ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE IMSALUD	FECHA	abr-26
UBA COMUNEROS		DESCRIPCION	
m2	ITEM : 1.1	DEMOLICION MUROS, INCLUYE RETIRO	
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	162,25		

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA MENOR		5%			1.249
Volqueta M3	H	25,00	77.280,00		3.091
					-
				SUB TOTAL EQUIPOS	4.340,48

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUB TOTAL MATERIALES	0,00

III.-TRANSPORTES DE MATERIALES

TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
					-
					-
				SUB TOTAL TRANSPORTE	0,00

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
AYUDANTE (2) AA	JORNAL	2,00	$ 99.942,00	8,00	24.986
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	24.985,50

TOTAL COSTO DIRECTO **29.326**

V.- COSTOS INDIRECTO

ELABORÓ: JESUS DUARTE
T,P, 091037-0684515
CC. 1.010.095.902

Jesús David Duarte M.

DESCRIPCION	%	VALOR
ADMINISTRACION	22,00	6.452
UTILIDAD	7,00	2.053
A.U.	29,00	8.505
TOTAL COSTO INDIRECTO		8.505
PRECIO UNITARIO TOTAL		**37.831**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE IMSALUD	FECHA	abr-26
UBA COMUNEROS		DESCRIPCION	
m2	ITEM : 1.2	DEMOLICIÓN PISOS, INCLUYE RETIRO	
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	738,42		

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA MENOR		5%			1.249
Volqueta M3	H	200,00	77.280,00		386
					-
				SUB TOTAL EQUIPOS	1.635,68

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUB TOTAL MATERIALES	0,00

III.-TRANSPORTES DE MATERIALES

TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
					-
					-
				SUB TOTAL TRANSPORTE	0,00

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
AYUDANTE (2) AA	JORNAL	2,00	$ 99.942,00	8,00	24.986
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	24.985,50
			TOTAL COSTO DIRECTO		**26.621**

V.- COSTOS INDIRECTO

ELABORÓ: JESUS DUARTE
T,P, 091037-0684515
CC. 1.010.095.902

Jesús David Duarte M.

DESCRIPCION	%	VALOR
ADMINISTRACION	22,00	5.857
UTILIDAD	7,00	1.863
A.U.	29,00	7.720
TOTAL COSTO INDIRECTO		7.720,1
PRECIO UNITARIO TOTAL		**34.341**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE IMSALUD	FECHA	abr-26
UBA COMUNEROS		DESCRIPCION	
UNIDAD : M2	ITEM : 1.3	DEMOLICIÓN ENCHAPE MURO, INCLUYE RETIRO	
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	418,65		

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA MENOR		5%			666
VOLQUETA M3	viaje	0,004166667	300.000,00		1.250
					-
				SUB TOTAL EQUIPOS	1.916

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUB TOTAL MATERIALES	0,00

III.-TRANSPORTES DE MATERIALES

TIPO INSUMO	UNIDAD	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
					-
				SUB TOTAL TRANSPORTE	0,00

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
AYUDANTE (2) AA	JORNAL	2,00	$ 99.942,00	15,00	13.326
					0
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	13.325,60
				TOTAL COSTO DIRECTO	**15.242**

V.- COSTOS INDIRECTO

ELABORÓ: JESUS DUARTE
T,P, 091037-0684515
CC. 1.010.095.902

Jesús David Duarte M.

DESCRIPCION	%	VALOR
ADMINISTRACION	22,00	3.353
UTILIDAD	7,00	1.067
A.U.	29,00	4.420
TOTAL COSTO INDIRECTO		4.420,1
PRECIO UNITARIO TOTAL		**19.662**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE IMSALUD	FECHA	abr-26
UBA COMUNEROS		DESCRIPCION	
UNIDAD : UND	ITEM : 1.4.1	DESMONTES APARATOS SANITARIOS Y LAVAMANOS, INCLUYE RETIRO	
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	35		

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA MENOR		5%			1.999
VOLQUETA M3	H	10,00	77.280,00		7.728
					-
				SUB TOTAL EQUIPOS	9.726,84

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUB TOTAL MATERIALES	0,00

III.-TRANSPORTES DE MATERIALES

TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
					-
					-
				SUB TOTAL TRANSPORTE	0,00

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
AYUDANTE (2) AA	JORNAL	2,00	$ 99.942,00	5,00	39.977
					0
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	39.976,80

TOTAL COSTO DIRECTO **49.704**

V.- COSTOS INDIRECTO

ELABORÓ: JESUS DUARTE
T,P, 091037-0684515
CC. 1.010.095.902

Jesús David Duarte M.

DESCRIPCION	%	VALOR
ADMINISTRACION	22,00	10.935
UTILIDAD	7,00	3.479
A.U.	29,00	14.414
TOTAL COSTO INDIRECTO		14.414,1
PRECIO UNITARIO TOTAL		**64.118**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE IMSALUD	FECHA	abr-26
UBA COMUNEROS		DESCRIPCION	
UNIDAD : M2	ITEM : 1.4.2	DESMONTES CIELO RASO, INCLUYE RETIRO	
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	567,95		

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA MENOR		5%			833
Volqueta M3	H	40,00	77.280,00		1.932
					-
				SUB TOTAL EQUIPOS	2.764,85

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUB TOTAL MATERIALES	0,00

III.-TRANSPORTES DE MATERIALES

TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
					-
					-
				SUB TOTAL TRANSPORTE	0,00

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
AYUDANTE (2) AA	JORNAL	2,00	$ 99.942,00	12,00	16.657
					0
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	16.657,00
			TOTAL COSTO DIRECTO		**19.422**

V.- COSTOS INDIRECTO

ELABORÓ: JESUS DUARTE
T,P, 091037-0684515
CC. 1.010.095.902

Jesús David Duarte M.

DESCRIPCION	%	VALOR
ADMINISTRACION	22,00	4.273
UTILIDAD	7,00	1.360
A.U.	29,00	5.632
TOTAL COSTO INDIRECTO		5.632,3
PRECIO UNITARIO TOTAL		**25.054**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE IMSALUD	FECHA	abr-26
UBA COMUNEROS		DESCRIPCION	
UNIDAD : M2	ITEM : 1.4.3	DESMONTE CUBIERTA (ASBESTO CEMENTO), INCLUYE RETIRO	
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	374,18		

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA MENOR		5%			999
Volqueta M3	H	20,00	77.280,00		3.864
					-
				SUB TOTAL EQUIPOS	4.863,42

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUB TOTAL MATERIALES	0,00

III.-TRANSPORTES DE MATERIALES

TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
					-
					-
				SUB TOTAL TRANSPORTE	0,00

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
AYUDANTE (2) AA	JORNAL	2,00	$ 99.942,00	10,00	19.988
					0
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	19.988,40
			TOTAL COSTO DIRECTO		**24.852**

V.- COSTOS INDIRECTO

ELABORÓ: JESUS DUARTE
T,P, 091037-0684515
CC. 1.010.095.902

Jesús David Duarte M.

DESCRIPCION	%	VALOR
ADMINISTRACION	22,00	5.467
UTILIDAD	7,00	1.740
A.U.	29,00	7.207
TOTAL COSTO INDIRECTO		7.207,0
PRECIO UNITARIO TOTAL		**32.059**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE IMSALUD	FECHA	abr-26
UBA COMUNEROS		DESCRIPCION	
UNIDAD : UND	ITEM : 1.4.4	DESMONTES CARPINTERIA (MADERA Y METÁLICA, INCLUYE VENTANILLA DE ATENCION CON. EXTERNA), INCLUYE RETIRO	
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	106		

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA MENOR		5%			1.666
Volqueta M3	H	50,00	77.280,00		1.546
					-
				SUB TOTAL EQUIPOS	3.211,30

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUB TOTAL MATERIALES	0,00

III.-TRANSPORTES DE MATERIALES

TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
					-
					-
				SUB TOTAL TRANSPORTE	0,00

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
AYUDANTE (2) AA	JORNAL	2,00	$ 99.942,00	6,00	33.314
					0
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	33.314,00

TOTAL COSTO DIRECTO **36.525**

V.- COSTOS INDIRECTO

ELABORÓ: JESUS DUARTE
T,P, 091037-0684515
CC. 1.010.095.902

Jesús David Duarte M.

DESCRIPCION	%	VALOR
ADMINISTRACION	22,00	8.036
UTILIDAD	7,00	2.557
A.U.	29,00	10.592
TOTAL COSTO INDIRECTO		10.592,3
PRECIO UNITARIO TOTAL		**47.118**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE IMSALUD	FECHA	abr-26
UBA COMUNEROS		DESCRIPCION	
UNIDAD : ML	ITEM : 1.4.5	DESMONTES ELÉCTRICOS, INCLUYE RETIRO	
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	203,13		

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA MENOR		5%			769
					-
					-
				SUB TOTAL EQUIPOS	768,78

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUB TOTAL MATERIALES	0,00

III.-TRANSPORTES DE MATERIALES

TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
					-
					-
				SUB TOTAL TRANSPORTE	0,00

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
AYUDANTE (2) AA	JORNAL	2,00	$ 99.942,00	13,00	15.376
					0
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	15.375,69

TOTAL COSTO DIRECTO	**16.144**

V.- COSTOS INDIRECTO

ELABORÓ: JESUS DUARTE
T,P, 091037-0684515
CC. 1.010.095.902

Jesús David Duarte M.

DESCRIPCION	%	VALOR
ADMINISTRACION	22,00	3.552
UTILIDAD	7,00	1.130
A.U.	29,00	4.682
TOTAL COSTO INDIRECTO		4.681,9
PRECIO UNITARIO TOTAL		**20.826**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE IMSALUD	FECHA	abr-26
UBA COMUNEROS		DESCRIPCION	
		EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	
UNIDAD : M3	ITEM : 2.1		
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	6,5		

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA MENOR		5%			3.331
					-
					-
				SUB TOTAL EQUIPOS	3.331,40

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUB TOTAL MATERIALES	0,00

III.-TRANSPORTES DE MATERIALES

TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
Volqueta		0,2		150.000,00	30.000
					-
				SUB TOTAL TRANSPORTE	30.000,00

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
AYUDANTE (2) AA	JORNAL	4,00	$ 99.942,00	6,00	66.628
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	66.628,00
			TOTAL COSTO DIRECTO		**99.959**

V.- COSTOS INDIRECTO

DESCRIPCION	%	VALOR
ADMINISTRACION	22,00	21.991
UTILIDAD	7,00	6.997
A.U.	29,00	28.988
TOTAL COSTO INDIRECTO		28.988,2
PRECIO UNITARIO TOTAL		**128.948**

ELABORÓ: JESUS DUARTE
T,P, 091037-0684515
CC. 1.010.095.902

Jesús David Duarte M.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE IMSALUD	FECHA	abr-26
UBA COMUNEROS		DESCRIPCION	
UNIDAD : M2	ITEM : 3.1	CUBIERTA EN TEJA TERMOACUSTICA TIPO SANDWICH	
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	374,18		

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA MENOR		5%			1.522
Andamio sección		1,00	1.917,44		1.917
tablon de 1 1/2 de madera		1,00	1.456,00		1.456
				SUB TOTAL EQUIPOS	4.895,60

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
Teaja termoacústica tipo sandwich	m2	1,050		126.207,00	132.517
Tornillo autoperforante	und	8,000		714,00	5.712
Amarres tejas	und	2,000		479,00	958
Ganchos para tejas	und	2,000		1.945,00	3.890
Cintas Juntas 25mm	und	0,600		15.900,00	9.540
Disco corte	und	0,185		7.800,00	1.443
Estructura metálica	m2	1,000		40.000,00	40.000
					-
				SUB TOTAL MATERIALES	194.060,35

III.-TRANSPORTES DE MATERIALES

TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
					-
					-
				SUB TOTAL TRANSPORTE	0,00

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
MANO DE OBRA AA	JORNAL	2,00	$ 167.438,00	11,00	30.443
					0
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	30.443,27
			TOTAL COSTO DIRECTO		**229.399**

V.- COSTOS INDIRECTO

ELABORÓ: JESUS DUARTE
T,P, 091037-0684515
CC. 1.010.095.902

Jesús David Duarte M.

DESCRIPCION	%	VALOR	
ADMINISTRACION	22,00	50.468	
UTILIDAD	7,00	16.058	
A.U.	29,00	66.526	
	TOTAL COSTO INDIRECTO		66.525,8
	PRECIO UNITARIO TOTAL		**295.925**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE IMSALUD	FECHA	abr-26
UBA COMUNEROS		DESCRIPCION	
UNIDAD : M2	ITEM : 3.2	MEMBRANA IMPERMEABLE PARA CUBIERTA DOS CAPAS (VIGAS CANALES Y PLACA EXISTENTE)	
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	68,83		

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA		5,00			930,21
Andamio sección		1,00	1.917,44		1.917
tablon de 1 1/2 de madera		1,00	1.456,00		1.456
				SUB TOTAL EQUIPOS	4.303,65

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
Manto Colombia 2mm Fiberglass	m2	1,050		14.470,00	15.194
Alumol	kg	0,300		65.000,00	19.500
Asfalto tipo 190/220 200KG	kg	1,900		16.100,00	30.590
Cinta Asfáltica Impermeabilizante Tapa Goteras	m	0,350		10.590,00	3.707
Disco corte	und	0,183		7.800,00	1.424
					-
					-
					-
				SUB TOTAL MATERIALES	70.414

III.-TRANSPORTES DE MATERIALES

TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
					0
				SUB TOTAL TRANSPORTE	0,00

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
MANO DE OBRA AA	JORNAL	2,00	$ 167.438,00	18,00	18.604
					0,00
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	18.604
			TOTAL COSTO DIRECTO		**93.322**

V.- COSTOS INDIRECTO

ELABORÓ: JESUS DUARTE
T,P, 091037-0684515
CC. 1.010.095.902

Jesús David Duarte M.

DESCRIPCION	%	VALOR
ADMINISTRACION	22,00	4.093
UTILIDAD	7,00	1.302
A.U.	29,00	5.395
TOTAL COSTO INDIRECTO		5.395,2
PRECIO UNITARIO TOTAL		**98.717**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE IMSALUD	FECHA	abr-26
UBA COMUNEROS		DESCRIPCION	
UNIDAD : ML	ITEM : 3.3	MEDIACAÑA EN MORTERO 1:4	
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	172		

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA MENOR		5%			930
Andamio sección		1,00	1.917,44		1.917
tablon de 1 1/2 de madera		1,00	1.456,00		1.456
				SUB TOTAL EQUIPOS	4.303,65

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
Mortero 1:4	M3	0,041		500.656,00	20.460
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUB TOTAL MATERIALES	20.460,02

III.-TRANSPORTES DE MATERIALES

TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
					-
					-
				SUB TOTAL TRANSPORTE	0,00

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
MANO DE OBRA AA	JORNAL	2,00	$ 167.438,00	18,00	18.604
					0
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	18.604,22

TOTAL COSTO DIRECTO **43.368**

V.- COSTOS INDIRECTO

ELABORÓ: JESUS DUARTE
T,P, 091037-0684515
CC. 1.010.095.902

Jesús David Duarte M.

DESCRIPCION	%	VALOR
ADMINISTRACION	22,00	4.093
UTILIDAD	7,00	1.302
A.U.	29,00	5.395
TOTAL COSTO INDIRECTO		5.395,2
PRECIO UNITARIO TOTAL		**48.763**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE IMSALUD	FECHA	abr-26
UBA COMUNEROS		DESCRIPCION	
UNIDAD : M2	ITEM : 4.1	MURO SUPERBOARD DOBLE CARA 0.12 M	
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	135,8		

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA		5,00		2.406,93	
					2.406,93
				SUB TOTAL EQUIPOS	2.406,93

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
Canal 92MM Cal. 20	ML	0,900		23.071,00	20.764
Paral 92MM Cal. 20	ML	1,700		30.694,00	52.180
Carga Fulminante Fuerte + Clavo 5/16" B. Vel. 1"	UN	5,000		619,36	3.097
Tornillo Cabeza extraplana 8x1/2"	UN	10,000		60,00	600
Lámina Superboard 8MM	M2	1,100		82.782,00	91.060
Tornillo 7 x 7/16	UN	6,000		30,00	180
Cinta en fibra de vidrio 50MM, 90M	RL	0,008		13.900,00	111
Masilla supermástico 5GLN	GLN	0,286		64.900,00	18.561
Hoja Lija Agua #150 Abracol	UN	1,5		1900	2850
		Desperdicio	5,00		3.832
				SUB TOTAL MATERIALES	193.235

III.-TRANSPORTES DE MATERIALES

TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
					0
				SUB TOTAL TRANSPORTE	0,00

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
MANO DE OBRA DD	JORNAL	2,00	$ 192.554,00	8,00	48.139
					0,00
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	48.139
				TOTAL COSTO DIRECTO	**243.781**

V.- COSTOS INDIRECTO

ELABORÓ: JESUS DUARTE
T,P, 091037-0684515
CC. 1.010.095.902

Jesús David Duarte M.

DESCRIPCION	%	VALOR
ADMINISTRACION	22,00	53.632
UTILIDAD	7,00	17.065
A.U.	29,00	70.696
TOTAL COSTO INDIRECTO		70.696,4
PRECIO UNITARIO TOTAL		**314.477**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE IMSALUD	FECHA	abr-26
UBA COMUNEROS		DESCRIPCION	
UNIDAD : M3	ITEM : 4.2	COLUMNETA CONFINAMIENTO CONCRETO (SIN REFUERZO).	
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	2,98		

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA MENOR		5%			10.597
VIBRADOR DE CONCRETO		0,10	45.000,00		4.500
TABLERO PARA ENCOFRAR 2,40*0,40		2,00	1.200,00		2.400
				SUB TOTAL EQUIPOS	17.497,34

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
Concreto 21 Mpa	m3	1,050		508.618,00	534.049
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUB TOTAL MATERIALES	534.048,90

III.-TRANSPORTES DE MATERIALES

TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
					-
					-
				SUB TOTAL TRANSPORTE	0,00

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
MANO DE OBRA AA	JORNAL	2,00	$ 167.438,00	1,58	211.947
					0
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	211.946,84

TOTAL COSTO DIRECTO	**763.493**

V.- COSTOS INDIRECTO

ELABORÓ: JESUS DUARTE
T,P, 091037-0684515
CC. 1.010.095.902

Jesús David Duarte M.

DESCRIPCION	%	VALOR
ADMINISTRACION	22,00	167.968
UTILIDAD	7,00	53.445
A.U.	29,00	221.413
TOTAL COSTO INDIRECTO		221.413,0
PRECIO UNITARIO TOTAL		**984.906**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE IMSALUD	FECHA	abr-26
UBA COMUNEROS		DESCRIPCION	
UNIDAD : M3	ITEM : 4.3	VIGUETA CONFINAMIENTO CONCRETO (SIN REFUERZO).	
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	5,87		

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA MENOR		5%			10.597
VIBRADOR DE CONCRETO		0,10	45.000,00		4.500
					-
				SUB TOTAL EQUIPOS	15.097,34

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
Concreto 21 Mpa	m3	1,050		508.618,00	534.049
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUB TOTAL MATERIALES	534.048,90

III.-TRANSPORTES DE MATERIALES

TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
					-
					-
				SUB TOTAL TRANSPORTE	0,00

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
MANO DE OBRA AA	JORNAL	2,00	$ 167.438,00	1,58	211.947
					0
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	211.946,84

TOTAL COSTO DIRECTO **761.093**

V.- COSTOS INDIRECTO

ELABORÓ: JESUS DUARTE
T,P, 091037-0684515
CC. 1.010.095.902

Jesús David Duarte M.

DESCRIPCION	%	VALOR
ADMINISTRACION	22,00	167.440
UTILIDAD	7,00	53.277
A.U.	29,00	220.717
TOTAL COSTO INDIRECTO		220.717,0
PRECIO UNITARIO TOTAL		**981.810**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE IMSALUD	FECHA	abr-26
UBA COMUNEROS		DESCRIPCION	
UNIDAD : KG	ITEM : 4.4	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 MPA	
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	78,23		

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA MENOR		5%			52
					-
					-
				SUB TOTAL EQUIPOS	52,32

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
Acero 60000 psi 420 mpa	kg	1,050		8.608,00	9.038
Alambre negro No. 18	kg	0,030		8.434,00	253
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUB TOTAL MATERIALES	9.291,42

III.-TRANSPORTES DE MATERIALES

TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
					-
				SUB TOTAL TRANSPORTE	0,00

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
MANO DE OBRA AA	JORNAL	2,00	$ 167.438,00	320,00	1.046
					0
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	1.046,49

TOTAL COSTO DIRECTO	**10.390**

V.- COSTOS INDIRECTO

DESCRIPCION	%	VALOR
ADMINISTRACION	22,00	2.286
UTILIDAD	7,00	727
A.U.	29,00	3.013
TOTAL COSTO INDIRECTO		3.013,2
PRECIO UNITARIO TOTAL		**13.403**

ELABORÓ: JESUS DUARTE
T,P, 091037-0684515
CC. 1.010.095.902

Jesús David Duarte M.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE IMSALUD	FECHA	abr-26
UBA COMUNEROS		DESCRIPCION	
UNIDAD : M2	ITEM : 4.5	PAÑETE LISO MUROS 1:4	
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	761,3		

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA		5,00		930,21	930,21
Andamio sección		1,00	1.917,44		1.917
tablon de 1 1/2 de madera		1,00	1.456,00		1.456
				SUB TOTAL EQUIPOS	4.303,65

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
Mortero 1:4	M3	0,020		500.656,00	9.823
					-
					-
					-
					-
		Desperdicio	5,00		491
				SUB TOTAL MATERIALES	10.314

III.-TRANSPORTES DE MATERIALES

TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
					0
				SUB TOTAL TRANSPORTE	0,00

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
MANO DE OBRA AA	JORNAL	2,00	$ 167.438,00	18,00	18.604
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	18.604
			TOTAL COSTO DIRECTO		**33.222**

V.- COSTOS INDIRECTO

ELABORÓ: JESUS DUARTE
T,P, 091037-0684515
CC. 1.010.095.902

Jesús David Duarte M.

DESCRIPCION	%	VALOR	
ADMINISTRACION	22,00	7.309	
UTILIDAD	7,00	2.326	
A.U.	29,00	9.634	
	TOTAL COSTO INDIRECTO		9.634,3
PRECIO UNITARIO TOTAL			**42.856**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE IMSALUD	FECHA	abr-26
UBA COMUNEROS		DESCRIPCION	
UNIDAD : ML	ITEM : 4.6	FILOS Y DILATACIONES EN PAÑETES	
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	697,75		

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA MENOR		5%			478
				SUB TOTAL EQUIPOS	478,39

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
Mortero 1:4	M3	0,003		500.656	1.262
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUB TOTAL MATERIALES	1.262,33

III.-TRANSPORTES DE MATERIALES

TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
					-
					-
				SUB TOTAL TRANSPORTE	0,00

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
MANO DE OBRA AA	JORNAL	2,00	$ 167.438,00	35,00	9.568
					0
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	9.567,89
			TOTAL COSTO DIRECTO		**11.309**

V.- COSTOS INDIRECTO

DESCRIPCION	%	VALOR
ADMINISTRACION	22,00	2.488
UTILIDAD	7,00	792
A.U.	29,00	3.279
TOTAL COSTO INDIRECTO		3.279
PRECIO UNITARIO TOTAL		**14.588**

ELABORÓ: JESUS DUARTE
T,P, 091037-0684515
CC. 1.010.095.902

Jesús David Duarte M.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE IMSALUD	FECHA	abr-26
UBA COMUNEROS		DESCRIPCION	
UNIDAD : M2	ITEM : 4.7	ESTUCO Y PINTURA ACRÍLICA BLANCA ALTA ASEPSIA TRES MANOS EN MUROS	
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	1074,23		

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA MENOR		5%			1.098
Andamio sección		1,00	1.917,44		1.917
tablon de 1 1/2 de madera		1,00	1.456,00		1.456
				SUB TOTAL EQUIPOS	4.471,61

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
Caolin	BT	0,090		28.407,00	2.557
Cemento gris	KG	0,260		2.257,00	587
Lija de agua 150 Super	UND	0,020		1.900,00	38
Yeso Corriente	BT	0,060		31.900,00	1.914
Pintura Acrílica Blanca Alta Asepsia	GLN	0,035		135.900,00	4.757
					-
					-
					-
				SUB TOTAL MATERIALES	9.851,95

III.-TRANSPORTES DE MATERIALES

TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
					-
					-
				SUB TOTAL TRANSPORTE	0,00

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
MANO DE OBRA CC	JORNAL	2,00	$ 307.487,00	28,00	21.963
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	21.963,36

TOTAL COSTO DIRECTO **36.287**

V.- COSTOS INDIRECTO

ELABORÓ: JESUS DUARTE
T,P, 091037-0684515
CC. 1.010.095.902

Jesús David Duarte M.

DESCRIPCION	%	VALOR	
ADMINISTRACION	22,00	7.983	
UTILIDAD	7,00	2.540	
A.U.	29,00	10.523	
	TOTAL COSTO INDIRECTO		10.523,2
PRECIO UNITARIO TOTAL			**46.810**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE IMSALUD	FECHA	abr-26
UBA COMUNEROS		DESCRIPCION	
UNIDAD : M2	ITEM : 4.8	RESANE Y PINTURAS EXTERIORES (KORAZA, COLOR GRIS BASALTO)	
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	449,97		

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA MENOR		5%			904
Andamio sección		1,00	1.917,44		1.917
tablon de 1 1/2 de madera		1,00	1.456,00		1.456
				SUB TOTAL EQUIPOS	4.277,81

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
Pintura Koraza Impermeabilizante gris basalto	Galon	0,070		88.000,00	6.160
sika estuka pañetes	kg	2,300		2.400,00	5.520
lijaimega No, 80	und	0,100		2.050,00	205
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUB TOTAL MATERIALES	11.885,00

III.-TRANSPORTES DE MATERIALES

TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
					-
					-
				SUB TOTAL TRANSPORTE	0,00

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
MANO DE OBRA CC	JORNAL	2,00	$ 307.487,00	34,00	18.087
					0
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	18.087,47

TOTAL COSTO DIRECTO **37.333**

V.- COSTOS INDIRECTO

ELABORÓ: JESUS DUARTE
T,P, 091037-0684515
CC. 1.010.095.902

Jesús David Duarte M.

DESCRIPCION	%	VALOR
ADMINISTRACION	22,00	8.213
UTILIDAD	7,00	2.613
A.U.	29,00	10.827
TOTAL COSTO INDIRECTO		10.826,5
PRECIO UNITARIO TOTAL		**48.159**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE IMSALUD	FECHA	abr-26
UBA COMUNEROS		DESCRIPCION	
UNIDAD : M2	ITEM : 5.1	ALISTADO PISO 1:3 E=0.04 M	
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	738,42		

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA MENOR		5%			761
					-
					-
				SUB TOTAL EQUIPOS	761,08

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
Mortero 1:3	M3	0,040		569.436,00	22.777
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUB TOTAL MATERIALES	22.777,44

III.-TRANSPORTES DE MATERIALES

TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
					-
					-
				SUB TOTAL TRANSPORTE	0,00

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
MANO DE OBRA AA	JORNAL	2,00	$ 167.438,00	22,00	15.222
					0
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	15.221,64

TOTAL COSTO DIRECTO **38.760**

V.- COSTOS INDIRECTO

ELABORÓ: JESUS DUARTE
T,P, 091037-0684515
CC. 1.010.095.902

Jesús David Duarte M.

DESCRIPCION	%	VALOR
ADMINISTRACION	22,00	8.527
UTILIDAD	7,00	2.713
A.U.	29,00	11.240
TOTAL COSTO INDIRECTO		11.240,4
PRECIO UNITARIO TOTAL		**50.001**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE IMSALUD	FECHA	abr-26
UBA COMUNEROS		DESCRIPCION	
UNIDAD : M2	ITEM : 5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BALDOSIN	
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	146,1		

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA MENOR		5%			631
					-
					-
				SUB TOTAL EQUIPOS	630,65

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
Baldosin exteriores	m2	0,550		44.700,00	24.585
Pegante para baldosa	kg	9,250		1.496,00	13.838
Boquilla	kg	0,300		6.480,00	1.944
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUB TOTAL MATERIALES	40.367,00

III.-TRANSPORTES DE MATERIALES

TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
					-
					-
				SUB TOTAL TRANSPORTE	0,00

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
MANO DE OBRA AA	JORNAL	2,00	$ 167.438,00	26,55	12.613
					0
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	12.613,03

TOTAL COSTO DIRECTO **53.611**

V.- COSTOS INDIRECTO

ELABORÓ: JESUS DUARTE
T,P, 091037-0684515
CC. 1.010.095.902

Jesús David Duarte M.

DESCRIPCION	%	VALOR
ADMINISTRACION	22,00	11.794
UTILIDAD	7,00	3.753
A.U.	29,00	15.547
TOTAL COSTO INDIRECTO		15.547,1
PRECIO UNITARIO TOTAL		**69.158**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE IMSALUD	FECHA	abr-26
UBA COMUNEROS		DESCRIPCION	
UNIDAD : ML	ITEM : 5.3	GUARDAESCOBA MEDIA CAÑA GRANITO PULIDO	
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	147,55		

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA MENOR		5%			2.302
					-
					-
				SUB TOTAL EQUIPOS	2.302,27

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
Cemento Blanco	KG	4,000		2.320,00	9.280
Granito	BT	0,060		61.900,00	3.714
Marmolina	BT	0,100		13.200,00	1.320
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUB TOTAL MATERIALES	14.314,00

III.-TRANSPORTES DE MATERIALES

TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
					-
					-
				SUB TOTAL TRANSPORTE	0,00

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
MANO DE OBRA AA	JORNAL	2,00	$ 167.438,00	8,00	41.860
SUB-CONTRATO PULIDA					4.186
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	46.045,45

TOTAL COSTO DIRECTO **62.662**

V.- COSTOS INDIRECTO

ELABORÓ: JESUS DUARTE
T,P, 091037-0684515
CC. 1.010.095.902

Jesús David Duarte M.

DESCRIPCION	%	VALOR	
ADMINISTRACION	22,00	13.786	
UTILIDAD	7,00	4.386	
A.U.	29,00	18.172	
	TOTAL COSTO INDIRECTO		18.171,9
PRECIO UNITARIO TOTAL			**80.834**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE IMSALUD	FECHA
UBA COMUNEROS		DESCRIPCION
UNIDAD : ML	ITEM : 5.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBA P
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	381,28	

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR		5%		

SUB TOTAL EQUIPOS

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO
Guardaescoba PVC Cedro 8cm	ml	1,050		15.375,00
Pegante para baldosa	kg	3,762		1.496,00
Boquilla	kg	0,200		6.480,00

SUB TOTAL MATERIALES

III.-TRANSPORTES DE MATERIALES

TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO

SUB TOTAL TRANSPORTE

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO
MANO DE OBRA AA	JORNAL	2,00	$ 167.438,00	100,00

SUB TOTAL MANO DE OBRA

TOTAL COSTO DIRECTO

V.- COSTOS INDIRECTO

ELABORÓ: JESUS DUARTE
T,P, 091037-0684515
CC. 1.010.095.902

Jesús David Duarte M.

DESCRIPCION	%	VALOR
ADMINISTRACION	22,00	5.848
UTILIDAD	7,00	1.861
A.U.	29,00	7.709
	TOTAL COSTO INDIRECTO	
PRECIO UNITARIO TOTAL		

abr-26
VC CEDRO
V. PARCIAL TOTAL
167
-
-
167,44
V. PARCIAL TOTAL
16.144
5.628
1.296
-
-
-
-
-
-
23.067,26
V. PARCIAL TOTAL
-
-
0,00
V. PARCIAL TOTAL
3.349
0
3.348,76
26.583
7.709,2
34.293

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE IMSALUD	FECHA	abr-26
UBA COMUNEROS		DESCRIPCION	
UNIDAD : M2	ITEM : 5.5	PISO LOSA DE GRANITO 30 X 30 (INCLUYE PÚLIDA)	
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	600,82		

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA MENOR		5%			1.570
					-
					-
				SUB TOTAL EQUIPOS	1.569,75

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
Ceramica blanca 30*30	m2	1,050		84.060,00	88.263
Pegante para baldosa	kg	11,275		1.496,00	16.867
Boquilla	kg	0,300		6.480,00	1.944
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUB TOTAL MATERIALES	107.074,43

III.-TRANSPORTES DE MATERIALES

TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
					-
					-
				SUB TOTAL TRANSPORTE	0,00

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
MANO DE OBRA AA	JORNAL	2,00	$ 167.438,00	25,00	13.395
PÚLIDA (INCLUYE MATERIALES)	/M2				18.000
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	31.395,04

TOTAL COSTO DIRECTO **140.039**

V.- COSTOS INDIRECTO

ELABORÓ: JESUS DUARTE
T,P, 091037-0684515
CC. 1.010.095.902

Jesús David Duarte M.

DESCRIPCION	%	VALOR
ADMINISTRACION	22,00	30.809
UTILIDAD	7,00	9.803
A.U.	29,00	40.611
TOTAL COSTO INDIRECTO		40.611,4
PRECIO UNITARIO TOTAL		**180.651**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE IMSALUD	FECHA	abr-26
UBA COMUNEROS		DESCRIPCION	
UNIDAD : M2	ITEM : 5.6	CIELO RASO (INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN)	
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	660,57		

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA MENOR		5%			1.203
Andamio sección	D	1,00	1.712,00		1.712
Taladro	D	100,00	48.540,00		485
				SUB TOTAL EQUIPOS	3.400,86

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
Lamina Etherboard 6mm	m2	1,050		67.900,00	71.295
Paral base 6 2-1/2"x1-1/4" L=2.44m	und	1,200		6.900,00	8.280
Tornillo 6x1"	und	12,000		24,00	288
Tornillo estructural 8x12"	und	12,000		324,80	3.898
Cinta de malla para drywall	ml	0,333		34.899,00	11.621
Masilla	kg	0,250		22.234,00	5.559
Estuco plastico	kg	0,200		34.800,00	6.960
Pintura vinilo tipo 1	Galon	0,075		78.000,00	5.850
				SUB TOTAL MATERIALES	113.750,47

III.-TRANSPORTES DE MATERIALES

TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
					-
					-
				SUB TOTAL TRANSPORTE	0,00

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
MANO DE OBRA DD	JORNAL	2,00	$ 192.554,00	16,00	24.069
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	24.069,25

TOTAL COSTO DIRECTO **141.221**

V.- COSTOS INDIRECTO

ELABORÓ: JESUS DUARTE
T,P, 091037-0684515
CC. 1.010.095.902

Jesús David Duarte M.

DESCRIPCION	%	VALOR
ADMINISTRACION	22,00	31.069
UTILIDAD	7,00	9.885
A.U.	29,00	40.954
TOTAL COSTO INDIRECTO		40.954,0
PRECIO UNITARIO TOTAL		**182.175**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE IMSALUD	FECHA	abr-26
UBA COMUNEROS		DESCRIPCION	
UNIDAD : M2	ITEM : 6.1	CERAMICA PISO ANTIDESLIZANTE OLMO HIELO 55.2X55.2 CORONA (INCLUYE BOQUILLA COLOR, LINEALES)	
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	46,49		

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA MENOR		5%			1.970
Cortadora de baldosas	und	0,12	60.000,00		7.200
					-
				SUB TOTAL EQUIPOS	9.169,86

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
Ceramica antideslizante Blanca 20 X 20 CM	m2	1,050		39.900,00	41.895
Pegante para baldosa	kg	3,413		1.496,00	5.106
Boquilla	kg	0,200		1.496,00	299
Cruceta plastica	und	12,000		55,00	660
					-
					-
					-
					-
					-
				SUB TOTAL MATERIALES	47.959,79

III.-TRANSPORTES DE MATERIALES

TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
					-
					-
				SUB TOTAL TRANSPORTE	0,00

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
MANO DE OBRA AA	JORNAL	2,00	$ 167.438,00	8,50	39.397
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	39.397,18

TOTAL COSTO DIRECTO **96.527**

V.- COSTOS INDIRECTO

ELABORÓ: JESUS DUARTE
T,P, 091037-0684515
CC. 1.010.095.902

Jesús David Duarte M.

DESCRIPCION	%	VALOR
ADMINISTRACION	22,00	21.236
UTILIDAD	7,00	6.757
A.U.	29,00	27.993
TOTAL COSTO INDIRECTO		27.993
PRECIO UNITARIO TOTAL		**124.520**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE IMSALUD	FECHA	abr-26
UBA LOMA DE BOLIVAR		DESCRIPCION	
UND	ITEM : 6.2	BARRA DE SEGURIDAD PLEGABLE BAÑO MOVILIDAD REDUCIDA	
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	4,00		

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA MENOR		5%			1.838
					-
					-
				SUB TOTAL EQUIPOS	1.838,25

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
Barra de Seguridad Abatible Acero 304 70cm	Und	1,000		318.000,00	318.000
					-
					-
					-
					-
				SUB TOTAL MATERIALES	318.000,00

III.-TRANSPORTES DE MATERIALES

TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
TURBO	VIAJE	0,05		400.000,00	20.000
					-
				SUB TOTAL TRANSPORTE	20.000,00

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
OFICIAL DE ESPECIALIDAD	Hh	1,00	$ 23.023,00	1,00	23.023
AYUDANTE DE ESPECIALIDAD	Hh	1,00	$ 13.742,00	1,00	13.742
					0
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	36.765,00

TOTAL COSTO DIRECTO **376.603**

V.- COSTOS INDIRECTO

DESCRIPCION	%	VALOR
ADMINISTRACION	22,00	82.853
UTILIDAD	7,00	26.362
A.U.	29,00	109.215
TOTAL COSTO INDIRECTO		109.214,9
PRECIO UNITARIO TOTAL		**485.818**

ELABORÓ: JESUS DUARTE
T,P, 091037-0684515
CC. 1.010.095.902

Jesús David Duarte M.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE IMSALUD	FECHA	abr-26
UBA LOMA DE BOLIVAR		DESCRIPCION	
UND	ITEM : 6.3	BARRA DE SEGURIDAD FIJA 18 PULGADAS BAÑO MOVILIDAD REDUCIDA	
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	4,00		

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA MENOR		5%			588
					-
					-
				SUB TOTAL EQUIPOS	588,24

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
Barra Seguridad 18 Pulgadas Corona	Und	1,000		185.500,00	185.500
					-
					-
					-
					-
				SUB TOTAL MATERIALES	185.500,00

III.-TRANSPORTES DE MATERIALES

TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
TURBO	VIAJE	0,003		400.000,00	1.200
					-
				SUB TOTAL TRANSPORTE	1.200,00

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
Ayudante BB (Instalaciones)	JORNAL	1,00	$ 109.936,00	25,00	4.397
Oficial BB (Instalaciones)	JORNAL	1,00	$ 184.182,00	25,00	7.367
					0
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	11.764,72

TOTAL COSTO DIRECTO	**199.053**

V.- COSTOS INDIRECTO

ELABORÓ: JESUS DUARTE
T,P, 091037-0684515
CC. 1.010.095.902

Jesús David Duarte M.

DESCRIPCION	%	VALOR
ADMINISTRACION	22,00	43.792
UTILIDAD	7,00	13.934
A.U.	29,00	57.725
TOTAL COSTO INDIRECTO		57.725,4
PRECIO UNITARIO TOTAL		**256.778**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE IMSALUD	FECHA	abr-26
UBA COMUNEROS		DESCRIPCION	
UNIDAD : UND	ITEM : 6.4	POCETA LAVATRAPEROS CONCRETO (INCLUYE ACERO DE REFUERZO, REJILLA 3" X 2", LLAVE TERMINAL JARDIN)	
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	2		

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA MENOR		5%			3.349
					-
					-
				SUB TOTAL EQUIPOS	3.348,76

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
Concreto 21 Mpa	m3	0,150		508.618,00	76.293
Acero 60000 psi 420 mpa	kg	10,000		8.608,00	86.080
Alambre negro	kg	1,200		8.434,00	10.121
Rejilla 3"x2" plastica	und	1,000		15.900,000	15.900
Llave de jardin 1/2"	und	1,000		33.900,000	33.900
Mortero 1:4	M3	0,040		500.656,00	20.026
Ceramica blanca plana	m2	1,000		34.900,00	34.900
Pegante para baldosa	kg	5,068		1.496,00	7.582
Boquilla	kg	0,320		6.480,00	2.074
				SUB TOTAL MATERIALES	286.875,25

III.-TRANSPORTES DE MATERIALES

TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
					-
					-
				SUB TOTAL TRANSPORTE	0,00

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
MANO DE OBRA AA	JORNAL	2,00	$ 167.438,00	5,00	66.975
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	66.975,20

TOTAL COSTO DIRECTO **357.199**

V.- COSTOS INDIRECTO

ELABORÓ: JESUS DUARTE
T,P, 091037-0684515
CC. 1.010.095.902

Jesús David Duarte M.

DESCRIPCION	%	VALOR
ADMINISTRACION	22,00	78.584
UTILIDAD	7,00	25.004
A.U.	29,00	103.588
TOTAL COSTO INDIRECTO		103.587,8
PRECIO UNITARIO TOTAL		**460.787**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE IMSALUD	FECHA	abr-26
UBA COMUNEROS		DESCRIPCION	
UNIDAD : UND	ITEM : 6.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO LAGUNA BLANCO (INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO)	
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	14		

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA MENOR		5%			3.349
					-
					-
				SUB TOTAL EQUIPOS	3.348,76

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
Mortero 1:4	M3	0,010		500.656,00	5.007
Cemento blanco	kg	1,650		2.320,00	3.828
Brida y acceorios de conexión	und	1,000		54.900,00	54.900
Silicona	und	0,334		35.900,00	11.991
Sanitario blanco	und	1,000		319.900,00	319.900
					-
					-
					-
					-
				SUB TOTAL MATERIALES	395.625,16

III.-TRANSPORTES DE MATERIALES

TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
					-
					-
				SUB TOTAL TRANSPORTE	0,00

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
MANO DE OBRA AA	JORNAL	2,00	$ 167.438,00	5,00	66.975
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	66.975,20

TOTAL COSTO DIRECTO **465.949**

V.- COSTOS INDIRECTO

ELABORÓ: JESUS DUARTE
T,P, 091037-0684515
CC. 1.010.095.902

Jesús David Duarte M.

DESCRIPCION	%	VALOR	
ADMINISTRACION	22,00	102.509	
UTILIDAD	7,00	32.616	
A.U.	29,00	135.125	
	TOTAL COSTO INDIRECTO		135.125,2
PRECIO UNITARIO TOTAL			**601.074**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE IMSALUD	FECHA	abr-26
UBA COMUNEROS		DESCRIPCION	
UNIDAD : UND	ITEM : 6.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS DE COLGAR BLANCO (INCLUYE GRIFO Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO)	
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	27		

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA MENOR		5%			3.349
					-
					-
				SUB TOTAL EQUIPOS	3.348,76

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
Soporte y accesorios de anclaje	und	1,000		26.900,00	26.900
Codo sifon y accesorios de instalacion	und	1,000		54.900,00	54.900
Silicona	und	0,334		35.900,00	11.991
Lavamanos blanco	und	1,000		84.900,00	84.900
Griferia	und	1,000		34.900,00	34.900
					-
					-
					-
					-
				SUB TOTAL MATERIALES	213.590,60

III.-TRANSPORTES DE MATERIALES

TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
					-
					-
				SUB TOTAL TRANSPORTE	0,00

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
MANO DE OBRA AA	JORNAL	2,00	$ 167.438,00	5,00	66.975
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	66.975,20

TOTAL COSTO DIRECTO **283.915**

V.- COSTOS INDIRECTO

ELABORÓ: JESUS DUARTE
T,P, 091037-0684515
CC. 1.010.095.902

Jesús David Duarte M.

DESCRIPCION	%	VALOR
ADMINISTRACION	22,00	62.461
UTILIDAD	7,00	19.874
A.U.	29,00	82.335
TOTAL COSTO INDIRECTO		82.335,2
PRECIO UNITARIO TOTAL		**366.250**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE IMSALUD	FECHA	abr-26
UBA COMUNEROS		DESCRIPCION	
UND	ITEM : 6.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCHA MIXTA CON FUENTE LAVAOJOS EN ACERO INOXIDABLE	
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	1,00		

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA MENOR		5%			3.677
TALADRO		0,15	60.000,00		9.000
					-
				SUB TOTAL EQUIPOS	12.676,50

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
CHAZO PLASTICO 1/4" X3000	UND	6,000		1.112,00	6.672
CEMENTO BLANCO	KG	0,100		2.320,00	232
Sika Sello Baños y Cocinas 280 ml Sellado de Uniones	UND	0,200		21.900,00	4.380
FUENTE LAVAOJOS PARED EN ACERO INOXIDABLE 1 "	UND	1,000		2.172.940,00	2.172.940
					-
					-
					-
				SUB TOTAL MATERIALES	2.184.224,00

III.-TRANSPORTES DE MATERIALES

TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
TURBO	VIAJE	0,1		400.000,00	40.000
					-
				SUB TOTAL TRANSPORTE	40.000,00

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
OFICIAL DE ESPECIALIDAD	Hh	2,00	$ 23.023,00	1,00	46.046
AYUDANTE DE ESPECIALIDAD	Hh	2,00	$ 13.742,00	1,00	27.484
					0
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	73.530,00

TOTAL COSTO DIRECTO **2.310.431**

V.- COSTOS INDIRECTO

ELABORÓ: JESUS DUARTE
T,P, 091037-0684515
CC. 1.010.095.902

Jesús David Duarte M.

DESCRIPCION	%	VALOR
ADMINISTRACION	22,00	508.295
UTILIDAD	7,00	161.730
A.U.	29,00	670.025
TOTAL COSTO INDIRECTO		670.024,8
PRECIO UNITARIO TOTAL		**2.980.455**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE IMSALUD	FECHA	abr-26
UBA COMUNEROS		DESCRIPCION	
UNIDAD : ML	ITEM : 7.1	MUEBLE SENCILLO EN MADERA RTH FORRADO EN MELAMINA TIPO RECEPCIÓN EN PRIMER PISO CON DOS PUESTOS DE TRABAJO , UNO APTO PARA MOVILIDAD REDUCIDA (CON CANALETA PORTACABLES EN LA PARTE INFERIOR PARA TOMACORRIENTE)	
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	2,2		

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA MENOR		5%			9.628
					-
					-
				SUB TOTAL EQUIPOS	9.627,70

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
Accesorios de anclaje muebles	und	1,000		39.450,00	39.450
Mueble en madera	ml	1,000		507.400,00	507.400
Canaleta Plastica Lisa	und	1,000		42.840,00	42.840
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUB TOTAL MATERIALES	589.690,00

III.-TRANSPORTES DE MATERIALES

TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
					-
					-
				SUB TOTAL TRANSPORTE	0,00

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
MANO DE OBRA DD	JORNAL	2,00	$ 192.554	2,00	192.554
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	192.554,00

TOTAL COSTO DIRECTO **791.872**

V.- COSTOS INDIRECTO

ELABORÓ: JESUS DUARTE
T,P, 091037-0684515
CC. 1.010.095.902

Jesús David Duarte M.

DESCRIPCION	%	VALOR
ADMINISTRACION	22,00	174.212
UTILIDAD	7,00	55.431
A.U.	29,00	229.643
TOTAL COSTO INDIRECTO		229.642,8
PRECIO UNITARIO TOTAL		**1.021.514**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE IMSALUD	FECHA	abr-26
UBA COMUNEROS		DESCRIPCION	
UNIDAD : ML	ITEM : 7.2	MUEBLE SENCILLO EN MADERA RTH FORRADO EN MELAMINA TIPO RECEPCIÓN EN SEGUNDO PISO CON TRES PUESTOS DE TRABAJO , UNO APTO PARA MOVILIDAD REDUCIDA (CON CANALETA PORTACABLES EN LA PARTE INFERIOR PARA TOMACORRIENTE)	
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	4,9		

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA MENOR		5%			9.628
					-
					-
				SUB TOTAL EQUIPOS	9.627,70

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
Accesorios de anclaje muebles	und	1,000		39.450,00	39.450
Mueble en madera	ml	1,000		507.400,00	507.400
Canaleta Plastica Lisa	und	2,000		42.840,00	85.680
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUB TOTAL MATERIALES	632.530,00

III.-TRANSPORTES DE MATERIALES

TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
					-
					-
				SUB TOTAL TRANSPORTE	0,00

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
MANO DE OBRA DD	JORNAL	2,00	$ 192.554	2,00	192.554
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	192.554,00

TOTAL COSTO DIRECTO **834.712**

V.- COSTOS INDIRECTO

ELABORÓ: JESUS DUARTE
T,P, 091037-0684515
CC. 1.010.095.902

Jesús David Duarte M.

DESCRIPCION	%	VALOR
ADMINISTRACION	22,00	183.637
UTILIDAD	7,00	58.430
A.U.	29,00	242.066
TOTAL COSTO INDIRECTO		242.066,4
PRECIO UNITARIO TOTAL		**1.076.778**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE IMSALUD	FECHA	abr-26
UBA COMUNEROS		DESCRIPCION	
UNIDAD : UND	ITEM : 7.3	MUEBLE EN FORMICA LISA COLOR BLANCO TIPO ARCHIVO DE 0,50 M DE ANCHO X 0,70M DE ALTO CON TRES GABETAS PARA ÁREA DE ANALISIS DE LABORATORIO (CON SOPORTE PARA CPU Y FUENTE DE ENERGÍA)	
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	5		

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA MENOR		5%			9.628
					-
					-
				SUB TOTAL EQUIPOS	9.627,70

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
Accesorios de anclaje muebles	und	1,000		39.450,00	39.450
Mueble en fórmica lisa blanca	ml	1,000		330.000,00	330.000
Canaleta Plastica Lisa	und	5,000		42.840,00	214.200
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUB TOTAL MATERIALES	583.650,00

III.-TRANSPORTES DE MATERIALES

TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
					-
					-
				SUB TOTAL TRANSPORTE	0,00

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
MANO DE OBRA DD	JORNAL	2,00	$ 192.554	2,00	192.554
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	192.554,00

TOTAL COSTO DIRECTO **785.832**

V.- COSTOS INDIRECTO

ELABORÓ: JESUS DUARTE
T,P, 091037-0684515
CC. 1.010.095.902

Jesús David Duarte M.

DESCRIPCION	%	VALOR
ADMINISTRACION	22,00	172.883
UTILIDAD	7,00	55.008
A.U.	29,00	227.891
TOTAL COSTO INDIRECTO		227.891,2
PRECIO UNITARIO TOTAL		**1.013.723**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE IMSALUD	FECHA	abr-26
UBA COMUNEROS		DESCRIPCION	
UNIDAD : ML	ITEM : 7.4	MUEBLE SENCILLO EN MADERA RTH FORRADO EN MELAMINA TIPO RECEPCIÓN PARA FACTURACIÓN EN LABORATORIO (CON CANALETA PORTACABLES EN LA PARTE INFERIOR PARA TOMACORRIENTE)	
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	1,89		

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA MENOR		5%			9.628
					-
					-
				SUB TOTAL EQUIPOS	9.627,70

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
Accesorios de anclaje muebles	und	1,000		39.450,00	39.450
Mueble en madera	ml	1,000		507.400,00	507.400
Canaleta Plastica Lisa	und	1,000		42.840,00	42.840
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUB TOTAL MATERIALES	589.690,00

III.-TRANSPORTES DE MATERIALES

TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
					-
					-
				SUB TOTAL TRANSPORTE	0,00

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
MANO DE OBRA DD	JORNAL	2,00	$ 192.554	2,00	192.554
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	192.554,00

TOTAL COSTO DIRECTO **791.872**

V.- COSTOS INDIRECTO

ELABORÓ: JESUS DUARTE
T,P, 091037-0684515
CC. 1.010.095.902

Jesús David Duarte M.

DESCRIPCION	%	VALOR
ADMINISTRACION	22,00	174.212
UTILIDAD	7,00	55.431
A.U.	29,00	229.643
TOTAL COSTO INDIRECTO		229.642,8
PRECIO UNITARIO TOTAL		**1.021.514**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE IMSALUD	FECHA	abr-26
UBA COMUNEROS		DESCRIPCION	
UNIDAD : ML	ITEM : 7.5	MUEBLE SENCILLO EN MADERA RTH FORRADO EN MELAMINA TIPO RECEPCIÓN PARA RECEPCIÓN Y ENTREGA DE RESULTADOS EN LABORATORIO (CON CANALETA PORTACABLES EN LA PARTE INFERIOR PARA TOMACORRIENTE)	
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	1,3		

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA MENOR		5%			9.628
					-
					-
				SUB TOTAL EQUIPOS	9.627,70

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
Accesorios de anclaje muebles	und	1,000		39.450,00	39.450
Mueble en madera	ml	1,000		507.400,00	507.400
Canaleta Plastica Lisa	und	1,000		42.840,00	42.840
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUB TOTAL MATERIALES	589.690,00

III.-TRANSPORTES DE MATERIALES

TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
					-
					-
				SUB TOTAL TRANSPORTE	0,00

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
MANO DE OBRA DD	JORNAL	2,00	$ 192.554	2,00	192.554
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	192.554,00

TOTAL COSTO DIRECTO **791.872**

V.- COSTOS INDIRECTO

ELABORÓ: JESUS DUARTE
T,P, 091037-0684515
CC. 1.010.095.902

Jesús David Duarte M.

DESCRIPCION	%	VALOR
ADMINISTRACION	22,00	174.212
UTILIDAD	7,00	55.431
A.U.	29,00	229.643
TOTAL COSTO INDIRECTO		229.642,8
PRECIO UNITARIO TOTAL		**1.021.514**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE IMSALUD	FECHA	abr-26
UBA COMUNEROS		DESCRIPCION	
UNIDAD : ML	ITEM : 7.6	MUEBLE EN FÓRMICA LISA COLOR BLANCO CON DOS GABETAS PARA CADA PUESTO DE TRABAJO (TOMA DE MUESTRAS DE 0,4M DE PROFUNDIDAD)	
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	4,98		

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA MENOR		5%			9.628
					-
					-
				SUB TOTAL EQUIPOS	9.627,70

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
Accesorios de anclaje muebles	und	1,000		39.450,00	39.450
Mueble en fórmica lisa blanca	ml	1,000		330.000,00	330.000
Canaleta Plastica Lisa	und	2,000		42.840,00	85.680
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUB TOTAL MATERIALES	455.130,00

III.-TRANSPORTES DE MATERIALES

TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
					-
					-
				SUB TOTAL TRANSPORTE	0,00

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
MANO DE OBRA DD	JORNAL	2,00	$ 192.554	2,00	192.554
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	192.554,00

TOTAL COSTO DIRECTO **657.312**

V.- COSTOS INDIRECTO

ELABORÓ: JESUS DUARTE
T,P, 091037-0684515
CC. 1.010.095.902

Jesús David Duarte M.

DESCRIPCION	%	VALOR
ADMINISTRACION	22,00	144.609
UTILIDAD	7,00	46.012
A.U.	29,00	190.620
TOTAL COSTO INDIRECTO		190.620,4
PRECIO UNITARIO TOTAL		**847.932**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE IMSALUD	FECHA	abr-26
UBA COMUNEROS		DESCRIPCION	
UNIDAD : ML	ITEM : 7.7	MUEBLE EN FÓRMICA LISA COLOR BLANCO TIPO REPISA PARA TOMA DE MUESTRAS DE 0,2M DE PROFUNDIDAD	
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	4,98		

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA MENOR		5%			9.628
					-
					-
				SUB TOTAL EQUIPOS	9.627,70

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
Accesorios de anclaje muebles	und	1,000		39.450,00	39.450
Mueble en fórmica lisa blanca	ml	1,000		330.000,00	330.000
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUB TOTAL MATERIALES	369.450,00

III.-TRANSPORTES DE MATERIALES

TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
					-
					-
				SUB TOTAL TRANSPORTE	0,00

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
MANO DE OBRA DD	JORNAL	2,00	$ 192.554	2,00	192.554
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	192.554,00

TOTAL COSTO DIRECTO **571.632**

V.- COSTOS INDIRECTO

ELABORÓ: JESUS DUARTE
T,P, 091037-0684515
CC. 1.010.095.902

Jesús David Duarte M.

DESCRIPCION	%	VALOR
ADMINISTRACION	22,00	125.759
UTILIDAD	7,00	40.014
A.U.	29,00	165.773
TOTAL COSTO INDIRECTO		165.773,2
PRECIO UNITARIO TOTAL		**737.405**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE IMSALUD	FECHA	abr-26
UBA COMUNEROS		DESCRIPCION	
UNIDAD : ML	ITEM : 7.8	MUEBLE EN FÓRMICA LISA COLOR BLANCO PARA DEPOSITO DE REACTIVOS EN LABORATORIO DE 0,3M DE PROFUNDIDAD X 2M DE ALTO Y ENTREPAÑO CADA 0,35M	
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	2,25		

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA MENOR		5%			9.628
					-
					-
				SUB TOTAL EQUIPOS	9.627,70

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
Accesorios de anclaje muebles	und	1,000		39.450,00	39.450
Mueble en fórmica lisa blanca	ml	1,000		330.000,00	330.000
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUB TOTAL MATERIALES	369.450,00

III.-TRANSPORTES DE MATERIALES

TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
					-
					-
				SUB TOTAL TRANSPORTE	0,00

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
MANO DE OBRA DD	JORNAL	2,00	$ 192.554	2,00	192.554
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	192.554,00

TOTAL COSTO DIRECTO **571.632**

V.- COSTOS INDIRECTO

ELABORÓ: JESUS DUARTE
T,P, 091037-0684515
CC. 1.010.095.902

Jesús David Duarte M.

DESCRIPCION	%	VALOR
ADMINISTRACION	22,00	125.759
UTILIDAD	7,00	40.014
A.U.	29,00	165.773
TOTAL COSTO INDIRECTO		165.773,2
PRECIO UNITARIO TOTAL		**737.405**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE IMSALUD	FECHA	abr-26
UBA COMUNEROS		DESCRIPCION	
UNIDAD : ML	ITEM : 7.9	MUEBLE EN FÓRMICA LISA COLOR BLANCO PARA ÁREA DE ANALISIS	
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	1		

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA MENOR		5%			9.628
					-
					-
				SUB TOTAL EQUIPOS	9.627,70

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
Accesorios de anclaje muebles	und	1,000		39.450,00	39.450
Mueble en fórmica lisa blanca	ml	1,000		330.000,00	330.000
Canaleta Plastica Lisa	und	2,000		42.840,00	85.680
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUB TOTAL MATERIALES	455.130,00

III.-TRANSPORTES DE MATERIALES

TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
					-
					-
				SUB TOTAL TRANSPORTE	0,00

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
MANO DE OBRA DD	JORNAL	2,00	$ 192.554	2,00	192.554
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	192.554,00

TOTAL COSTO DIRECTO **657.312**

V.- COSTOS INDIRECTO

ELABORÓ: JESUS DUARTE
T,P, 091037-0684515
CC. 1.010.095.902

Jesús David Duarte M.

DESCRIPCION	%	VALOR
ADMINISTRACION	22,00	144.609
UTILIDAD	7,00	46.012
A.U.	29,00	190.620
TOTAL COSTO INDIRECTO		190.620,4
PRECIO UNITARIO TOTAL		**847.932**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE IMSALUD	FECHA	abr-26
UBA COMUNEROS		DESCRIPCION	
UNIDAD : ML	ITEM : 7.10	MUEBLE SENCILLO EN MADERA RTH FORRADO EN MELAMINA PARA IMPRESORAS DE 0,6M DE PROFUNDIDAD (CON CANALETA PORTACABLES EN LA PARTE INFERIOR PARA TOMACORRIENTE)	
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	8,35		

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA MENOR		5%			9.628
					-
					-
				SUB TOTAL EQUIPOS	9.627,70

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
Accesorios de anclaje muebles	und	1,000		39.450,00	39.450
Mueble en madera	ml	1,000		507.400,00	507.400
Canaleta Plastica Lisa	und	4,000		42.840,00	171.360
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUB TOTAL MATERIALES	718.210,00

III.-TRANSPORTES DE MATERIALES

TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
					-
					-
				SUB TOTAL TRANSPORTE	0,00

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
MANO DE OBRA DD	JORNAL	2,00	$ 192.554	2,00	192.554
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	192.554,00

TOTAL COSTO DIRECTO **920.392**

V.- COSTOS INDIRECTO

ELABORÓ: JESUS DUARTE
T,P, 091037-0684515
CC. 1.010.095.902

Jesús David Duarte M.

DESCRIPCION	%	VALOR
ADMINISTRACION	22,00	202.486
UTILIDAD	7,00	64.427
A.U.	29,00	266.914
TOTAL COSTO INDIRECTO		266.913,6
PRECIO UNITARIO TOTAL		**1.187.305**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE IMSALUD	FECHA	abr-26
UBA COMUNEROS		DESCRIPCION	
UNIDAD : UND	ITEM : 7.11	PUERTA BAJA PARA SEPARACIÓN DE AMBIENTE EN TOMA DE MUESTRAS DE 0,8 X 0,90 M	
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	1,00		

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA MENOR		5%			9.628
					-
					-
				SUB TOTAL EQUIPOS	9.627,70

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
PUERTA BAJA DE SEPARACIÓN 0,80X0,90mtrs INCLUYE MARCO,VISAGRA Y MANIJA	und	1,000		750.000,00	750.000
Accesorios de instalacion carpinteria	und	1,000		35.000,00	35.000
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUB TOTAL MATERIALES	785.000,00

III.-TRANSPORTES DE MATERIALES

TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
					-
					-
				SUB TOTAL TRANSPORTE	0,00

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
MANO DE OBRA DD	JORNAL	2,00	$ 192.554	2,00	192.554
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	192.554,00
			TOTAL COSTO DIRECTO		**987.182**

V.- COSTOS INDIRECTO

DESCRIPCION	%	VALOR
ADMINISTRACION	22,00	217.180
UTILIDAD	7,00	69.103
A.U.	29,00	286.283
TOTAL COSTO INDIRECTO		286.282,7
PRECIO UNITARIO TOTAL		**1.273.464**

ELABORÓ: JESUS DUARTE
T,P, 091037-0684515
CC. 1.010.095.902

Jesús David Duarte M.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE IMSALUD	FECHA	abr-26
UBA LOMA DE BOLIVAR		DESCRIPCION	
UND	ITEM : 7.12	PUERTA DE CORREDERA MARCO ALUMNIO Y VIDRIO TEMPLADO ESMERILADA ACCESO 1 x 2,10 mtrs	
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	8,00		

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA MENOR		5%			5.765
					-
					-
				SUB TOTAL EQUIPOS	5.765,40

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
PUERTA DE CORREDERA MARCO ALUMNIO Y VIDRIO TEMPLADO ESMERILADA ACCESO 1 x 2,10 mtrs	und	1,000		1.250.000,00	1.250.000
Accesorios de instalacion carpinteria	UND	1,000		35.000,00	35.000
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUB TOTAL MATERIALES	1.285.000,00

III.-TRANSPORTES DE MATERIALES

TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
TURBO	VIAJE	0,1		400.000,00	40.000
					-
				SUB TOTAL TRANSPORTE	40.000,00

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
OFICIAL DE ESPECIALIDAD	Hh	3,00	$ 24.069,00	1,00	72.207
AYUDANTE DE ESPECIALIDAD	Hh	3,00	$ 14.367,00	1,00	43.101
					0
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	115.308,00

TOTAL COSTO DIRECTO **1.446.073**

V.- COSTOS INDIRECTO

ELABORÓ: JESUS DUARTE
T,P, 091037-0684515
CC. 1.010.095.902

Jesús David Duarte M.

DESCRIPCION	%	VALOR
ADMINISTRACION	22,00	318.136
UTILIDAD	7,00	101.225
A.U.	29,00	419.361
TOTAL COSTO INDIRECTO		419.361,3
PRECIO UNITARIO TOTAL		**1.865.435**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE IMSALUD	FECHA	abr-26
UBA COMUNEROS		DESCRIPCION	
UNIDAD : UND	ITEM : 7.13	PUERTA DE ALUMINIO NATURAL VIDRIO TEMPLADO ESMERILADO 0,90X2,10mtrs INCLUYE MARCO,VISAGRA Y MANIJA	
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	36,00		

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA MENOR		5%			9.628
					-
					-
				SUB TOTAL EQUIPOS	9.627,70

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
PUERTA DE ALUMINIO NATURAL VIDRIO TEMPLADO ESMERILADO 0,90X2,10mtrs INCLUYE MARCO,VISAGRA Y MANIJA	und	1,000		900.000,00	900.000
Accesorios de instalacion carpinteria	und	1,000		35.000,00	35.000
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUB TOTAL MATERIALES	935.000,00

III.-TRANSPORTES DE MATERIALES

TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
					-
					-
				SUB TOTAL TRANSPORTE	0,00

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
MANO DE OBRA DD	JORNAL	2,00	$ 192.554	2,00	192.554
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	192.554,00

TOTAL COSTO DIRECTO **1.137.182**

V.- COSTOS INDIRECTO

ELABORÓ: JESUS DUARTE
T,P, 091037-0684515
CC. 1.010.095.902

Jesús David Duarte M.

DESCRIPCION	%	VALOR	
ADMINISTRACION	22,00	250.180	
UTILIDAD	7,00	79.603	
A.U.	29,00	329.783	
	TOTAL COSTO INDIRECTO		329.782,7
PRECIO UNITARIO TOTAL			**1.466.964**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE IMSALUD	FECHA	abr-26
UBA COMUNEROS		DESCRIPCION	
UND	ITEM : 7.14	PUERTA VAIVEN DE ALUMINIO NATURAL VIDRIO TEMPLADO 1,23 X 2,1 M NCLUYE MARCO,VISAGRA Y MANIJA	
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	2,00		

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA MENOR		5%			5.765
					-
					-
				SUB TOTAL EQUIPOS	5.765,40

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
PUERTA VAIVEN DE ALUMINIO NATURAL VIDRIO TEMPLADO 1,23 X 2,1 M NCLUYE MARCO,VISAGRA Y MANIJA	und	1,000		1.400.000,00	1.400.000
Accesorios de instalacion carpinteria	UND	1,000		35.000,00	35.000
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUB TOTAL MATERIALES	1.435.000,00

III.-TRANSPORTES DE MATERIALES

TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
TURBO	VIAJE	0,1		400.000,00	40.000
					-
				SUB TOTAL TRANSPORTE	40.000,00

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
OFICIAL DE ESPECIALIDAD	Hh	3,00	$ 24.069,00	1,00	72.207
AYUDANTE DE ESPECIALIDAD	Hh	3,00	$ 14.367,00	1,00	43.101
					0
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	115.308,00

TOTAL COSTO DIRECTO **1.596.073**

V.- COSTOS INDIRECTO

ELABORÓ: JESUS DUARTE
T,P, 091037-0684515
CC. 1.010.095.902

Jesús David Duarte M.

DESCRIPCION	%	VALOR
ADMINISTRACION	22,00	351.136
UTILIDAD	7,00	111.725
A.U.	29,00	462.861
TOTAL COSTO INDIRECTO		462.861,3
PRECIO UNITARIO TOTAL		**2.058.935**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE IMSALUD	FECHA	abr-26
UBA COMUNEROS		DESCRIPCION	
		Barrera fija de division de vidrio templado 1,5 x 2,10 mtrs con 2 apoyos tubulares en acero de 2" de 1.70cm de alto con dilatadores en acero y papel esmerilado anclada a muro por un costado (consultorio citología)	
UND	ITEM : 7.15		
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	1,00		

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA MENOR		5%			15.374
					-
					-
				SUB TOTAL EQUIPOS	15.374,35

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
Carpintería de aluminio	m2	0,400		275.000,00	110.000
Accesorios de instalacion carpinteria	und	1,000		35.000,00	35.000
vidrio 4 mm	m2	3,150		101.000,00	318.150
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUB TOTAL MATERIALES	463.150,00

III.-TRANSPORTES DE MATERIALES

TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
TURBO	VIAJE	0,2		400.000,00	80.000
					-
				SUB TOTAL TRANSPORTE	80.000,00

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
MANO DE OBRA DD	JORNAL	2,00	$ 192.554,00	2,00	192.554
Ayudante DD (Carpientería)	JORNAL	1,00	$ 114.933,00	1,00	114.933
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	307.487,00
			TOTAL COSTO DIRECTO		**866.011**

V.- COSTOS INDIRECTO

ELABORÓ: JESUS DUARTE
T,P, 091037-0684515
CC. 1.010.095.902

Jesús David Duarte M.

DESCRIPCION	%	VALOR
ADMINISTRACION	22,00	190.522,5
UTILIDAD	7,00	60.620,8
A.U.	29,00	251.143,3
TOTAL COSTO INDIRECTO		251.143,3
PRECIO UNITARIO TOTAL		**1.117.154,6**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE IMSALUD	FECHA	abr-26
UBA COMUNEROS		DESCRIPCION	
UND	ITEM : 7.16	DIVISIÓN EN VIDRIO TEMPLADO PARA TOMA DE MUESTRAS DE 0,50 X 0,6M CON PAPEL BLANCO PARA MUEBLE DE TOMA DE MUESTRAS	
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	3		

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES		V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA MENOR		5%			4.605
					-
					-
				SUB TOTAL EQUIPOS	4.604,60

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
Carpintería de aluminio	m2	0,300		275.000,00	82.500
Accesorios de instalacion carpinteria	und	1,000		35.000,00	35.000
vidrio templado 4 mm	m2	0,300		101.000,00	30.300
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUB TOTAL MATERIALES	147.800,00

III.-TRANSPORTES DE MATERIALES

TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
TURBO	VIAJE	0,1		400.000,00	40.000
					-
				SUB TOTAL TRANSPORTE	40.000,00

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
OFICIAL ESPECIALIDAD	HH	4,00	$ 23.023,00	1,00	92.092
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	92.092,00

TOTAL COSTO DIRECTO **284.497**

V.- COSTOS INDIRECTO

ELABORÓ: JESUS DUARTE
T,P, 091037-0684515
CC. 1.010.095.902

Jesús David Duarte M.

DESCRIPCION	%	VALOR
ADMINISTRACION	22,00	62.589,3
UTILIDAD	7,00	19.914,8
A.U.	29,00	82.504,0
TOTAL COSTO INDIRECTO		82.504,0
PRECIO UNITARIO TOTAL		**367.000,6**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE IMSALUD	FECHA	abr-26
UBA AGUA CLARA		DESCRIPCION	
UND	ITEM : 7.17	DIVISIÓN EN VIDRIO TEMPLADO PARA FUENTE LAVAOJOS DE 0,90 X 2M (ÁREA DE ANALISIS)	
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	1		

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA MENOR		5%			10.561
					-
					-
				SUB TOTAL EQUIPOS	10.560,50

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
Carpintería de aluminio	m2	0,400		275.000,00	110.000
Accesorios de instalacion carpinteria	und	1,000		35.000,00	35.000
vidrio 4 mm	m2	3,150		101.000,00	318.150
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUB TOTAL MATERIALES	463.150,00

III.-TRANSPORTES DE MATERIALES

TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
TURBO	VIAJE	0,2		400.000,00	80.000
					-
				SUB TOTAL TRANSPORTE	80.000,00

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
OFICIAL DD	JORNAL	1,00	$ 192.554,00	2,00	96.277
Ayudante DD	JORNAL	1,00	$ 114.933,00	1,00	114.933
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	211.210,00
			TOTAL COSTO DIRECTO		**764.921**

V.- COSTOS INDIRECTO

DESCRIPCION	%	VALOR
ADMINISTRACION	22,00	168.282,5
UTILIDAD	7,00	53.544,4
A.U.	29,00	221.826,9
TOTAL COSTO INDIRECTO		221.826,9
PRECIO UNITARIO TOTAL		**986.747,4**

ELABORÓ: JESUS DUARTE
T,P, 091037-0684515
CC. 1.010.095.902

Jesús David Duarte M.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE IMSALUD	FECHA
UBA COMUNEROS		DESCRIPCION
UNIDAD : ML	ITEM : 7.18	MUEBLE EN ACERO INOXIDABLE PARA TOMA D DIVISIÓN PARA 4 CUBÍCULOS ANCH
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	4,13	

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR		5%		

SUB TOTAL EQUIPOS

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO
Accesorios de anclaje muebles	und	1,000		39.450,00
MUEBLE EN ACERO INOXIDABLE PARA TOMA DE MUESTRAS CON DIVISIÓN PARA 4 CUBÍCULOS ANCHO 0.4M	ml	1,000		1.580.000,00

SUB TOTAL MATERIALES

III.-TRANSPORTES DE MATERIALES

TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO

SUB TOTAL TRANSPORTE

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO
MANO DE OBRA DD	JORNAL	2,00	$ 192.554	2,00

SUB TOTAL MANO DE OBRA

TOTAL COSTO DIRECTO

V.- COSTOS INDIRECTO

DESCRIPCION	%	VALOR
ADMINISTRACION	22,00	400.759
UTILIDAD	7,00	127.514
A.U.	29,00	528.273
	TOTAL COSTO INDIRECTO	
PRECIO UNITARIO TOTAL		

ELABORÓ: JESUS DUARTE
T,P, 091037-0684515
CC. 1.010.095.902

Jesús David Duarte M.

abr-26
E MUESTRAS CON IO 0,4M
V. PARCIAL TOTAL
9.628
-
-
9.627,70
V. PARCIAL TOTAL
39.450
1.580.000
-
-
-
-
-
-
1.619.450,00
V. PARCIAL TOTAL
-
-
0,00
V. PARCIAL TOTAL
192.554
192.554,00
1.821.632
528.273,2
2.349.905

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE IMSALUD	FECHA	abr-26
UBA COMUNEROS		DESCRIPCION	
ML	ITEM : 7.19	MESON EN ACERO INOXIDABLE CON POCETA 0,4 X 0,4 X 0,50 DE PROFUNDIDAD VACUNACIÓN	
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	1,80		

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA MENOR		5%			5.125
					-
				SUB TOTAL EQUIPOS	5.125

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
Mesón con 1 Poceta en Acero Inoxidable 0,4 X 0,4 X 0,5 CAL. 16, SALPICADERO 10 CM, CON POCETA	UND	1,041666667		$ 1.774.048	$ 1.847.967
KIT DE INSTALACION POCETA	und	1,000		49.900,00	49.900
Grifería	und	1,000		34.900,00	34.900
					-
					-
					-
					-
				SUB TOTAL MATERIALES	1.932.766,67

III.-TRANSPORTES DE MATERIALES

TIPO INSUMO	UNIDAD	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
TURBO	VIAJE	0,2		400.000,00	80.000
					-
				SUB TOTAL TRANSPORTE	80.000,00

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
Cuadrilla DD Tipo 1 (1 OF + 1 AY)	JORNAL	1,00	$ 307.487,00	3,00	102.496
					0
					0
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	102.496

TOTAL COSTO DIRECTO	**2.120.387**

V.- COSTOS INDIRECTO

ELABORÓ: JESUS DUARTE
T,P, 091037-0684515
CC. 1.010.095.902

Jesús David Duarte M.

DESCRIPCION	%	VALOR
ADMINISTRACION	22,00	466.485,2
UTILIDAD	7,00	148.427,1
A.U.	29,00	614.912,3
TOTAL COSTO INDIRECTO		614.912,3
PRECIO UNITARIO TOTAL		**2.735.299**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE IMSALUD	FECHA	abr-26
UBA COMUNEROS		DESCRIPCION	
ML	ITEM : 7.20	MESON EN ACERO INOXIDABLE 0,40 X 0,60 MTRS (TOMA DE MUESTRAS ESPECIALES, CITOLOGÍA)	
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	1,2		

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA MENOR		5%			5.125
					-
				SUB TOTAL EQUIPOS	5.125

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
MESON EN ACERO INOXIDABLE 0,40 X 0,60 MTRS	und	1,666666667		$ 904.304	$ 1.507.173
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUB TOTAL MATERIALES	1.507.173,33

III.-TRANSPORTES DE MATERIALES

TIPO INSUMO	UNIDAD	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
TURBO	VIAJE	0,2		400.000,00	80.000
					-
				SUB TOTAL TRANSPORTE	80.000,00

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
Cuadrilla DD Tipo 1 (1 OF + 1 AY)	JORNAL	1,00	$ 307.487,00	3,00	102.496
					0
					0
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	102.496
			TOTAL COSTO DIRECTO		**1.694.794**

V.- COSTOS INDIRECTO

DESCRIPCION	%	VALOR
ADMINISTRACION	22,00	372.854,6
UTILIDAD	7,00	118.635,6
A.U.	29,00	491.490,2
TOTAL COSTO INDIRECTO		491.490,2
PRECIO UNITARIO TOTAL		**2.186.284**

ELABORÓ: JESUS DUARTE
T,P, 091037-0684515
CC. 1.010.095.902

Jesús David Duarte M.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE IMSALUD	FECHA	abr-26
UBA COMUNEROS		DESCRIPCION	
ML	ITEM : 7.21	MESON EN ACERO INOXIDABLE CON LAVAMANOS DE 0,4 X 0,4 X 0,25 DE PROFUNDIDAD TOMA DE MUESTRAS	
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	4,98		

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA MENOR		5%			5.125
					-
				SUB TOTAL EQUIPOS	5.125

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
Mesón con 1 Poceta en Acero Inoxidable 0,4 X 0,4 X 0,25 CAL. 16, SALPICADERO 10 CM, CON LAVAMANOS	UND	1,5625		$ 1.590.000	$ 2.484.375
KIT DE INSTALACION LAVAMANOS	und	1,000		54.900,00	54.900
Grifería	und	1,000		34.900,00	34.900
					-
					-
					-
					-
				SUB TOTAL MATERIALES	2.574.175,00

III.-TRANSPORTES DE MATERIALES

TIPO INSUMO	UNIDAD	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
TURBO	VIAJE	0,2		400.000,00	80.000
					-
				SUB TOTAL TRANSPORTE	80.000,00

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
Cuadrilla DD Tipo 1 (1 OF + 1 AY)	JORNAL	1,00	$ 307.487,00	3,00	102.496
					0
					0
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	102.496

TOTAL COSTO DIRECTO	**2.761.795**

V.- COSTOS INDIRECTO

DESCRIPCION	%	VALOR
ADMINISTRACION	22,00	607.595,0
UTILIDAD	7,00	193.325,7
A.U.	29,00	800.920,7
TOTAL COSTO INDIRECTO		800.920,7
PRECIO UNITARIO TOTAL		**3.562.716**

ELABORÓ: JESUS DUARTE
T,P, 091037-0684515
CC. 1.010.095.902

Jesús David Duarte M.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE IMSALUD	FECHA	abr-26
UBA COMUNEROS		DESCRIPCION	
ML	ITEM : 7.22	MESON EN ACERO INOXIDABLE CON POCETA PARA PREPARACIÓN DE MUESTRAS ANCHO 0,60 MTRS (ÁREA LABORATORIO)	
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	2,13		

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA MENOR		5%			5.125
					-
				SUB TOTAL EQUIPOS	5.125

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
MESON EN ACERO INOXIDABLE CON POCETA PARA PREPARACIÓN DE MUESTRAS ANCHO 0,60 MTRS, SALPICADERO 10 CM	UND	1,25		$ 1.774.048	$ 2.217.560
KIT DE INSTALACION POCETA	und	1,000		49.900,00	49.900
Grifería	und	1,000		34.900,00	34.900
					-
					-
					-
					-
				SUB TOTAL MATERIALES	2.302.360,00

III.-TRANSPORTES DE MATERIALES

TIPO INSUMO	UNIDAD	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
TURBO	VIAJE	0,2		400.000,00	80.000
					-
				SUB TOTAL TRANSPORTE	80.000,00

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
Cuadrilla DD Tipo 1 (1 OF + 1 AY)	JORNAL	1,00	$ 307.487,00	3,00	102.496
					0
					0
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	102.496

TOTAL COSTO DIRECTO	**2.489.980**

V.- COSTOS INDIRECTO

DESCRIPCION	%	VALOR
ADMINISTRACION	22,00	547.795,7
UTILIDAD	7,00	174.298,6
A.U.	29,00	722.094,3
TOTAL COSTO INDIRECTO		722.094,3
PRECIO UNITARIO TOTAL		**3.212.075**

ELABORÓ: JESUS DUARTE
T,P, 091037-0684515
CC. 1.010.095.902

Jesús David Duarte M.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE IMSALUD	FECHA	abr-26
UBA COMUNEROS		DESCRIPCION	
ML	ITEM : 7.23	MESON EN ACERO INOXIDABLE PARA LABORATORIO AREA DE ANALISIS ANCHO 0,40 MTRS	
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	1,8		

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA MENOR		5%			5.125
					-
				SUB TOTAL EQUIPOS	5.125

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
MESON EN ACERO INOXIDABLE 0,40 X 0,60 MTRS	und	1,666666667		$ 904.304	$ 1.507.173
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUB TOTAL MATERIALES	1.507.173,33

III.-TRANSPORTES DE MATERIALES

TIPO INSUMO	UNIDAD	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
TURBO	VIAJE	0,2		400.000,00	80.000
					-
				SUB TOTAL TRANSPORTE	80.000,00

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
Cuadrilla DD Tipo 1 (1 OF + 1 AY)	JORNAL	1,00	$ 307.487,00	3,00	102.496
					0
					0
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	102.496
			TOTAL COSTO DIRECTO		**1.694.794**

V.- COSTOS INDIRECTO

DESCRIPCION	%	VALOR
ADMINISTRACION	22,00	372.854,6
UTILIDAD	7,00	118.635,6
A.U.	29,00	491.490,2
TOTAL COSTO INDIRECTO		491.490,2
PRECIO UNITARIO TOTAL		**2.186.284**

ELABORÓ: JESUS DUARTE
T,P, 091037-0684515
CC. 1.010.095.902

Jesús David Duarte M.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE IMSALUD	FECHA	abr-26
UBA COMUNEROS		DESCRIPCION	
ML	ITEM : 7.24	MESON EN ACERO INOXIDABLE PARA LABORATORIO AREA DE ANALISIS ANCHO 0,90 MTRS (QUÍMICA)	
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	3,98		

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA MENOR		5%			5.125
					-
				SUB TOTAL EQUIPOS	5.125

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
MESON EN ACERO INOXIDABLE 0,40 X 0,60 MTRS	und	3,685185185		$ 904.304	$ 3.332.528
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUB TOTAL MATERIALES	3.332.527,70

III.-TRANSPORTES DE MATERIALES

TIPO INSUMO	UNIDAD	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
TURBO	VIAJE	0,2		400.000,00	80.000
					-
				SUB TOTAL TRANSPORTE	80.000,00

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
Cuadrilla DD Tipo 1 (1 OF + 1 AY)	JORNAL	1,00	$ 307.487,00	3,00	102.496
					0
					0
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	102.496
			TOTAL COSTO DIRECTO		**3.520.148**

V.- COSTOS INDIRECTO

DESCRIPCION	%	VALOR
ADMINISTRACION	22,00	774.432,6
UTILIDAD	7,00	246.410,4
A.U.	29,00	1.020.843,0
TOTAL COSTO INDIRECTO		1.020.843,0
PRECIO UNITARIO TOTAL		**4.540.991**

ELABORÓ: JESUS DUARTE
T,P, 091037-0684515
CC. 1.010.095.902

Jesús David Duarte M.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE IMSALUD	FECHA	abr-26
UBA COMUNEROS		DESCRIPCION	
ML	ITEM : 7.25	MESON EN ACERO INOXIDABLE PARA LABORATORIO AREA DE ANALISIS ANCHO 0,60 MTRS (UROANALISIS)	
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	3		

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA MENOR		5%			5.125
					-
				SUB TOTAL EQUIPOS	5.125

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
MESON EN ACERO INOXIDABLE 0,40 X 0,60 MTRS	und	2,777777778		$ 904.304	$ 2.511.956
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUB TOTAL MATERIALES	2.511.955,56

III.-TRANSPORTES DE MATERIALES

TIPO INSUMO	UNIDAD	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
TURBO	VIAJE	0,2		400.000,00	80.000
					-
				SUB TOTAL TRANSPORTE	80.000,00

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
Cuadrilla DD Tipo 1 (1 OF + 1 AY)	JORNAL	1,00	$ 307.487,00	3,00	102.496
					0
					0
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	102.496
			TOTAL COSTO DIRECTO		**2.699.576**

V.- COSTOS INDIRECTO

DESCRIPCION	%	VALOR
ADMINISTRACION	22,00	593.906,7
UTILIDAD	7,00	188.970,3
A.U.	29,00	782.877,0
TOTAL COSTO INDIRECTO		782.877,0
PRECIO UNITARIO TOTAL		**3.482.453**

ELABORÓ: JESUS DUARTE
T,P, 091037-0684515
CC. 1.010.095.902

Jesús David Duarte M.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE IMSALUD	FECHA	abr-26
UBA COMUNEROS		DESCRIPCION	
ML	ITEM : 7.26	MESON EN ACERO INOXIDABLE PARA CENTRIFUGADORAS AREA DE ANALISIS ANCHO 0,40 MTRS	
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	2,47		

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA MENOR		5%			5.125
					-
				SUB TOTAL EQUIPOS	5.125

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
MESON EN ACERO INOXIDABLE 0,40 X 0,60 MTRS	und	2,287037037		$ 904.304	$ 2.068.177
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUB TOTAL MATERIALES	2.068.176,74

III.-TRANSPORTES DE MATERIALES

TIPO INSUMO	UNIDAD	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
TURBO	VIAJE	0,2		400.000,00	80.000
					-
				SUB TOTAL TRANSPORTE	80.000,00

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
Cuadrilla DD Tipo 1 (1 OF + 1 AY)	JORNAL	1,00	$ 307.487,00	3,00	102.496
					0
					0
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	102.496
			TOTAL COSTO DIRECTO		**2.255.797**

V.- COSTOS INDIRECTO

DESCRIPCION	%	VALOR
ADMINISTRACION	22,00	496.275,4
UTILIDAD	7,00	157.905,8
A.U.	29,00	654.181,2
TOTAL COSTO INDIRECTO		654.181,2
PRECIO UNITARIO TOTAL		**2.909.978**

ELABORÓ: JESUS DUARTE
T,P, 091037-0684515
CC. 1.010.095.902

Jesús David Duarte M.

ANALISIS DE PRECIOS U

PROPONENTE	ESE IMSALUD	
UBA COMUNEROS		
		VENTANA ABA
UNIDAD : ML	ITEM : 7.9	
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	1	

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %
HERRAMIENTA MENOR		5%

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD
Ventana de persiana de vidrio templado de aluminio	und	1,000

III.-TRANSPORTES DE MATERIALES

TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD
MANO DE OBRA DD	JORNAL	2,00

TOTA

V.- COSTOS INDIRECTO

ELABORÓ: JESUS DUARTE
T,P, 091037-0684515
CC. 1.010.095.902

Jesús David Duarte M.

DESCRIPCION	
ADMINISTRACION	
UTILIDAD	
A.U.	
	TOTAL

PRECIO UNITARIO

NITARIOS

	FECHA	abr-26
DESCRIPCION		
TIBLE EN ALUMINIO CRUDO 1.0x1.0 METROS ,VIDRIO 4MM		

V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
		4.814
		-
		-
	SUB TOTAL EQUIPOS	4.813,85

DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
	760.000,00	760.000
		-
		-
		-
		-
		-
		-
	SUB TOTAL MATERIALES	760.000,00

TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
		-
		-
SUB TOTAL TRANSPORTE		0,00

V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
$ 192.554	4,00	96.277
	SUB TOTAL MANO DE OBRA	96.277,00

AL COSTO DIRECTO	**861.091**

%	VALOR	
22,00	189.440	
7,00	60.276	
29,00	249.716	
. COSTO INDIRECTO		249.716,3
O TOTAL		**1.110.807**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE IMSALUD	FECHA	abr-26
UBA COMUNEROS		DESCRIPCION	
UNIDAD : ML	ITEM : 7.9	VENTANA ABATIBLE EN ALUMINIO CRUDO 1.0x1.0 METROS ,VIDRIO 4MM	
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	1		

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA MENOR		5%			4.814
					-
					-
				SUB TOTAL EQUIPOS	4.813,85

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
Ventana abatible en aluminio	und	1,000		499.900,00	499.900
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUB TOTAL MATERIALES	499.900,00

III.-TRANSPORTES DE MATERIALES

TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
					-
					-
				SUB TOTAL TRANSPORTE	0,00

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
MANO DE OBRA DD	JORNAL	2,00	$ 192.554	4,00	96.277
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	96.277,00

TOTAL COSTO DIRECTO **600.991**

V.- COSTOS INDIRECTO

ELABORÓ: JESUS DUARTE
T,P, 091037-0684515
CC. 1.010.095.902

Jesús David Duarte M.

DESCRIPCION	%	VALOR
ADMINISTRACION	22,00	132.218
UTILIDAD	7,00	42.069
A.U.	29,00	174.287
TOTAL COSTO INDIRECTO		174.287,3
PRECIO UNITARIO TOTAL		**775.278**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE IMSALUD	FECHA	abr-26
UBA COMUNEROS		DESCRIPCION	
UNIDAD : UND	ITEM : 8.1	CAJA CONTADOR 3F	
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	2		

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA MENOR		5%			1.395
					-
					-
				SUB TOTAL EQUIPOS	1.395,32

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
Caja contador 2f	und	1,000		212.800,00	212.800
Accesorios varios de instalacion	und	1,000		26.000,00	26.000
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUB TOTAL MATERIALES	238.800,00

III.-TRANSPORTES DE MATERIALES

TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
					-
					-
				SUB TOTAL TRANSPORTE	0,00

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
MANO DE OBRA FF	JORNAL	1,00	$ 251.158,00	9,00	27.906
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	27.906,44

TOTAL COSTO DIRECTO **268.102**

V.- COSTOS INDIRECTO

ELABORÓ: JESUS DUARTE
T,P, 091037-0684515
CC. 1.010.095.902

Jesús David Duarte M.

DESCRIPCION	%	VALOR
ADMINISTRACION	22,00	58.982
UTILIDAD	7,00	18.767
A.U.	29,00	77.750
TOTAL COSTO INDIRECTO		77.749,5
PRECIO UNITARIO TOTAL		**345.851**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE IMSALUD	FECHA	abr-26
UBA COMUNEROS		DESCRIPCION	
UNIDAD : UND	ITEM : 8.2	BREAKER DESDE 15 HASTA 60 AMP	
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	24		

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA MENOR		5%			2.093
					-
					-
				SUB TOTAL EQUIPOS	2.092,98

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
Breaker 15-60 amp	und	1,000		21.150,00	21.150
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUB TOTAL MATERIALES	21.150,00

III.-TRANSPORTES DE MATERIALES

TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
					-
					-
				SUB TOTAL TRANSPORTE	0,00

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
MANO DE OBRA FF	JORNAL	1,00	$ 251.158,00	6,00	41.860
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	41.859,67
			TOTAL COSTO DIRECTO		**65.103**

V.- COSTOS INDIRECTO

ELABORÓ: JESUS DUARTE
T,P, 091037-0684515
CC. 1.010.095.902

Jesús David Duarte M.

DESCRIPCION	%	VALOR
ADMINISTRACION	22,00	14.323
UTILIDAD	7,00	4.557
A.U.	29,00	18.880
TOTAL COSTO INDIRECTO		18.879,8
PRECIO UNITARIO TOTAL		**83.982**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE IMSALUD	FECHA	abr-26
UBA COMUNEROS		DESCRIPCION	
UNIDAD : UND	ITEM : 8.3	SALIDAS PARA ILUMINACIÓN 120V (INCLUYE CAJA OCTAGONAL, ADAPTADORES, DUCTO EMT DE 1/2 Y/O 3/4", CABLEADO EN #12 AWG + TIERRA E INTERRUPTOR. NO INCLUYE LUMINARIA)	
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	200		

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA MENOR		5%			628
					-
					-
				SUB TOTAL EQUIPOS	627,90

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
Caja octogonal	und	2,000		3.388,00	6.776
Tubo EMT 1/2" 3/4"	und	4,500		18.500,00	83.250
Cable 3#12 AWG	ml	16,491		10.350,00	170.677
Accesorios EMT 1/2" 3/4"	und	1,000		14.150,00	14.150
					-
					-
					-
					-
					-
				SUB TOTAL MATERIALES	274.852,68

III.-TRANSPORTES DE MATERIALES

TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
					-
					-
				SUB TOTAL TRANSPORTE	0,00

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
MANO DE OBRA FF	JORNAL	1,00	$ 251.158,00	20,00	12.558
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	12.557,90

TOTAL COSTO DIRECTO **288.038**

V.- COSTOS INDIRECTO

ELABORÓ: JESUS DUARTE
T,P, 091037-0684515
CC. 1.010.095.902

Jesús David Duarte M.

DESCRIPCION	%	VALOR
ADMINISTRACION	22,00	63.368
UTILIDAD	7,00	20.163
A.U.	29,00	83.531
TOTAL COSTO INDIRECTO		83.531,2
PRECIO UNITARIO TOTAL		**371.570**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE IMSALUD	FECHA	abr-26
UBA COMUNEROS		DESCRIPCION	
UNIDAD : UND	ITEM : 8.4	SALIDAS PARA TOMACORRIENTE MONOFÁSICO DE 110V USO GENERAL (INCLUYE TUBERÍA, CAJAS, CABLEADO Y APARATO)	
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	188		

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA MENOR		5%			5.023
					-
					-
				SUB TOTAL EQUIPOS	5.023,16

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
Caja octogonal	und	2,000		3.388,00	6.776
Tubo EMT 1/2" 3/4"	und	3,600		18.500,00	66.600
Cable 3#14 AWG	ml	8,500		6.800,00	57.800
Accesorios EMT 1/2" 3/4"	und	1,000		14.150,00	14.150
Tocacorriente doble aislado	und	1,000		26.500,00	26.500
					-
					-
					-
					-
				SUB TOTAL MATERIALES	171.826,00

III.-TRANSPORTES DE MATERIALES

TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
					-
					-
				SUB TOTAL TRANSPORTE	0,00

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
MANO DE OBRA FF	JORNAL	1,00	$ 251.158,00	2,50	100.463
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	100.463,20

TOTAL COSTO DIRECTO **277.312**

V.- COSTOS INDIRECTO

ELABORÓ: JESUS DUARTE
T,P, 091037-0684515
CC. 1.010.095.902

Jesús David Duarte M.

DESCRIPCION	%	VALOR
ADMINISTRACION	22,00	61.009
UTILIDAD	7,00	19.412
A.U.	29,00	80.421
TOTAL COSTO INDIRECTO		80.420,6
PRECIO UNITARIO TOTAL		**357.733**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE IMSALUD	FECHA	abr-26
UBA COMUNEROS		DESCRIPCION	
UNIDAD : UND	ITEM : 8.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA LED 25W (INCLUYE LUMINARIA, AÉREO, DERIVACIÓN EN SALIDA CON CONECTORES DE RESORTE. CABLE ENCAUCHETADA 3*14, INTERRUPTOR, TOMA Y ENCHUFE)	
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	200		

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA MENOR		5%			3.139
					-
					-
				SUB TOTAL EQUIPOS	3.139,48

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
Caja galvaniza + tapa metalica	und	1,000		30.000,00	30.000
Tubo EMT 1/2" 3/4"	und	2,000		18.500,00	37.000
Cable encauchetado 3#14 AWG	ml	15,000		6.800,00	102.000
Accesorios EMT 1/2" 3/4"	und	0,300		14.150,00	4.245
Luminaria LED 25W	und	1,000		150.000,00	150.000
Interruptor sencillo	und	1,000		7.850,00	7.850
					-
					-
					-
				SUB TOTAL MATERIALES	331.095,00

III.-TRANSPORTES DE MATERIALES

TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
					-
					-
				SUB TOTAL TRANSPORTE	0,00

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
MANO DE OBRA FF	JORNAL	1,00	$ 251.158,00	4,00	62.790
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	62.789,50

TOTAL COSTO DIRECTO **397.024**

V.- COSTOS INDIRECTO

ELABORÓ: JESUS DUARTE
T,P, 091037-0684515
CC. 1.010.095.902

Jesús David Duarte M.

DESCRIPCION	%	VALOR
ADMINISTRACION	22,00	87.345
UTILIDAD	7,00	27.792
A.U.	29,00	115.137
TOTAL COSTO INDIRECTO		115.137,0
PRECIO UNITARIO TOTAL		**512.161**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE IMSALUD	FECHA	abr-26
UBA COMUNEROS		DESCRIPCION	
UND	ITEM : 8.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EXTRACTOR DE AIRE INDUSTRIAL DE 110V (COLORACIÓN)	
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	1		

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA MENOR		5%			6.685
					-
					-
				SUB TOTAL EQUIPOS	6.684,50

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
Extractor Baño Extra Silenc Bajo Cons Silent200	UND	1,000		310.000,00	310.000
Accesorios de instalacion	und	1,000		50.000,00	50.000
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUB TOTAL MATERIALES	360.000,00

III.-TRANSPORTES DE MATERIALES

TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
TURBO	VIAJE	0,02		400.000,00	8.000
					-
				SUB TOTAL TRANSPORTE	8.000,00

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
Cuadrilla FF Tipo 1 (1 OF + 1 AY) (Eléctrico)	JORNAL	1,00	$ 401.070,00	3,00	133.690
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	133.690,00

TOTAL COSTO DIRECTO **508.375**

V.- COSTOS INDIRECTO

DESCRIPCION	%	VALOR
ADMINISTRACION	22,00	111.842,4
UTILIDAD	7,00	35.586,2
A.U.	29,00	147.428,6
TOTAL COSTO INDIRECTO		147.428,6
PRECIO UNITARIO TOTAL		**655.803,1**

ELABORÓ: JESUS DUARTE
T,P, 091037-0684515
CC. 1.010.095.902

Jesús David Duarte M.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE IMSALUD	FECHA	abr-26
UBA COMUNEROS		DESCRIPCION	
UND	ITEM : 8.7	SUMINISTRO, MONTAJE, INSTALACIÓN Y ARMADO DE TABLERO TRIFÁSICO DE 30 CIRCUITOS	
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	7		

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA MENOR		5%			20.054
					-
					-
				SUB TOTAL EQUIPOS	20.053,50

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
Tablero Trifasico con Puerta y Espacio para Totalizador de 30 Circuitos	UND	1,000		546.000,00	546.000
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUB TOTAL MATERIALES	546.000,00

III.-TRANSPORTES DE MATERIALES

TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
TURBO	VIAJE	0,02		400.000,00	8.000
					-
				SUB TOTAL TRANSPORTE	8.000,00

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
Cuadrilla FF Tipo 1 (1 OF + 1 AY) (Eléctrico)	JORNAL	1,00	$ 401.070,00	1,00	401.070
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	401.070,00

TOTAL COSTO DIRECTO **975.124**

V.- COSTOS INDIRECTO

ELABORÓ: JESUS DUARTE
T,P, 091037-0684515
CC. 1.010.095.902

Jesús David Duarte M.

DESCRIPCION	%	VALOR
ADMINISTRACION	22,00	214.527,2
UTILIDAD	7,00	68.258,6
A.U.	29,00	282.785,8
TOTAL COSTO INDIRECTO		282.785,8
PRECIO UNITARIO TOTAL		**1.257.909,3**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE IMSALUD	FECHA	abr-26
UBA COMUNEROS		DESCRIPCION	
ML	ITEM : 8.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE 1- 1/4 PARA CARGAS PROYECTADAS	
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	30,00		

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA MENOR		5%			331
PULIDORA 9"	DU	0,01	60.000,00		600
					-
				SUB TOTAL EQUIPOS	930,89

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
TUBO CONDUIT D=1 1/4" TRAMO 3mtrs	und	0,400		12.900,00	5.160
					-
					-
					-
					-
				SUB TOTAL MATERIALES	5.160,00

III.-TRANSPORTES DE MATERIALES

TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
TURBO	VIAJE	0,003		400.000,00	1.200
					-
				SUB TOTAL TRANSPORTE	1.200,00

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
Oficial especializado	Hh	0,18	$ 23.023,00	1,00	4.144
Ayudante especializado	Hh	0,18	$ 13.742,00	1,00	2.474
					0
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	6.617,70

TOTAL COSTO DIRECTO **13.909**

V.- COSTOS INDIRECTO

ELABORÓ: JESUS DUARTE
T,P, 091037-0684515
CC. 1.010.095.902

Jesús David Duarte M.

DESCRIPCION	%	VALOR
ADMINISTRACION	22,00	3.059,9
UTILIDAD	7,00	973,6
A.U.	29,00	4.033,5
TOTAL COSTO INDIRECTO		4.033,5
PRECIO UNITARIO TOTAL		**17.942**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE IMSALUD	FECHA	abr-26
UBA COMUNEROS		DESCRIPCION	
ML	ITEM : 8.9	CONECTOR TERMINAL DE 1 1/4 PARA CARGAS PROYECTADAS	
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	12,00		

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA MENOR		5%			276
					-
				SUB TOTAL EQUIPOS	275,74

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
Conector Terminal EMT de 1 1-4 Pulgadas Acero	und	1,000		2.350,00	2.350
					-
					-
					-
					-
				SUB TOTAL MATERIALES	2.350,00

III.-TRANSPORTES DE MATERIALES

TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
					-
				SUB TOTAL TRANSPORTE	

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
Oficial especializado	Hh	0,15	$ 23.023,00	1,00	3.453
Ayudante especializado	Hh	0,15	$ 13.742,00	1,00	2.061
					0
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	5.514,75

TOTAL COSTO DIRECTO **8.140**

V.- COSTOS INDIRECTO

DESCRIPCION	%	VALOR
ADMINISTRACION	22,00	1.790,9
UTILIDAD	7,00	569,8
A.U.	29,00	2.360,7
TOTAL COSTO INDIRECTO		2.360,7
PRECIO UNITARIO TOTAL		**10.501**

ELABORÓ: JESUS DUARTE
T,P, 091037-0684515
CC. 1.010.095.902

Jesús David Duarte M.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE IMSALUD	FECHA	abr-26
UBA COMUNEROS		DESCRIPCION	
UND	ITEM : 8.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AIRES ACONDICIONADO INVERTER DE 18.000 BTU Y 220V (Consultorio M 1-7)	
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	7		

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA MENOR		5%			4.011
					-
					-
				SUB TOTAL EQUIPOS	4.010,70

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
Aire Acondicionado INVERTER 18000 BTU Y 220V	und	1,000		2.300.000,00	2.300.000
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUB TOTAL MATERIALES	2.300.000,00

III.-TRANSPORTES DE MATERIALES

TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
					-
					-
				SUB TOTAL TRANSPORTE	0,00

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
MANO DE OBRA FF	JORNAL	1,00	$ 401.070,00	5,00	80.214
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	80.214,00

TOTAL COSTO DIRECTO	**2.384.225**

V.- COSTOS INDIRECTO

ELABORÓ: JESUS DUARTE
T,P, 091037-0684515
CC. 1.010.095.902

Jesús David Duarte M.

DESCRIPCION	%	VALOR
ADMINISTRACION	22,00	524.529
UTILIDAD	7,00	166.896
A.U.	29,00	691.425
TOTAL COSTO INDIRECTO		691.425,2
PRECIO UNITARIO TOTAL		**3.075.650**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE IMSALUD	FECHA	abr-26
UBA COMUNEROS		DESCRIPCION	
UND	ITEM : 8.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AIRES ACONDICIONADO INVERTER DE 24.000 BTU Y 220V (Farmacia, Odontología Consultorio M 4, Consultorio Control Prenatal)	
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	4		

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA MENOR		5%			4.011
					-
					-
				SUB TOTAL EQUIPOS	4.010,70

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
Aire Acondicionado INVERTER 24000 BTU Y 220V	und	1,000		2.500.000,00	2.500.000
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUB TOTAL MATERIALES	2.500.000,00

III.-TRANSPORTES DE MATERIALES

TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
					-
					-
				SUB TOTAL TRANSPORTE	0,00

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
MANO DE OBRA FF	JORNAL	1,00	$ 401.070,00	5,00	80.214
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	80.214,00

TOTAL COSTO DIRECTO	**2.584.225**

V.- COSTOS INDIRECTO

ELABORÓ: JESUS DUARTE
T,P, 091037-0684515
CC. 1.010.095.902

Jesús David Duarte M.

DESCRIPCION	%	VALOR
ADMINISTRACION	22,00	568.529
UTILIDAD	7,00	180.896
A.U.	29,00	749.425
TOTAL COSTO INDIRECTO		749.425,2
PRECIO UNITARIO TOTAL		**3.333.650**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE IMSALUD	FECHA	abr-26
UBA COMUNEROS		DESCRIPCION	
UNIDAD : ML	ITEM : 8.12	REGATAS	
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	529,57		

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA MENOR		5%			359
					-
					-
				SUB TOTAL EQUIPOS	358,80

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUB TOTAL MATERIALES	0,00

III.-TRANSPORTES DE MATERIALES

TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
					-
					-
				SUB TOTAL TRANSPORTE	0,00

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
MANO DE OBRA FF	JORNAL	1,00	$ 251.158,00	35,00	7.176
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	7.175,94

TOTAL COSTO DIRECTO **7.535**

V.- COSTOS INDIRECTO

ELABORÓ: JESUS DUARTE
T,P, 091037-0684515
CC. 1.010.095.902

Jesús David Duarte M.

DESCRIPCION	%	VALOR	
ADMINISTRACION	22,00	1.658	
UTILIDAD	7,00	527	
A.U.	29,00	2.185	
	TOTAL COSTO INDIRECTO		2.185,1
PRECIO UNITARIO TOTAL			**9.720**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE IMSALUD	FECHA	abr-26
UBA COMUNEROS		DESCRIPCION	
UNIDAD : ML	ITEM : 9.1	TUBERÍA1"PVC PRESIÓN CON ACCESORIOS DE INSTALCIÓN	
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	6,96		

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA MENOR		5%			670
					-
					-
				SUB TOTAL EQUIPOS	669,75

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
Tubo PVC Presión RDE 21 D=1"	m	1,050		38.200,00	40.110
Soldadura líquida pvc 1/4 gal	und	0,010		84.900,00	849
Limpiador removedor 112gr (1/32)	und	0,050		12.900,00	645
Tee PVC Presión D=1"	und	0,060		86.110,00	5.167
Codo 90 PVC Presión D=1"	und	0,010		117.269,00	1.173
					-
					-
					-
					-
				SUB TOTAL MATERIALES	47.943,29

III.-TRANSPORTES DE MATERIALES

TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
					-
					-
				SUB TOTAL TRANSPORTE	0,00

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
MANO DE OBRA AA	JORNAL	2,00	$ 167.438,00	25,00	13.395
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	13.395,04

TOTAL COSTO DIRECTO **62.008**

V.- COSTOS INDIRECTO

ELABORÓ: JESUS DUARTE
T,P, 091037-0684515
CC. 1.010.095.902

Jesús David Duarte M.

DESCRIPCION	%	VALOR
ADMINISTRACION	22,00	13.642
UTILIDAD	7,00	4.341
A.U.	29,00	17.982
TOTAL COSTO INDIRECTO		17.982,3
PRECIO UNITARIO TOTAL		**79.990**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE IMSALUD	FECHA	abr-26
UBA COMUNEROS		DESCRIPCION	
UNIDAD : ML	ITEM : 9.2	TUBERÍA3/4"PVC PRESIÓN CON ACCESORIOS DE INSTALCIÓN	
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	42,4		

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA MENOR		5%			670
					-
					-
				SUB TOTAL EQUIPOS	669,75

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
Tubo PVC Presión RDE 21 D=3/4"	m	1,050		38.200,00	40.110
Soldadura líquida pvc 1/4 gal	und	0,010		84.900,00	849
Limpiador removedor 112gr (1/32)	und	0,050		12.900,00	645
Tee PVC Presión D=3/4"	und	0,060		155.344,00	9.321
Codo 90 PVC Presión D=3/4"	und	0,010		139.478,00	1.395
					-
					-
					-
					-
				SUB TOTAL MATERIALES	52.319,42

III.-TRANSPORTES DE MATERIALES

TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
					-
					-
				SUB TOTAL TRANSPORTE	0,00

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
MANO DE OBRA AA	JORNAL	2,00	$ 167.438,00	25,00	13.395
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	13.395,04

TOTAL COSTO DIRECTO **66.384**

V.- COSTOS INDIRECTO

ELABORÓ: JESUS DUARTE
T,P, 091037-0684515
CC. 1.010.095.902

Jesús David Duarte M.

DESCRIPCION	%	VALOR
ADMINISTRACION	22,00	14.605
UTILIDAD	7,00	4.647
A.U.	29,00	19.251
TOTAL COSTO INDIRECTO		19.251,4
PRECIO UNITARIO TOTAL		**85.636**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE IMSALUD	FECHA	abr-26
UBA COMUNEROS		DESCRIPCION	
UNIDAD : ML	ITEM : 9.3	TUBERÍA1/2"PVC PRESIÓN CON ACCESORIOS DE INSTALCIÓN	
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	125,61		

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA MENOR		5%			670
					-
					-
				SUB TOTAL EQUIPOS	669,75

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
Tubo PVC Presión RDE 13.5 D=1/2"	m	1,050		38.200,00	40.110
Soldadura líquida pvc 1/4 gal	und	0,010		84.900,00	849
Limpiador removedor 112gr (1/32)	und	0,050		12.900,00	645
Tee PVC Presión D=1/2"	und	0,060		86.110,00	5.167
Codo 90 PVC Presión D=1/2"	und	0,010		117.269,00	1.173
					-
					-
					-
					-
				SUB TOTAL MATERIALES	47.943,29

III.-TRANSPORTES DE MATERIALES

TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
					-
					-
				SUB TOTAL TRANSPORTE	0,00

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
MANO DE OBRA AA	JORNAL	2,00	$ 167.438,00	25,00	13.395
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	13.395,04

TOTAL COSTO DIRECTO **62.008**

V.- COSTOS INDIRECTO

ELABORÓ: JESUS DUARTE
T,P, 091037-0684515
CC. 1.010.095.902

Jesús David Duarte M.

DESCRIPCION	%	VALOR	
ADMINISTRACION	22,00	13.642	
UTILIDAD	7,00	4.341	
A.U.	29,00	17.982	
	TOTAL COSTO INDIRECTO		17.982,3
PRECIO UNITARIO TOTAL			**79.990**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE IMSALUD	FECHA	abr-26
UBA COMUNEROS		DESCRIPCION	
UNIDAD : UND	ITEM : 9.4	PUNTO HIDRÁULICO INODORO TANQUE	
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	14		

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA MENOR		5%			2.093
					-
					-
				SUB TOTAL EQUIPOS	2.092,98

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
Tubería presion 1/2"x6m	und	0,500		18.400,00	9.200
Soldadura pvc 1/4 gal	und	0,049		84.900,00	4.148
Codos, uniones, tee presion 1/2"	glb	0,400		32.000,00	12.800
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUB TOTAL MATERIALES	26.148,04

III.-TRANSPORTES DE MATERIALES

TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
					-
					-
				SUB TOTAL TRANSPORTE	0,00

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
MANO DE OBRA AA	JORNAL	2,00	$ 167.438,00	8,00	41.860
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	41.859,50

TOTAL COSTO DIRECTO **70.101**

V.- COSTOS INDIRECTO

ELABORÓ: JESUS DUARTE
T,P, 091037-0684515
CC. 1.010.095.902

Jesús David Duarte M.

DESCRIPCION	%	VALOR	
ADMINISTRACION	22,00	15.422	
UTILIDAD	7,00	4.907	
A.U.	29,00	20.329	
	TOTAL COSTO INDIRECTO		20.329,1
PRECIO UNITARIO TOTAL			**90.430**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE IMSALUD	FECHA	abr-26
UBA COMUNEROS		DESCRIPCION	
UNIDAD : UND	ITEM : 9.5	PUNTO HIDRÁULICO LAVAMANOS	
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	31		

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA MENOR		5%			2.093
					-
					-
				SUB TOTAL EQUIPOS	2.092,98

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
Tubería presion 1/2"x6m	und	0,500		18.400,00	9.200
Soldadura pvc 1/4 gal	und	0,049		84.900,00	4.148
Codos, uniones, tee presion 1/2"	glb	0,400		32.000,00	12.800
					-
					-
					-
					-
					-
				SUB TOTAL MATERIALES	26.148,04

III.-TRANSPORTES DE MATERIALES

TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
					-
					-
				SUB TOTAL TRANSPORTE	0,00

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
MANO DE OBRA AA	JORNAL	2,00	$ 167.438,00	8,00	41.860
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	41.859,50

TOTAL COSTO DIRECTO **70.101**

V.- COSTOS INDIRECTO

ELABORÓ: JESUS DUARTE
T,P, 091037-0684515
CC. 1.010.095.902

Jesús David Duarte M.

DESCRIPCION	%	VALOR
ADMINISTRACION	22,00	15.422
UTILIDAD	7,00	4.907
A.U.	29,00	20.329
TOTAL COSTO INDIRECTO		20.329,1
PRECIO UNITARIO TOTAL		**90.430**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE IMSALUD	FECHA	abr-26
UBA COMUNEROS		DESCRIPCION	
UNIDAD : UND	ITEM : 9.6	PUNTO HIDRÁULICO POCETA	
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	2		

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA MENOR		5%			2.093
					-
					-
				SUB TOTAL EQUIPOS	2.092,98

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
Tubería presion 1/2"x6m	und	0,500		18.400,00	9.200
Soldadura pvc 1/4 gal	und	0,049		84.900,00	4.148
Codos, uniones, tee presion 1/2"	glb	0,400		32.000,00	12.800
					-
					-
					-
					-
					-
				SUB TOTAL MATERIALES	26.148,04

III.-TRANSPORTES DE MATERIALES

TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
					-
					-
				SUB TOTAL TRANSPORTE	0,00

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
MANO DE OBRA AA	JORNAL	2,00	$ 167.438,00	8,00	41.860
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	41.859,50

TOTAL COSTO DIRECTO **70.101**

V.- COSTOS INDIRECTO

ELABORÓ: JESUS DUARTE
T,P, 091037-0684515
CC. 1.010.095.902

Jesús David Duarte M.

DESCRIPCION	%	VALOR	
ADMINISTRACION	22,00	15.422	
UTILIDAD	7,00	4.907	
A.U.	29,00	20.329	
TOTAL COSTO INDIRECTO			20.329,1
PRECIO UNITARIO TOTAL			**90.430**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE IMSALUD	FECHA	abr-26
UBA COMUNEROS		DESCRIPCION	
UNIDAD : UND	ITEM : 9.7	PUNTO SANITARIO INODORO TANQUE	
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	14		

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA MENOR		5%			2.093
					-
					-
				SUB TOTAL EQUIPOS	2.092,98

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
TUBERIA PVC SANITARIA 4"	ml	0,500		28.500,00	14.250
Soldadura pvc 1/4 gal	und	0,029		84.900,00	2.477
Codo sifon y accesrios 4"	und	1,000		32.000,00	32.000
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUB TOTAL MATERIALES	48.727,47

III.-TRANSPORTES DE MATERIALES

TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
					-
					-
				SUB TOTAL TRANSPORTE	0,00

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
MANO DE OBRA AA	JORNAL	2,00	$ 167.438,00	8,00	41.860
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	41.859,50

TOTAL COSTO DIRECTO **92.680**

V.- COSTOS INDIRECTO

ELABORÓ: JESUS DUARTE
T,P, 091037-0684515
CC. 1.010.095.902

Jesús David Duarte M.

DESCRIPCION	%	VALOR
ADMINISTRACION	22,00	20.390
UTILIDAD	7,00	6.488
A.U.	29,00	26.877
TOTAL COSTO INDIRECTO		26.877,2
PRECIO UNITARIO TOTAL		**119.557**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE IMSALUD	FECHA	abr-26
UBA COMUNEROS		DESCRIPCION	
UNIDAD : UND	ITEM : 9.8	PUNTO SANITARIO LAVAMANOS	
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	31		

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA MENOR		5%			1.674
					-
					-
				SUB TOTAL EQUIPOS	1.674,38

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
TUBERIA PVC SANITARIA 2"	ml	1,500		14.000,00	21.000
Soldadura pvc 1/4 gal	und	0,024		84.900,00	2.031
Accesorios sanitarios 2"	und	1,000		28.000,00	28.000
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUB TOTAL MATERIALES	51.031,05

III.-TRANSPORTES DE MATERIALES

TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
					-
					-
				SUB TOTAL TRANSPORTE	0,00

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
MANO DE OBRA AA	JORNAL	2,00	$ 167.438,00	10,00	33.488
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	33.487,60

TOTAL COSTO DIRECTO **86.193**

V.- COSTOS INDIRECTO

ELABORÓ: JESUS DUARTE
T,P, 091037-0684515
CC. 1.010.095.902

Jesús David Duarte M.

DESCRIPCION	%	VALOR
ADMINISTRACION	22,00	18.962
UTILIDAD	7,00	6.034
A.U.	29,00	24.996
TOTAL COSTO INDIRECTO		24.996,0
PRECIO UNITARIO TOTAL		**111.189**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE IMSALUD	FECHA	abr-26
UBA COMUNEROS		DESCRIPCION	
UNIDAD : UND	ITEM : 9.9	PUNTO SIFÓN EN PISO (INCLUYE REJILLA 3")	
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	20		

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA MENOR		5%			1.674
					-
					-
				SUB TOTAL EQUIPOS	1.674,38

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
TUBERIA PVC SANITARIA 2"	ml	1,500		14.000,00	21.000
Soldadura pvc 1/4 gal	und	0,024		84.900,00	2.031
Accesorios sanitarios 2"	und	1,000		28.000,00	28.000
REJILLA 3"	UND	1,000		19.900,00	19.900
					-
					-
					-
					-
					-
				SUB TOTAL MATERIALES	70.931,05

III.-TRANSPORTES DE MATERIALES

TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
					-
					-
				SUB TOTAL TRANSPORTE	0,00

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
MANO DE OBRA AA	JORNAL	2,00	$ 167.438,00	10,00	33.488
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	33.487,60

TOTAL COSTO DIRECTO **106.093**

V.- COSTOS INDIRECTO

ELABORÓ: JESUS DUARTE
T,P, 091037-0684515
CC. 1.010.095.902

Jesús David Duarte M.

DESCRIPCION	%	VALOR
ADMINISTRACION	22,00	23.340
UTILIDAD	7,00	7.427
A.U.	29,00	30.767
TOTAL COSTO INDIRECTO		30.767,0
PRECIO UNITARIO TOTAL		**136.860**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE IMSALUD	FECHA	abr-26
UBA COMUNEROS		DESCRIPCION	
UNIDAD : ML	ITEM : 9.10	TUBERÍA4" SANITARIA CON ACCESORIOS DE INSTALCIÓN	
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	32,88		

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA MENOR		5%			1.046
					-
					-
				SUB TOTAL EQUIPOS	1.046,49

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
TUBERIA PVC SANITARIA 4"	ml	1,000		28.500,00	28.500
Soldadura pvc 1/4 gal	und	0,008		84.900,00	697
Accesorios sanitarios 4"	und	1,350		32.000,00	43.200
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUB TOTAL MATERIALES	72.396,60

III.-TRANSPORTES DE MATERIALES

TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
					-
					-
				SUB TOTAL TRANSPORTE	0,00

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
MANO DE OBRA AA	JORNAL	2,00	$ 167.438,00	16,00	20.930
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	20.929,75

TOTAL COSTO DIRECTO **94.373**

V.- COSTOS INDIRECTO

ELABORÓ: JESUS DUARTE
T,P, 091037-0684515
CC. 1.010.095.902

Jesús David Duarte M.

DESCRIPCION	%	VALOR	
ADMINISTRACION	22,00	20.762	
UTILIDAD	7,00	6.606	
A.U.	29,00	27.368	
TOTAL COSTO INDIRECTO			27.368,1
PRECIO UNITARIO TOTAL			**121.741**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE IMSALUD	FECHA	abr-26
UBA COMUNEROS		DESCRIPCION	
UNIDAD : ML	ITEM : 9.11	TUBERÍA3" SANITARIA CON ACCESORIOS DE INSTALCIÓN	
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	66,39		

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA MENOR		5%			598
					-
					-
				SUB TOTAL EQUIPOS	597,99

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
TUBERIA PVC SANITARIA 3"	ml	1,000		20.500,00	20.500
Soldadura pvc 1/4 gal	und	0,020		84.900,00	1.698
Accesorios sanitarios 3"	und	1,000		40.000,00	40.000
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUB TOTAL MATERIALES	62.198,00

III.-TRANSPORTES DE MATERIALES

TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
					-
					-
				SUB TOTAL TRANSPORTE	0,00

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
MANO DE OBRA AA	JORNAL	2,00	$ 167.438,00	28,00	11.960
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	11.959,86

TOTAL COSTO DIRECTO **74.756**

V.- COSTOS INDIRECTO

ELABORÓ: JESUS DUARTE
T,P, 091037-0684515
CC. 1.010.095.902

Jesús David Duarte M.

DESCRIPCION	%	VALOR
ADMINISTRACION	22,00	16.446
UTILIDAD	7,00	5.233
A.U.	29,00	21.679
TOTAL COSTO INDIRECTO		21.679,2
PRECIO UNITARIO TOTAL		**96.435**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE IMSALUD	FECHA	abr-26
UBA COMUNEROS		DESCRIPCION	
UNIDAD : UND	ITEM : 9.12	CAJA DE INSPECCION EN MAMPOSTERÍA 1,00 X 1,00 (INCLUYE PAÑETE Y CAÑUELA)	
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	1		

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA MENOR		5%			8.372
					-
					-
				SUB TOTAL EQUIPOS	8.371,90

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
Ladrillo tolete	Unidad	85,000		1.700,00	144.500
Mortero de pega	m3	0,120		348.276,00	41.793
Mortero 1:4	M3	0,030		500.656,00	15.020
Concreto 14 Mpa	m3	0,020		438.658,00	8.773
Concreto 21 Mpa	m3	0,080		508.618,00	40.689
					-
					-
					-
					-
				SUB TOTAL MATERIALES	250.775,40

III.-TRANSPORTES DE MATERIALES

TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
					-
				SUB TOTAL TRANSPORTE	0,00

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
MANO DE OBRA AA	JORNAL	2,00	$ 167.438,00	2,00	167.438
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	167.438,00

TOTAL COSTO DIRECTO **426.585**

V.- COSTOS INDIRECTO

ELABORÓ: JESUS DUARTE
T,P, 091037-0684515
CC. 1.010.095.902

Jesús David Duarte M.

DESCRIPCION	%	VALOR
ADMINISTRACION	22,00	93.849
UTILIDAD	7,00	29.861
A.U.	29,00	123.710
TOTAL COSTO INDIRECTO		123.709,7
PRECIO UNITARIO TOTAL		**550.295**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE IMSALUD	FECHA	abr-26
UBA COMUNEROS		DESCRIPCION	
UNIDAD : UND	ITEM : 9.13	REGISTRO1/2"PVC PRESIÓN	
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	20		

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA MENOR		5%			1.196
					-
					-
				SUB TOTAL EQUIPOS	1.195,99

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
Registro Red White Toyo 1/2"	und	1,000		84.900,00	84.900
Universal PVC 1/2" pvc presion	und	1,000		6.550,00	6.550
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUB TOTAL MATERIALES	91.450,00

III.-TRANSPORTES DE MATERIALES

TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
					-
					-
				SUB TOTAL TRANSPORTE	0,00

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
MANO DE OBRA AA	JORNAL	2,00	$ 167.438,00	14,00	23.920
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	23.919,71

TOTAL COSTO DIRECTO **116.566**

V.- COSTOS INDIRECTO

ELABORÓ: JESUS DUARTE
T,P, 091037-0684515
CC. 1.010.095.902

Jesús David Duarte M.

DESCRIPCION	%	VALOR
ADMINISTRACION	22,00	25.644
UTILIDAD	7,00	8.160
A.U.	29,00	33.804
TOTAL COSTO INDIRECTO		33.804,1
PRECIO UNITARIO TOTAL		**150.370**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE IMSALUD	FECHA	abr-26
UBA COMUNEROS		DESCRIPCION	
ML	ITEM : 9.14	TUBERIA DE DESAGUE DE AIRES INCLUYE REGATA Y RESANE	
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	55,00		

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA MENOR		5%			919
PULIDORA 9"	DU	0,01	60.000,00		600
					-
				SUB TOTAL EQUIPOS	1.519,13

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
Tubería presion 1/2"x6m	m	1,050		2.817,00	2.958
Soldadura pvc 1/4 gal	und	0,010		84.900,00	849
Limpiador 1/4 gal	und	0,010		12.900,00	129
MORTERO	M3	0,001		500.656,00	501
LIJA #50	UND	0,001		1.900,00	2
Pintura vinilo tipo 1	GLN	0,0010		78.000,00	78
BROCHA 2"	UND	0,001		18.900,00	19
					-
					-
					-
					-
					-
				SUB TOTAL MATERIALES	4.535,31

III.-TRANSPORTES DE MATERIALES

TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
TURBO	VIAJE	0,01		400.000,00	4.000
					-
				SUB TOTAL TRANSPORTE	4.000,00

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
Oficial especializado	Hh	3,00	$ 23.023,00	6,00	11.512
Ayudante especializado	Hh	3,00	$ 13.742,00	6,00	6.871
					0
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	18.382,50

TOTAL COSTO DIRECTO	**28.437**

V.- COSTOS INDIRECTO

DESCRIPCION	%	VALOR
ADMINISTRACION	22,00	6.256,1
UTILIDAD	7,00	1.990,6
A.U.	29,00	8.246,7
TOTAL COSTO INDIRECTO		8.246,7
PRECIO UNITARIO TOTAL		**36.684**

ELABORÓ: JESUS DUARTE
T,P, 091037-0684515
CC. 1.010.095.902

Jesús David Duarte M.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE IMSALUD	FECHA	abr-26
UBA COMUNEROS		DESCRIPCION	
UNIDAD : UND	ITEM : 9.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TANQUE ELEVADO DE 2000 LTS PLASTICO (INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO)	
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	3		

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA MENOR		5%			4.186
					-
					-
				SUB TOTAL EQUIPOS	4.185,95

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
Tanque plastico 2000 LTS	und	1,000		1.036.900,00	1.036.900
Accesorios de instalacion tanque aereo	und	1,000		98.900,00	98.900
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUB TOTAL MATERIALES	1.135.800,00

III.-TRANSPORTES DE MATERIALES

TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
					-
					-
				SUB TOTAL TRANSPORTE	0,00

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
MANO DE OBRA AA	JORNAL	2,00	$ 167.438,00	4,00	83.719
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	83.719,00

TOTAL COSTO DIRECTO **1.223.705**

V.- COSTOS INDIRECTO

ELABORÓ: JESUS DUARTE
T,P, 091037-0684515
CC. 1.010.095.902

Jesús David Duarte M.

DESCRIPCION	%	VALOR	
ADMINISTRACION	22,00	269.215	
UTILIDAD	7,00	85.659	
A.U.	29,00	354.874	
	TOTAL COSTO INDIRECTO		354.874,4
PRECIO UNITARIO TOTAL			**1.578.579**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE IMSALUD	FECHA	abr-26
UBA COMUNEROS		DESCRIPCION	
ML	ITEM : 10.1	DUCTO 1 1/4" PVC	
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	1.550,50		

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA MENOR		5%			331
PULIDORA 9"	DU	0,01	60.000,00		600
					-
				SUB TOTAL EQUIPOS	930,89

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
TUBO CONDUIT D=1 1/4" TRAMO 3mtrs	und	0,400		12.900,00	5.160
					-
					-
					-
					-
				SUB TOTAL MATERIALES	5.160,00

III.-TRANSPORTES DE MATERIALES

TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
TURBO	VIAJE	0,003		400.000,00	1.200
					-
				SUB TOTAL TRANSPORTE	1.200,00

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
Oficial especializado	Hh	0,18	$ 23.023,00	1,00	4.144
Ayudante especializado	Hh	0,18	$ 13.742,00	1,00	2.474
					0
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	6.617,70

TOTAL COSTO DIRECTO **13.909**

V.- COSTOS INDIRECTO

DESCRIPCION	%	VALOR
ADMINISTRACION	22,00	3.059,9
UTILIDAD	7,00	973,6
A.U.	29,00	4.033,5
TOTAL COSTO INDIRECTO		4.033,5
PRECIO UNITARIO TOTAL		**17.942**

ELABORÓ: JESUS DUARTE
T,P, 091037-0684515
CC. 1.010.095.902

Jesús David Duarte M.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE IMSALUD	FECHA	abr-26
UBA COMUNEROS		DESCRIPCION	
ML	ITEM : 10.2	DUCTO PVC 3/4"	
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	745,68		

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA MENOR		5%			184
PULIDORA 9"	DU	0,01	60.000,00		600
					-
				SUB TOTAL EQUIPOS	783,83

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
DUCTO CONDUIT ELECTRICO PVC D=3/4"	und	1,050		4.900,00	5.145
					-
					-
					-
					-
					-
				SUB TOTAL MATERIALES	5.145,00

III.-TRANSPORTES DE MATERIALES

TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
TURBO	VIAJE	0,002		400.000,00	800
					-
				SUB TOTAL TRANSPORTE	800,00

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
Oficial especializado	Hh	0,10	$ 23.023,00	1,00	2.302
Ayudante especializado	Hh	0,10	$ 13.742,00	1,00	1.374
					0
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	3.676,50

TOTAL COSTO DIRECTO	**10.405**

V.- COSTOS INDIRECTO

DESCRIPCION	%	VALOR
ADMINISTRACION	22,00	2.289,2
UTILIDAD	7,00	728,4
A.U.	29,00	3.017,5
TOTAL COSTO INDIRECTO		3.017,5
PRECIO UNITARIO TOTAL		**13.423**

ELABORÓ: JESUS DUARTE
T,P, 091037-0684515
CC. 1.010.095.902

Jesús David Duarte M.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE IMSALUD	FECHA	abr-26
UBA COMUNEROS		DESCRIPCION	
UND	ITEM : 10.3	SALIDA SENCILLA DE DATOS EN MURO	
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	178,00		

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA MENOR		5%			3.677
PULIDORA 9"	DU	0,01	60.000,00		600
CERTIFICADOR DE PUNTOS DE RED CABLE ESTRUCTURAL	DU	1,00	28.750,00		28.750
					-
				SUB TOTAL EQUIPOS	33.026,50

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
CAJA SENCILLA CONDUIT 103x60x45 mm	und	1,000		26.300,00	26.300
TERMINALES PVC DE 3/4"	und	2,000		500,00	1.000
ETIQUETAS PARA PUNTOS DE VOZ, DATOS Y ELECTRICOS	und	1,000		9.000,00	9.000
TOMA JACK RJ45 CAT 6A	und	1,000		32.900,00	32.900
WALL PLATE AJUSTE DOBLE	und	1,000		21.900,00	21.900
					-
				SUB TOTAL MATERIALES	91.100,00

III.-TRANSPORTES DE MATERIALES

TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
TURBO	VIAJE	0,003		400.000,00	1.200
					-
				SUB TOTAL TRANSPORTE	1.200,00

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
Oficial especializado	Hh	2,00	$ 23.023,00	1,00	46.046
Ayudante especializado	Hh	2,00	$ 13.742,00	1,00	27.484
					0
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	73.530,00

TOTAL COSTO DIRECTO **198.857**

V.- COSTOS INDIRECTO

ELABORÓ: JESUS DUARTE
T,P, 091037-0684515
CC. 1.010.095.902

Jesús David Duarte M.

DESCRIPCION	%	VALOR
ADMINISTRACION	22,00	43.748,4
UTILIDAD	7,00	13.920,0
A.U.	29,00	57.668,4
TOTAL COSTO INDIRECTO		57.668,4
PRECIO UNITARIO TOTAL		**256.525**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE IMSALUD	FECHA	abr-26
UBA COMUNEROS		DESCRIPCION	
ML	ITEM : 10.4	CABLE UTP CATEGORIA 6 TENDIDO	
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	2.500,00		

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA MENOR		5%			496
PULIDORA 9"	DU	0,01	60.000,00		600
					-
				SUB TOTAL EQUIPOS	1.096,33

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
CABLE UTP CAT 6	ML	1,000		2.666,00	2.666
AMARRE PLASTICO 280 mm x 4.6 mm	und	2,000		618,00	1.236
					-
				SUB TOTAL MATERIALES	3.902,00

III.-TRANSPORTES DE MATERIALES

TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
TURBO	VIAJE	0,003		400.000,00	1.200
					-
				SUB TOTAL TRANSPORTE	1.200,00

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
Oficial especializado	Hh	0,27	$ 23.023,00	1,00	6.216
Ayudante especializado	Hh	0,27	$ 13.742,00	1,00	3.710
					0
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	9.926,55

TOTAL COSTO DIRECTO	**16.125**

V.- COSTOS INDIRECTO

ELABORÓ: JESUS DUARTE
T,P, 091037-0684515
CC. 1.010.095.902

Jesús David Duarte M.

DESCRIPCION	%	VALOR
ADMINISTRACION	22,00	3.547,5
UTILIDAD	7,00	1.128,7
A.U.	29,00	4.676,2
TOTAL COSTO INDIRECTO		4.676,2
PRECIO UNITARIO TOTAL		**20.801**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE IMSALUD	FECHA	abr-26
UBA COMUNEROS		DESCRIPCION	
UND	ITEM : 10.5	PATCH CORD 2M	
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	178,00		

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA MENOR		5%			239
PULIDORA 9"	DU	0,01	60.000,00		600
					-
				SUB TOTAL EQUIPOS	838,97

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
PATCH CORD CAT 6	ML	1,250		19.933,00	24.916
AMARRE PLASTICO 280 mm x 4.6 mm	und	0,200		618,00	124
					-
				SUB TOTAL MATERIALES	25.039,85

III.-TRANSPORTES DE MATERIALES

TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
TURBO	VIAJE	0,001		400.000,00	400
					-
				SUB TOTAL TRANSPORTE	400,00

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
Oficial especializado	Hh	0,13	$ 23.023,00	1,00	2.993
Ayudante especializado	Hh	0,13	$ 13.742,00	1,00	1.786
					0
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	4.779,45
			TOTAL COSTO DIRECTO		**31.058**

V.- COSTOS INDIRECTO

DESCRIPCION	%	VALOR
ADMINISTRACION	22,00	6.832,8
UTILIDAD	7,00	2.174,1
A.U.	29,00	9.006,9
TOTAL COSTO INDIRECTO		9.006,9
PRECIO UNITARIO TOTAL		**40.065**

ELABORÓ: JESUS DUARTE
T,P, 091037-0684515
CC. 1.010.095.902

Jesús David Duarte M.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE IMSALUD	FECHA	abr-26
UBA COMUNEROS		DESCRIPCION	
ML	ITEM : 10.6	REGATAS PARA TUBERIA	
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	1.670,80		

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA MENOR		5%			167
PULIDORA 9"	DU	0,01	60.000,00		600
					-
				SUB TOTAL EQUIPOS	766,79

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
DISCO CCTO PULIDORA 9"	UND	0,008		7.800,00	62
					-
					-
					-
					-
				SUB TOTAL MATERIALES	62,40

III.-TRANSPORTES DE MATERIALES

TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
TURBO	VIAJE	0,01		400.000,00	4.000
					-
				SUB TOTAL TRANSPORTE	4.000,00

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
Oficial	Hh	0,20	$ 20.930,00	5,00	837
Ayudante	Hh	1,00	$ 12.493,00	5,00	2.499
					0
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	3.335,80

TOTAL COSTO DIRECTO	**8.165**

V.- COSTOS INDIRECTO

DESCRIPCION	%	VALOR
ADMINISTRACION	22,00	1.796,3
UTILIDAD	7,00	571,5
A.U.	29,00	2.367,8
TOTAL COSTO INDIRECTO		2.367,8
PRECIO UNITARIO TOTAL		**10.533**

ELABORÓ: JESUS DUARTE
T,P, 091037-0684515
CC. 1.010.095.902

Jesús David Duarte M.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE IMSALUD	FECHA	abr-26
UBA COMUNEROS		DESCRIPCION	
UND	ITEM : 10.7	PATCH CORD 0.5M	
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	178,00		

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA MENOR		5%			239
PULIDORA 9"	DU	0,01	60.000,00		600
					-
				SUB TOTAL EQUIPOS	838,97

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
PATCH CORD CAT 6	ML	1,250		19.933,00	24.916
AMARRE PLASTICO 280 mm x 4.6 mm	und	0,200		618,00	124
					-
				SUB TOTAL MATERIALES	25.039,85

III.-TRANSPORTES DE MATERIALES

TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
TURBO	VIAJE	0,001		400.000,00	400
					-
				SUB TOTAL TRANSPORTE	400,00

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
Oficial especializado	Hh	0,13	$ 23.023,00	1,00	2.993
Ayudante especializado	Hh	0,13	$ 13.742,00	1,00	1.786
					0
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	4.779,45
			TOTAL COSTO DIRECTO		**31.058**

V.- COSTOS INDIRECTO

DESCRIPCION	%	VALOR
ADMINISTRACION	22,00	6.832,8
UTILIDAD	7,00	2.174,1
A.U.	29,00	9.006,9
TOTAL COSTO INDIRECTO		9.006,9
PRECIO UNITARIO TOTAL		**40.065**

ELABORÓ: JESUS DUARTE
T,P, 091037-0684515
CC. 1.010.095.902

Jesús David Duarte M.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE IMSALUD	FECHA	abr-26
UBA COMUNEROS		DESCRIPCION	
UND	ITEM : 10.8	SWITCH FORTINET 148F-FPOE	
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	3,00		

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA MENOR		5%			3.342
					-
					-
				SUB TOTAL EQUIPOS	3.342,25

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
Fortinet FortiSwitch 148F-FPOE - Conmutador - Gestionado - 48 x 10/100/1000 (PoE+) + 4 x 10 Gigabit SFP+	und	1,000		7.647.542,00	7.647.542
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUB TOTAL MATERIALES	7.647.542,00

III.-TRANSPORTES DE MATERIALES

TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
					-
					-
				SUB TOTAL TRANSPORTE	0,00

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
MANO DE OBRA FF	JORNAL	1,00	$ 401.070,00	6,00	66.845
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	66.845,00

TOTAL COSTO DIRECTO **7.717.729**

V.- COSTOS INDIRECTO

ELABORÓ: JESUS DUARTE
T,P, 091037-0684515
CC. 1.010.095.902

Jesús David Duarte M.

DESCRIPCION	%	VALOR
ADMINISTRACION	22,00	1.697.900
UTILIDAD	7,00	540.241
A.U.	29,00	2.238.141
TOTAL COSTO INDIRECTO		2.238.141,5
PRECIO UNITARIO TOTAL		**9.955.871**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE IMSALUD	FECHA	abr-26
UBA COMUNEROS		DESCRIPCION	
UND	ITEM : 10.9	PATCH PANEL CAT 6 48 PUERTOS	
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	3,00		

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA MENOR		5%			2.865
					-
					-
				SUB TOTAL EQUIPOS	2.864,79

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
Panel de parcheo de impacto (110) UTP de 48 Puertos Cat6, 19in, 2U, con barra para organizar cable	und	1,000		189.000,00	189.000
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUB TOTAL MATERIALES	189.000,00

III.-TRANSPORTES DE MATERIALES

TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
					-
					-
				SUB TOTAL TRANSPORTE	0,00

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
MANO DE OBRA FF	JORNAL	1,00	$ 401.070,00	7,00	57.296
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	57.295,71

TOTAL COSTO DIRECTO	**249.161**

V.- COSTOS INDIRECTO

ELABORÓ: JESUS DUARTE
T,P, 091037-0684515
CC. 1.010.095.902

Jesús David Duarte M.

DESCRIPCION	%	VALOR	
ADMINISTRACION	22,00	54.815	
UTILIDAD	7,00	17.441	
A.U.	29,00	72.257	
TOTAL COSTO INDIRECTO			72.256,5
PRECIO UNITARIO TOTAL			**321.417**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROPONENTE	ESE IMSALUD	FECHA	abr-26
UBA COMUNEROS		DESCRIPCION	
UND	ITEM : 10.10	UNIDAD DE LLAMADO DE EMERGENCIA INALAMBRICO PARA BAÑO CON BOTON PARA LLAMADO Y CANCELACION	
CANTIDAD EN EL PROYECTO :	4,00		

I.- EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

TIPO INSUMO	HH/DD/MES	RENDIM. o %	V-UNITARIO	VALOR PARCIAL	V. PARCIAL TOTAL
HERRAMIENTA MENOR		5%			735
					-
					-
				SUB TOTAL EQUIPOS	735,30

II.-MATERIALES DE OBRA

TIPO INSUMO	UN	CANTIDAD	DESPERD. %	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
Llamador inalámbrico impermeable para baño	Und	1,000		127.450,00	127.450
					-
					-
					-
					-
				SUB TOTAL MATERIALES	127.450,00

III.-TRANSPORTES DE MATERIALES

TIPO INSUMO	VOL-PES-DIST	RENDIMIENTO	TARIFA	V. UNITARIO	V. PARCIAL TOTAL
					-
				SUB TOTAL TRANSPORTE	0,00

IV.- MANO DE OBRA

TIPO INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	RENDIMIENTO	V. PARCIAL TOTAL
Ayudante BB (Instalaciones)	JORNAL	1,00	$ 109.936,00	20,00	5.497
Oficial BB (Instalaciones)	JORNAL	1,00	$ 184.182,00	20,00	9.209
					0
				SUB TOTAL MANO DE OBRA	14.705,90

TOTAL COSTO DIRECTO **142.891**

V.- COSTOS INDIRECTO

ELABORÓ: JESUS DUARTE
T,P, 091037-0684515
CC. 1.010.095.902

Jesús David Duarte M.

DESCRIPCION	%	VALOR
ADMINISTRACION	22,00	31.436
UTILIDAD	7,00	10.002
A.U.	29,00	41.438
TOTAL COSTO INDIRECTO		41.438,4
PRECIO UNITARIO TOTAL		**184.330**