ANALISIS DE DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD PRESTADORA DE SERVICIOS DE SALUD CAMU COMUNA 6 ADSCRITO A LA E.S.E VIDA SINÚ

ITEM	NP.97	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS PARA DISCAPACITADO, INCLUYE BARRAS DE SOPORTE Y GRIFERÍA

UNIDAD: UND

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	REND.	Vr/DIA	V-UNIT.
Herramientas menores 5% de la M/O				9.471,00
			SUB-TOTAL	**9.471**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.	V-UNIT.
LAVAMANOS PARA DISCAPACITADO	UN.	372.342,00	1,00	372.342,00
BRAZO DE SOPORTE DE LAVAMANOS	UN.	177.058,00	1,00	177.058,00
GRIFERÍA DE LAVAMANOS TIPO PUSH	UN.	148.900,00	1,00	148.900,00
Accesorios de conexión posterior para lavamanos (desagüe automatico, sifón y acoples)	UN.	54.000,00	1,00	54.000,00
			SUB-TOTAL	**752.300,00**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	Vol(M3)	DIST.	M3-KM	TARIFA	V-UNIT.
				SUB-TOTAL	

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	JORNAL +PRESTACION	REND.	V-UNIT.
Cuadrilla plomero	126.568,40	0,67	189.422,00
		SUB-TOTAL	**189.422,00**

TOTAL COSTO DIRECTO **951.193,00**

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	%	V.TOTAL
Administración		
Imprevistos		
Utilidad		
	SUB-TOTAL	

TOTAL COSTO UNITARIO **951.193,00**

KATHLEEN DÍAZ HOYOS
C.C 1.067.847.448 DE MONTERÍA
REP.LEGAL CONSORCIO SAN MIGUEL CC6

ANDRÉS FELIPE BUELVAS SERPA
REP.LEGAL CONSORCIO BH
HOSPITALARIO

ANALISIS DE DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD PRESTADORA DE SERVICIOS DE SALUD CAMU COMUNA 6 ADSCRITO A LA E.S.E VIDA SINÚ

ITEM	NP.98	SUMINISTRO E INTALACIÓN DE LAVAMANOS DE INCRUSTAR, INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH Y ACCESORIOS DE INSTALACIÓN

UNIDAD: UND

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	T-HORA	REND.	V-UNIT.
Herramientas menores 5% de la M/O				4.419,85
			SUB-TOTAL	4.419,85

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.	V-UNIT.
Lavamanos de Incrustar	UN.	152.929,00	1,00	152.929,00
Griferia de Lavamanos Tipo push	UN.	148.900,00	1,00	148.900,00
Sifón cromado	UN.	41.675,00	1,00	41.675,00
Push de rebose	UN.	64.350,00	1,00	64.350,00
			SUB-TOTAL	407.854,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	Vol (M3)	DIST.	M3-KM	TARIFA	V-UNIT.
				SUB-TOTAL	-

IV. MANO DE OBRA

PERSONAL	JORNAL+PRESTACION	REND.	V-UNIT.
Cuadrilla plomero	126.568,40	1,43	88.397,00
		SUB-TOTAL	88.397,00
		TOTAL COSTO DIRECTO	500.671,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	%	V-TOTAL
Administración	-	
Utilidad	-	
Imprevistos	-	
	SUB-TOTAL	-

TOTAL PRECIO UNITARIO 500.671,00

KATHLEEN DÍAZ HOYOS
C.C 1.067.847.448 DE MONTERÍA
REP.LEGAL CONSORCIO SAN MIGUEL CC6

ANDRÉS FELIPE QUELVAS SERPA
REP.LEGAL CONSORCIO BH

ANALISIS DE DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD PRESTADORA DE SERVICIOS DE SALUD CAMU COMUNA 6 ADSCRITO A LA E.S.E VIDA SINÚ

ITEM	NP.99	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCHA LAVAOJOS

UNIDAD: UND

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	T-HORA	REND.	V-UNIT.
Herramientas menores 5% de la M/O				11.049,60
			SUB-TOTAL	11.049,60

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.	V-UNIT.
DUCHA LAVAOJOS	UN.	2.200.000,00	1,00	2.200.000,00
ACCESORISO DE INSTALACIÓN	UN.	54.000,00	1,00	54.000,00
				-
			SUB-TOTAL	2.254.000,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	Vol (M3)	DIST.	M3-KM	TARIFA	V-UNIT.
				SUB-TOTAL	-

IV. MANO DE OBRA

PERSONAL	JORNAL+PRESTACION	REND.	V-UNIT.
Cuadrilla plomero	126.568,40	0,57	220.992,00
		SUB-TOTAL	220.992,00
		TOTAL COSTO DIRECTO	2.486.042,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	%	V-TOTAL
Administración	-	
Utilidad	-	
Imprevistos	-	
	SUB-TOTAL	-

TOTAL PRECIO UNITARIO 2.486.042,00

KATHLEEN DÍAZ HOYOS
C.C 1.067.847.448 DE MONTERÍA
REP.LEGAL CONSORCIO SAN MIGUEL CCG

ANDRÉS FELIPE BUELVAS SERPA
REP.LEGAL CONSORCIO BH HOSPITALARIO

ANALISIS DE DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD PRESTADORA DE SERVICIOS DE SALUD CAMU COMUNA 6 ADSCRITO A LA E.S.E VIDA SINÚ

ITEM	NP.100	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FLOTADORES PARA TANQUE ENTERRADO

UNIDAD: UND

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	T-HORA	REND.	V-UNIT.
Herramientas menores 5% de la M/O				2.209,90
			SUB-TOTAL	2.209,90

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.	V-UNIT.
Flotador de 1-1/2" METÁLICO	UN.	168.846,00	1,00	168.846,00
			SUB-TOTAL	168.846,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	Vol (M3)	DIST.	M3-KM	TARIFA	V-UNIT.
				SUB-TOTAL	-

IV. MANO DE OBRA

PERSONAL	JORNAL+PRESTACION	REND.	V-UNIT.
Cuadrilla plomero	126.568,40	2,86	44.198,00
		SUB-TOTAL	44.198,00
		TOTAL COSTO DIRECTO	215.254,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	%	V-TOTAL
Administración	-	
Utilidad	-	
Imprevistos	-	
	SUB-TOTAL	-
	TOTAL PRECIO UNITARIO	215.254,00

KATHLEEN DÍAZ HOYOS
C.C 1.067.847.448 DE MONTERÍA
REP.LEGAL CONSORCIO SAN MIGUEL CC6

ANDRES FELIPE BUELVAS SERPA
REP.LEGAL CONSORCIO BH HOSPITALARIO

ANALISIS DE DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD PRESTADORA DE SERVICIOS DE SALUD CAMU COMUNA 6 ADSCRITO A LA E.S.E VIDA SINÚ

ITEM	NP.101	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA DE ENTRADA DE ACCESO DE VEHICULOS EN TUBERÍA METÁLICA NEGRA, MEDIDA LIBRE DE 6MX3,2M INCLUYE RUEDAS, PINTURA

UNIDAD: UND

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	T-HORA	REND.	V-UNIT.
Herramientas menores 5% de la M/O				150.144,85
Equipo de soldadura		50.000,00	4,00	12.500,00
			SUB-TOTAL	**162.644,85**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.	V-UNIT.
Tubo negro CAL 16 70X70X1,5mm	UN.	87.600,00	4,33	379.600,00
Tubo negro CAL 16 1-1/2"X1-1/2"	UN.	50.000,00	25,07	1.253.333,33
RUEDAS DE 150mm	UN.	85.000,00	6,00	510.000,00
PINTURA SINTETICA	GAL	70.000,00	4,50	315.000,00
ANTICORROSIVO	GAL	42.688,00	4,50	192.096,00
ANGULO DE 2"x2"x1/4"	ML	15.167,00	17,00	257.839,00
DISOLVENTE	GAL	15.000,00	4,50	67.500,00
SOLDADURA ELÉCTRICA	KG	7.907,00	18,14	143.430,25
Desperdicio (5%)				155.939,93
			SUB-TOTAL	**3.274.738,51**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	Vol (UND)	DIST.	UND-KM	TARIFA	V-UNIT.
				SUB-TOTAL	-

IV. MANO DE OBRA

PERSONAL	JORNAL+PRESTACION	REND.	V-UNIT.
Cuadrilla de soldadura A	225.217,30	0,075	3.002.897,00
		SUB-TOTAL	3.002.897,00
		TOTAL COSTO DIRECTO	**6.440.280,00**

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	%	V-TOTAL
Administración	-	
Utilidad	-	
Imprevistos	-	
	SUB-TOTAL	-

TOTAL PRECIÓ UNITARIO **6.440.280,00**

KATHLEEN DÍAZ HOYOS
C.C 1.067.847.448 DE MONTERÍA
REP.LEGAL CONSORCIO SAN MIGUEL CC6

ANDRÉS FELIPE BUELVAS SERPA
REP.LEGAL CONSORCIO BH
HOSPITALARIO

ANALISIS DE DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD PRESTADORA DE SERVICIOS DE SALUD CAMU COMUNA 6 ADSCRITO A LA E.S.E VIDA SINÚ

ITEM	NP.102	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA DE ENTRADA DE ACCESO PETAONAL, TUBERÍA NEGRA Y LAMINA COLD ROLLED, DE MEDIDAS DE 1mx2,2m, INCLUYE PINTURA".

UNIDAD: M2

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	T-HORA	REND.	V-UNIT.
Herramientas menores 5% de la M/O				22.521,75
Equipo de soldadura		50.000,00	8,00	6.250,00
			SUB-TOTAL	28.771,75

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.	V-UNIT.
Lámina Cold Rolled Cal. 16	UN.	193.500,00	0,92	178.020,00
Tubo negro CAL 16 1-1/2"X1-1/2" (40X40)	M	8.333,33	17,12	142.666,67
Bisagra de piso	UN.	78.750,00	1,00	78.750,00
Cerradura	UN.	82.125,00	1,00	82.125,00
Soldadura eléctrica 6011	kg	7.903,00	4,00	31.612,00
PINTURA SINTETICA	GAL.	70.000,00	0,50	35.000,00
ANTICORROSIVO	GAL	42.688,00	0,50	21.344,00
Desperdicio 5%				28.475,88
				-
				-
				-
				-
			SUB-TOTAL	597.993,55

III. TRANSPORTES

MATERIAL	Vol (M3)	DIST.	M3-KM	TARIFA	V-UNIT.
Camioneta de estaca			1,0000	100.000,00	100.000,00
				SUB-TOTAL	100.000,00

IV. MANO DE OBRA

PERSONAL	JORNAL+PRESTACION	REND.	V-UNIT.
Cuadrilla de soldadura A	225.217,30	0,50	450.435,00
		SUB-TOTAL	450.435,00
		TOTAL COSTO DIRECTO	1.177.200,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	%	V-TOTAL
Administración	-	
Utilidad	-	
Imprevistos	-	
	SUB-TOTAL	-
	TOTAL PRECIO UNITARIO	1.177.200,00

KATHLEEN DÍAZ HOYOS
C.C 1.067.847.448 DE MONTERÍA
REP.LEGAL CONSORCIO SAN MIGUEL CC6

ANDRÉS FELIPE BUELVAS SERPA
REP.LEGAL CONSORCIO BH
HOSPITALARIO

ANALISIS DE DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD PRESTADORA DE SERVICIOS DE SALUD CAMU COMUNA 6 ADSCRITO A LA E.S.E VIDA SINÚ

ITEM	NP.103	SUBBASE GRANULAR TIPO INVIAS, INCLUYE SUMINISTRO, EXTENSIÓN, COMPACTACIÓN Y TRASNPORTE

UNIDAD: M3

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	REND.	Vr/DIA	V-UNIT.
Herramientas menores 5% de la M/O				507,00
Motoniveladora 125HP		19,46	150.000,00	7.707,21
Vibrocompactador SD 100 ó similar		210,00	1.120.000,00	5.333,33
			SUB-TOTAL	**13.548**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.	V-UNIT.
SUBBASE GRANULAR TIPO INVIAS	UN.	45.220,00	1,25	56.525,00
AGUA	LT	25,00	55,00	1.375,00
			SUB-TOTAL	**57.900,00**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	Vol(M3)	DIST.	M3-KM	TARIFA	V-UNIT.
SUBBASE GRANULAR TIPO INVIAS	1,25	12	15	1190	17.850
				SUB-TOTAL	**17.850**

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	JORNAL +PRESTACION	REND.	V-UNIT.
Cuadrilla AA	197.297,80	19,46	10.137,00
		SUB-TOTAL	**10.137,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**99.435,00**

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	%	V.TOTAL
Administración		
Imprevistos		
Utilidad		
	SUB-TOTAL	

TOTAL COSTO UNITARIO	**99.435,00**

KATHLEEN DÍAZ HOYOS
C.C 1.067.847.448 DE MONTERÍA
REP.LEGAL CONSORCIO SAN MIGUEL CC6

ANDRÉS FELIPE BUELVAS SERPA
REP.LEGAL CONSORCIO BH
HOSPITALARIO

ANALISIS DE DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD PRESTADORA DE SERVICIOS DE SALUD CAMU COMUNA 6 ADSCRITO A LA E.S.E VIDA SINÚ

ITEM	NP.104	MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE EMPLEANDO MATERIAL ADICIONADO (PIEDRA RAJON O SIMILAR 60%, MATERIAL SELECCIONADO 40%).

UNIDAD: M3

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	REND.	Vr/DIA	V-UNIT.
Herramienta menor 5% DE LA m/o				247,00
Motoniveladora 125HP		25,00	150.000,00	6.000,00
Vibrocompactador SD 100 ó similar		240,00	1.120.000,00	4.666,67
			SUB-TOTAL	**10.914**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.	V-UNIT.
Material seleccionado de cantera	m3	30.000,00	0,50	15.000,00
Piedra Rajón	m3	70.000,00	0,75	52.500,00
Agua	lt	25,00	35,00	875,00
			SUB-TOTAL	**68.375,00**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	Vol(M3)	DIST.	M3-KM	TARIFA	V-UNIT.
Material seleccionado de cantera	1,25	12	15	1190	17.850
				SUB-TOTAL	**17.850**

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	JORNAL +PRESTACION	REND.	V-UNIT.
Cuadrilla AA	197.297,80	40,00	4.932,00
		SUB-TOTAL	**4.932,00**

TOTAL COSTO DIRECTO **102.071,00**

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	%	V.TOTAL
Administración		
Imprevistos		
Utilidad		
	SUB-TOTAL	

TOTAL COSTO UNITARIO **102.071,00**

KATHLEEN DÍAZ HOYOS
C.C 1.067.847.448 DE MONTERÍA
REP.LEGAL CONSORCIO SAN MIGUEL CC6

ANDRÉS FELIPE BUELVAS SERPA
REP.LEGAL CONSORCIO BH
HOSPITALARIO

ANALISIS DE DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD PRESTADORA DE SERVICIOS DE SALUD CAMU COMUNA 6 ADSCRITO A LA E.S.E VIDA SINÚ

ITEM	NP.105	RELLENO PARA ESTABILIZACIÓN DE ANDENES

UNIDAD: M3

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	REND.	Vr/DIA	V-UNIT.
Herramientas menores 5% de la M/O				658,00
Vibrocompactador SD 100 ó similar		15,00	60.000,00	4.000,00
			SUB-TOTAL	4.658

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.	V-UNIT.
MATERIAL SELECCIONADO DE CANTERA	M3	30.000,00	1,25	37.500,00
AGUA	LT	25,00	20,00	500,00
			SUB-TOTAL	38.000,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	Vol(M3)	DIST.	M3-KM	TARIFA	V-UNIT.
				SUB-TOTAL	0

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	JORNAL +PRESTACION	REND.	V-UNIT.
Cuadrilla AA	197.297,80	15,00	13.153,00
		SUB-TOTAL	13.153,00

TOTAL COSTO DIRECTO 55.811,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	%	V.TOTAL
Administración		
Imprevistos		
Utilidad		
	SUB-TOTAL	

TOTAL COSTO UNITARIO 55.811,00

KATHLEEN DIAZ HOYOS
C.C 1.067.847.448 DE MONTERÍA
REP.LEGAL CONSORCIO SAN MIGUEL CC6

ANDRÉS FELIPE BUELVAS SERPA
REP.LEGAL CONSORCIO BH
HOSPITALARIO

ANALISIS DE DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD PRESTADORA DE SERVICIOS DE SALUD CAMU COMUNA 6 ADSCRITO A LA E.S.E VIDA SINÚ

ITEM	NP.106	CONFORMACIÓN DE CALZADA

UNIDAD: M2

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	T-HORA	REND.	V-UNIT.
Herramientas menores 5% de la M/O				5,75
Motoniveladora 125HP		2.500,00	150.000,00	60,00
Vibrocompactador SD 100 ó similar		2.500,00	1.120.000,00	448,00
			SUB-TOTAL	513,75

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.	V-UNIT.
Agua	lt	25,00	10,00	250,00
			SUB-TOTAL	250,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	Vol (M3)	DIST.	M3-KM	TARIFA	V-UNIT.
				SUB-TOTAL	-

IV. MANO DE OBRA

PERSONAL	JORNAL+PRESTACION	REND.	V-UNIT.
Cuadrilla AA	197.297,80	1.710,00	115,00
		SUB-TOTAL	115,00
	TOTAL COSTO DIRECTO		879,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	%	V-TOTAL
Administración	-	
Utilidad	-	
Imprevistos	-	
	SUB-TOTAL	-

TOTAL PRECIO UNITARIO 879,00

KATHLEEN DÍAZ HOYOS
C.C 1.067.847.448 DE MONTERÍA
REP.LEGAL CONSORCIO SAN MIGUEL CC6

ANDRES FELIPE BUELVAS SERPA
REP.LEGAL CONSORCIO BH HOSPITALARIO

ANALISIS DE DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD PRESTADORA DE SERVICIOS DE SALUD CAMU COMUNA 6 ADSCRITO A LA E.S.E VIDA SINÚ

ITEM	NP.107	ACERO DE REFUERZO PARA CONSTRUCCIÓN DE LOSA DE PAVIMENTO

UNIDAD: KG

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	T-HORA	REND.	V-UNIT.
Herramientas menores 5% de la M/O				47,00
			SUB-TOTAL	47,00

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.	V-UNIT.
Acero Corrugado	Kg	3.324,00	1,00	3.324,00
Alambre negro	Kg	4.551,00	0,10	455,00
desperdicio del 5%				189,00
			SUB-TOTAL	3.968,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	Vol (M3)	DIST.	M3-KM	TARIFA	V-UNIT.
				SUB-TOTAL	-

IV. MANO DE OBRA

PERSONAL	JORNAL+PRESTACION	REND.	V-UNIT.
Cuadrilla AA	141.458,80	150,00	943,00
		SUB-TOTAL	943,00
		TOTAL COSTO DIRECTO	4.958,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	%	V-TOTAL
Administración	-	
Utilidad	-	
Imprevistos	-	
	SUB-TOTAL	-

TOTAL PRECIO UNITARIO 4.958,00

KATHLEEN DIAZ HOYOS
C.C 1.067.847.448 DE MONTERÍA
REP.LEGAL CONSORCIO SAN MIGUEL CC6

ANDRÉS FELIPE BUELVAS SERPA
REP.LEGAL CONSORCIO BH HOSPITALARIO

ANALISIS DE DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD PRESTADORA DE SERVICIOS DE SALUD CAMU COMUNA 6 ADSCRITO A LA E.S.E VIDA SINÚ

ITEM	NP.108	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN A MÁQUINA

UNIDAD: M3

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	REND.	Vr/DIA	V.UNIT.
Herramientas menores 5% de la M/O				97,00
Retrocargador 95HP		13	120.000,00	9.231
			SUB-TOTAL	9.328

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.	V-UNIT.
				-
			SUB-TOTAL	-

III. TRANSPORTES

MATERIAL	Vol(M3)	DIST.	M3-KM	TARIFA	V-UNIT.
				SUB-TOTAL	

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	JORNAL +PRESTACION	REND.	V-UNIT.
Cuadrilla AA	197.297,80	101,27	1.948,00
		SUB-TOTAL	1.948,00

TOTAL COSTO DIRECTO	11.276,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	%	V.TOTAL
Administración		
Imprevistos		
Utilidad		
	SUB-TOTAL	

TOTAL COSTO UNITARIO	11.276,00

KATHLEEN DÍAZ HOYOS
C.C 1.067.847.448 DE MONTERÍA
REP.LEGAL CONSORCIO SAN MIGUEL CC6

ANDRÉS FELIPE QUELVAS SERPA
REP.LEGAL CONSORCIO BH
HOSPITALARIO

ANALISIS DE DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD PRESTADORA DE SERVICIOS DE SALUD CAMU COMUNA 6 ADSCRITO A LA E.S.E VIDA SINÚ

ITEM	NP.109	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOCAPUERTAS EN GRANITO, INCLUYE PULIDA Y DILATACIÓN

UNIDAD: ML

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	T-HORA	REND.	V-UNIT.
Herramientas menores 5% de la M/O				1.476,40
			SUB-TOTAL	1.476,40

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.	V-UNIT.
CEMENTO BLANCO	Kg	1.192,00	4,00	4.768,00
MARMOLINA (40 kilos)	bolsa	16.339,00	0,100	1.634,00
GRANITO BLANCO	Unidad	16.211,00	0,06	973,00
DILATACIÓN en aluminio, para fundir granito.	ml	4.500,00	2,00	9.000,00
Formaleta en madera	m2	3.000,00	0,50	1.500,00
			SUB-TOTAL	17.875,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	Vol (M3)	DIST.	M3-KM	TARIFA	V-UNIT.
				SUB-TOTAL	-

IV. MANO DE OBRA

PERSONAL	JORNAL+PRESTACION	REND.	V-UNIT.
Cuadrilla AA	197.297,80	6,68	29.528,00
		SUB-TOTAL	29.528,00
		TOTAL COSTO DIRECTO	48.879,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	%	V-TOTAL
Administración	-	
Utilidad	-	
Imprevistos	-	
	SUB-TOTAL	-

TOTAL PRECIO UNITARIO 48.879,00

KATHLEEN DIAZ HOYOS
C.C 1.067.847.448 DE MONTERÍA
REP.LEGAL CONSORCIO SAN MIGUEL CC6

ANDRES FELIPE BUELVAS SERPA
REP.LEGAL CONSORCIO BH
HOSPITALARIO

ANALISIS DE DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD PRESTADORA DE SERVICIOS DE SALUD CAMU COMUNA 6 ADSCRITO A LA E.S.E VIDA SINÚ

ITEM	NP.110	PISO EN VINILO CONDUCTIVO

UNIDAD: M2

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	T-HORA	REND.	V-UNIT.
Herramientas menores 5% de la M/O				4.133,85
			SUB-TOTAL	4.133,85

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.	V-UNIT.
PISO DE VINILO PARA SALA DE PARTO (Incluye cinta de cobre, soldadura para piso, pegante conductivo cuñete)	m2	225.700	1,00	225.700,00
desperdicio del 3%				6.771,00
			SUB-TOTAL	232.471,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	Vol (M3)	DIST.	M3-KM	TARIFA	V-UNIT.
				SUB-TOTAL	-

IV. MANO DE OBRA

PERSONAL	JORNAL+PRESTACION	REND.	V-UNIT.
Cuadrilla AA	197.297,80	2,39	82.677,00
		SUB-TOTAL	82.677,00
		TOTAL COSTO DIRECTO	319.282,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	%	V-TOTAL
Administración	-	
Utilidad	-	
Imprevistos	-	
	SUB-TOTAL	-

TOTAL PRECIO UNITARIO 319.282,00

KATHLEEN DÍAZ HOYOS
C.C 1.067.847.448 DE MONTERÍA
REP.LEGAL CONSORCIO SAN MIGUEL CC6

ANDRES FELIPE BUELVAS SERPA
REP.LEGAL CONSORCIO BH

ANALISIS DE DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD PRESTADORA DE SERVICIOS DE SALUD CAMU COMUNA 6 ADSCRITO A LA E.S.E VIDA SINÚ

ITEM	NP.111	PISO BALDOSA GRANITO BLANCO 0.30X0.30m. INCLUYE MORTERO 1:4 DE NIVELACIÓN e=0,025m Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN

UNIDAD: M2

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	T-DIA	REND.	V-UNIT.
Herramientas menores 5% de la M/O				2.112,00
			SUB-TOTAL	2.112,00

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.	V-UNIT.
Baldosa granito ref 30x30	m 2	62.765,00	1,05	65.903,00
Arena de río	m3	49.550,00	0,03	1.487,00
cemento gris	Kg	442,00	9,10	4.022,00
Cemento blanco	Kg	1.192,00	0,10	119,00
Dilatación en plástico	ml	4.046,00	1,33	5.395,00
Fija Plus	Kg	7.500,00	0,10	750,00
Pad rojo o blanco	Galon	24.000,00	0,01	240,00
Sellador	Galon	95.000,00	0,01	950,00
Cera Bufalo	Galon	28.000,00	0,01	280,00
Estopa	Kg	675,00	0,25	169,00
Agua	lt	54,00	12,00	648,00
				-
Desperdicio 3%				259,95
				-
			SUB-TOTAL	80.222,95

III. TRANSPORTES

MATERIAL	Vol (M3)	DIST.	M3-KM	TARIFA	V-UNIT.
				SUB-TOTAL	-

IV. MANO DE OBRA

PERSONAL	JORNAL+PRESTACION	REND.	V-UNIT.
Cuadrilla AA	197.297,80	4,67	42.248,00
		SUB-TOTAL	42.248,00
		TOTAL COSTO DIRECTO	124.583,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	%	V-TOTAL
Administración	-	
Utilidad	-	
Imprevistos	-	
	SUB-TOTAL	-
	TOTAL PRECIO UNITARIO	124.583,00

KATHLEEN DÍAZ HOYOS
C.C 1.067.847.448 DE MONTERÍA
REP.LEGAL CONSORCIO SAN MIGUEL CC6

ANDRÉS FELIPE SUELVAS SERPA
REP.LEGAL CONSORCIO BIHOSPITALARIO

ANALISIS DE DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD PRESTADORA DE SERVICIOS DE SALUD CAMU COMUNA 6 ADSCRITO A LA E.S.E VIDA SINÚ

ITEM	NP.112	SCREENPANEL 685 PUNZONADO

UNIDAD: M2

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	T-HORA	REND.	V-UNIT.
Herramientas menores 5% de la M/O				2.347,35
			SUB-TOTAL	2.347,35

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.	V-UNIT.
SCREENPANEL 685 PUNZONADO	M2	496.944,00	1,00	496.944,00
ACCESORIOS DE INTALACIÓN	UND	25.000,00	1,00	25.000,00
desperdicio del 3%				14.908,32
			SUB-TOTAL	536.852,32

III. TRANSPORTES

MATERIAL	Vol (M3)	DIST.	M3-KM	TARIFA	V-UNIT.
				SUB-TOTAL	-

IV. MANO DE OBRA

PERSONAL	JORNAL+PRESTACION	REND.	V-UNIT.
Cuadrilla Carpinteria	225.217,30	4,80	46.947,00
		SUB-TOTAL	46.947,00
	TOTAL COSTO DIRECTO		586.147,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	%	V-TOTAL
Administración	-	
Utilidad	-	
Imprevistos	-	
	SUB-TOTAL	-

TOTAL PRECIO UNITARIO 586.147,00

KATHLEEN DÍAZ HOYOS
C.C 1.067.847.448 DE MONTERÍA
REP.LEGAL CONSORCIO SAN MIGUEL CC6

ANDRES FELIPE BUELVAS SERPA
REP.LEGAL CONSORCIO BH HOSPITALARIO

ANALISIS DE DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD PRESTADORA DE SERVICIOS DE SALUD CAMU COMUNA 6 ADSCRITO A LA E.S.E VIDA SINÚ

ITEM	NP.113	SUMINIISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA PARA ZONA DE DESCARGUE EN LÁMINA METÁLICA, INCLUYE PINTURA, DIMENSIONES 4,25X2,8m

UNIDAD: UND

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	T-HORA	REND.	V-UNIT.
Herramientas menores 5% dc la M/O				84.264,95
			SUB-TOTAL	**84.264,95**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.	V-UNIT.
Laminas en acero 304	un	$ 415.000	7,50	3.112.500,00
Soldadura Eléctrica	Kg	$ 7.907	10,00	79.070,00
Cerradura De Sobreponer 396	Und	$ 147.500	1,00	147.500,00
Bisagra de alta resistencia	und	$ 52.900	8,00	423.200,00
PINTURA SINTETICA	GAL	$ 70.000	1,19	83.300,00
ANTICORROSIVO	GAL	$ 42.688	1,19	50.798,72
DISOLVENTE	GAL	$ 15.000	1,19	17.850,00
ANGULO DE 2"x2"x1/4"	ML	15.167,00	14,75	223.713,25
			SUB-TOTAL	**4.137.931,97**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	Vol (M3)	DIST.	M3-KM	TARIFA	V-UNIT.
				SUB-TOTAL	-

IV. MANO DE OBRA

PERSONAL	JORNAL+PRESTACION	REND.	V-UNIT.
Cuadrilla Carpinteria	225.217,30	0,13	1.635.299,00
		SUB-TOTAL	1.635.299,00
		TOTAL COSTO DIRECTO	5.907.496,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	%	V-TOTAL
Administración	-	
Utilidad	-	
Imprevistos	-	
	SUB-TOTAL	-

TOTAL PRECIO UNITARIO 5.907.496,00

KATHLEEN DÍAZ HOYOS
C.C 1.067.847.448 DE MONTERÍA
REP.LEGAL CONSORCIO SAN MIGUEL CC6

ANDRES FELIPE BUELVAS SERPA
REP. LEGAL CONSORCIO BH HOSPITALARIO

ANALISIS DE DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD PRESTADORA DE SERVICIOS DE SALUD CAMU COMUNA 6 ADSCRITO A LA E.S.E VIDA SINÚ

ITEM	NP.114	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESÓN EN PIEDRA DE GRANITO NATURAL PULIDO, CON ANCHO DE 0,60m INCLUYE SOPORTES DE INSTALACIÓN EN TUBERÍA METÁLICA

UNIDAD: ML

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	T-HORA	REND.	V-UNIT.
Herramientas menores 5% de la M/O				3.932,35
			SUB-TOTAL	3.932,35

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.	V-UNIT.
meson en granito	ml	362.500,00	1,00	362.500,00
Soportes de mesón	unidad	45.000,00	2,00	90.000,00
Pegante para granito	Gal	65.000,00	0,10	6.500,00
			SUB-TOTAL	459.000,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	Vol (M3)	DIST.	M3-KM	TARIFA	V-UNIT.
				SUB-TOTAL	-

IV. MANO DE OBRA

PERSONAL	JORNAL+PRESTACION	REND.	V-UNIT.
Cuadrilla Carpinteria	225.217,30	2,86	78.647,00
		SUB-TOTAL	78.647,00
		TOTAL COSTO DIRECTO	541.579,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	%	V-TOTAL
Administración	-	
Utilidad	-	
Imprevistos	-	
	SUB-TOTAL	-

TOTAL PRECIO UNITARIO	541.579,00

KATHLEEN DÍAZ HOYOS
C.C 1.067.847.448 DE MONTERÍA
REP.LEGAL CONSORCIO SAN MIGUEL CC6

ANDRÉS FELIPE BUELVAS SERPA
REP.LEGAL CONSORCIO BH HOSPITALARIO

ANALISIS DE DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD PRESTADORA DE SERVICIOS DE SALUD CAMU COMUNA 6 ADSCRITO A LA E.S.E VIDA SINÚ

ITEM	NP.115	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESMERILADO PARA VENTANAS

UNIDAD: M2

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	T-HORA	REND.	V-UNIT.
Herramientas menores 5% de la M/O				841,90
			SUB-TOTAL	841,90

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.	V-UNIT.
ESMERILADO	M2	50.000,00	1,00	50.000,00
				-
			SUB-TOTAL	50.000,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	Vol (M3)	DIST.	M3-KM	TARIFA	V-UNIT.
				SUB-TOTAL	-

IV. MANO DE OBRA

PERSONAL	JORNAL+PRESTACION	REND.	V-UNIT.
Cuadrilla Carpinteria	225.217,30	13,38	16.838,00
		SUB-TOTAL	16.838,00
		TOTAL COSTO DIRECTO	67.680,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	%	V-TOTAL
Administración	-	
Utilidad	-	
Imprevistos	-	
	SUB-TOTAL	-

TOTAL PRECIO UNITARIO 67.680,00

KATHLEEN DÍAZ HOYOS
C.C 1.067.847.448 DE MONTERÍA
REP.LEGAL CONSORCIO SAN MIGUEL CC6

ANDRES FELIPE BUELVAS SERPA
REP. LEGAL CONSORCIO BH HOSPITALARIO

ANALISIS DE DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD PRESTADORA DE SERVICIOS DE SALUD CAMU COMUNA 6 ADSCRITO A LA E.S.E VIDA SINÚ

ITEM	NP.116	PROTECTORES METÁLICOS PARA VENTANAS CON TUBO DE 1/2" Y PLATINAS EN BORDES, INCLUYE BASE ANTICORROSIVA Y ESMALTE SEMIMATE

UNIDAD: M2

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	T-HORA	REND.	V-UNIT.
Herramientas menores 5% de la M/O				3.085,70
			SUB-TOTAL	3.085,70

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.	V-UNIT.
Protector metálico para ventana	m2	141.750,00	1,00	141.750,00
				-
				-
				-
				-
				-
				-
			SUB-TOTAL	141.750,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	Vol (M3)	DIST.	M3-KM	TARIFA	V-UNIT.
				SUB-TOTAL	-

IV. MANO DE OBRA

PERSONAL	JORNAL+PRESTACION	REND.	V-UNIT.
Cuadrilla Carpinteria	225.217,30	3,65	61.714,00
		SUB-TOTAL	61.714,00
		TOTAL COSTO DIRECTO	206.550,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	%	V-TOTAL
Administración	-	
Utilidad	-	
Imprevistos	-	
	SUB-TOTAL	-

TOTAL PRECIO UNITARIO 206.550,00

KATHLEEN DÍAZ HOYOS
C.C 1.067.847.448 DE MONTERÍA
REP.LEGAL CONSORCIO SAN MIGUEL CC6

ANDRES FELIPE BUELVAS SERPA
REP. LEGAL CONSORCIO BH HOSPITALARIO

ANALISIS DE DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD PRESTADORA DE SERVICIOS DE SALUD CAMU COMUNA 6 ADSCRITO A LA E.S.E VIDA SINÚ

ITEM	NP.117	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA DESAIREADORA

UNIDAD: UND

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	REND.	Vr/DIA	V-UNIT.
Herramientas menores 5% de la M/O				6.630,00
			SUB-TOTAL	6.630

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.	V-UNIT.
VALVULA DESAIREADORA DE 2"	UN.	567.987,00	1,00	567.987,00
			SUB-TOTAL	567.987,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	Vol(UND)	DIST.	M3-KM	TARIFA	V-UNIT.
Válvula desaireadora					25.000,00
				SUB-TOTAL	25.000,00

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	JORNAL +PRESTACION	REND.	V-UNIT.
Cuadrilla plomero	126.568,40	0,95	132.595,00
		SUB-TOTAL	132.595,00

TOTAL COSTO DIRECTO 732.212,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	%	V.TOTAL
Administración		
Imprevistos		
Utilidad		
	SUB-TOTAL	

TOTAL COSTO UNITARIO 732.212,00

KATHLEEN DÍAZ HOYOS
C.C 1.067.847.448 DE MONTERÍA
REP.LEGAL CONSORCIO SAN MIGUEL CCG

ANDRÉS FELIPE BUELVAS SERPA
REP.LEGAL CONSORCIO BH HOSPITALARIO

ANALISIS DE DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD PRESTADORA DE SERVICIOS DE SALUD CAMU COMUNA 6 ADSCRITO A LA E.S.E VIDA SINÚ

ITEM	NP.118	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABEZAL DE PRUEBAS

UNIDAD: UND

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	REND.	Vr/DIA	V-UNIT.
Herramientas menores 5% de la M/O				22.099,00
			SUB-TOTAL	22.099

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.	V-UNIT.
CABEZAL DE PRUEBAS	UN.	2.499.000,00	1,00	2.499.000,00
			SUB-TOTAL	2.499.000,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	Vol(M3)	DIST.	M3-KM	TARIFA	V-UNIT.
Cabezal de Pruebas					25.000,00
				SUB-TOTAL	25.000,00

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	JORNAL +PRESTACION	REND.	V-UNIT.
Cuadrilla plomero	126.568,40	0,29	441.986,00
		SUB-TOTAL	441.986,00

TOTAL COSTO DIRECTO 2.988.085,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	%	V.TOTAL
Administración		
Imprevistos		
Utilidad		
	SUB-TOTAL	

TOTAL COSTO UNITARIO 2.988.085,00

KATHLEEN DÍAZ HOYOS
C.C 1.067.847.448 DE MONTERÍA
REP.LEGAL CONSORCIO SAN MIGUEL CC6

ANDRÉS FELIPE BUELVAS SERPA
REP.LEGAL CONSORCIO BH
HOSPITALARIO

ANALISIS DE DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD PRESTADORA DE SERVICIOS DE SALUD CAMU COMUNA 6 ADSCRITO A LA E.S.E VIDA SINÚ

ITEM	NP.119	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ROCIADOR PENDIENTE K=5.6, D=1/2", RESPUESTA RÁPIDA, TEMPERATURA ORDINARIA.

UNIDAD: UND

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	REND.	Vr/DIA	V-UNIT.
Herramientas menores 5% de la M/O				1.266,00
			SUB-TOTAL	**1.266**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.	V-UNIT.
Rociador pendiente K = 5.6, D = 1/2", respuesta rápida, temperatura ordinaria	UND	23.628,00	1,00	23.628,00
Escudo rociador	UND	6.312,00	1,00	6.312,00
				-
				-
				-
				-
				-
			SUB-TOTAL	**29.940,00**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	Vol(M3)	DIST.	M3-KM	TARIFA	V-UNIT.
Rociador + Esucdo					18.000
				SUB-TOTAL	**18.000**

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	JORNAL +PRESTACION	REND.	V-UNIT.
Cuadrilla plomero	126.568,40	5,00	25.314,00
		SUB-TOTAL	**25.314,00**

TOTAL COSTO DIRECTO **74.520,00**

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	%	V.TOTAL
Administración		
Imprevistos		
Utilidad		
	SUB-TOTAL	

TOTAL COSTO UNITARIO **74.520,00**

KATHLEEN DÍAZ HOYOS
C.C 1.067.847.448 DE MONTERÍA
REP.LEGAL CONSORCIO SAN MIGUEL CC6

ANDRÉS FELIPE BUELVAS SERPA
REP.LEGAL CONSORCIO BH
HOSPITALARIO

ANALISIS DE DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD PRESTADORA DE SERVICIOS DE SALUD CAMU COMUNA 6 ADSCRITO A LA E.S.E VIDA SINÚ

ITEM	NP.120	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ACERO AL CARBON SCH 10 DE 2", INCLUYE ACCESORIOS

UNIDAD: ML

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	REND.	Vr/DIA	V-UNIT.
Herramientes menores 5% de la M/O				3.516,00
			SUB-TOTAL	3.516

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.	V-UNIT.
Tubería Acero Carbono SCH 10 - 2"	ML	28.993,00	1,00	28.993,00
Codo 90° ASTM A-536, Hierro dúctil, ranurado, UL/FM - 2"	UND	60.233,00	0,0460	2.770,72
Tee mecánica ASTM A-536, Hierro dúctil, ranurado, UL/FM 4"x2"	UND	54.325,00	0,2280	12.386,10
Soporte tipo colgante empotrado en concreto 2"	UND	1.610,00	0,32	515,20
Soporte sísmico longitudinal 2"	UND	62.191,00	0,31	19.279,21
Soporte sísmico lateral 2"	UND	44.619,00	0,31	13.831,89
Unión rígida ASTM A-536, Hierro dúctil, ranurado, UL/FM 2"	UND	25.026,00	0,30	7.507,80
Tornillería y empaques, varilla zincada, soportes	UND	13.500,00	1,00	13.500,00
Desperdicio 5% solo tubería.				1.449,65
			SUB-TOTAL	100.234,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	Vol(M3)	DIST.	M3-KM	TARIFA	V-UNIT.
Transporte de Materiales					25.000
				SUB-TOTAL	25.000

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	JORNAL +PRESTACION	REND.	V-UNIT.
Cuadrilla plomero	126.568,40	1,80	70.316,00
		SUB-TOTAL	70.316,00

TOTAL COSTO DIRECTO	199.066,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	%	V.TOTAL
Administración		
Imprevistos		
Utilidad		
	SUB-TOTAL	

TOTAL COSTO UNITARIO	199.066,00

KATHLEEN DIAZ HOYOS
C.C 1.067.847.448 DE MONTERÍA
REP.LEGAL CONSORCIO SAN MIGUEL CC6

ANDRÉS FELIPE BUELVAS SERPA
REP.LEGAL CONSORCIO BH HOSPITALARIO

ANALISIS DE DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD PRESTADORA DE SERVICIOS DE SALUD CAMU COMUNA 6 ADSCRITO A LA E.S.E VIDA SINÚ

ITEM	NP.121	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ACERO AL CARBON SCH 10 DE 1-1/4", INCLUYE ACCESORIOS

UNIDAD: ML

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	REND.	Vr/DIA	V-UNIT.
Herramientas menores 5% de la M/O				2.388,00
			SUB-TOTAL	2.388

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.	V-UNIT.
Tubería de Acero Carbono SHC 10 - 1 1/4"	ML	18.117,00	1,00	18.117,00
Tee mecánica ASTM A-536, Hierro dúctil, ranurado, UL/FM 2"x1 1/4"	UND	33.982,00	0,33	11.214,06
Unión rígida ASTM A-536, Hierro dúctil, ranurado, UL/FM 1 1/4"	UND	20.930,00	0,15	3.139,50
Unión flexible de 1-1/4"	UND	15.207,00	0,15	2.281,05
Tornillería, empaques y soportes, varilla zincada	UND	11.900,00	1,00	11.900,00
Descripción 5% (Solo tubería)				905,85
				-
			SUB-TOTAL	47.557,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	Vol(M3)	DIST.	M3-KM	TARIFA	V-UNIT.
Transporte de Materiales					19.800
				SUB-TOTAL	19.800

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	JORNAL +PRESTACION	REND.	V-UNIT.
Cuadrilla plomero	126.568,40	2,65	47.762,00
		SUB-TOTAL	47.762,00

TOTAL COSTO DIRECTO 117.507,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	%	V.TOTAL
Administración		
Imprevistos		
Utilidad		
	SUB-TOTAL	

TOTAL COSTO UNITARIO 117.507,00

KATHLEEN DIAZ HOYOS
C.C 1.067.847.448 DE MONTERÍA
REP.LEGAL CONSORCIO SAN MIGUEL CCG

ANDRÉS FELIPE DUELVAS SERPA
REP.LEGAL CONSORCIO BH
HOSPITALARIO

ANALISIS DE DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD PRESTADORA DE SERVICIOS DE SALUD CAMU COMUNA 6 ADSCRITO A LA E.S.E VIDA SINÚ

ITEM	NP.122	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ACERO AL CARBON SCH 10 DE 1", INCLUYE ACCESORIOS

UNIDAD: ML

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	REND.	Vr/DIA	V-UNIT.
Herramientas menores 5% de la M/O				1.055,00
			SUB-TOTAL	**1.055**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.	V-UNIT.
Tubería Acero Carbono SHC 40 - 1"	ML	16.596,00	1,00	16.596,00
Codo roscado ASTM A-197, Hierro maleable, Clase 150, ASME B 16.3, roscado 1"	UND	7.805,00	0,30	2.341,50
Tornillería, empaques, pernos de anclaje, y soportes	UND	5.500,00	1,00	5.500,00
Desperdicio 5% (Solo tubería)				829,80
				-
			SUB-TOTAL	**25.267,00**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	Vol(M3)	DIST.	M3-KM	TARIFA	V-UNIT.
Transporte de materiales					15.000
				SUB-TOTAL	**15.000**

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	JORNAL +PRESTACION	REND.	V-UNIT.
Cuadrilla plomero	126.568,40	6,00	21.095,00
		SUB-TOTAL	**21.095,00**

TOTAL COSTO DIRECTO **62.417,00**

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	%	V.TOTAL
Administración		
Imprevistos		
Utilidad		
	SUB-TOTAL	

TOTAL COSTO UNITARIO **62.417,00**

KATHLEEN DÍAZ HOYOS
C.C 1.067.847.448 DE MONTERÍA
REP.LEGAL CONSORCIO SAN MIGUEL CC6

ANDRÉS FELIPE BUELVAS SERPA
REP.LEGAL CONSORCIO BH
HOSPITALARIO

ANALISIS DE DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD PRESTADORA DE SERVICIOS DE SALUD CAMU COMUNA 6 ADSCRITO A LA E.S.E VIDA SINÚ

ITEM	NP.123	SUMINISTRO E INSTALACION DE VÁLVULA CHEQUE, SWING, 300 WWP, A536 BODY, TRIM, BRONZE, UL/FM 4"

UNIDAD: UND

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	REND.	Vr/DIA	V-UNIT.
Herramientas menores 5% de la M/O				10.547,00
			SUB-TOTAL	10.547

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.	V-UNIT.
VÁLVULA CHEQUE, SWING, 300 WWP, A536 BODY, TRIM, BRONZE, UL/FM 4"	UN.	334.081,00	1,00	334.081,00
ACCESORIOS DE INSTALACIÓN (Tornillerías)	UN.	75.000,00	1,00	75.000,00
			SUB-TOTAL	409.081,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	Vol(M3)	DIST.	M3-KM	TARIFA	V-UNIT.
Transporte de Materiales					30.000
				SUB-TOTAL	30.000

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	JORNAL +PRESTACION	REND.	V-UNIT.
Cuadrilla plomero	126.568,40	0,60	210.947,00
		SUB-TOTAL	210.947,00

TOTAL COSTO DIRECTO 660.575,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	%	V.TOTAL
Administración		
Imprevistos		
Utilidad		
	SUB-TOTAL	

TOTAL COSTO UNITARIO 660.575,00

KATHLEEN DÍAZ HOYOS
C.C 1.067.847.448 DE MONTERÍA
REP.LEGAL CONSORCIO SAN MIGUEL CC6

ANDRÉS FELIPE BUELVAS SERPA
REP.LEGAL CONSORCIO BH
HOSPITALARIO

ANALISIS DE DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD PRESTADORA DE SERVICIOS DE SALUD CAMU COMUNA 6 ADSCRITO A LA E.S.E VIDA SINÚ

ITEM	NP.124	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTACIÓN DE CONTROL DE 2"

UNIDAD: UND

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	REND.	Vr/DIA	V-UNIT.
Herramientas menores 5% de la M/O				31.642,00
			SUB-TOTAL	**31.642**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.	V-UNIT.
ESTACIÓN DE CONTROL DE 2"	UN.	2.173.892,00	1,00	2.173.892,00
ACCESORIOS DE INSTALACIÓN (Tornillos, bases, etc)	UN.	235.000,00	1,00	235.000,00
			SUB-TOTAL	**2.408.892,00**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	Vol(M3)	DIST.	M3-KM	TARIFA	V-UNIT.
Transporte de materiales					70.000
				SUB-TOTAL	**70.000**

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	JORNAL +PRESTACION	REND.	V-UNIT.
Cuadrilla plomero	126.568,40	0,20	632.842,00
		SUB-TOTAL	**632.842,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**3.143.376,00**

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	%	V.TOTAL
Administración		
Imprevistos		
Utilidad		
	SUB-TOTAL	

TOTAL COSTO UNITARIO	**3.143.376,00**

KATHLEEN DÍAZ HOYOS
C.C 1.067.847.448 DE MONTERÍA
REP.LEGAL CONSORCIO SAN MIGUEL CC6

ANDRÉS FELIPE BUELVAS SERPA
REP.LEGAL CONSORCIO BH
HOSPITALARIO

ANALISIS DE DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD PRESTADORA DE SERVICIOS DE SALUD CAMU COMUNA 6 ADSCRITO A LA E.S.E VIDA SINÚ

ITEM	NP.125	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SNAP LET ASTM A-536, HIERRO DÚCTIL, RANURADO, UL/FM 1-1/4"x1"

UNIDAD: UND

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	REND.	Vr/DIA	V-UNIT.
Herramientas menores 5% de la M/O				288,00
			SUB-TOTAL	288

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.	V-UNIT.
Snap Let ASTM A-536, Hierro dúctil, ranurado, UL/FM 1 1/4" x 1"	UND	8.157,00	1,00	8.157,00
Tornillería y empaques	UND	1.700,00	1,00	1.700,00
				-
			SUB-TOTAL	9.857,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	Vol(M3)	DIST.	M3-KM	TARIFA	V-UNIT.
Transporte de materiales					4.530
				SUB-TOTAL	4.530

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	JORNAL +PRESTACION	REND.	V-UNIT.
Cuadrilla plomero	126.568,40	22,00	5.753,00
		SUB-TOTAL	5.753,00

TOTAL COSTO DIRECTO 20.428,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	%	V.TOTAL
Administración		
Imprevistos		
Utilidad		
	SUB-TOTAL	

TOTAL COSTO UNITARIO 20.428,00

KATHLEEN DÍAZ HOYOS
C.C 1.067.847.448 DE MONTERÍA
REP.LEGAL CONSORCIO SAN MIGUEL CC6

ANDRÉS FELIPE BUELVAS SERPA
REP.LEGAL CONSORCIO BTI
HOSPITALARIO

ANALISIS DE DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD PRESTADORA DE SERVICIOS DE SALUD CAMU COMUNA 6 ADSCRITO A LA E.S.E VIDA SINÚ

ITEM	NP.126	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCIÓN COPA ASTM A-197, HIERRO MALEABLE, CLASE 150, ASME B 16.3, ROSCADO 1"x1/2"

UNIDAD: UND

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	REND.	Vr/DIA	V-UNIT.
Herramientas menores 5% de la M/O				352,00
			SUB-TOTAL	352

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.	V-UNIT.
Reducción copa ASTM A-197, Hierro maleable, Clase 150, ASME B 16.3, roscado 1" x 1/2"	UN.	13.116,00	1,00	13.116,00
Tornillería y empaques	UND	1.200,00	1,00	1.200,00
			SUB-TOTAL	14.316,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	Vol(M3)	DIST.	M3-KM	TARIFA	V-UNIT.
Transporte de Materiales					5.350
				SUB-TOTAL	5.350

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	JORNAL +PRESTACION	REND.	V-UNIT.
Cuadrilla plomero	126.568,40	18,00	7.032,00
		SUB-TOTAL	7.032,00

TOTAL COSTO DIRECTO 27.050,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	%	V.TOTAL
Administración		
Imprevistos		
Utilidad		
	SUB-TOTAL	

TOTAL COSTO UNITARIO 27.050,00

KATHLEEN DÍAZ HOYOS
C.C 1.067.847.448 DE MONTERÍA
REP.LEGAL CONSORCIO SAN MIGUEL CC6

ANDRES FELIPE BUELVAS SERPA
REP.LEGAL CONSORCIO BH
HOSPITALARIO

ANALISIS DE DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD PRESTADORA DE SERVICIOS DE SALUD CAMU COMUNA 6 ADSCRITO A LA E.S.E VIDA SINÚ

ITEM	NP.127	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPÓN ASTM A-536, HIERRO DÚCTIL, RANURADO, UL/FM 2"

UNIDAD: UND

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	REND.	Vr/DIA	V-UNIT.
Herramientas menores 5% de la M/O				253,00
			SUB-TOTAL	**253**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.	V-UNIT.
Tapon ASTM A-536, Hierro dúctil, ranurado, UL/FM 2"	UN.	13.390,00	1,00	13.390,00
			SUB-TOTAL	**13.390,00**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	Vol(M3)	DIST.	M3-KM	TARIFA	V-UNIT.
Transporte de materiales					5.320
				SUB-TOTAL	**5.320**

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	JORNAL +PRESTACION	REND.	V-UNIT.
Cuadrilla plomero	126.568,40	25,00	5.063,00
		SUB-TOTAL	**5.063,00**

TOTAL COSTO DIRECTO **24.026,00**

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	%	V.TOTAL
Administración		
Imprevistos		
Utilidad		
	SUB-TOTAL	

TOTAL COSTO UNITARIO **24.026,00**

KATHLEEN DÍAZ HOYOS
C.C 1.067.847.448 DE MONTERÍA
REP.LEGAL CONSORCIO SAN MIGUEL CC6

ANDRÉS FELIPE BUELVAS SERPA
REP.LEGAL CONSORCIO BH
HOSPITALARIO

ANALISIS DE DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD PRESTADORA DE SERVICIOS DE SALUD CAMU COMUNA 6 ADSCRITO A LA E.S.E VIDA SINÚ

ITEM	NP.128	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE CABLE ALUMINIO ALAMBRON PINTADO DE 8 mm, ANILLO SUPERIOR

UNIDAD: ML

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	REND.	V/DIA	V-UNIT.
Herramientas menores 5% de la M/O				1.240,00
Escalera Tipo Tijera	1	0,50	$ 1.047,00	2.094,00
Pinza Voltiamperimetrica	1	0,50	$ 392,00	784,00
			SUB-TOTAL	4.118

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.	V-UNIT.
CABLE ALUMINIO ALAMBRON PINTADO DE 8 mm	MTS	$ 5.598,00	1,05	$ 5.878
SOPORTES SNAP DE 15-36 mm	Und	$ 9.800,00	1,2	$ 11.760
CHAZOS CON TORNILLOS	UND	$ 200,00	2	$ 400
Soporte para anillo superior en poliamida con rosca M8, RD 8 - 10 mm,	Un.	$ 4.760,00	0,40	$ 1.904
Adhesivo elástico universal de base química WEIKON	Un.	$ 109.900,00	0,01	$ 1.374
CONECTOR LINEAL ACERO GALVANIZADO RD 6-10 OBO OBO	Un.	$ 25.850,00	0,03	$ 862
CONECTOR VARIABLE ALUMINIO , Para uniones en T, en cruz y en paralelo, Para conductores redondos Rd 8-10 OBO	Un.	$ 20.250,00	0,03	$ 675
			SUB-TOTAL	22.852,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	Vol(M3)	DIST.	M3-KM	TARIFA	V-UNIT.
				SUB-TOTAL	

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	SALARIO DIA + PRESTACIONES	REND.	V-UNIT.
Supervisor de obra	$ 62.408	5,73	10.897,00
Electricista	$ 44.511	5,73	7.772,00
Ayudante eléctrico	$ 35.149	5,73	6.137,00
		SUB-TOTAL	24.806,00

TOTAL COSTO DIRECTO 51.776,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	%	V.TOTAL
Administración		
Imprevistos		
Utilidad		
	SUB-TOTAL	

TOTAL COSTO UNITARIO 51.776,00

KATHLEEN DÍAZ HOYOS
C.C 1.067.847.448 DE MONTERÍA
REP.LEGAL CONSORCIO SAN MIGUEL CC6

ANDRÉS FELIPE BUELVAS SERPA
REP.LEGAL CONSORCIO BH
HOSPITALARIO

ANALISIS DE DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD PRESTADORA DE SERVICIOS DE SALUD CAMU COMUNA 6 ADSCRITO A I.A E.S.E VIDA SINÚ

ITEM	NP.129	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE PUNTA DE CAPTACION TIPO FRANLIN ROSCADA DE 0,6 MTS CON SU BASE

UNIDAD: UND

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	REND.	Vr/DIA	V-UNIT.
Herramientas menores 5% de la M/O				3.383,00
Escalera Tipo Tijera	1	0,50	$ 1.047,00	2.094,00
Pinza Voltiamperimetrica	1	0,50	$ 392,00	784,00
			SUB-TOTAL	**6.261**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.	V-UNIT.
PUNTAS DE CAPTACION DE 0,60 MTS CON BASE	und	$ 97.790,00	1	$ 97.790
ACCESORIOS DE FIJACION	und	$ 12.000,00	1	$ 12.000
BASES PARA PUNTAS CAPATADORAS	und	$ 29.921,00	1	$ 29.921
			SUB-TOTAL	**139.711,00**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	Vol(M3)	DIST.	M3-KM	TARIFA	V-UNIT.
				SUB-TOTAL	

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	SALARIO DIA + PRESTACIONES	REND.	V-UNIT.
Supervisor de obra	$ 62.408	2,10	29.718,00
Electricista	$ 44.511	2,10	21.196,00
Ayudante eléctrico	$ 35.149	2,10	16.737,00
		SUB-TOTAL	**67.651,00**

TOTAL COSTO DIRECTO **213.623,00**

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	%	V.TOTAL
Administración		
Imprevistos		
Utilidad		
	SUB-TOTAL	

TOTAL COSTO UNITARIO **213.623,00**

KATHLEEN DÍAZ HOYOS
C.C 1.067.847.448 DE MONTERÍA
REP.LEGAL CONSORCIO SAN MIGUEL CC6

ANDRÉS FELIPE BUELVAS SERPA
REP.LEGAL CONSORCIO BH
HOSPITALARIO

ANALISIS DE DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD PRESTADORA DE SERVICIOS DE SALUD CAMU COMUNA 6 ADSCRITO A LA E.S.E VIDA SINÚ

ITEM	NP.130	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO No. 1/0, BAJANTES A ELECTRODOS DE TIERRA

UNIDAD: ML

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	REND.	Vr/DIA	V-UNIT.
Herramientas menores 5% de la M/O				2.481,00
Escalera Tipo Tijera	1	0,20	$ 1.047,00	5.235,00
Pinza Voltiamperimetrica	1	0,20	$ 392,00	1.960,00
			SUB-TOTAL	9.676

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.	V-UNIT.
CABLE DE COBRE DESNUDO No. 1/0	MTS	$ 18.850,00	1,05	$ 19.793
TUBERIA IMC DE 3/4"	MTS	$ 5.500,00	1,05	$ 5.775
GRAPAS METALICAS DOBLE ALA PARA 3/4"	UND	$ 400,00	2	$ 800
CHAZOS METALICOS PARA GRAPAS DOBLE ALA	UND	$ 380,00	3,4	$ 1.292
			SUB-TOTAL	27.660,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	Vol(M3)	DIST.	M3-KM	TARIFA	V-UNIT.
				SUB-TOTAL	

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	SALARIO DIA + PRESTACIONES	REND.	V-UNIT.
Supervisor de obra	$ 62.408	2,86	21.793,00
Electricista	$ 44.511	2,86	15.544,00
Ayudante eléctrico	$ 35.149	2,86	12.274,00
		SUB-TOTAL	49.611,00

TOTAL COSTO DIRECTO 86.947,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	%	V.TOTAL
Administración		
Imprevistos		
Utilidad		
	SUB-TOTAL	

TOTAL COSTO UNITARIO 86.947,00

KATHLEEN DÍAZ HOYOS
C.C 1.067.847.448 DE MONTERÍA
REP.LEGAL CONSORCIO SAN MIGUEL CC6

ANDRÉS FELIPE BUELVAS SERPA
REP.LEGAL CONSORCIO BH
HOSPITALARIO

ANALISIS DE DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD PRESTADORA DE SERVICIOS DE SALUD CAMU COMUNA 6 ADSCRITO A LA E.S.E VIDA SINÚ

ITEM	NP.131	SUMINSTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE CONCTORES BIMETALICO PARA CABLE 1/0

UNIDAD: UND

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	REND.	Vr/DIA	V-UNIT.
Herramientas menores 5% de la M/O				1.654,00
Pinza Voltiamperimetrica	1	0,20	$ 392,00	1.960,00
			SUB-TOTAL	3.614

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.	V-UNIT.
TERMINALES PONCHABLES 1/0	UND	$ 6.500,00	1	$ 6.500
TERMINALES BIMETALICOS PARA CABLE 1/0	UND	$ 35.000,00	1	$ 35.000
			SUB-TOTAL	41.500,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	Vol(M3)	DIST.	M3-KM	TARIFA	V-UNIT.
				SUB-TOTAL	

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	SALARIO DIA + PRESTACIONES	REND.	V-UNIT.
Supervisor de obra	$ 62.408	4,30	14.528,00
Electricista	$ 44.511	4,30	10.362,00
Ayudante eléctrico	$ 35.149	4,30	8.183,00
		SUB-TOTAL	33.073,00

TOTAL COSTO DIRECTO 78.187,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	%	V.TOTAL
Administración		
Imprevistos		
Utilidad		
	SUB-TOTAL	

TOTAL COSTO UNITARIO 78.187,00

KATHLEEN DÍAZ HOYOS
C.C 1.067.847.448 DE MONTERÍA
REP.LEGAL CONSORCIO SAN MIGUEL CC6

ANDRÉS FELIPE BUELVAS SERPA
REP.LEGAL CONSORCIO BH
HOSPITALARIO

ANALISIS DE DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD PRESTADORA DE SERVICIOS DE SALUD CAMU COMUNA 6 ADSCRITO A LA E.S.E VIDA SINÚ

ITEM	NP.132	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO No.1/0, ANILLO INFERIOR

UNIDAD: ML

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	REND.	Vr/DIA	V-UNIT.
Herramientas menores 5% de la M/O				2.401,00
Escalera Tipo Tijera	1	0,20	$ 1.047,00	5.235,00
Pinza Voltiamperimetrica	1	0,20	$ 392,00	1.960,00
			SUB-TOTAL	**9.596**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.	V-UNIT.
CABLE DE COBRE DESNUDO No. 1/0	MTS	$ 18.850,00	1,05	$ 19.793
SOLDADURA EXOTERMICA DE 150 GR	und	$ 25.350,00	0,29	$ 7.352
Accesorios de Fijación	und	$ 4.500,00	1	$ 4.500
			SUB-TOTAL	**31.644,00**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	Vol(M3)	DIST.	M3-KM	TARIFA	V-UNIT.
				SUB-TOTAL	

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	SALARIO DIA + PRESTACIONES	REND.	V-UNIT.
Supervisor de obra	$ 62.408	2,96	21.090,00
Electricista	$ 44.511	2,96	15.042,00
Ayudante eléctrico	$ 35.149	2,96	11.878,00
		SUB-TOTAL	**48.010,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**89.250,00**

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	%	V.TOTAL
Administración		
Imprevistos		
Utilidad		
	SUB-TOTAL	

TOTAL COSTO UNITARIO	**89.250,00**

KATHLEEN DIAZ HOYOS
C.C 1.067.847.448 DE MONTERÍA
REP.LEGAL CONSORCIO SAN MIGUEL CC6

ANDRÉS FELIPE BUELVAS SERPA
REP.LEGAL CONSORCIO BH
HOSPITALARIO

ANALISIS DE DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD PRESTADORA DE SERVICIOS DE SALUD CAMU COMUNA 6 ADSCRITO A LA E.S.E VIDA SINÚ

ITEM	NP.133	SUMINSTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE VARILLA COPPER-WELL COBRE COBRE 5/8X2,4 MTS, CERTIFICADA

UNIDAD: UND

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	REND.	Vr/DIA	V-UNIT.
Herramientas menores 5% de la M/O				6.765,00
Pinza Voltiamperimetrica	1	0,05	$ 392,00	7.840,00
			SUB-TOTAL	14.605

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.	V-UNIT.
VARILLA COPPER WELL DE 5/8" X 2,4 MTS COBRE-COBRE	und	$ 150.000,00	1	$ 150.000
SOLDADURA EXOTERMICA DE 150 GR	und	$ 25.350,00	1	$ 25.350
			SUB-TOTAL	175.350,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	Vol(M3)	DIST.	M3-KM	TARIFA	V-UNIT.
				SUB-TOTAL	

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	SALARIO DIA + PRESTACIONES	REND.	V-UNIT.
Supervisor de obra	$ 62.408	1,05	59.436,00
Electricista	$ 44.511	1,05	42.391,00
Ayudante eléctrico	$ 35.149	1,05	33.475,00
		SUB-TOTAL	135.302,00

TOTAL COSTO DIRECTO	325.257,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	%	V.TOTAL
Administración		
Imprevistos		
Utilidad		
	SUB-TOTAL	

TOTAL COSTO UNITARIO	325.257,00

KATHLEEN DIAZ HOYOS
C.C 1.067.847.448 DE MONTERÍA
REP.LEGAL CONSORCIO SAN MIGUEL CC6

ANDRÉS FELIPE BUELVAS SERPA
REP.LEGAL CONSORCIO BH
HOSPITALARIO

ANALISIS DE DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD PRESTADORA DE SERVICIOS DE SALUD CAMU COMUNA 6 ADSCRITO A LA E.S.E VIDA SINÚ

ITEM	NP.134	POZO DE INSPECCION EN MAMPOSTERIA DE 30X 30 CM, CON MARCO Y TAPA, PARA ALBERGAR UN ELECTRODO DE PUESTA A TIERRA EN CU DE 5/8" X 8' .

UNIDAD: UND

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	REND.	Vr/DIA	V-UNIT.
Herramientas menores 5% de la M/O				6.765,00
			SUB-TOTAL	6.765

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.	V-UNIT.
Cámara de Inspección CS 40 con Marco y Tapa	Un.	$ 270.500,00	1	$ 270.500
			SUB-TOTAL	270.500,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	Vol(M3)	DIST.	M3-KM	TARIFA	V-UNIT.
				SUB-TOTAL	

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	SALARIO DIA + PRESTACIONES	REND.	V-UNIT.
Supervisor de obra	$ 62.408	1,05	59.436,00
Electricista	$ 44.511	1,05	42.391,00
Ayudante eléctrico	$ 35.149	1,05	33.475,00
		SUB-TOTAL	135.302,00

TOTAL COSTO DIRECTO	412.567,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	%	V.TOTAL
Administración		
Imprevistos		
Utilidad		
	SUB-TOTAL	

TOTAL COSTO UNITARIO	412.567,00

KATHLEEN DÍAZ HOYOS
C.C 1.067.847.448 DE MONTERÍA
REP.LEGAL CONSORCIO SAN MIGUEL CC6

ANDRÉS FELIPE RUELVAS SERPA
REP.LEGAL CONSORCIO BH
HOSPITALARIO

ANALISIS DE DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD PRESTADORA DE SERVICIOS DE SALUD CAMU COMUNA 6 ADSCRITO A LA E.S.E VIDA SINÚ

ITEM	NP.135	PUERTA EN SUBESTACIÓN ELÉCTRICA, PUERTA CON CERRADURA ANTIPÁTICO, ACORDE A NORMA CODENSA CTS548-1DOBLE PLEGABLE - CTS502-4 SEÑAL PREVENTIVA, ACORDE A LINEAMIENTOS DE LA NTC 2050 Y RETIE. MEDIDAS 2,3X2m

UNIDAD: UND

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	REND.	Vr/DIA	V-UNIT.
Herramientas menores 5% de la M/O				78.927,00
			SUB-TOTAL	78.927

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.	V-UNIT.
Barra Yale o similar doble "antipánico"	UND	$ 1.626.500,37	1,00	$ 1.626.500
Señal Preventiva "Peligro de muerte"	UND	$ 38.942,75	1,00	$ 38.943
Señal Preventiva " riesgo eléctrico en lamina galvanizada con vinilo impreso de 0,25x0,6m	UND	$ 123.750,00	1,00	$ 123.750
Puerta en lámina Galvanizada, cal. 18 de 2,3xx2,08	un	$ 889.000	1,00	$ 889.000
Soldadura Eléctrica	Kg	$ 7.907	10,00	$ 79.070
Visagra de alta resistencia	und	$ 52.900	6,00	$ 317.400
PINTURA SINTETICA	GAL	$ 70.000	1,50	$ 105.000
ANTICORROSIVO	GAL	$ 42.688	1,50	$ 64.032
DISOLVENTE	GAL	$ 15.000	1,50	$ 22.500
				$ -
			SUB-TOTAL	3.266.195,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	Vol(M3)	DIST.	M3-KM	TARIFA	V-UNIT.
				SUB-TOTAL	

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	SALARIO DIA + PRESTACIONES	REND.	V-UNIT.
Supervisor de obra	$ 62.408	0,09	693.422,00
Electricista	$ 44.511	0,09	494.567,00
Ayudante eléctrico	$ 35.149	0,09	390.544,00
		SUB-TOTAL	1.578.633,00

TOTAL COSTO DIRECTO 4.923.655,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	%	V.TOTAL
Administración		
Imprevistos		
Utilidad		
	SUB-TOTAL	

TOTAL COSTO UNITARIO 4.923.655,00

KATHLEEN DÍAZ HOYOS
C.C 1.067.847.448 DE MONTERÍA
REP.LEGAL CONSORCIO SAN MIGUEL CC6

ANDRÉS FELIPE BUELVAS SERPA
REP.LEGAL CONSORCIO BH
HOSPITALARIO

ANALISIS DE DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD PRESTADORA DE SERVICIOS DE SALUD CAMU COMUNA 6 ADSCRITO A LA E.S.E VIDA SINÚ

ITEM	NP.136	PUERTA EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 18; TIPO PERSIANA, INCLUYE BARRA ANTIPÁNICO, SEÑAL PREVENTIVA Y PUESTA A TIERRA PARA CUARTO ELÉCTRICO, MEDIDAS 2,3X1,1m

UNIDAD: UND

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	REND.	Vr/DIA	V-UNIT.
Herramientas menores 5% de la M/O				35.517,00
			SUB-TOTAL	35.517

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.	V-UNIT.
Barra Yale o similar doble "antipánico"	UND	$ 813.250,19	1,00	$ 813.250
Señal Preventiva "Peligro de muerte"	UND	$ 38.942,75	1,00	$ 38.943
Señal Preventiva " riesgo eléctrico en lamina galvanizada con vinilo impreso de 0,25x0,6m	UND	$ 123.750,00	1,00	$ 123.750
Puerta en lámina Galvanizada, cal. 18 de 2,3xx2,08	un	$ 444.500	1,00	$ 444.500
Soldadura Eléctrica	Kg	$ 7.907	5,00	$ 39.535
Bisagra de alta resistencia	und	$ 52.900	3,00	$ 158.700
Pintura Sintética	GAL	$ 70.000	1,00	$ 70.000
Anticorrosivo	GAL	$ 42.688	1,00	$ 42.688
Disolvente	GAL	$ 15.000	1,00	$ 15.000
				$ -
			SUB-TOTAL	1.746.366,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	Vol(M3)	DIST.	M3-KM	TARIFA	V-UNIT.
				SUB-TOTAL	

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	SALARIO DIA + PRESTACIONES	REND.	V-UNIT.
Supervisor de obra	$ 62.408	0,20	312.040,00
Electricista	$ 44.511	0,20	222.555,00
Ayudante eléctrico	$ 35.149	0,20	175.745,00
		SUB-TOTAL	710.340,00

TOTAL COSTO DIRECTO 2.492.223,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	%	V.TOTAL
Administración		
Imprevistos		
Utilidad		
	SUB-TOTAL	

TOTAL COSTO UNITARIO 2.492.223,00

KATHLEEN DIAZ HOYOS
C.C 1.067.847.448 DE MONTERÍA
REP.LEGAL CONSORCIO SAN MIGUEL CCG

ANDRÉS FELIPE BUELVAS SERPA
REP.LEGAL CONSORCIO BH
HOSPITALARIO

ANALISIS DE DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD PRESTADORA DE SERVICIOS DE SALUD CAMU COMUNA 6 ADSCRITO A LA E.S.E VIDA SINÚ

ITEM	NP.137	CARCAMO EN CONCRETO DE 3000PSI DE DIMENSIONES 40CMX 60 CM DE PROF CON EXCAVACIÓN RELLENOS Y COMPACTACIÓN, INCLUYE ELABORACION DE TAPAS

UNIDAD: ML

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	REND.	Vr/DIA	V-UNIT.
Herramientas menores 5% de la M/O				5.920,00
			SUB-TOTAL	**5.920**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.	V-UNIT.
Concreto de 3000 P.S.I	M3	283.510,00	0,35	$ 99.229
Acero corrugado	Kg	$ 3.324,00	14,34	$ 47.666
Alambre negro	Kg	$ 4.551,00	0,72	$ 3.263
Soldadura Electrica	Kg	7.907,00	1,01	$ 7.986
Angulo de 2"x2"x1/4"	ML	15.167,00	7,00	$ 106.169
				$ -
			SUB-TOTAL	**264.313,00**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	Vol(M3)	DIST.	M3-KM	TARIFA	V-UNIT.
				SUB-TOTAL	

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	SALARIO DIA + PRESTACIONES	REND.	V-UNIT.
Supervisor de obra	$ 62.408	1,20	52.007,00
Electricista	$ 44.511	1,20	37.093,00
Ayudante eléctrico	$ 35.149	1,20	29.291,00
		SUB-TOTAL	**118.391,00**

TOTAL COSTO DIRECTO **388.624,00**

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	%	V.TOTAL
Administración		
Imprevistos		
Utilidad		
	SUB-TOTAL	

TOTAL COSTO UNITARIO **388.624,00**

KATHLEEN DÍAZ HOYOS
C.C 1.067.847.448 DE MONTERÍA
REP.LEGAL CONSORCIO SAN MIGUEL CC6

ANDRÉS FELIPE BUELVAS SERPA
REP.LEGAL CONSORCIO BH
HOSPITALARIO

ANALISIS DE DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD PRESTADORA DE SERVICIOS DE SALUD CAMU COMUNA 6 ADSCRITO A LA E.S.E VIDA SINÚ

ITEM	NP.138	ADECUACIÓN CUARTO PLANTA ELECTRICA PARA CORRECTO MONTAJE Y FUNCIONAMIENTO. INCLUYE DUCTO DE ESCAPE, PEDESTAL PARA PLANTA ELECTRICA.

UNIDAD: UND

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	REND.	Vr/DIA	V-UNIT.
Herramientas menores 5% de la M/O				71.034,00
			SUB-TOTAL	**71.034**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.	V-UNIT.
Ducto de escape, en tubería de 6-8" desde subestación hasta Techo del Edificio	ML	$ 400.000,00	7	$ 2.800.000
Ducto en Lámina para succión de Toma aire Frio	UN.	$ 4.500.000,00	1	$ 4.500.000
Ducto en lámina para Salida de Aire Caliente Adaptado a Rejilla	UN.	$ 4.500.000,00	1	$ 4.500.000
Puesta en Marcha Planta eléctrica, pruebas de Arranque, cargue de baterías y carga de combustible para pruebas	UN.	$ 1.000.000,00	1	$ 1.000.000
Base generador N1, incluye foso de Aceite, concreto pendientada.	UN	$ 2.500.000,00	1	$ 2.500.000
Tubería de escape (Exosto) de 4" Cold Rolles C 16, con bridas debidamente soportadas y selladas en sus juntas con silicona de alta temperatura.	ML	$ 300.000,00	5	$ 1.500.000
				$ -
				$ -
				$ -
			SUB-TOTAL	**16.800.000,00**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	Vol(M3)	DIST.	M3-KM	TARIFA	V-UNIT.
				SUB-TOTAL	

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	SALARIO DIA + PRESTACIONES	REND.	V-UNIT.
Supervisor de obra	$ 62.408	0,10	624.080,00
Electricista	$ 44.511	0,10	445.110,00
Ayudante eléctrico	$ 35.149	0,10	351.490,00
		SUB-TOTAL	**1.420.680,00**

TOTAL COSTO DIRECTO **18.291.714,00**

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	%	V.TOTAL
Administración		
Imprevistos		
Utilidad		
	SUB-TOTAL	

TOTAL COSTO UNITARIO **18.291.714,00**

KATHLEEN DÍAZ HOYOS
C.C 1.067.847.448 DE MONTERÍA
REP.LEGAL CONSORCIO SAN MIGUEL CC6

ANDRÉS FELIPE BUSTAVAS SERPA
REP.LEGAL CONSORCIO BH
HOSPITALARIO

ANALISIS DE DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD PRESTADORA DE SERVICIOS DE SALUD CAMU COMUNA 6 ADSCRITO A LA E.S.E VIDA SINÚ

ITEM	NP.139	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CAJAS DE INSPECCION EN MAMPOSTERIA, DE 75X75CM, INCLUYENDO TAPA Y MARCO SEGÚN NORMA DE ECA SB 325

UNIDAD: UND

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	REND.	Vr/DIA	V-UNIT.
Herramientas menores 5% de la M/O				7.103,00
			SUB-TOTAL	**7.103**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.	V-UNIT.
Mortero 1:4	M3	233.836,00	0,1	$ 23.384
Concreto de 3000 P.S.I	M3	283.510,00	0,16	$ 45.362
Bloque macizo 10*20*40	UN.	$ 1.910,00	30,00	$ 57.300
Acero corrugado	Kg	$ 3.324,00	10,08	$ 33.506
Alambre negro	Kg	$ 4.551,00	0,504	$ 2.294
Soldadura Electrica	Kg	7.907,00	1,5	$ 11.861
Angulo de 2"x2"x1/4"	ML	15.167,00	6,8	$ 103.136
Deperdicio (5%)				$ 13.842
			SUB-TOTAL	**290.683,00**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	Vol(M3)	DIST.	M3-KM	TARIFA	V-UNIT.
				SUB-TOTAL	

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	SALARIO DIA + PRESTACIONES	REND.	V-UNIT.
Supervisor de obra	$ 62.408	1,00	62.408,00
Electricista	$ 44.511	1,00	44.511,00
Ayudante eléctrico	$ 35.149	1,00	35.149,00
		SUB-TOTAL	142.068,00

TOTAL COSTO DIRECTO	439.854,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	%	V.TOTAL
Administración		
Imprevistos		
Utilidad		
	SUB-TOTAL	

TOTAL COSTO UNITARIO	439.854,00

KATHLEEN DIAZ HOYOS
C.C 1.067.847.448 DE MONTERÍA
REP.LEGAL CONSORCIO SAN MIGUEL CC6

ANDRÉS FELIPE BUELVAS SERPA
REP.LEGAL CONSORCIO BH
HOSPITALARIO

ANALISIS DE DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD PRESTADORA DE SERVICIOS DE SALUD CAMU COMUNA 6 ADSCRITO A LA E.S.E VIDA SINÚ

ITEM	NP.140	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CAJAS DE INSPECCION SENCILLA EN MAMPOSTERIA, DE 120X60CM,INCLUYENDO TAPA Y MARCO SEGÚN NORMA DE CODENSA CS 275

UNIDAD: UND

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	REND.	Vr/DIA	V-UNIT.
Herramientas menores 5% de la M/O				7.442,00
			SUB-TOTAL	7.442

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.	V-UNIT.
Mortero 1:4	M3	233.636,00	0,15	$ 35.075
Concreto de 3000 P.S.I	M3	283.510,00	0,21	$ 59.537
Bloque macizo 10*20*40	UN.	$ 1.910,00	40,00	$ 76.400
Acero corrugado	Kg	$ 3.324,00	12,8	$ 42.547
Alambre negro	Kg	$ 4.551,00	0,64	$ 2.913
Soldadura Electrica	Kg	7.907,00	2,5	$ 19.768
Angulo de 2"x2"x1/4"	ML	15.167,00	8	$ 121.336
Deperdicio (5%)				$ 17.879
			SUB-TOTAL	375.455,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	Vol(M3)	DIST.	M3-KM	TARIFA	V-UNIT.
				SUB-TOTAL	

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	SALARIO DIA + PRESTACIONES	REND.	V-UNIT.
Supervisor de obra	$ 82.408	0,95	86.380,00
Electricista	$ 44.511	0,95	46.680,00
Ayudante eléctrico	$ 35.149	0,95	36.823,00
		SUB-TOTAL	148.833,00

TOTAL COSTO DIRECTO	531.730,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	%	V.TOTAL
Administración		
Imprevistos		
Utilidad		
	SUB-TOTAL	

TOTAL COSTO UNITARIO	531.730,00

KATHLEEN DÍAZ HOYOS
C.C 1.067.847.448 DE MONTERÍA
REP.LEGAL CONSORCIO SAN MIGUEL CCG

ANDRÉS FELIPE BUELVAS SERPA
REP.LEGAL CONSORCIO BH
HOSPITALARIO

ANALISIS DE DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD PRESTADORA DE SERVICIOS DE SALUD CAMU COMUNA 6 ADSCRITO A LA E.S.E VIDA SINÚ

ITEM	NP.141	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RACK, INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN

UNIDAD: UND

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	REND.	Vr/DIA	V-UNIT.
Herramientas menores 5% de la M/O				208.367,00
			SUB-TOTAL	**208.367**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.	V-UNIT.
Rack de piso cerrado	Un	$ 3.368.474,00	1	$ 3.368.474
Swich de 24 puertos	Un	$ 522.727,73	6	$ 3.136.366
Patch panel de 24 puertos	Un	$ 170.454,41	6	$ 1.022.726
pdu	Un	$ 110.000,00	2	$ 220.000
Patch cord	Un	$ 9.758,00	144	$ 1.405.152
Organizador de Cables	Un	$ 35.224,00	3	$ 105.672
			SUB-TOTAL	**9.258.391,00**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	Vol(M3)	DIST.	M3-KM	TARIFA	V-UNIT.
				SUB-TOTAL	

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	SALARIO DIA + PRESTACIONES	REND.	V-UNIT.
Supervisor de obra	$ 87.371	0,05	1.830.635,00
Electricista	$ 62.316	0,05	1.305.666,00
Ayudante eléctrico	$ 49.208	0,05	1.031.030,00
		SUB-TOTAL	**4.167.331,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**13.634.089,00**

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	%	V.TOTAL
Administración		
Imprevistos		
Utilidad		
	SUB-TOTAL	

TOTAL COSTO UNITARIO	**13.634.089,00**

KATHLEEN DIAZ HOYOS
C.C 1.067.847.448 DE MONTERÍA
REP.LEGAL CONSORCIO SAN MIGUEL CC6

ANDRÉS FELIPE BUELVAS SERPA
REP.LEGAL CONSORCIO BH
HOSPITALARIO

ANALISIS DE DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD PRESTADORA DE SERVICIOS DE SALUD CAMU COMUNA 6 ADSCRITO A LA E.S.E VIDA SINÚ

ITEM	NP.142	SUMINISTRO E INSTALACION SALIDA ELÉCTRICA PARA LUMINARIAS LED TIPO TORTUGA DE EXTERIOR; INCLUYE LUMINARIA.

UNIDAD: UND

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	REND.	Vr/DIA	V-UNIT.
Herramientas menores 5% de la M/O				5.209,00
			SUB-TOTAL	5.209

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.	V-UNIT.
Adaptador EMT 1/2"	Un	$ 1.950,00	2,1	$ 4.095
Cable LHSF No. 12	Ml	$ 2.730,00	20	$ 54.600
Cable encauchetado 3x14	Ml	$ 5.620,00	2	$ 11.240
Prensaestopa de 1/2"	Un	$ 910,00	1	$ 910
Caja galvanizada 4"x4"	Un	$ 2.730,00	1	$ 2.730
Curva EMT 1/2"	Un	$ 1.950,00	2	$ 3.900
Tapa Fluxe	Un	$ 3.250,00	1	$ 3.250
Pegante para PVC	1/4 Galón	$ 45.000,00	0,4	$ 18.000
Tubo EMT 1/2"	Ml	$ 4.875,00	6	$ 29.250
Guaya 1/16	Ml	$ 455,00	2,9	$ 1.320
Grillete 1/16	Un	$ 325,00	4	$ 1.300
Chazos expansivos de 1/4	Un	$ 910,00	2	$ 1.820
Cinta Scotch Super 33+ 3/4"x 20 mts	Un	$ 9.750,00	0,01	$ 98
Luminaria Led tipo Tortuga de Exterior	Un	$ 48.520,00	1	$ 48.520
Tapa ciega PVC para caja 4x4	Un	$ 650,00	1	$ 650
Accesorios de fijación	un	$ 9.100,00	1	$ 9.100
			SUB-TOTAL	190.782,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	Vol(M3)	DIST.	M3-KM	TARIFA	V-UNIT.
				SUB-TOTAL	

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	SALARIO DIA + PRESTACIONES	REND.	V-UNIT.
Supervisor de obra	$ 87.371	1,91	45.756,00
Electricista	$ 62.316	1,91	32.642,00
Ayudante eléctrico	$ 49.208	1,91	25.776,00
		SUB-TOTAL	104.184,00

TOTAL COSTO DIRECTO 300.175,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	%	V.TOTAL
Administración		
Imprevistos		
Utilidad		
	SUB-TOTAL	

TOTAL COSTO UNITARIO 300.175,00

KATHLEEN DIAZ HOYOS
C.C 1.067.847.448 DE MONTERÍA
REP.LEGAL CONSORCIO SAN MIGUEL CC6

ANDRÉS FELIPE BUELVAS SERPA
REP.LEGAL CONSORCIO BH
HOSPITALARIO

ANALISIS DE DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD PRESTADORA DE SERVICIOS DE SALUD CAMU COMUNA 6 ADSCRITO A LA E.S.E VIDA SINÚ

ITEM	NP.143	ADECUACION PUNTO DE CONEXIÓN, INCLUYE GRUA EN CALIENTE Y MATERIALES

UNIDAD: UND

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	CANT	REND.	Vr/DIA	V-UNIT.
Juego de Herramientas menores	1	0,10	$ 232,00	2.320,00
Escalera Tipo Tijera	1	0,50	$ 1.047,00	2.094,00
Pinza Voltiamperimetrica	1	0,50	$ 392,00	784,00
Grua Canasta en Caliente	1	1,00	$ 3.500.000,00	3.500.000,00
			SUB-TOTAL	3.505.198

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.	V-UNIT.
Cortacircuito Monopolar 100 KA	Und	$ 125.000,00	3	$ 375.000
Crucela Metalica autosoportada de 2,4 Mts	Und	$ 185.000,00	1	$ 185.000
Pararrayo tipo Distribucion 15 KV	Und	$ 170.000,00	3	$ 510.000
Fremoldeados tipo exterior	und	$ 390.000,00	4	$ 1.560.000
Varilla Copper Well 2,4x5/8"	Und	$ 150.000,00	1	$ 150.000
Cable de Cobre Desnudo No. 2 AWG	Mts	$ 14.100,00	30	$ 423.000
Capacete de 3"	UND	$ 45.500,00	1	$ 45.500
Tubo Metalico IMC de 3mtsX3"	Und	$ 195.512,00	4	$ 782.048
Tornillos, Accesorios y Otros	Und	$ 260.000,00	1	$ 260.000
				$ -
			SUB-TOTAL	4.290.548,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL		CANT.	RENDIM	TARIFA	V-UNIT.
Vehiculo Transporte		1	1	$ 127.400,00	$ 127.400,00
Camion Pequeño (1 a 5 Ton)		1	1	$ 169.867,00	$ 169.867,00
Tractomula		1	0,25	$ 84.933,00	$ 339.732,00
				SUB-TOTAL	636.999

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	SALARIO DIA + PRESTACIONES	REND.	V-UNIT.
Supervisor de obra	$ 87.371	0,07	1.248.160,00
Electricista	$ 62.316	0,07	890.227,00
Ayudante eléctrico	$ 49.206	0,07	702.975,00
		SUB-TOTAL	2.841.362,00

TOTAL COSTO DIRECTO 11.274.107,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	%	V.TOTAL
Administración		
Imprevistos		
Utilidad		
	SUB-TOTAL	

TOTAL COSTO UNITARIO 11.274.107,00

KATHLEEN DIAZ HOYOS
C.C 1.067.847.448 DE MONTERÍA
REP.LEGAL CONSORCIO SAN MIGUEL CCG

ANDRÉS FELIPE BUELVAS SERPA
REP.LEGAL CONSORCIO BH
HOSPITALARIO

ANALISIS DE DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD PRESTADORA DE SERVICIOS DE SALUD CAMU COMUNA 6 ADSCRITO A LA E.S.E VIDA SINÚ

ITEM	NP.144	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA ELÉCTRICA PARA LUMINARIA AVISO DE SALIDA; INCLUYE LUMINARIA

UNIDAD: UND

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	REND.	Vr/DIA	V-UNIT.
Herramientas menores 5% de la M/O				5.209,00
			SUB-TOTAL	5.209

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.	V-UNIT.
Adaptador EMT 1/2"	Un	$ 1.950,00	2,1	$ 4.095
Cable LHSF No. 12	Ml	$ 2.730,00	20	$ 54.600
Cable encauchetado 3x14	Ml	$ 5.620,00	2	$ 11.240
Prensaestopa de 1/2"	Un	$ 910,00	1	$ 910
Caja galvanizada 4"x4"	Un	$ 2.730,00	1	$ 2.730
Curva EMT 1/2"	Un	$ 1.950,00	2	$ 3.900
Tapa Fluxe	Un	$ 3.250,00	1	$ 3.250
Pegante para PVC	1/4 Galón	$ 45.000,00	0,4	$ 18.000
Tubo EMT 1/2"	Ml	$ 4.875,00	6	$ 29.250
Guaya 1/16	Ml	$ 455,00	2,9	$ 1.320
Grillete 1/16	Un	$ 325,00	4	$ 1.300
Chazos expansivos de 1/4	Un	$ 910,00	2	$ 1.820
Cinta Scotch Super 33+ 3/4"x 20 mts	Un	$ 9.750,00	0,01	$ 98
Luminaria Aviso de Salida de Emergencia	Un	$ 84.490,00	1	$ 84.490
Tapa ciega PVC para caja 4x4	Un	$ 650,00	1	$ 650
Accesorios de fijación	un	$ 9.100,00	1	$ 9.100
			SUB-TOTAL	226.752,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	Vol(M3)	DIST.	M3-KM	TARIFA	V-UNIT.
				SUB-TOTAL	

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	SALARIO DIA + PRESTACIONES	REND.	V-UNIT.
Supervisor de obra	$ 87.371	1,91	45.766,00
Electricista	$ 62.316	1,91	32.642,00
Ayudante eléctrico	$ 49.208	1,91	25.776,00
		SUB-TOTAL	104.184,00

TOTAL COSTO DIRECTO 336.145,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	%	V.TOTAL
Administración		
Imprevistos		
Utilidad		
	SUB-TOTAL	

TOTAL COSTO UNITARIO 336.145,00

KATHLEEN DÍAZ HOYOS
C.C 1.067.847.448 DE MONTERÍA
REP.LEGAL CONSORCIO SAN MIGUEL CC6

ANDRÉS FELIPE BUELVAS SERPA
REP.LEGAL CONSORCIO BH
HOSPITALARIO

ANALISIS DE DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD PRESTADORA DE SERVICIOS DE SALUD CAMU COMUNA 6 ADSCRITO A LA E.S.E VIDA SINÚ

ITEM	NP.145	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA EN CABLE DE TIERRA No.8 PARA EQUIPOTENCIALIDAD DE TABLEROS MULTIBREAKER

UNIDAD: ML

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	REND.	Vr/DIA	V-UNIT.
Herramientas menores 5% de la M/O				1.158,00
			SUB-TOTAL	1.158

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.	V-UNIT.
Cable de tierra N°8	ml	$ 4.755,00	4	$ 19.020
Tubo EMT 1"	ml	$ 4.500,00	1	$ 4.500
Curva de 1"	UN.	$ 2.860,00	0,5	$ 1.430
Unión de 1"	UN.	$ 2.530,00	0,6	$ 1.518
Adaptador de 1"	UN.	$ 1.500,00	0,7	$ 1.050
Desperdicio 5%				$ 951
			SUB-TOTAL	28.469,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	Vol(M3)	DIST.	M3-KM	TARIFA	V-UNIT.
				SUB-TOTAL	

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	SALARIO DIA + PRESTACIONES	REND.	V-UNIT.
Supervisor de obra	$ 87.371	8,59	10.170,00
Electricista	$ 62.316	8,59	7.254,00
Ayudante eléctrico	$ 49.208	8,59	5.728,00
		SUB-TOTAL	23.152,00

TOTAL COSTO DIRECTO 52.779,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	%	V.TOTAL
Administración		
Imprevistos		
Utilidad		
	SUB-TOTAL	

TOTAL COSTO UNITARIO 52.779,00

KATHLEEN DÍAZ HOYOS
C.C 1.067.847.448 DE MONTERÍA
REP.LEGAL CONSORCIO SAN MIGUEL CC6

ANDRÉS FELIPE BUELVAS SERPA
REP.LEGAL CONSORCIO BH
HOSPITALARIO

ANALISIS DE DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD PRESTADORA DE SERVICIOS DE SALUD CAMU COMUNA 6 ADSCRITO A LA E.S.E VIDA SINÚ

ITEM	NP.146	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIAS PARA ESTACIONAMIENTO DE VEHICULOS, MOTOS Y JARDINES.

UNIDAD: UND

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	REND.	Vr/DIA	V-UNIT.
Herramientas menores 5% de la M/O				10.418,00
			SUB-TOTAL	10.418

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.	V-UNIT.
Luminaria exterior para estacionamientos, incluye accesorios de instalación	Un	$ 536.000,00	1	$ 536.000
				$ -
			SUB-TOTAL	536.000,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	Vol(M3)	DIST.	M3-KM	TARIFA	V-UNIT.
				SUB-TOTAL	

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	SALARIO DIA + PRESTACIONES	REND.	V-UNIT.
Supervisor de obra	$ 87.371	0,95	91.532,00
Electricista	$ 62.316	0,95	65.283,00
Ayudante eléctrico	$ 49.208	0,95	51.552,00
		SUB-TOTAL	208.367,00

TOTAL COSTO DIRECTO 754.785,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	%	V.TOTAL
Administración		
Imprevistos		
Utilidad		
	SUB-TOTAL	

TOTAL COSTO UNITARIO 754.785,00

KATHLEEN DÍAZ HOYOS
C.C 1.067.847.448 DE MONTERÍA
REP.LEGAL CONSORCIO SAN MIGUEL CC6

ANDRÉS FELIPE BUELVAS SERPA
REP.LEGAL CONSORCIO BH HOSPITALARIO

ANALISIS DE DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD PRESTADORA DE SERVICIOS DE SALUD CAMU COMUNA 6 ADSCRITO A LA E.S.E VIDA SINÚ

ITEM	NP.147	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTES DE DE CONCRETO DE 10 MTS PARA LUMINARIAS

UNIDAD: UND

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	REND.	Vr/DIA	V-UNIT.
Herramientas menores 5% de la M/O				10.418,00
Grua Canasta en Caliente		28	3.500.000,00	125.000
			SUB-TOTAL	**135.418**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.	V-UNIT.
Poste de concreto de 10mts	un	$ 819.315,00	1	$ 819.315
Accesorios	un	$ 105.000,00	1	$ 105.000
				$ -
				$ -
			SUB-TOTAL	**924.315,00**

III. TRANSPORTES

MATERIAL		CANT.	RENDIM	TARIFA	V-UNIT.
Camion Pequeño (1 a 5 Ton)		1	1	$ 169.867,00	169.867
				SUB-TOTAL	**169.867**

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	SALARIO DIA + PRESTACIONES	REND.	V-UNIT.
Supervisor de obra	$ 87.371	0,95	91.532,00
Electricista	$ 62.316	0,95	65.283,00
Ayudante eléctrico	$ 49.208	0,95	51.552,00
		SUB-TOTAL	**208.367,00**

TOTAL COSTO DIRECTO **1.437.967,00**

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	%	V.TOTAL
Administración		
Imprevistos		
Utilidad		
	SUB-TOTAL	

TOTAL COSTO UNITARIO **1.437.967,00**

KATHLEEN DÍAZ HOYOS
C.C 1.067.847.448 DE MONTERÍA
REP.LEGAL CONSORCIO SAN MIGUEL CC6

ANDRÉS FELIPE BUELVAS SERPA
REP.LEGAL CONSORCIO BH HOSPITALARIO

ANALISIS DE DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD PRESTADORA DE SERVICIOS DE SALUD CAMU COMUNA 6 ADSCRITO A LA E.S.E VIDA SINÚ

ITEM	NP.148	SUMINISTRO E INSTALACION DE REFLECTORES DE 200 W LED , PARA ILUMINACION DE ZONAS EXTERIORES

UNIDAD: UND

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	REND.	Vr/DIA	V-UNIT.
Herramientas menores 5% de la M/O				10.418,00
			SUB-TOTAL	**10.418**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.	V-UNIT.
Reflector de 200W	Un.	$ 589.000,00	1	$ 589.000
Accesorios de Fijación	UN.	$ 9.100,00	1	$ 9.100
			SUB-TOTAL	**598.100,00**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	Vol(M3)	DIST.	M3-KM	TARIFA	V-UNIT.
				SUB-TOTAL	

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	SALARIO DIA + PRESTACIONES	REND.	V-UNIT.
Supervisor de obra	$ 87.371	0,95	91.532,00
Electricista	$ 62.316	0,95	65.283,00
Ayudante eléctrico	$ 49.208	0,95	51.552,00
		SUB-TOTAL	**208.367,00**

TOTAL COSTO DIRECTO **816.885,00**

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	%	V.TOTAL
Administración		
Imprevistos		
Utilidad		
	SUB-TOTAL	

TOTAL COSTO UNITARIO **816.885,00**

KATHLEEN DÍAZ HOYOS
C.C 1.067.847.448 DE MONTERÍA
REP.LEGAL CONSORCIO SAN MIGUEL CC6

ANDRÉS FELIPE BUELVAS SERPA
REP.LEGAL CONSORCIO BH HOSPITALARIO

ANALISIS DE DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD PRESTADORA DE SERVICIOS DE SALUD CAMU COMUNA 6 ADSCRITO A LA E.S.E VIDA SINÚ

ITEM	NP.149	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLES UTP CAT. 6 Y TUBERIA PVC SCH 40 DE 1/2" PARA CIRCUITO CERRADO DE TV.

UNIDAD: ML

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	REND.	Vr/DIA	V-UNIT.
Herramientas menores 5% de la M/O				613,00
			SUB-TOTAL	613

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.	V-UNIT.
Cable UTP Cat 6	ml	$ 1.560,00	1	$ 1.560
Tuberia pvc SCH 40 de 1/2"	UN.	$ 2.550,00	1	$ 2.550
PEGANTE PVC 1/4galon	UN.	$ 45.000,00	0,05	$ 2.250
ELEMTOS DE FIJACION	UN.	$ 9.100,00	1	$ 9.100
CAJAS PVC 4X4	UN.	$ 900,00	2	$ 1.800
CURVAS PVC DE 1/2" sch 40	UN.	$ 700,00	2	$ 1.400
CAJAS DE 30X30 PARA REGISTROS	UN.	$ 25.500,00	0,05	$ 1.275
Desperdicio 5%				$ 206
			SUB-TOTAL	20.141,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	Vol(M3)	DIST.	M3-KM	TARIFA	V-UNIT.
				SUB-TOTAL	

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	SALARIO DIA + PRESTACIONES	REND.	V-UNIT.
Supervisor de obra	$ 87.371	16,23	5.384,00
Electricista	$ 62.316	16,23	3.840,00
Ayudante eléctrico	$ 49.208	16,23	3.033,00
		SUB-TOTAL	12.257,00

TOTAL COSTO DIRECTO 33.011,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	%	V.TOTAL
Administración		
Imprevistos		
Utilidad		
	SUB-TOTAL	

TOTAL COSTO UNITARIO 33.011,00

KATHLEEN DÍAZ HOYOS
C.C 1.067.847.448 DE MONTERÍA
REP.LEGAL CONSORCIO SAN MIGUEL CC6

ANDRÉS FELIPE BUELVAS SERPA
REP.LEGAL CONSORCIO BH HOSPITALARIO

ANALISIS DE DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD PRESTADORA DE SERVICIOS DE SALUD CAMU COMUNA 6 ADSCRITO A LA E.S.E VIDA SINÚ

ITEM	NP.150	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE PARA ACOMETIDA ELECTRICA PARA LAMPARA CIELITICA, CABLE THW No.8 AWG LSHF

UNIDAD: ML

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	REND.	Vr/DIA	V-UNIT.
Herramientas menores 5% de la M/O				1.488,00
			SUB-TOTAL	1.488

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.	V-UNIT.
Cable N°8	ml	$ 4.755,00	5	$ 23.775
Tubo EMT 1"	ml	$ 4.500,00	1	$ 4.500
Curva EMT de 1"	UN.	$ 2.860,00	0,5	$ 1.430
Unión EMT de 1"	UN.	$ 2.530,00	0,6	$ 1.518
Adaptador EMT de 1"	UN.	$ 1.500,00	0,7	$ 1.050
		-		$ -
			SUB-TOTAL	**32.273,00**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	Vol(M3)	DIST.	M3-KM	TARIFA	V-UNIT.
				SUB-TOTAL	

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	SALARIO DIA + PRESTACIONES	REND.	V-UNIT.
Supervisor de obra	$ 87.371	6,68	13.076,00
Electricista	$ 62.316	6,68	9.326,00
Ayudante eléctrico	$ 49.208	6,68	7.365,00
		SUB-TOTAL	**29.767,00**

TOTAL COSTO DIRECTO **63.528,00**

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	%	V.TOTAL
Administración		
Imprevistos		
Utilidad		
	SUB-TOTAL	

TOTAL COSTO UNITARIO **63.528,00**

KATHLEEN DIAZ HOYOS
C.C 1.067.847.448 DE MONTERÍA
REP.LEGAL CONSORCIO SAN MIGUEL CCG

ANDRÉS FELIPE BUELVAS SERPA
REP.LEGAL CONSORCIO BH HOSPITALARIO

ANALISIS DE DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD PRESTADORA DE SERVICIOS DE SALUD CAMU COMUNA 6 ADSCRITO A LA E.S.E VIDA SINÚ

ITEM	NP.151	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDAS PARA TELEVISION

UNIDAD: UND

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	CANT	REND.	Vr/DIA	V-UNIT.
Juego de Herramientas menores	1	0,80	$ 232,00	290,00
Escalera Tipo Tijera				
Pinza Voltiamperimetrica				
Taladro Percutor				
Herramientas de Impacto				
			SUB-TOTAL	290

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.	V-UNIT.
Cable Coaxial para TV RG6	Ml	$ 1.800,00	30	$ 54.000
Toma Para TV	Und	$ 9.500,00	1	$ 9.500
Tuberia PVC de 1/2"	Ml	$ 3.292,00	8	$ 26.336
Cruvas PVC de 1/2"	Und	$ 600,00	3	$ 1.800
Caja PVC 2X4	Und	$ 900,00	1	$ 900
Terminales Siliconadas	Glb	$ 2.000,00	1	$ 2.000
Accesorios de Fijacion	Glb	$ 9.100,00	1	$ 9.100
Registros para TV	UND	$ 45.500,00	1	$ 45.500
				$ -
				$ -
			SUB-TOTAL	149.136,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL		CANT.	RENDIM	TARIFA	V-UNIT.
Vehiculo Transporte		1	400	$ 127.400,00	$ 318,50
Camion Pequeño (1 a 5 Ton)					
Tractomula					
				SUB-TOTAL	319

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	SALARIO DIA + PRESTACIONES	REND.	V-UNIT.
Supervisor de obra	$ 87.371	4,80	18.202,00
Electricista	$ 62.316	4,80	12.982,00
Ayudante eléctrico	$ 49.208	4,80	10.252,00
		SUB-TOTAL	41.436,00

TOTAL COSTO DIRECTO 191.131,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	%	V.TOTAL
Administración		
Imprevistos		
Utilidad		
	SUB-TOTAL	

TOTAL COSTO UNITARIO 191.131,00

KATHLEEN DÍAZ HOYOS
C.C 1.067.847.448 DE MONTERÍA
REP.LEGAL CONSORCIO SAN MIGUEL CCG

ANDRÉS FELIPE BUELVAS SERPA
REP.LEGAL CONSORCIO DH HOSPITALARIO

ANALISIS DE DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD PRESTADORA DE SERVICIOS DE SALUD CAMU COMUNA 6 ADSCRITO A LA E.S.E VIDA SINÚ

ITEM	NP.152	SUMINISTRO E INSTALACION PARA CABLEADO DE SALIDAS PARA AVISOS LUMINOSOS DEL CAMU

UNIDAD: UND

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	CANT	REND.	Vr/DIA	V-UNIT.
Juego de Herramientas menores	1	3,00	$ 232,00	77,00
Escalera Tipo Tijera				
Pinza Voltiamperimetrica				
Taladro Percutor				
Herramientas de Impacto				
			SUB-TOTAL	77

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.	V-UNIT.
Tuberia PVC de 1/2"	Ml	$ 3.292,00	6	$ 19.752
Adaptador PVC de 1/2"	Und	$ 550,00	5	$ 2.750
Uniones PVC de 3/4"	Und	$ 540,00	6	$ 3.240
Curvas PVC de 1/2"	Und	$ 900,00	4	$ 3.600
Caja PVC de 2X4"	Und	$ 900,00	4	$ 3.600
CABLE LSHF No. 12	Ml	$ 2.730,00	30	$ 81.900
Caja PVC exagonal	Und	$ 1.800,00	2	$ 3.600
Accesorios de Fijacion	Glb	$ 9.100,00	1	$ 9.100
Pegante PVC	1/4 Gl	$ 45.000,00	0,03	$ 1.350
TUBERIA EMT DE 1/2"	ML	$ 4.875,00	12	$ 58.500
			SUB-TOTAL	187.392,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL		CANT.	RENDIM	TARIFA	V-UNIT.
Vehiculo Transporte		1	1.000	$ 127.400,00	$ 127,40
Camion Pequeño (1 a 5 Ton)					
Tractomula					
				SUB-TOTAL	127

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	SALARIO DIA + PRESTACIONES	REND.	V-UNIT.
Supervisor de obra	$ 87.371	3,00	29.124,00
Electricista	$ 62.316	3,00	20.772,00
Ayudante eléctrico	$ 49.208	3,00	16.403,00
		SUB-TOTAL	66.299,00

TOTAL COSTO DIRECTO 253.895,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	%	V.TOTAL
Administración		
Imprevistos		
Utilidad		
	SUB-TOTAL	

TOTAL COSTO UNITARIO 253.895,00

KATHLEEN DÍAZ HOYOS
C.C 1.067.847.448 DE MONTERÍA
REP.LEGAL CONSORCIO SAN MIGUEL CCG

ANDRÉS FELIPE BUELVAS SERPA
REP.LEGAL CONSORCIO BH HOSPITALARIO

ANALISIS DE DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD PRESTADORA DE SERVICIOS DE SALUD CAMU COMUNA 6 ADSCRITO A LA E.S.E VIDA SINÚ

ITEM	NP.153	SUMINISTRO E INSTALACION DE UPS DE 5 KVA PARA TABLERO DE AISLAMIENTO DE SALA DE PARTO

UNIDAD: UND

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	CANT	REND.	Vr/DIA	V-UNIT.
Juego de Herramientas menores	1	3,00	$ 232,00	77,00
Escalera Tipo Tijera				
Pinza Voltiamperimetrica				
Taladro Percutor				
Herramientas de Impacto				
			SUB-TOTAL	77

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.	V-UNIT.
UPS DE 5kVA, incluye banco de baterías	und	$ 8.989.542,00	1	$ 8.989.542
ACCESORIOS DE INSTALACIÓN	und	$ 150.000,00	1	$ 150.000
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
			SUB-TOTAL	9.139.542,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL		CANT.	RENDIM	TARIFA	V-UNIT.
Vehiculo Transporte		1	1.000	$ 127.400,00	$ 127,40
Camion Pequeño (1 a 5 Ton)					
Tractomula					
				SUB-TOTAL	127

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	SALARIO DIA + PRESTACIONES	REND.	V-UNIT.
Supervisor de obra	$ 87.371	0,10	873.712,00
Electricista	$ 62.316	0,10	623.159,00
Ayudante eléctrico	$ 49.208	0,10	492.083,00
		SUB-TOTAL	1.988.954,00

TOTAL COSTO DIRECTO	11.128.700,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	%	V.TOTAL
Administración		
Imprevistos		
Utilidad		
	SUB-TOTAL	

TOTAL COSTO UNITARIO	11.128.700,00

KATHLEEN DÍAZ HOYOS
C.C 1.067.847.448 DE MONTERÍA
REP.LEGAL CONSORCIO SAN MIGUEL CC6

ANDRÉS FELIPE BUELVAS SERPA
REP.LEGAL CONSORCIO BH HOSPITALARIO

ANALISIS DE DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD PRESTADORA DE SERVICIOS DE SALUD CAMU COMUNA 6 ADSCRITO A LA E.S.E VIDA SINÚ

ITEM	NP.154	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIAS DE 36 W LED PARA LA SUBESTACION ELECTRICA, TUBERIA EMT DE 3/4", CABLE No. 12 AWG LSHF

UNIDAD: UND

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	CANT	REND.	Vr/DIA	V-UNIT.
Juego de Herramientas menores	1	3,00	$ 232,00	77,00
Escalera Tipo Tijera				
Pinza Voltiamperimetrica				
Taladro Percutor				
Herramientas de Impacto				
			SUB-TOTAL	77

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.	V-UNIT.
LUMINARIA LED DE 36 W, HERMETICA	UND	$ 75.600,00	1	$ 75.500
ACCESORIOS DE FIJACION	UND	$ 9.100,00	1	$ 9.100
CABLE ENCAUCHETADO 3X14	MTS	$ 28.500,00	1	$ 28.500
TOMA HEMBRA DE CAUCHO	UND	$ 8.500,00	1	$ 8.500
ENCHUFE MACHO DE CAUCHO	UND	$ 7.500,00	1	$ 7.500
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
			SUB-TOTAL	129.100,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL		CANT.	RENDIM	TARIFA	V-UNIT.
Vehiculo Transporte		1	1.000	$ 127.400,00	$ 127,40
Camion Pequeño (1 a 5 Ton)					
Tractomula					
				SUB-TOTAL	127

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	SALARIO DIA + PRESTACIONES	REND.	V-UNIT.
Supervisor de obra	$ 87.371	5,50	15.886,00
Electricista	$ 62.316	5,50	11.330,00
Ayudante eléctrico	$ 49.208	5,50	8.947,00
		SUB-TOTAL	36.163,00

TOTAL COSTO DIRECTO 165.467,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	%	V.TOTAL
Administración		
Imprevistos		
Utilidad		
	SUB-TOTAL	

TOTAL COSTO UNITARIO 165.467,00

KATHLEEN DÍAZ HOYOS
C.C 1.067.847.448 DE MONTERÍA
REP.LEGAL CONSORCIO SAN MIGUEL CC6

ANDRÉS FELIPE BUELVAS SERPA
REP.LEGAL CONSORCIO BH HOSPITALARIO

ANALISIS DE DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD PRESTADORA DE SERVICIOS DE SALUD CAMU COMUNA 6 ADSCRITO A LA E.S.E VIDA SINÚ

ITEM	NP.155	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJAS PARA ALOJAR ELEMENTOS DE BIOMETRIA, CABLE UTP CAT 6A Y No. 12 LSHF

UNIDAD: UND

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	CANT	REND.	Vr/DIA	V-UNIT.
Juego de Herramientas menores	1	0,80	$ 232,00	290,00
Escalera Tipo Tijera				
Pinza Voltiamperimetrica				
Taladro Percutor				
Herramientas de Impacto				
			SUB-TOTAL	290

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.	V-UNIT.
Tubería EMT de 1/2"	Ml	$ 4.875,00	5	$ 24.375
Adaptador EMT de 1/2"	Und	$ 1.950,00	3	$ 5.850
Uniones EMT de 1/2"	Und	$ 845,00	5	$ 4.225
Curvas EMT de 1/2"	Und	$ 1.950,00	4	$ 7.800
Caja metalica 4X4"	Und	$ 14.300,00	2	$ 28.600
CABLE LSHF No. 12	Ml	$ 2.730,00	30	$ 81.900
CABLE UTP CAT 6	ML	$ 1.560,00	10	$ 15.600
CAJA EN POLICARBONATO, FABRICADA SEGÚN MEDIDAS	UND	$ 205.500,00	1	$ 205.500
				$ -
				$ -
			SUB-TOTAL	373.850,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL		CANT.	RENDIM	TARIFA	V-UNIT.
Vehiculo Transporte		1	400	$ 127.400,00	$ 318,50
Camion Pequeño (1 a 5 Ton)					
Tractomula					
				SUB-TOTAL	319

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	SALARIO DIA + PRESTACIONES	REND.	V-UNIT.
Supervisor de obra	$ 87.371	4,00	21.843,00
Electricista	$ 62.316	4,00	15.579,00
Ayudante eléctrico	$ 49.208	4,00	12.302,00
		SUB-TOTAL	49.724,00

TOTAL COSTO DIRECTO 424.183,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	%	V.TOTAL
Administración		
Imprevistos		
Utilidad		
	SUB-TOTAL	

TOTAL COSTO UNITARIO 424.183,00

KATHLEEN DIAZ HOYOS
C.C 1.067.847.448 DE MONTERÍA
REP.LEGAL CONSORCIO SAN MIGUEL CC6

ANDRÉS FELIPE BUELVAS SERPA
REP.LEGAL CONSORCIO BH HOSPITALARIO

ANALISIS DE DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD PRESTADORA DE SERVICIOS DE SALUD CAMU COMUNA 6 ADSCRITO A LA E.S.E VIDA SINÚ

ITEM	NP.156	REGISTROS ELECTRICOS DE MEDIA Y BAJA TENSION

UNIDAD: UND

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	REND.	Vr/DIA	V-UNIT.
Herramientas menores 5% de la M/O				11.576,00
			SUB-TOTAL	**11.576**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.	V-UNIT.
Bloque macizo 10*20*40 arena cemento	UN.	1.910,00	25,00	$ 47.750,00
MORTERO 1:4	M3	233.836,00	0,400	$ 93.534,40
Concreto de 3000PSi	M3	283.510,00	1,00	$ 283.510,00
Acero corrugado	Kg	3.324,00	31,50	$ 104.706,00
Angulo para tapa	ml	15.167,00	5,50	$ 83.418,50
Desperdicio 5% de los materiales				$ 26.475,02
				$ -
				$ -
				$ -
			SUB-TOTAL	639.394,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	Vol(M3)	DIST.	M3-KM	TARIFA	V-UNIT.
				SUB-TOTAL	

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	SALARIO DIA + PRESTACIONES	REND.	V-UNIT.
Supervisor de obra	$ 87.371	0,86	101.702,00
Electricista	$ 62.316	0,86	72.537,00
Ayudante eléctrico	$ 49.208	0,86	57.280,00
		SUB-TOTAL	**231.519,00**

TOTAL COSTO DIRECTO **882.489,00**

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	%	V.TOTAL
Administración		
Imprevistos		
Utilidad		
	SUB-TOTAL	

TOTAL COSTO UNITARIO **882.489,00**

KATHLEEN DIAZ HOYOS
C.C 1.067.847.448 DE MONTERÍA
REP.LEGAL CONSORCIO SAN MIGUEL CCG

ANDRÉS FELIPE BUELVAS SERPA
REP.LEGAL CONSORCIO BH HOSPITALARIO

ANALISIS DE DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD PRESTADORA DE SERVICIOS DE SALUD CAMU COMUNA 6 ADSCRITO A LA E.S.E VIDA SINÚ

ITEM	NP.157	SUMINISTRO E INSTALACION DE GABINETE BY-PAS PARA UPS DE 20 KVA EN CUARTO DE RACK

UNIDAD: UND

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	CANT	REND.	Vr/DIA	V-UNIT.
Juego de Herramientas menores	1	0,01	$ 232,00	23.200,00
			SUB-TOTAL	**23.200**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.	V-UNIT.
GABINETE METALICO, SEGÚN DISEÑO, LAMINA GALV, Y ELEMENTOS DE FUNCIONAMIENTO	UND	$ 4.650.000,00	1	$ 4.650.000
ELEMNTOS DE FIJACION	UND	$ 75.500,00	1	$ 75.500
				$ -
				$ -
				$ -
			SUB-TOTAL	**4.725.500,00**

III. TRANSPORTES

MATERIAL		CANT.	RENDIM	TARIFA	V-UNIT.
Vehiculo Transporte		1	400	$ 127.400,00	$ 318,50
Camion Pequeño (1 a 5 Ton)		1	600	$ 169.866,67	$ 283,11
Tractomula					
				SUB-TOTAL	**602**

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	SALARIO DIA + PRESTACIONES	REND.	V-UNIT.
Supervisor de obra	$ 87.371	0,14	624.080,00
Electricista	$ 62.316	0,14	445.114,00
Ayudante eléctrico	$ 49.208	0,14	351.488,00
		SUB-TOTAL	**1.420.682,00**

TOTAL COSTO DIRECTO **6.169.984,00**

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	%	V.TOTAL
Administración		
Imprevistos		
Utilidad		
	SUB-TOTAL	

TOTAL COSTO UNITARIO **6.169.984,00**

KATHLEEN DIAZ HOYOS
C.C 1.067.847.448 DE MONTERÍA
REP.LEGAL CONSORCIO SAN MIGUEL CC6

ANDRÉS FELIPE BUELVAS SERPA
REP.LEGAL CONSORCIO BH HOSPITALARIO

ANALISIS DE DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD PRESTADORA DE SERVICIOS DE SALUD CAMU COMUNA 6 ADSCRITO A LA E.S.E VIDA SINÚ

ITEM	NP.158	SUMINISTRO E INSTALACION DE GABINETE BY-PAS PARA UPS DE 5 KVA, TABLERO DE AISLAMIENTO, CUARO DE RACK

UNIDAD: UND

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	CANT	REND.	Vr/DIA	V-UNIT.
Juego de Herramientas menores	1	0,20	$ 232,00	1.160,00
Escalera Tipo Tijera				
Pinza Voltiamperimetrica				
Taladro Percutor				
Herramientas de Impacto				
			SUB-TOTAL	1.160

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.	V-UNIT.
GABINETE METALICO, SEGÚN DISEÑO, LAMINA GALV. Y ELEMENTOS DE FUNCIONAMIENTO	UND	$ 3.850.000,00	1	$ 3.850.000
ELEMENTOS DE FIJACION	UND	$ 60.400,00	1	$ 60.400
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
			SUB-TOTAL	3.910.400,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL		CANT.	RENDIM	TARIFA	V-UNIT.
Vehiculo Transporte		1	800	$ 127.400,00	$ 159,25
Camion Pequeño (1 a 5 Ton)		1			
Tractomula					
				SUB-TOTAL	159

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	SALARIO DIA + PRESTACIONES		REND.	V-UNIT.
Supervisor de obra	$	87.371	0,18	485.396,00
Electricista	$	62.316	0,18	346.199,00
Ayudante eléctrico	$	49.200	0,18	273.379,00
			SUB-TOTAL	1.104.974,00

TOTAL COSTO DIRECTO	5.016.693,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	%	V.TOTAL
Administración		
Imprevistos		
Utilidad		
	SUB-TOTAL	

TOTAL COSTO UNITARIO	5.016.693,00

KATHLEEN DÍAZ HOYOS
C.C 1.067.847.448 DE MONTERÍA
REP.LEGAL CONSORCIO SAN MIGUEL CC6

ANDRÉS FELIPE BUELVAS SERPA
REP.LEGAL CONSORCIO BH HOSPITALARIO

ANALISIS DE DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD PRESTADORA DE SERVICIOS DE SALUD CAMU COMUNA 6 ADSCRITO A LA E.S.E VIDA SINÚ

ITEM	NP.159	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKER ENCHUFABLE 3X60 AMP 10KA 220V

UNIDAD: UND

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	REND.	Vr/DIA	V-UNIT.
Herramientas menores 5% de la M/O				4.161,00
			SUB-TOTAL	**4.161**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.	V-UNIT.
Braker enchufable de 3x60 Amp 10Kva 220v	Un.	$ 368.000,00	1	$ 368.000
				$ -
			SUB-TOTAL	**368.000,00**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	Vol(M3)	DIST.	M3-KM	TARIFA	V-UNIT.
				SUB-TOTAL	

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	SALARIO DIA + PRESTACIONES	REND.	V-UNIT.
Supervisor de obra	$ 87.371	2,39	36.557,00
Electricista	$ 62.316	2,39	26.074,00
Ayudante eléctrico	$ 49.208	2,39	20.589,00
		SUB-TOTAL	**83.220,00**

TOTAL COSTO DIRECTO **455.381,00**

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	%	V.TOTAL
Administración		
Imprevistos		
Utilidad		
	SUB-TOTAL	

TOTAL COSTO UNITARIO **455.381,00**

KATHLEEN DÍAZ HOYOS
C.C 1.067.847.448 DE MONTERÍA
REP.LEGAL CONSORCIO SAN MIGUEL CC6

ANDRÉS FELIPE BUELVAS SERPA
REP.LEGAL CONSORCIO BH HOSPITALARIO

ANALISIS DE DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD PRESTADORA DE SERVICIOS DE SALUD CAMU COMUNA 6 ADSCRITO A LA E.S.E VIDA SINÚ

ITEM	NP.160	SUMINISTRO E INSTALACION DE GABINETE CON BREAKERS PARA UNIDAD DE RAYOS X

UNIDAD: UND

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	CANT	REND.	Vr/DIA	V-UNIT.
Juego de Herramientas menores	1	0,33	$ 232,00	703,00
			SUB-TOTAL	**703**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.	V-UNIT.
GABINETE METALICO, SEGÚN DISEÑO, LAMINA GALV, Y ELEMENTOS DE FUNCIONAMIENTO, BREAKERS, PROTECCIONES, ETC	UND	$ 2.250.000,00	1	$ 2.250.000
ELEMENTOS DE FIJACION	UND	$ 40.000,00	1	$ 40.000
				$ -
				$ -
				$ -
			SUB-TOTAL	**2.290.000,00**

III. TRANSPORTES

MATERIAL		CANT.	RENDIM	TARIFA	V-UNIT.
Vehiculo Transporte		1	800	$ 127.400,00	$ 159
Camion Pequeño (1 a 5 Ton)		1			
Tractomula					
				SUB-TOTAL	**159**

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	SALARIO DIA + PRESTACIONES		REND.	V-UNIT.
Supervisor de obra	$	87.371	0,33	264.761,00
Electricista	$	62.316	0,33	188.836,00
Ayudante eléctrico	$	49.208	0,33	149.116,00
			SUB-TOTAL	**602.713,00**

TOTAL COSTO DIRECTO **2.893.575,00**

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	%	V.TOTAL
Administración		
Imprevistos		
Utilidad		
	SUB-TOTAL	

TOTAL COSTO UNITARIO **2.893.575,00**

KATHLEEN DÍAZ HOYOS
C.C 1.067.847.448 DE MONTERÍA
REP.LEGAL CONSORCIO SAN MIGUEL CC6

ANDRÉS FELIPE BUELVAS SERPA
REP.LEGAL CONSORCIO BH HOSPITALARIO

ANALISIS DE DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD PRESTADORA DE SERVICIOS DE SALUD CAMU COMUNA 6 ADSCRITO A LA E.S.E VIDA SINÚ

ITEM	NP.161	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARA EQUIPO DE RAYOS X, DESDE EL CUARTO DE DISPARO HASTA LA MESA DE EXPLORACIÓN

UNIDAD: UND

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	CANT	REND.	Vr/DIA	V-UNIT.
Juego de Herramientas menores	1	0,22	$ 232,00	1.055,00
			SUB-TOTAL	1.055

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.	V-UNIT.
TUBERIA PVC DE 2"	ML	$ 4.160,00	60	$ 249.600
CURVAS PVC DE 2"	UND	$ 25.500,00	3	$ 76.500
CABLE UTP CAT 6	ML	$ 1.560,00	60	$ 93.600
CABLE DE SEÑAL 5XNo.18	ML	$ 12.500,00	50	$ 625.000
ADAPTADOR PVC DE 2"	UND	$ 3.500,00	7	$ 24.500
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
			SUB-TOTAL	1.069.200,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL		CANT.	RENDIM	TARIFA	V-UNIT.
Vehiculo Transporte		1	800	$ 127.400,00	$ 159,25
Camion Pequeño (1 a 5 Ton)		1			
Tractomula					
				SUB-TOTAL	159

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	SALARIO DIA + PRESTACIONES	REND.	V-UNIT.
Supervisor de obra	$ 87.371	0,25	349.485,00
Electricista	$ 62.316	0,25	249.264,00
Ayudante eléctrico	$ 49.208	0,25	196.833,00
		SUB-TOTAL	795.582,00

TOTAL COSTO DIRECTO 1.865.996,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	%	V.TOTAL
Administración		
Improvistos		
Utilidad		
	SUB-TOTAL	

TOTAL COSTO UNITARIO 1.865.996,00

KATHLEEN DÍAZ HOYOS
C.C 1.067.847.448 DE MONTERÍA
REP.LEGAL CONSORCIO SAN MIGUEL CC6

ANDRÉS FELIPE BUELVAS SERPA
REP.LEGAL CONSORCIO BH HOSPITALARIO

ANALISIS DE DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD PRESTADORA DE SERVICIOS DE SALUD CAMU COMUNA 6 ADSCRITO A LA E.S.E VIDA SINÚ

ITEM	NP.162	ADECUACION CUARTO TECNICO DEL AUDITORIO

UNIDAD: UND

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	CANT	REND.	Vr/DIA	V-UNIT.
Juego de Herramientas menores	1	0,22	$ 232,00	1.055,00
			SUB-TOTAL	**1.055**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.	V-UNIT.
CABLE HDMI	ML	$ 25.500,00	45	$ 1.147.500
CABLEADO Y ACCESORIOS PARA SALIDAS ELECTRICAS PARA TOMAS	UND	$ 155.500,00	5	$ 777.500
CABLEADO Y ACCESORIOS SALIDAS DE TOMACORRIENTES REGULADOS	UND	$ 185.500,00	5	$ 927.500
ACCESORIOS DE INSTALACION	UND	$ 30.000,00	1	$ 30.000
				$ -
				$ -
			SUB-TOTAL	**2.882.500,00**

III. TRANSPORTES

MATERIAL		CANT.	RENDIM	TARIFA	V-UNIT.
Vehiculo Transporte		1	800	$ 127.400,00	$ 159,25
		1			
				SUB-TOTAL	**159**

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	SALARIO DIA + PRESTACIONES	REND.	V-UNIT.
Supervisor de obra	$ 87.371	0,22	397.142,00
Electricista	$ 62.316	0,22	283.254,00
Ayudante eléctrico	$ 49.208	0,22	223.674,00
		SUB-TOTAL	**904.070,00**

TOTAL COSTO DIRECTO **3.787.784,00**

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	%	V.TOTAL
Administración		
Imprevistos		
Utilidad		
	SUB-TOTAL	

TOTAL COSTO UNITARIO **3.787.784,00**

KATHLEEN DÍAZ HOYOS
C.C 1.067.847.448 DE MONTERÍA
REP.LEGAL CONSORCIO SAN MIGUEL CC6

ANDRÉS FELIPE BUELVAS SERPA
REP.LEGAL CONSORCIO BH HOSPITALARIO

ANALISIS DE DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD PRESTADORA DE SERVICIOS DE SALUD CAMU COMUNA 6 ADSCRITO A LA E.S.E VIDA SINÚ

ITEM	NP.163	INSTALACION ELECTRICA PARA EL VIDEO BEAM DEL AUDITORIO

UNIDAD: UND

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	CANT	REND.	Vr/DIA	V-UNIT.
Juego de Herramientas menores	1	0,76	$ 232,00	305,00
			SUB-TOTAL	305

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.	V-UNIT.
CABLE HDMI	ML	$ 25.500,00	23	$ 586.500
ESTRUCTURA EN HIERRO PARA FIJAR VIDEO BEAM EN TECHO	UND	$ 360.000,00	1	$ 360.000
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
			SUB-TOTAL	946.500,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL		CANT.	RENDIM	TARIFA	V-UNIT.
Vehiculo Transporte		1	800	$ 127.400,00	$ 159,25
				SUB-TOTAL	159

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	SALARIO DIA + PRESTACIONES	REND.	V-UNIT.
Supervisor de obra	$ 87.371	0,76	114.962,00
Electricista	$ 62.316	0,76	81.995,00
Ayudante eléctrico	$ 49.208	0,76	64.748,00
		SUB-TOTAL	261.705,00

TOTAL COSTO DIRECTO	1.208.669,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	%	V.TOTAL
Administración		
Imprevistos		
Utilidad		
	SUB-TOTAL	

TOTAL COSTO UNITARIO	1.208.669,00

KATHLEEN DIAZ HOYOS
C.C 1.067.847.448 DE MONTERÍA
REP.LEGAL CONSORCIO SAN MIGUEL CC6

ANDRÉS FELIPE BUELVAS SERPA
REP.LEGAL CONSORCIO BH HOSPITALARIO

ANÁLISIS DE DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD PRESTADORA DE SERVICIOS DE SALUD CAMU COMUNA 6 ADSCRITO A LA E.S.E VIDA SINÚ

ITEM	NP.164	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR DE COBRE 9 X 350 KCMIL F+3 X 350 N+3 X 2/0 T LHSF EN CARCAMO BAJA TENSION PARA TRANSFORMADOR DE 300 KVA

UNIDAD: ML

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	CANT	REND.	Vr/DIA	V-UNIT.
Herramientas menores 5% de la M/O				9.041
			SUB-TOTAL	9.041

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.	V-UNIT.
Cable THW No. 350 KcMIL awg LSHF	MTS	$ 80.000,00	12	$ 960.000
Terminales para cable 350 kcmil	Und	$ 13.794,48	12	$ 165.534
Cable THW No.2/0 T	mts	$ 30.000,00	3	$ 90.000
Amarres plasticos	und	$ 40.500,00	0,08	$ 3.240
Concreto de 3000 P.S.I	M3	283.510,00	0,11	$ 31.186
Acero corrugado	Kg	$ 3.324,00	13,37	$ 44.453
Alambre negro	Kg	$ 4.551,00	0,67	$ 3.043
Soldadura Electrica	Kg	7.907,00	3,16	$ 24.964
Angulo de 2"x2"x1/4"	ML	15.167,00	8,36	$ 126.851
Desperdicio (5%)				$ 64.025
			SUB-TOTAL	1.513.296,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL		CANT.	RENDIM	TARIFA	V-UNIT.
Vehiculo Transporte		1	20	$ 127.400,00	$ 6.370,00
Camion Pequeño (1 a 5 Ton)		1	18	$ 169.867,00	$ 9.437,06
Tractomula					
				SUB-TOTAL	15.807

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	SALARIO DIA + PRESTACIONES	REND.	V-UNIT.
Supervisor de obra	$ 87.371	1,10	79.428,00
Electricista	$ 62.316	1,10	56.651,00
Ayudante eléctrico	$ 49.208	1,10	44.735,00
		SUB-TOTAL	180.814,00

TOTAL COSTO DIRECTO 1.718.958,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	%	V.TOTAL
Administración		
Imprevistos		
Utilidad		
	SUB-TOTAL	

TOTAL COSTO UNITARIO 1.718.958,00

KATHLEEN DÍAZ HOYOS
C.C 1.067.847.448 DE MONTERÍA
REP.LEGAL CONSORCIO SAN MIGUEL CC6

ANDRES FELIPE BUELVAS SERPA
REP.LEGAL CONSORCIO BH HOSPITALARIO

ANALISIS DE DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD PRESTADORA DE SERVICIOS DE SALUD CAMU COMUNA 6 ADSCRITO A LA E.S.E VIDA SINÚ

ITEM	NP.165	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA TIMBRE AVISO PACIENTES. EN TUBERÍA GALVANIZADA

UNIDAD: UND

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	CANT	REND.	Vr/DIA	V-UNIT.
Herramientas menores (5%)				828,75
			SUB-TOTAL	829

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.	V-UNIT.
Corcon Pulsador	Un	$ 123.500,00	0,134	$ 16.549
Pulsador baño	Un	$ 330.460,00	0,064	$ 21.149
Adaptador IMC 1/2"	Un	$ 845,00	2	$ 1.690
Adaptador EMT 1/2"	Un	$ 1.950,00	2	$ 3.900
Unión IMC 1/2"	Un	$ 1.235,00	2	$ 2.470
Caja rawell 2x4	Un	$ 15.000,00	2	$ 30.000
Caja 4x4 EMT	Un	$ 14.300,00	1,2	$ 17.160
Tubo IMC 1/2"	Ml	$ 9.000,00	5,4	$ 48.600
Curva IMC 1/2"	Un	$ 4.550,00	1	$ 4.550
Cable telefonico de 2 pares	Ml	$ 700,00	20,2	$ 14.140
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
			SUB-TOTAL	160.208,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL		CANT.	RENDIM	TARIFA	V-UNIT.
Vehiculo Transporte					
Camion Pequeño (1 a 5 Ton)					
Tractomula					
				SUB-TOTAL	0

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	SALARIO DIA + PRESTACIONES	REND.	V-UNIT.
Supervisor de obra	$ 87.371	12,00	7.281,00
Electricista	$ 62.316	12,00	5.193,00
Ayudante eléctrico	$ 49.208	12,00	4.101,00
		SUB-TOTAL	16.575,00

TOTAL COSTO DIRECTO 177.612,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	%	V.TOTAL
Administración		
Imprevistos		
Utilidad		
	SUB-TOTAL	

TOTAL COSTO UNITARIO 177.612,00

KATHLEEN DÍAZ HOYOS
C.C 1.067.847.448 DE MONTERÍA
REP.LEGAL CONSORCIO SAN MIGUEL CC6

ANDRÉS FELIPE BUELVAS SERPA
REP.LEGAL CONSORCIO BH HOSPITALARIO

ANALISIS DE DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD PRESTADORA DE SERVICIOS DE SALUD CAMU COMUNA 6 ADSCRITO A LA E.S.E VIDA SINÚ

ITEM	NP.166	INSTALACIÓN DE SISTEMA DE PRESURIZACIÓN AUOTOMATIZADO DE TANQUE HIDRONEUMÁTICO DE 500L, BOMBA CENTRIFUGA DE 5HP, TABLERO ELÉCTRICO, ACCESORIOS.

UNIDAD: UND

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	CANT	REND.	Vr/DIA	V-UNIT.
Juego de Herramientas menores	1	0,05	$ 232,00	4.640,00
			SUB-TOTAL	4.640

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.	V-UNIT.
ACCESORIOS DE INSTALACIÓN	UND	$ 95.000,00	1	$ 95.000
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
			SUB-TOTAL	95.000,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	UNIDAD		PRECIO UNIT.	CANT.	V-UNIT.
TRANSPORTE CAMION BODEGA A OBRA	UND		170.000	1	170.000
				SUB-TOTAL	170.000

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	SALARIO DIA + PRESTACIONES	REND.	V-UNIT.
Cuadrilla Hidráulico y Sanitario	$ 24.639	0,04	615.973,00
Electricista	$ 62.316	0,04	1.557.897,00
Ayudante eléctrico	$ 49.208	0,04	1.230.206,00
		SUB-TOTAL	3.404.076,00

TOTAL COSTO DIRECTO 3.673.716,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	%	V.TOTAL
Administración		
Imprevistos		
Utilidad		
	SUB-TOTAL	

TOTAL COSTO UNITARIO 3.673.716,00

KATHLEEN DÍAZ HOYOS
C.C 1.067.847.448 DE MONTERÍA
REP.LEGAL CONSORCIO SAN MIGUEL CC6

ANDRÉS FELIPE BUELVAS SERPA
REP.LEGAL CONSORCIO BH HOSPITALARIO

ANALISIS DE DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD PRESTADORA DE SERVICIOS DE SALUD CAMU COMUNA 6 ADSCRITO A LA E.S.E VIDA SINÚ

ITEM	NP.167	INSTALACIÓN DE SISTEMA SEPTICO INTEGRADO DE 15000 LT

UNIDAD: und

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	REND.	Vr/DIA	V-UNIT.
Herramientas menores 5% de la M/O				124.915,00
			SUB-TOTAL	**124.915**

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.	V-UNIT.
ACCESORIOS DE INSTALACIÓN	UND	$ 114.958,40	1	$ 114.958
			SUB-TOTAL	**114.958,40**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	UNIDAD		PRECIO UNIT.	CANT.	V-UNIT.
TRANSPORTE CAMION BODEGA A OBRA	UND		245.000	1	245.000
				SUB-TOTAL	**245.000**

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	SALARIO DIA + PRESTACIONES	REND.	V-UNIT.
Cuadrilla Hidráulico y Sanitario	$ 24.639	0,042	590.184,00
Electricista	$ 44.511	0,042	1.066.186,00
Ayudante eléctrico	$ 35.149	0,042	841.935,00
		SUB-TOTAL	2.498.305,00

TOTAL COSTO DIRECTO **2.983.178,40**

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	%	V.TOTAL
Administración		
Imprevistos		
Utilidad		
	SUB-TOTAL	

TOTAL COSTO UNITARIO **2.983.178,40**

KATHLEEN DÍAZ HOYOS
C.C 1.067.847.448 DE MONTERÍA
REP.LEGAL CONSORCIO SAN MIGUEL CC6

ANDRÉS FELIPE BUELVAS SERPA
REP.LEGAL CONSORCIO BH HOSPITALARIO

ANALISIS DE DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD PRESTADORA DE SERVICIOS DE SALUD CAMU COMUNA 6 ADSCRITO A LA E.S.E VIDA SINÚ

ITEM	NP.168	SISTEMA DE PRESURIZACIÓN AUTOMATIZADO DE TANQUE HIDRONEUMÁTICO DE 500L, BOMBA CENTRIFUGA DE 5HP, TABLERO ELECTRICO, ACCESORIOS.

UNIDAD: UND

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	CANT	REND.	Vr/DIA	V-UNIT.
			SUB-TOTAL	0

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.	V-UNIT.
SISTEMA DE PRESURIZACIÓN AUTOMATIZADO DE TANQUE HIDRONEUMÁTICO DE 500L, BOMBA CENTRIFUGA DE 5HP, TABLERO ELÉCTRICO, ACCESORIOS.	UND	$ 18.442.025,00	1	$ 18.442.025
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
			SUB-TOTAL	18.442.025,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	UNIDAD		PRECIO UNIT.	CANT.	V-UNIT.
					0
				SUB-TOTAL	0

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	SALARIO DIA + PRESTACIONES	REND.	V-UNIT.
		SUB-TOTAL	-

TOTAL COSTO DIRECTO 18.442.025,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	%	V.TOTAL
Administración		
Imprevistos		
Utilidad		
	SUB-TOTAL	

TOTAL COSTO UNITARIO 18.442.025,00

KATHLEEN DÍAZ HOYOS
C.C 1.067.847.448 DE MONTERÍA
REP.LEGAL CONSORCIO SAN MIGUEL CCG

ANDRÉS FELIPE BUELVAS SERPA
REP.LEGAL CONSORCIO BII HOSPITALARIO

ANALISIS DE DE PRECIOS UNITARIOS

CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD PRESTADORA DE SERVICIOS DE SALUD CAMU COMUNA 6 ADSCRITO A LA E.S.E VIDA SINÚ

ITEM	NP.169	SISTEMA SEPTICO INTEGRADO DE 15000 LT

UNIDAD: und

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	REND.	Vr/DIA	V-UNIT.
			SUB-TOTAL	0

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.	V-UNIT.
SISTEMA SEPTICO INTEGRADO DE 15000 LT	UND	$ 25.000.000,00	1	$ 25.000.000
			SUB-TOTAL	**25.000.000,00**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	UNIDAL		PRECIO UNIT.	CANT.	V-UNIT.
					0
				SUB-TOTAL	0

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	SALARIO DIA + PRESTACIONES	REND.	V-UNIT.
		SUB-TOTAL	-

TOTAL COSTO DIRECTO	**25.000.000,00**

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	%	V.TOTAL
Administración		
Imprevistos		
Utilidad		
	SUB-TOTAL	

TOTAL COSTO UNITARIO	**25.000.000,00**

KATIILEEN DÍAZ HOYOS
C.C 1.067.847.448 DE MONTERÍA
REP.LEGAL CONSORCIO SAN MIGUEL CC6

ANDRÉS FELIPE BUELVAS SERPA
REP.LEGAL CONSORCIO BH HOSPITALARIO