

ESE TIERRADENTRO UNIDAD DE ATENCION EN SALUD PAEZ			ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS		
ADECUACION MENOR PARA UNIDAD DE ATENCION EN SALUD PAEZ, ESE TIERRADENTRO, MUNICIPIO DE PAEZ			FECHA: 15-abr-25		

MORTERO 1:2					Unidad: M3
					ITEM: BASICO
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP. %	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
AGUA	LTS	250		50,00	12.500,00
ARENA MEDIANA	M3	0,93		100.000,00	93.000,00
CEMENTO GRIS	KLS	505		700,00	353.500,00
SUBTOTAL MATERIALES					459.000,00
MANO DE OBRA					
M.O. ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	1,87		38.245,00	71.518,15
SUBTOTAL MANO DE OBRA					71.518,15
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR	%	5%		71.518,15	3.575,90
SUBTOTAL EQUIPO					3.575,90
TRANSPORTE DE MATERIALES					
TRANSPORTE DE MATERIALES	%	15%		459.000,00	68.850,00
SUBTOTAL TRANSPORTE DE MATERIALES					68.850,00
COSTO DIRECTO				602.944,05	602.944,00

MORTERO 1:4					Unidad: M3
					ITEM: BASICO
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP. %	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
ARENA FINA	M3	1,05		100.000,00	105.000,00
AGUA	LTS	185		50,00	9.250,00
CEMENTO GRIS	KLS	360		700,00	252.000,00
SUBTOTAL MATERIALES					366.250,00
MANO DE OBRA					
M.O. ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	2,08		38.245,00	79.549,60
SUBTOTAL MANO DE OBRA					79.549,60
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR	%	5%		79.549,60	3.977,48
SUBTOTAL EQUIPO					3.977,48
TRANSPORTE DE MATERIALES					
TRANSPORTE DE MATERIALES	%	15%		366.250,00	54.937,50
SUBTOTAL TRANSPORTE DE MATERIALES					54.937,50

	COSTO DIRECTO	504.714,58	504.715,00
--	----------------------	------------	-------------------

MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI - 22,0 Mpa					Unidad: M3
ITEM: BASICO					
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP. %	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
AGUA	LTS	190	3	50,00	9.785,00
CEMENTO GRIS	KLS	350	3	700,00	252.350,00
ARENA GRUESA	M3	0,56	3	100.000,00	57.680,00
GRAVA TRITURADA .3/4	M3	0,84	3	110.000,00	95.172,00
GASOLINA CORRIENTE	GLN	0,1		18.000,00	1.800,00
ACEITE MOTOR 4 TIEMPOS	GLN	0,006		130.032,00	780,19
SUBTOTAL MATERIALES					417.567,19
MANO DE OBRA					
M.O. ALBANILERIA 3 AYUDANTE	HC	1,92		57.367,00	110.144,64
MANO OBRA OFICIAL ALBANILERIA	HRS	0,6		26.477,00	15.886,20
SUBTOTAL MANO DE OBRA					126.030,84
EQUIPO					
MEZCLADORA DE 9 PIES CUBICOS	DIA	0,06		85.000,00	5.100,00
HERRAMIENTA MENOR	%	5%		126.030,84	6.301,54
SUBTOTAL EQUIPO					11.401,54

TRANSPORTE DE MATERIALES					
TRANSPORTE DE MATERIALES	%	15%		417.567,19	62.635,08
SUBTOTAL TRANSPORTE DE MATERIALES					62.635,08
				COSTO DIRECTO	617.634,65
					617.635,00

DEMOLICIÓN DE PISOS PARA LAS ZONAS EN MAL ESTADO					
					Unidad: M2
					ITEM: 1.1
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP. %	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MANO DE OBRA					
M.O. ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,6		19.122,00	11.473,20
SUBTOTAL MANO DE OBRA					11.473,20
EQUIPO					
ROTOMARTILLO	DIA	0,075		150.000,00	11.250,00
HERRAMIENTA MENOR	%	5%		11.473,20	573,66
SUBTOTAL EQUIPO					11.823,66
TRANSPORTE DE MATERIALES					
SUBTOTAL OTROS					-
				COSTO DIRECTO	23.296,86
					23.297,00
COSTOS INDIRECTOS					
ADMINISTRACION			23,0%		5.358,31
IMPREVISTOS			1,0%		232,97
UTILIDAD			6,0%		1.397,82
IVA SOBRE LA UTILIDAD			0,0%		-
TOTAL COSTOS INDIRECTOS					6.989,10
VALOR TOTAL ITEM					30.286,00

DEMOLICIÓN DE ENCHAPES EN MAL ESTADO					
					UNIDAD: m2
					ITEM: 1.2
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP. %	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MANO DE OBRA					
M.O. ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,6		19.122,00	11.473,20
SUBTOTAL MANO DE OBRA					11.473,20
EQUIPO					
ROTOMARTILLO	DIA	0,075		150.000,00	11.250,00
HERRAMIENTA MENOR	%	5%		11.473,20	573,66
SUBTOTAL EQUIPO					11.823,66
TRANSPORTE DE MATERIALES					
SUBTOTAL OTROS					-

	COSTO DIRECTO	23.296,86	23.297,00
COSTOS INDIRECTOS			
ADMINISTRACION	23,0%		5.358,31
IMPREVISTOS	1,0%		232,97
UTILIDAD	6,0%		1.397,82
IVA SOBRE LA UTILIDAD	0,0%		-
TOTAL COSTOS INDIRECTOS			6.989,10
VALOR TOTAL ITEM			30.286,00

DEMOLICIÓN DE MESONES ENCHAPADOS EN MAL ESTADO					UNIDAD: m2
					ITEM: 1.3
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP. %	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MANO DE OBRA					
M.O. ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	3		19.122,00	57.366,00
SUBTOTAL MANO DE OBRA					57.366,00
EQUIPO					
ROTOMARTILLO	DIA	0,01		150.000,00	1.500,00
HERRAMIENTA MENOR	%	5%		57.366,00	2.868,30
SUBTOTAL EQUIPO					4.368,30
TRANSPORTE DE MATERIALES					
SUBTOTAL OTROS					-
			COSTO DIRECTO	61.734,30	61.734,00
COSTOS INDIRECTOS					
ADMINISTRACION			23,0%		14.198,82
IMPREVISTOS			1,0%		617,34
UTILIDAD			6,0%		3.704,04
IVA SOBRE LA UTILIDAD			0,0%		-
TOTAL COSTOS INDIRECTOS					18.520,20
VALOR TOTAL ITEM					80.254,00

DESMONTE DE COMBO APARATOS SANITARIOS EN MAL ESTADO, ACCESORIOS, LAVAMANOS Y SANITARIOS					UNIDAD: und
					ITEM: 1.4
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP. %	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MANO DE OBRA					
M.O. HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,2		45.600,00	54.720,00
SUBTOTAL MANO DE OBRA					54.720,00
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR	%	5%		54.720,00	2.736,00
SUBTOTAL EQUIPO					2.736,00
TRANSPORTE DE MATERIALES					

SUBTOTAL OTROS		-
COSTO DIRECTO		57.456,00
COSTOS INDIRECTOS		
ADMINISTRACION	23,0%	13.214,88
IMPREVISTOS	1,0%	574,56
UTILIDAD	6,0%	3.447,36
IVA SOBRE LA UTILIDAD	0,0%	-
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		17.236,80
VALOR TOTAL ITEM		74.693,00

DESMONTE DE PUNTOS HIDRÁULICOS CON FILTRACIONES					UNIDAD: und
					1.5
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP. %	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MANO DE OBRA					
M.O. HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,2		45.600,00	9.120,00
SUBTOTAL MANO DE OBRA					9.120,00
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR	%	5%		9.120,00	456,00
SUBTOTAL EQUIPO					456,00
TRANSPORTE DE MATERIALES					
TRANSPORTE DE MATERIALES	%	15%		-	-
SUBTOTAL TRANSPORTE DE MATERIALES					-
	COSTO DIRECTO			9.576,00	9.576,00
COSTOS INDIRECTOS					
ADMINISTRACION			23,0%	2.202,48	
IMPREVISTOS			1,0%	95,76	
UTILIDAD			6,0%	574,56	
IVA SOBRE LA UTILIDAD			0,0%	-	
TOTAL COSTOS INDIRECTOS					2.872,80
VALOR TOTAL ITEM					12.449,00

DESMONTE DE PUNTOS SANITARIOS CON FILTRACIONES D=2-4"					UNIDAD: und
					1.6
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MANO DE OBRA					
M.O. HIDROSANIT. 2 AYUDANTE - 1 OFIC.	HC	0,35		64.722,00	22.652,70
SUBTOTAL MANO DE OBRA					22.652,70
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR	%	5%		22.652,70	1.132,63
SUBTOTAL EQUIPO					1.132,63
TRANSPORTE DE MATERIALES					

TRANSPORTE DE MATERIALES	%			-	-
SUBTOTAL TRANSPORTE DE MATERIALES					-
COSTO DIRECTO					23.785,33
COSTOS INDIRECTOS					
ADMINISTRACION		23,0%			5.470,55
IMPREVISTOS		1,0%			237,85
UTILIDAD		6,0%			1.427,10
IVA SOBRE LA UTILIDAD		0,0%			-
TOTAL COSTOS INDIRECTOS					7.135,50
VALOR TOTAL ITEM					30.921,00

DESMONTE DE PUERTAS SENCILLAS EN MAL ESTADO					UNIDAD: und
					ITEM: 1.7
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MANO DE OBRA					
M.O. ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	1		19.122,00	19.122,00
SUBTOTAL MANO DE OBRA					19.122,00
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR	%	5%		19.122,00	956,10
SUBTOTAL EQUIPO					956,10
TRANSPORTE DE MATERIALES					
SUBTOTAL OTROS					-
COSTO DIRECTO					20.078,10
COSTOS INDIRECTOS					
ADMINISTRACION		23,0%			4.617,94
IMPREVISTOS		1,0%			200,78
UTILIDAD		6,0%			1.204,68
IVA SOBRE LA UTILIDAD		0,0%			-
TOTAL COSTOS INDIRECTOS					6.023,40
VALOR TOTAL ITEM					26.101,00

DESMONTE DE PUERTAS DOBLES EN MAL ESTADO					UNIDAD: UND
					1.8
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
SUBTOTAL MATERIALES					-
MANO DE OBRA					
M.O. ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,6		45.600,00	27.360,00

SUBTOTAL- MANO DE OBRA					27.360,00
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR	%	5%		27.360,00	1.368,00
SUBTOTAL- EQUIPO					1.368,00
TRANSPORTE DE MATERIALES					
SUBTOTAL TRANSPORTE DE MATERIALES					-
COSTO DIRECTO O STO DIRECTO					28.728,00
TOTAL COSTOS INDIRECTOS					
ADMINISTRACION		23%			6.607,44
IMPREVISTOS		1%			287,28
UTILIDAD		6%			1.723,68
IVA SOBRE LA UTILIDAD		0%			-
TOTAL COSTOS INDIRECTOS:					8.618,40
					37.346,00

DESMONTE DE LUMINARIAS EN MAL ESTADO					UNIDAD: und
					1.0
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP. %	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
SUBTOTAL MATERIALES					-
MANO DE OBRA					
M.O. ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,6		45.600,00	27.360,00
SUBTOTAL MANO DE OBRA					27.360,00
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR	%	5%		27.360,00	1.368,00
SUBTOTAL EQUIPO					1.368,00
TRANSPORTE DE MATERIALES					
SUBTOTAL TRANSPORTE					-
COSTO DIRECTO					28.728,00
COSTOS INDIRECTOS					
ADMINISTRACION		23%			6.607,44
IMPREVISTOS		1%			287,28
UTILIDAD		6%			1.723,68
IVA SOBRE LA UTILIDAD		0%			-
TOTAL COSTOS INDIRECTOS					8.618,40
VALOR TOTAL ITEM					37.346,00

DESMONTE ESTRUCTURA METALICA O DE MADERA DE CUBIERTA	Unidad: M2
	1.10

DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP. %	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MANO DE OBRA					
M.O. ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,3		45.600,00	13.680,00
SUBTOTAL MANO DE OBRA					13.680,00
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR	%	5%		13.680,00	684,00
ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,2		1.980,00	396,00
SUBTOTAL EQUIPO					1.080,00
TRANSPORTE DE MATERIALES					
TRANSPORTE DE MATERIALES				-	-
SUBTOTAL TRANSPORTE DE MATERIALES					-
				COSTO DIRECTO	14.760,00
					14.760,00
COSTOS INDIRECTOS					
ADMINISTRACION			23,0%		3.394,80
IMPREVISTOS			1,0%		147,60
UTILIDAD			6,0%		885,60
IVA SOBRE LA UTILIDAD			0,0%		-
TOTAL COSTOS INDIRECTOS					4.428,00
				VALOR TOTAL ITEM	19.188,00
					19.188,00

DESMONTE DE CIELO FALSO EN MAL ESTADO					UNIDAD: m2
					1.11
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP. %	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MANO DE OBRA					
M.O. ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,5		19.122,00	9.561,00
SUBTOTAL MANO DE OBRA					9.561,00
EQUIPO					
ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,2		5.000,00	1.000,00
HERRAMIENTA MENOR	%	5%		9.561,00	478,05
SUBTOTAL EQUIPO					1.478,05
TRANSPORTE DE MATERIALES					
TRANSPORTE DE MATERIALES				-	-
SUBTOTAL TRANSPORTE DE MATERIALES					-
				COSTO DIRECTO	11.039,05
					11.039,00
COSTOS INDIRECTOS					
ADMINISTRACION			23,0%		2.538,97
IMPREVISTOS			1,0%		110,39
UTILIDAD			6,0%		662,34
IVA SOBRE LA UTILIDAD			0,0%		-
TOTAL COSTOS INDIRECTOS					3.311,70
				VALOR TOTAL ITEM	14.351,00
					14.351,00

DEMOLICIÓN DE REPELLOS EN MAL ESTADO					UNIDAD: m2
					1.12
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP. %	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MANO DE OBRA					
M.O. ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,65		19.122,00	12.429,30
SUBTOTAL MANO DE OBRA					12.429,30
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR	%	5%		12.429,30	621,46
SUBTOTAL EQUIPO					621,46
TRANSPORTE DE MATERIALES					
SUBTOTAL OTROS					-
COSTO DIRECTO				13.050,76	13.051,00
COSTOS INDIRECTOS					
ADMINISTRACION			23,0%		3.001,73
IMPREVISTOS			1,0%		130,51
UTILIDAD			6,0%		783,06
IVA SOBRE LA UTILIDAD			0,0%		-
TOTAL COSTOS INDIRECTOS					3.915,30
VALOR TOTAL ITEM					16.966,00

RASQUETE Y LIJADA DE PINTURA EXISTENTE EN MAL ESTADO					UNIDAD: m2
					1.13
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP. %	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
LIJA 400 AGUA	PLI	0,01		1.800,00	18,00
SUBTOTAL MATERIALES					18,00
MANO DE OBRA					
M.O. PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,1		45.600,00	4.560,00
SUBTOTAL MANO DE OBRA					4.560,00
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR	%	5%		4.560,00	228,00
ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,05		5.000,00	250,00
SUBTOTAL EQUIPO					478,00
TRANSPORTE DE MATERIALES					
SUBTOTAL OTROS					-
COSTO DIRECTO				5.056,00	5.056,00
COSTOS INDIRECTOS					
ADMINISTRACION			23,0%		1.162,88
IMPREVISTOS			1,0%		50,56

UTILIDAD	6,0%	303,36
IVA SOBRE LA UTILIDAD	0,0%	-
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		1.516,80
VALOR TOTAL ITEM		6.573,00

DEMOLICIÓN DE ANDENES EN CONCRETO EN MAL ESTADO					UNIDAD: m2
					1.14
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MANO DE OBRA					
M.O. ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,6		19.122,00	11.473,20
SUBTOTAL MANO DE OBRA					11.473,20
EQUIPO					
ROTOMARTILLO	DIA	0,02		150.000,00	3.000,00
HERRAMIENTA MENOR	%	5%		11.473,20	573,66
SUBTOTAL EQUIPO					3.573,66
TRANSPORTE DE MATERIALES					
TRANSPORTE DE MATERIALES	%	15%		-	-
SUBTOTAL TRANSPORTE DE MATERIALES					-
				COSTO DIRECTO	15.046,86
					15.047,00
COSTOS INDIRECTOS					
ADMINISTRACION			23,0%		3.460,81
IMPREVISTOS			1,0%		150,47
UTILIDAD			6,0%		902,82
IVA SOBRE LA UTILIDAD			0,0%		-
TOTAL COSTOS INDIRECTOS					4.514,10
VALOR TOTAL ITEM					19.561,00

RETIRO DE SOBRANTES					Unidad: M3K	
					1.15	
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP. %	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL	
MANO DE OBRA						
M.O. ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,1		19.122,00	1.912,20	
SUBTOTAL MANO DE OBRA					1.912,20	
EQUIPO						
DERECHOS DISPOSICION FINAL	M3	1		70.000,00	70.000,00	
VOLQUETA(ACARREO)	M3K	1,3	0	1.900,00	2.470,00	
SUBTOTAL EQUIPO					72.470,00	
TRANSPORTE DE MATERIALES						
SUBTOTAL TRANSPORTE					-	

	COSTO DIRECTO	74.382,20	74.382,00
COSTOS INDIRECTOS			
ADMINISTRACION	23%		17.107,86
IMPREVISTOS	1%		743,82
UTILIDAD	6%		4.462,92
IVA SOBRE LA UTILIDAD	0%		-
TOTAL COSTOS INDIRECTOS			22.314,60
VALOR TOTAL ITEM			96.700,00

ADECUACIÓN DE ANDÉN EN CONCRETO 3000 PSI E= 10 cm INCLUYE					UNIDAD: m2
MAILLA ELECTROSOLDADA 5MM 15X15					2.1
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP. %	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
MAILLA ELECTROSOLDADA 5MM 15X15 2.35X6	UND	0,07092	5	195.000,00	14.520,87
ANTISOL ROJO	KLS	0,2	5	26.000,00	5.460,00
PUNTILLA 2 CC	LBS	0,05		5.600,00	280,00
TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	0,5		19.250,00	9.625,00
LISTON 1 x4x300 OTOBO	UND	0,17		31.462,00	5.348,54
DESENCOFRANTE PARA FORMALETA	CUN	0,002		479.473,00	958,94
MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3100 PSI 210 MPa	M3	0,1	5	617.635,00	64.851,67
SUBTOTAL MATERIALES					101.045,02
MANO DE OBRA					
M.O. ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,25		64.722,00	16.180,50
SUBTOTAL MANO DE OBRA					16.180,50
EQUIPO					
VIBRADOR A GASOLINA	DIA	0,01		70.000,00	700,00
HERRAMIENTA MENOR	%	5%		16.180,50	809,02
SUBTOTAL EQUIPO					1.509,02
TRANSPORTE DE MATERIALES					
TRANSPORTE DE MATERIALES	%			101.045,02	-
SUBTOTAL TRANSPORTE DE MATERIALES					-
COSTO DIRECTO					118.734,54
COSTOS INDIRECTOS					
ADMINISTRACION	23,0%				27.309,05
IMPREVISTOS	1,0%				1.187,35
UTILIDAD	6,0%				7.124,10
IVA SOBRE LA UTILIDAD	0,0%				-
TOTAL COSTOS INDIRECTOS					35.620,50
VALOR TOTAL ITEM					154.356,00

ACRILICO PARA CUBIERTA					Unidad: M2
					3.1
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP. %	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL

MATERIALES					
TORN P/MAD 1 x 6	UND	10,00	5	\$ 301,00	3.160,50
LAMINA ACRÍLICA 0,60X2,40 OPALIZADA	UND	0,80	5	\$ 85.000,00	71.400,00
SILICONA TRANSPARENT.11 OZ	UND	0,01	1	\$ 36.000,00	363,60
SUBTOTAL MATERIALES					74.924,10
MANO DE OBRA					
M.O. ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,8		45.600,00	36.480,00
SUBTOTAL MANO DE OBRA					36.480,00
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR	%	5%		36.480,00	1.824,00
ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,15		5.000,00	750,00
CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,3		120,00	36,00
SUBTOTAL EQUIPO					2.610,00
TRANSPORTE DE MATERIALES					
TRANSPORTE	GLB	10		1.000,00	10.000,00
SUBTOTAL OTROS					10.000,00
COSTO DIRECTO					124.014,10
COSTOS INDIRECTOS					
ADMINISTRACION			23,0%		28.523,22
IMPREVISTOS			1,0%		1.240,14
UTILIDAD			6,0%		7.440,84
IVA SOBRE LA UTILIDAD			0,0%		-
TOTAL COSTOS INDIRECTOS					37.204,20
VALOR TOTAL ITEM					161.218,00

ESTRUCTURA METALICA PARA CUBIERTA					Unidad: KLS
					3.2
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP. %	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
SOLDADURA 6011 x 1/8"	KLS	0,1	5	27.280,00	2.864,40
ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,001	5	77.000,00	80,85
ACERO ESTRUCT. ASTM A-36	KLS	1	5	7.370,00	7.738,50
SUBTOTAL MATERIALES					10.683,75
MANO DE OBRA					
M.O. ALBANILERIA 3 AYUDANTE	HC	0,02		57.367,00	1.147,34
M.O. METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,09		45.600,00	4.104,00
M.O. PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,01		45.600,00	456,00
SUBTOTAL MANO DE OBRA					5.707,34
EQUIPO					
SOLDADOR ELECTRICO	DIA	0,1		85.000,00	8.500,00
HERRAMIENTA MENOR	%	5%		5.707,34	285,36
OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,01		95.000,00	950,00
ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,3		5.000,00	1.500,00
SUBTOTAL EQUIPO					11.235,36

TRANSPORTE DE MATERIALES					
TRANSPORTE DE MATERIALES	%	10%		10.683,75	1.068,38
SUBTOTAL TRANSPORTE DE MATERIALES					1.068,38
				COSTO DIRECTO	14.377,59
					28.695,00
COSTOS INDIRECTOS					
ADMINISTRACION		23,0%			6.599,85
IMPREVISTOS		1,0%			286,95
UTILIDAD		6,0%			1.721,70
IVA SOBRE LA UTILIDAD		0,0%			-
TOTAL COSTOS INDIRECTOS					8.608,50
VALOR TOTAL ITEM					37.304,00

PAÑETE IMPERMEABILIZADO 1:3 PARA MUROS					
					UNIDAD: m2
					ITEM: 4.1
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP. %	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
ADITIVO LIQUIDO IMPERMEABI	KLS	0,6	5	22.975,00	14.474,25
MORTERO 1:3	M3	0,04	5	570.215,00	23.949,03
SUBTOTAL MATERIALES					38.423,28
MANO DE OBRA					
M.O. ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,55		45.600,00	25.080,00
SUBTOTAL MANO DE OBRA					25.080,00
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR	%	5%		25.080,00	1.254,00
ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,1		5.000,00	500,00
SUBTOTAL EQUIPO					1.754,00
TRANSPORTE DE MATERIALES					
SUBTOTAL OTROS					-
				COSTO DIRECTO	65.257,28
					65.257,00
COSTOS INDIRECTOS					
ADMINISTRACION		23,0%			15.009,11
IMPREVISTOS		1,0%			652,57
UTILIDAD		6,0%			3.915,42
IVA SOBRE LA UTILIDAD		0,0%			-
TOTAL COSTOS INDIRECTOS					19.577,10
VALOR TOTAL ITEM					84.834,00

FILOS Y DILATACIONES EN PAÑETES DE MUROS REPARADOS					
					UNIDAD: ml
					4.2
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP. %	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL

MATERIALES					
LIJA 400 AGUA	PLI	0,02		1.800,00	36,00
SUBTOTAL MATERIALES					36,00
MANO DE OBRA					
M.O. PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,12		45.600,00	5.472,00
SUBTOTAL MANO DE OBRA					5.472,00
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR	%	5%		5.472,00	273,60
ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,1		5.000,00	500,00
SUBTOTAL EQUIPO					773,60
TRANSPORTE DE MATERIALES					
SUBTOTAL OTROS					-
COSTO DIRECTO				6.281,60	6.282,00
COSTOS INDIRECTOS					
ADMINISTRACION			23,0%		1.444,86
IMPREVISTOS			1,0%		62,82
UTILIDAD			6,0%		376,92
IVA SOBRE LA UTILIDAD			0,0%		-
TOTAL COSTOS INDIRECTOS					1.884,60
VALOR TOTAL ITEM					8.167,00

CARTERAS EN PAÑETE 1:3 DE MUROS REPARADOS					UNIDAD: ml
					4.3
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
MORTERO 1:3	M3	0,02	5	570.215,00	11.974,51
SUBTOTAL MATERIALES					11.974,51
MANO DE OBRA					
M.O. ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,3		45.600,00	13.680,00
SUBTOTAL MANO DE OBRA					13.680,00
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR	%	5%		13.680,00	684,00
ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,1		5.000,00	500,00
SUBTOTAL EQUIPO					1.184,00
TRANSPORTE DE MATERIALES					
SUBTOTAL OTROS					-
COSTO DIRECTO				26.838,51	26.839,00
COSTOS INDIRECTOS					
ADMINISTRACION			23,0%		6.172,97
IMPREVISTOS			1,0%		268,39
UTILIDAD			6,0%		1.610,34

IVA SOBRE LA UTILIDAD	0,0%	-
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		8.051,70
VALOR TOTAL ITEM		34.891,00

REPOSICIÓN DE ESTUCO Y VINILO TRES MANOS EN MUROS CON HUMEDADES Y EN MAL ESTADO					UNIDAD: m2
					4.4
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
LIJA 400 AGUA	PLI	0,01	0	1.800,00	18,00
ESTUCO PLASTICO POLVO	KLS	4	5	2.335,00	9.807,00
BROCHA CERDA MONA 4	UND	0,1		22.900,00	2.290,00
AGUA	LTS	0,5		50,00	25,00
RODILLO FELPA	UND	0,1		13.100,00	1.310,00
CINTA ENMASCARAR	ROL	0,01		15.900,00	159,00
VINILO TIPO 1	GLN	0,15	1	78.500,00	11.892,75
SUBTOTAL MATERIALES					25.501,75
MANO DE OBRA					
M.O. PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,25		45.600,00	11.400,00
SUBTOTAL MANO DE OBRA					11.400,00
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR	%	5%		11.400,00	570,00
ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,05		5.000,00	250,00
SUBTOTAL EQUIPO					820,00
TRANSPORTE DE MATERIALES					
TRANSPORTE DE MATERIALES	%	15%		25.501,75	3.825,26
SUBTOTAL OTROS					3.825,26
				COSTO DIRECTO	41.547,01
					41.547,00
COSTOS INDIRECTOS					
ADMINISTRACION			23,0%		9.555,81
IMPREVISTOS			1,0%		415,47
UTILIDAD			6,0%		2.492,82
IVA SOBRE LA UTILIDAD			0,0%		-
TOTAL COSTOS INDIRECTOS					12.464,10
VALOR TOTAL ITEM					54.011,00

ESTUCO Y PINTURA FACHADA EN VINILO PARA EXTERIORES					UNIDAD: m2
					4.5
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
LIJA 400 AGUA	PLI	0,01	0	1.800,00	18,00
ESTUCO PLASTICO POLVO	KLS	4	5	2.335,00	9.807,00
BROCHA CERDA MONA 4	UND	0,1		22.900,00	2.290,00

AGUA	LTS	0,5		50,00	25,00
RODILLO FELPA	UND	0,1		13.100,00	1.310,00
CINTA ENMASCARAR	ROL	0,01		15.900,00	159,00
PINTURA TIPO KORAZA	GLN	0,15	5	120.000,00	18.900,00
SUBTOTAL MATERIALES					32.509,00
MANO DE OBRA					
M.O. PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,35		45.600,00	15.960,00
SUBTOTAL MANO DE OBRA					15.960,00
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR	%	5%		15.960,00	798,00
ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,2		1.800,00	360,00
TABLONES DE 3 MTS	DIA	0,2		639,00	127,80
CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,2		120,00	24,00
SUBTOTAL EQUIPO					1.309,80
TRANSPORTE DE MATERIALES					
TRANSPORTE DE MATERIALES	%	15%		15.960,00	2.394,00
SUBTOTAL OTROS					2.394,00
				COSTO DIRECTO	52.172,80
					52.173,00
COSTOS INDIRECTOS					
ADMINISTRACION			23,0%		11.999,79
IMPREVISTOS			1,0%		521,73
UTILIDAD			6,0%		3.130,38
IVA SOBRE LA UTILIDAD			0,0%		-
TOTAL COSTOS INDIRECTOS					15.651,90
VALOR TOTAL ITEM					67.825,00

SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE 3 MANOS PARA MARCOS EN C.R.					UNIDAD: MI
					4.6
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP. %	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
BROCHA 2 CERDA	UND	0,1	0	9.200,00	920,00
LIJA 180	PLI	0,01	0	1.800,00	18,00
DISOLVENTE	GLN	0,006		38.000,00	228,00
PINTURA ESMALTE PRIMERA CALIDAD	GLN	0,15	5	125.000,00	19.687,50
SUBTOTAL MATERIALES					20.853,50
MANO DE OBRA					
M.O. PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,25		45.600,00	11.400,00
SUBTOTAL MANO DE OBRA					11.400,00
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR	%	5%		11.400,00	570,00
SUBTOTAL EQUIPO					570,00
TRANSPORTE DE MATERIALES					
TRANSPORTE DE MATERIALES	%	15%		19.687,50	2.953,13
SUBTOTAL OTROS					2.953,13

	COSTO DIRECTO	35.776,63	35.777,00
COSTOS INDIRECTOS			
ADMINISTRACION	23,0%		8.228,71
IMPREVISTOS	1,0%		357,77
UTILIDAD	6,0%		2.146,62
IVA SOBRE LA UTILIDAD	0,0%		-
TOTAL COSTOS INDIRECTOS			10.733,10
VALOR TOTAL ITEM			46.510,00

DIVISIÓN MURO EN SUPERBOARD						M2
						4.7
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP. %	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL	
MATERIALES						
Lamina de Superboard 6mm	M2	2	5	57000	119.700,00	
Perfileria Metalica	M2	1	5	29400	30.870,00	
Chazo expansivo 1/4"	Und	2	5	590	1.239,00	
Tornillo estructural N8 x 1/2"	Und	6	5	200	1.260,00	
Tornillo drywall N6 x 1"	Und	12	5	200	2.520,00	
Adesivo epoxico	Kg	0,12	5	140300	17.677,80	
Cinta de malla (fibra de vidrio)	M	1	5	1000	1.050,00	
Masilla en pasta	Kg	1,68	5	3500	6.174,00	
VINILO TIPO 1	Gln	0,04	5	78.500,00	3.297,00	
SUBTOTAL MATERIALES					183.787,80	
MANO DE OBRA						
M.O. ALB. ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,65		45.600,00	29.640,00	
SUBTOTAL MANO DE OBRA					29.640,00	
EQUIPO						
	DIA			9.500,00	-	
HERRAMIENTA MENOR	%	5%		29.640,00	1.482,00	
SUBTOTAL EQUIPO					1.482,00	
TRANSPORTE DE MATERIALES						
TRANSPORTE DE MATERIALES	%	10%		183.787,80	18.378,78	
SUBTOTAL OTROS					18.378,78	
	COSTO DIRECTO			233.288,58	233.289,00	
COSTOS INDIRECTOS						
ADMINISTRACION			23,0%	53.656,47		
IMPREVISTOS			1,0%	2.332,89		
UTILIDAD			6,0%	13.997,34		
IVA SOBRE LA UTILIDAD			0,0%	-		
TOTAL COSTOS INDIRECTOS					69.986,70	
VALOR TOTAL ITEM					303.276,00	

REPARACIÓN ALISTADO PISO 1:3 E=0.04 M3 PARA ZONAS EN MAL ESTADO	UNIDAD: m2
---	------------

ESTADO					ITEM: 5.1
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP. %	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
MORTERO 1:3	M3	0,05	5	570.215,00	29.936,28
SUBTOTAL MATERIALES					29.936,28
MANO DE OBRA					
M.O. ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,42		45.600,00	19.152,00
SUBTOTAL MANO DE OBRA					19.152,00
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR	%	5%		19.152,00	957,60
SUBTOTAL EQUIPO					957,60
TRANSPORTE DE MATERIALES					
SUBTOTAL OTROS					-
COSTO DIRECTO					50.045,88
					50.046,00
COSTOS INDIRECTOS					
ADMINISTRACION			23,0%		11.510,58
IMPREVISTOS			1,0%		500,46
UTILIDAD			6,0%		3.002,76
IVA SOBRE LA UTILIDAD			0,0%		-
TOTAL COSTOS INDIRECTOS					15.013,80
VALOR TOTAL ITEM					65.060,00

REPOSICIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERAMICA DE 40X40 cm O SIMILAR EN MAL ESTADO					UNIDAD: m2 ITEM: 5.2
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP. %	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
PEGANTE PARA CERAMICA TIPO PEGACOR	KLS	6	5	3.500,00	22.050,00
WIPE	KLS	0,2	5	7.913,00	1.661,73
CEMENTO BLANCO SACO	BTO	0,05	1	76.900,00	3.883,45
CERAMICA 20-30CMX50-60CM	M2	1	5	70.000,00	73.500,00
EMBOQUILLADOR	KLS	0,1	5	18.000,00	1.890,00
CRUCETA PLASTICA 1MM-ENCHA	CAJ	0,008	2	14.218,00	116,01
SUBTOTAL MATERIALES					103.101,19
MANO DE OBRA					
M.O. ALB. ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,5		45.600,00	22.800,00
M.O. ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,5		19.122,00	9.561,00
SUBTOTAL MANO DE OBRA					32.361,00
EQUIPO					
CORTADORA CERAMICA	DIA	0,1		55.000,00	5.500,00
HERRAMIENTA MENOR	%	5%		32.361,00	1.618,05
SUBTOTAL EQUIPO					7.118,05
TRANSPORTE DE MATERIALES					
TRANSPORTE DE MATERIALES	%	15%		103.101,19	15.465,18

SUBTOTAL TRANSPORTE		15.465,18
	COSTO DIRECTO	158.045,42
		158.045,00
COSTOS INDIRECTOS		
ADMINISTRACION	23%	36.350,35
IMPREVISTOS	1%	1.580,45
UTILIDAD	6%	9.482,70
IVA SOBRE LA UTILIDAD	0%	-
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		47.413,50
VALOR TOTAL ITEM		205.459,00

MEDIA CANA EN PVC					UNIDAD: ml
					ITEM: 5.3
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP. %	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
MEDIACAÑA PVC COEXTRUIDA 9 X 3,05	UND	0,4	5	69.000,00	28.980,00
SIKAFLEX 221 X300ML	UND	0,2	5	61.309,00	12.874,89
SUBTOTAL MATERIALES					41.854,89
MANO DE OBRA					
M.O. ALB. ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,5		49.898,00	24.949,00
M.O. ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,5		21.385,00	10.692,50
SUBTOTAL- MANO DE OBRA					35.641,50
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR	%	5%		35.641,50	1.782,07
TRANSPORTE DE MATERIALES					
TRANSPORTE DE MATERIALES	%	15%		41.854,89	6.278,23
SUBTOTAL OTROS					6.278,23
COSTO DIRECTO					84.666,00
TOTAL COSTOS INDIRECTOS					
ADMINISTRACION		23%			19.473,18
IMPREVISTOS		1%			846,66
UTILIDAD		6%			5.079,96
IVA SOBRE LA UTILIDAD		0%			-
TOTAL COSTOS INDIRECTOS:					25.399,80
					110.066,00

REPOSICIÓN DE CIELO RASO EN PVC (INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN) PARA ZONAS EN MAL ESTADO					UNIDAD: m2
					5.4
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP. %	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					

ALAMBRE GALVANIZADO # 10	KLS	0,1		8.200,00	820,00
PERFIL D CANAL 40 GALV 3.0	UND	0,355	1	7.900,00	2.832,54
ANGULO 29x29x2440MM C.26	UND	0,55	1	4.500,00	2.499,75
PERFIL D OMEGA 60 244-C26	UND	0,7	1	5.900,00	4.171,30
PUNTILLA 1.1/2 AC	LBS	0,05		6.500,00	325,00
CHAZO EXPANDIBLE 3/8"	UND	0,5		1.000,00	500,00
LAMINA PVC 25CM 10MM 5950	UND	1,05	2	39.069,00	41.842,89
PERFIL PVC PERIMETRAL S-S	UND	0,05	1	17.000,00	858,50
PERFIL PVC PERIMETRAL C-S	UND	0,065	1	18.000,00	1.181,70
PERFIL PVC PERIMETRAL P-P	UND	0,065	1	24.000,00	1.575,60
PERFIL PVC SOPORTE SUJECC	UND	0,125	1	22.000,00	2.777,50
SUBTOTAL MATERIALES					59.384,78
MANO DE OBRA					
MANO OBRA PANELERIA 1 OFICIAL-1AYUDAN	HC	0,6		45.600,00	27.360,00
SUBTOTAL MANO DE OBRA					27.360,00
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR	%	5%		27.360,00	1.368,00
ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	1,3		5.000,00	6.500,00
CRUCETA ANDAMIO	DIA	2,6		120,00	312,00
SUBTOTAL EQUIPO					8.180,00
TRANSPORTE DE MATERIALES					
TRANSPORTE DE MATERIALES	%	15%		59.384,78	8.907,72
SUBTOTAL TRANSPORTE					8.907,72
				COSTO DIRECTO	103.832,50
					103.832,00
COSTOS INDIRECTOS					
ADMINISTRACION			23%		23.881,36
IMPREVISTOS			1%		1.038,32
UTILIDAD			6%		6.229,92
IVA SOBRE LA UTILIDAD			0%		-
TOTAL COSTOS INDIRECTOS					31.149,60
VALOR TOTAL ITEM					134.982,00

REPOSICIÓN DE CERAMICA PARA ZONAS HUMEDAS EN MAL ESTADO (INCLUYE BOQUILLA COLOR, WING Y LINEALES)					UNIDAD: m2
					6.1
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP. %	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
PEGANTE PARA CERAMICA TIPO PEGACOR	KLS	6	5	3.600,00	22.680,00
WIPE	KLS	0,2	5	7.913,00	1.661,73
CEMENTO BLANCO SACO	BTO	0,05	1	76.900,00	3.883,45
CERAMICA 20-30CMX50-60CM	M2	1	5	72.000,00	75.600,00
EMBOQUILLADOR	KLS	0,1	5	18.000,00	1.890,00
CRUCETA PLASTICA 1MM-ENCHA	CAJ	0,008	2	14.218,00	116,01
SUBTOTAL MATERIALES					105.831,19
MANO DE OBRA					
M.O. ALB. ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,8		45.600,00	36.480,00

M.O. ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,5		19.122,00	9.561,00
SUBTOTAL MANO DE OBRA					46.041,00
EQUIPO					
CORTADORA CERAMICA	DIA	0,15		55.000,00	8.250,00
HERRAMIENTA MENOR	%	5%		46.041,00	2.302,05
SUBTOTAL EQUIPO					10.552,05
TRANSPORTE DE MATERIALES					
TRANSPORTE DE MATERIALES	%	15%		105.831,19	15.874,68
SUBTOTAL TRANSPORTE					15.874,68
COSTO DIRECTO					178.298,92
					178.299,00
COSTOS INDIRECTOS					
ADMINISTRACION			23%		41.008,77
IMPREVISTOS			1%		1.782,99
UTILIDAD			6%		10.697,94
IVA SOBRE LA UTILIDAD			0%		-
TOTAL COSTOS INDIRECTOS					53.489,70
VALOR TOTAL ITEM					231.789,00

REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE SANITARIO INSTITUCIONAL EN MAL ESTADO (INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO)					UNIDAD: und
					6.2
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
AGUA	LTS	1		50,00	50,00
CEMENTO BLANCO	KLS	1		1.900,00	1.900,00
MANGUERA FLEXIBLE GRIFLEX	UND	1		4.779,00	4.779,00
SANITARIO LINEA MEDIA	UND	1		480.000,00	480.000,00
SUBTOTAL MATERIALES					486.729,00
MANO DE OBRA					
M.O. ALB. ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,3		45.600,00	59.280,00
SUBTOTAL MANO DE OBRA					59.280,00
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR	%	5%		59.280,00	2.964,00
SUBTOTAL EQUIPO					2.964,00
TRANSPORTE DE MATERIALES					
TRANSPORTE DE MATERIALES	%	15%		486.729,00	73.009,35
SUBTOTAL TRANSPORTE DE MATERIALES					73.009,35
COSTO DIRECTO					621.982,35
					621.982,00
COSTOS INDIRECTOS					
ADMINISTRACION			23,0%		143.055,86
IMPREVISTOS			1,0%		6.219,82
UTILIDAD			6,0%		37.318,92
IVA SOBRE LA UTILIDAD			0,0%		-
TOTAL COSTOS INDIRECTOS					186.594,60

VALOR TOTAL ITEM	808.577,00
------------------	------------

REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS INSTITUCIONAL EN MAL ESTADO (INCLUYE GRIFO Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO)					UNIDAD: und
					6.3
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP. %	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
AGUA	LTS	0,5	0	50,00	25,00
CEMENTO BLANCO	KLS	0,5	0	1.900,00	950,00
LAVAM.COLGAR LINEA ALTA	UND	1	0	250.000,00	250.000,00
SIFON LAVAM ACOPLE BOTELLA	UND	1	0	37.635,00	37.635,00
SILICONA TRANSPARENTE 781	UND	0,05	0	35.723,00	1.786,15
CINTA TEFLON 10 MTS	UND	0,02	1	9.439,00	190,66
SUBTOTAL MATERIALES					290.586,81
MANO DE OBRA					
M.O. ALB. ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,25	0	45.600,00	57.000,00
M.O. HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,6	0	45.600,00	27.360,00
SUBTOTAL MANO DE OBRA					84.360,00
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR	%	5%	0	84.360,00	4.218,00
SUBTOTAL EQUIPO					4.218,00
TRANSPORTE DE MATERIALES					
TRANSPORTE DE MATERIALES	%	15%		290.586,81	43.588,02
SUBTOTAL TRANSPORTE					43.588,02
				COSTO DIRECTO	422.752,83
					422.753,00
COSTOS INDIRECTOS					
ADMINISTRACION			23%		97.233,19
IMPREVISTOS			1%		4.227,53
UTILIDAD			6%		25.365,18
IVA SOBRE LA UTILIDAD			0%		-
TOTAL COSTOS INDIRECTOS					126.825,90
VALOR TOTAL ITEM					549.580,00

REPOSICIÓN DE MESONES EN ACERO INOXIDABLE CON POCETA EN MAL ESTADO					UNIDAD: ml
					6.4
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP. %	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
TUB A.INOX 1 12	ML	2	5	62.000,00	130.200,00
PLACOTEX [PEGANTE IMP.]	GL	0,3	5	69.619,00	21.929,98
LIJA 320 AGUA	PLI	1	5	1.840,00	1.932,00
ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,1	5	77.000,00	8.085,00
MASILLA PLASTICA TEC PANEL	CUA	0,04	5	141.413,00	5.939,34
LAM.ACERO INOX C.18 304	UND	1,5	5	450.000,00	708.750,00

SOLDADURA ACERO INOXIDABLE	KLS	1,8	5	35.000,00	66.150,00
SUBTOTAL MATERIALES					942.986,32
MANO DE OBRA					
M.O. METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	7,5		45.600,00	342.000,00
SUBTOTAL MANO DE OBRA					342.000,00
EQUIPO					
OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	1		95.000,00	95.000,00
PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	1		95.000,00	95.000,00
MAQUINA DOBLADORA LAMINA	LAM	9,6		25.000,00	240.000,00
HERRAMIENTA MENOR	%	5%		342.000,00	17.100,00
SUBTOTAL EQUIPO					447.100,00
TRANSPORTE DE MATERIALES					
TRANSPORTE DE MATERIALES	%	15%		942.986,32	141.447,95
SUBTOTAL TRANSPORTE					141.447,95
				COSTO DIRECTO	1.873.534,27
					1.873.534,00
COSTOS INDIRECTOS					
ADMINISTRACION			23%		430.912,82
IMPREVISTOS			1%		18.735,34
UTILIDAD			6%		112.412,04
IVA SOBRE LA UTILIDAD			0%		-
TOTAL COSTOS INDIRECTOS					562.060,20
VALOR TOTAL ITEM					2.435.594,00

REPOSICIÓN DE PUERTA SENCILLA 0,9m X 2m EN ALUMINIO DEBIDO AL MAL ESTADO DE PUERTAS EXISTENTES					UNIDAD: und
					7.1
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP. %	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
MANIJA ALUM. OREJA BURRO	UND	0,5	0	16.000,00	8.000,00
TORN PAMPH .1/2x 8	UND	36	0	374,00	13.464,00
UNION 8CMX1/8"	UND	6	0	5.600,00	33.600,00
PERFIL A/T/L 3"x1.1/2x6	UND	0,7	0	156.000,00	109.200,00
PERFIL A/T/L 3"x1" x6	UND	1,85	0	137.000,00	253.450,00
TENS/VAR 3/8" C.R TUERC.	UND	0,6	0	98.500,00	59.100,00
SUBTOTAL MATERIALES					476.814,00
MANO DE OBRA					
M.O. CARP. ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	7		45.600,00	319.200,00
SUBTOTAL MANO DE OBRA					319.200,00
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR	%	5%		319.200,00	15.960,00
SUBTOTAL EQUIPO					15.960,00
TRANSPORTE DE MATERIALES					
TRANSPORTE	GLB	50		1.000,00	50.000,00
SUBTOTAL OTROS					50.000,00

	COSTO DIRECTO	861.974,00	861.974,00
COSTOS INDIRECTOS			
ADMINISTRACION	23,0%		198.254,02
IMPREVISTOS	1,0%		8.619,74
UTILIDAD	6,0%		51.718,44
IVA SOBRE LA UTILIDAD	0,0%		-
TOTAL COSTOS INDIRECTOS			258.592,20
VALOR TOTAL ITEM			1.120.566,00

REPOSICIÓN DE PUERTA DOBLE EN ALUMINIO					UNIDAD: und
					7.2
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP. %	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
MANIJA ALUM. OREJA BURRO	UND	2		16.000,00	32.000,00
TORN PAMPH .1/2x 8	UND	36		374,00	13.464,00
UNION 8CMX1/8"	UND	6		5.600,00	33.600,00
PERF. "U" " 1.1/2"*3/4"	UND	2,3	2	58.600,00	137.475,60
PERFIL A/T/L 3"x1.1/2x6	UND	2,1	2	156.000,00	334.152,00
PERFIL A/T/L 3"x1" x6	UND	3,5	2	137.000,00	489.090,00
TENS/VAR 3/8" C.R TUERC.	UND	1,5	1	98.500,00	149.227,50
SUBTOTAL MATERIALES					1.189.009,10
MANO DE OBRA					
M.O. CARP. ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	9,5		45.600,00	433.200,00
SUBTOTAL MANO DE OBRA					433.200,00
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR	%	5%		433.200,00	21.660,00
SUBTOTAL EQUIPO					21.660,00
TRANSPORTE DE MATERIALES					
TRANSPORTE	GLB	90		1.000,00	90.000,00
SUBTOTAL OTROS					90.000,00
COSTO DIRECTO					1.733.869,10
COSTOS INDIRECTOS					
ADMINISTRACION	23,0%				398.789,87
IMPREVISTOS	1,0%				17.338,69
UTILIDAD	6,0%				104.032,14
IVA SOBRE LA UTILIDAD	0,0%				-
TOTAL COSTOS INDIRECTOS					520.160,70
VALOR TOTAL ITEM					2.254.030,00

MUEBLE FIJO CON ANTEPECHO EN LAMINA DE MDF FORRADO EN FORMICA BLANCA, CON CAJONERAS INDEPENDIENTES, CON FRONTON EN MDF EN FORMICA ROBLE NATURAL, CABLEADO OCULTO.					UNIDAD: ML
					ITEM: 7.3
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP. %	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL

MATERIALES					
MUEBLE FIJO CON ANTEPECHO LAMINA MDF FORRADO EN FORMICA BLANCA Y CAJONERAS INDEPENDIENTES, CON FRONTON EN MDF EN FORMICA ROBLE	UND	1	5	1.200.000,00	1.260.000,00
SUBTOTAL MATERIALES					1.260.000,00
MANO DE OBRA					
M.O. CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3		45.600,00	136.800,00
SUBTOTAL MANO DE OBRA					136.800,00
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR	%	5%		136.800,00	6.840,00
SUBTOTAL EQUIPO					6.840,00
TRANSPORTE DE MATERIALES					
TRANSPORTE DE MATERIALES	%	15%		1.260.000,00	189.000,00
SUBTOTAL OTROS					189.000,00
COSTO DIRECTO				1.592.640,00	1.592.640,00
COSTOS INDIRECTOS					
ADMINISTRACION			23,0%		366.307,20
IMPREVISTOS			1,0%		15.926,40
UTILIDAD			6,0%		95.558,40
IVA SOBRE LA UTILIDAD			0,0%		-
TOTAL COSTOS INDIRECTOS					477.792,00
VALOR TOTAL ITEM					2.070.432,00

SALIDA DE ILUMINACION PARA LAMPARAS TIPO LED					UNIDAD: UND
					8.1
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
CABLE CU #12 THHN (LS TC)	ML	15	5	3.434,00	54.085,50
CURVA EMT 3/4"	UND	2	0	3.400,00	6.800,00
UNION EMT 3/4"	UND	1	0	4.206,00	4.206,00
TUBERIA EMT 3/4" X 3 MTS	UND	1,5	0	37.026,00	55.539,00
TERMINAL EMT 3/4"	UND	2	0	2.323,00	4.646,00
CONECTOR ROSCADO	UND	3	0	1.452,00	4.356,00
CAJA METALICA 2 X 4	UND	1	0	3.630,00	3.630,00
SUBTOTAL MATERIALES					133.262,50
MANO DE OBRA					
M.O. ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,5		75.019,00	187.547,50
SUBTOTAL- MANO DE OBRA					187.547,50
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR	%	5%		187.547,50	9.377,37

SUBTOTAL- EQUIPO					9.377,37
TRANSPORTE DE MATERIALES					
SUBTOTAL TRANSPORTE DE MATERIALES					-
COSTO DIRECTO OSTO DIRECTO					330.187,00
TOTAL COSTOS INDIRECTOS					
ADMINISTRACION		23%	75.943,01		
IMPREVISTOS		1%	3.301,87		
UTILIDAD		6%	19.811,22		
IVA SOBRE LA UTILIDAD		0%	-		
TOTAL COSTOS INDIRECTOS:					99.056,10
					429.243,00

SUMINISTRO E INSTALACION LUMINARIA LED 40W					UNIDAD: UND
					8.2
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP. %	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
CABLE ENCAUCHETADO 3 X16 LS	ML	1,5	5	5.566,00	8.766,45
CLAVIJA 3 POLOS 120 V LEVITON	UND	1	0	15.900,00	15.900,00
PERRO GUAYA 1/16"	UND	4	0	2.420,00	9.680,00
GUAYA 1/16"	ML	2	0	7.018,00	14.036,00
LUMINARIA LED 40W	UND	1	0	87.000,00	87.000,00
SUBTOTAL MATERIALES					135.382,45
MANO DE OBRA					
M.O. ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,75		55.896,00	97.818,00
SUBTOTAL- MANO DE OBRA					97.818,00
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR	%	5%		97.818,00	4.890,90
SUBTOTAL- EQUIPO					4.890,90
TRANSPORTE DE MATERIALES					
TRANSPORTE DE MATERIALES	%	15%		135.382,45	20.307,37
SUBTOTAL TRANSPORTE DE MATERIALES					20.307,37
COSTO DIRECTO OSTO DIRECTO					258.399,00
TOTAL COSTOS INDIRECTOS					
ADMINISTRACION		23%	59.431,77		
IMPREVISTOS		1%	2.583,99		
UTILIDAD		6%	15.503,94		
IVA SOBRE LA UTILIDAD		0%	-		
TOTAL COSTOS INDIRECTOS:					77.519,70

335.919,00

SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE GFCI 4#12 (LS TC) EMT 3/4" MARQUILLAS					UNIDAD: UND
					8.3
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
CAJA 2 X 4	UND	1	0	3.630,00	3.630,00
CONECTOR ROSCADO	UND	3	0	1.452,00	4.356,00
CABLE CU #12 THHN (LS TC)	ML	18	0	3.434,00	61.812,00
TUBERIA SCH 40 3/4" X 3 MTS	UND	1,5	0	11.000,00	16.500,00
CURVA SCH40 3/4"	UND	2	0	600,00	1.200,00
UNION 3/4" EMT"	UND	1	0	1.800,00	1.800,00
TERMINAL SCH40 3/4"	UND	2	0	600,00	1.200,00
TOMACORRIENTE DOBLE GFCI	UND	1	0	101.024,00	101.024,00
SUBTOTAL MATERIALES					191.522,00
MANO DE OBRA					
M.O. ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2		55.896,00	111.792,00
SUBTOTAL- MANO DE OBRA					111.792,00
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR	%	5%		111.792,00	5.589,60
SUBTOTAL- EQUIPO					5.589,60
TRANSPORTE DE MATERIALES					
TRANSPORTE DE MATERIALES	%	15%		191.522,00	28.728,30
SUBTOTAL TRANSPORTE DE MATERIALES					28.728,30
COSTO DIRECTO OOSTO DIRECTO					337.632,00
TOTAL COSTOS INDIRECTOS					
ADMINISTRACION			23%		77.655,36
IMPREVISTOS			1%		3.376,32
UTILIDAD			6%		20.257,92
IVA SOBRE LA UTILIDAD			0%		-
TOTAL COSTOS INDIRECTOS:					101.289,60
					438.922,00

SALIDAS PARA INTERRUPTOR SENCILLO					UNIDAD: UND
					8.4
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
CABLE CU #12 THHN (LS TC)	ML	15	5	3.434,00	54.085,50
CONECTOR ROSCADO	UND	3	0	1.452,00	4.356,00

TUBERIA SCH 40 3/4" X 3 MTS	UND	1,5	0	11.000,00	16.500,00
CURVA SCH40 3/4"	UND	2	0	600,00	1.200,00
TERMINAL SCH40 3/4"	UND	2	0	600,00	1.200,00
CAJA 2 X 4	UND	1	0	3.630,00	3.630,00
INTERRUPTOR SENCILLO SCHNEIDER	UND	1	0	23.232,00	23.232,00
SUBTOTAL MATERIALES					104.203,50
MANO DE OBRA					
M.O. ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,2		55.896,00	67.075,20
SUBTOTAL- MANO DE OBRA					67.075,20
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR	%	5%		67.075,20	3.353,76
SUBTOTAL- EQUIPO					3.353,76
TRANSPORTE DE MATERIALES					
TRANSPORTE DE MATERIALES	%	15%		104.203,50	15.630,53
SUBTOTAL TRANSPORTE DE MATERIALES					15.630,53
COSTO DIRECTO O COSTO DIRECTO					190.263,00
TOTAL COSTOS INDIRECTOS					
ADMINISTRACION			23%		43.760,49
IMPREVISTOS			1%		1.902,63
UTILIDAD			6%		11.415,78
IVA SOBRE LA UTILIDAD			0%		-
TOTAL COSTOS INDIRECTOS:					57.078,90
					247.342,00

SALIDAS PARA INTERRUPTOR DOBLE					UNIDAD: UND
					8.5
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
CABLE CU #12 THHN (LS TC)	ML	15	5	3.434,00	54.085,50
CONECTOR ROSCADO	UND	3	0	1.452,00	4.356,00
TERMINAL SCH40 3/4"	UND	2	0	600,00	1.200,00
TUBERIA SCH40 3/4" X 3 MTS	UND	1,5	0	11.000,00	16.500,00
CURVA SCH40 3/4"	UND	2	0	600,00	1.200,00
INTERRUPTOR DOBLE SCHNEIDER	UND	1	0	26.620,00	26.620,00
SUBTOTAL MATERIALES					103.961,50
MANO DE OBRA					
M.O. ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,5		55.896,00	83.844,00
SUBTOTAL- MANO DE OBRA					83.844,00
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR	%	5%		83.844,00	4.192,20

SUBTOTAL- EQUIPO					4.192,20
TRANSPORTE DE MATERIALES					
TRANSPORTE DE MATERIALES	%	15%		103.961,50	15.594,23
SUBTOTAL TRANSPORTE DE MATERIALES					15.594,23
COSTO DIRECTO OSTO DIRECTO					207.592,00
TOTAL COSTOS INDIRECTOS					
ADMINISTRACION			23%		47.746,16
IMPREVISTOS			1%		2.075,92
UTILIDAD			6%		12.455,52
IVA SOBRE LA UTILIDAD			0%		-
TOTAL COSTOS INDIRECTOS:					62.277,60
					269.870,00

REPOSICIÓN DE PUNTO HIDRÁULICO INODORO TANQUE EN MAL ESTADO					UNIDAD: und
					ITEM: 9.1
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
ADAP.H PRS PVC 1.1/2	UND	2		4.887,00	9.774,00
SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,08	5	70.000,00	5.880,00
WIPE	KLS	0,08		7.913,00	633,04
LIMPIADOR PVC 112 GRMS	UND	0,04	5	16.900,00	709,80
NIPLE GALV 1.1/2x 30 CM	UND	1		6.985,00	6.985,00
TUBO PRS 1.1/2 RDE-21	ML	2,5	5	9.916,00	26.029,50
CODO GALV 1.1/2x90	UND	1		8.124,00	8.124,00
SUBTOTAL MATERIALES					58.135,34
MANO DE OBRA					
M.O. HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,5		45.600,00	68.400,00
SUBTOTAL MANO DE OBRA					68.400,00
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR	%	5%		68.400,00	3.420,00
SUBTOTAL EQUIPO					3.420,00
TRANSPORTE DE MATERIALES					
	%	15%		58.135,34	8.720,30
SUBTOTAL TRANSPORTE					8.720,30
COSTO DIRECTO					138.675,64
					138.676,00
COSTOS INDIRECTOS					
ADMINISTRACION			23%		31.895,48
IMPREVISTOS			1%		1.386,76
UTILIDAD			6%		8.320,56
IVA SOBRE LA UTILIDAD			0%		-
TOTAL COSTOS INDIRECTOS					41.602,80
VALOR TOTAL ITEM					180.279,00

REPOSICIÓN DE PUNTO HIDRÁULICO LAVAMANOS EN MAL ESTADO					UNIDAD: und
					ITEM: 9.2
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP. %	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
ADAP.H PRS PVC 1.1/2	UND	2		4.887,00	9.774,00
SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,08	5	70.000,00	5.880,00
WIPE	KLS	0,08		7.913,00	633,04
LIMPIADOR PVC 112 GRMS	UND	0,04	5	16.900,00	709,80
NIPLE GALV 1.1/2x 30 CM	UND	1		6.985,00	6.985,00
TUBO PRS 1.1/2 RDE-21	ML	2,5	5	9.916,00	26.029,50
CODO GALV 1.1/2x90	UND	1		8.124,00	8.124,00
SUBTOTAL MATERIALES					58.135,34
MANO DE OBRA					
M.O. HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,5		45.600,00	68.400,00
SUBTOTAL MANO DE OBRA					68.400,00
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR	%	5%		68.400,00	3.420,00
SUBTOTAL EQUIPO					3.420,00
TRANSPORTE DE MATERIALES					
	%	15%		58.135,34	8.720,30
SUBTOTAL TRANSPORTE					8.720,30
				COSTO DIRECTO	138.675,64
					138.676,00
COSTOS INDIRECTOS					
ADMINISTRACION			23%		31.895,48
IMPREVISTOS			1%		1.386,76
UTILIDAD			6%		8.320,56
IVA SOBRE LA UTILIDAD			0%		-
TOTAL COSTOS INDIRECTOS					41.602,80
VALOR TOTAL ITEM					180.279,00

REPOSICIÓN DE PUNTO SANITARIO INODORO TANQUE EN MAL ESTADO					UNIDAD: und
					ITEM: 9.3
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP. %	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
CODO SAN PVC 4 x90 CxC	UND	1		12.760,00	12.760,00
SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,006	5	70.000,00	441,00
TUBO SAN 4" PVC"	ML	1		29.894,00	29.894,00
LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,006	5	53.000,00	333,90
SUBTOTAL MATERIALES					43.428,90
MANO DE OBRA					
M.O. HIDROSANIT. 2 AYUDANTE - 1 OFIC.	HC	0,8		64.722,00	51.777,60

SUBTOTAL MANO DE OBRA					51.777,60
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR	%	5%		51.777,60	2.588,88
SUBTOTAL EQUIPO					2.588,88
TRANSPORTE DE MATERIALES					
	%	15%		43.428,90	6.514,34
SUBTOTAL OTROS					6.514,34
COSTO DIRECTO					104.309,72
					104.310,00
COSTOS INDIRECTOS					
ADMINISTRACION			23,0%		23.991,30
IMPREVISTOS			1,0%		1.043,10
UTILIDAD			6,0%		6.258,60
IVA SOBRE LA UTILIDAD			0,0%		-
TOTAL COSTOS INDIRECTOS					31.293,00
VALOR TOTAL ITEM					135.603,00

REPOSICIÓN DE PUNTO SANITARIO LAVAMANOS EN MAL ESTADO					UNIDAD: und
					ITEM: 9.4
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
CODO SAN PVC 2 x90 CXC	UND	2		3.793,00	7.586,00
SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,004	5	70.000,00	294,00
TUBO SAN 2" PVC"	ML	1	5	14.231,00	14.942,55
WIPE	KLS	0,04	5	7.913,00	332,34
LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,004		53.000,00	212,00
SUBTOTAL MATERIALES					23.366,89
MANO DE OBRA					
M.O. HIDROSANIT. 2 AYUDANTE - 1 OFIC.	HC	0,4		64.722,00	25.888,80
SUBTOTAL MANO DE OBRA					25.888,80
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR	%	5%		25.888,80	1.294,44
SUBTOTAL EQUIPO					1.294,44
TRANSPORTE DE MATERIALES					
	%	15%		23.366,89	3.505,03
SUBTOTAL OTROS					3.505,03
COSTO DIRECTO					54.055,16
					54.055,00
COSTOS INDIRECTOS					
ADMINISTRACION			23,0%		12.432,65
IMPREVISTOS			1,0%		540,55
UTILIDAD			6,0%		3.243,30
IVA SOBRE LA UTILIDAD			0,0%		-
TOTAL COSTOS INDIRECTOS					16.216,50
VALOR TOTAL ITEM					70.272,00

ASEO GENERAL ENTREGA					UNIDAD: m2
					ITEM: 10.1
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP. %	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MANO DE OBRA					
M.O. ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,12		19.122,00	2.294,64
SUBTOTAL MANO DE OBRA					2.294,64
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR	%	5%		2.294,64	114,73
SUBTOTAL EQUIPO					114,73
TRANSPORTE DE MATERIALES					
SUBTOTAL OTROS					-
				COSTO DIRECTO	2.409,37
					2.409,00
COSTOS INDIRECTOS					
ADMINISTRACION			23,0%		554,07
IMPREVISTOS			1,0%		24,09
UTILIDAD			6,0%		144,54
IVA SOBRE LA UTILIDAD			0,0%		-
TOTAL COSTOS INDIRECTOS					722,70
VALOR TOTAL ITEM					3.132,00



Realizó:

FELIPE ANDRES BALCAZAR VARGAS

INGENIERO CIVIL

Matrícula Profesional No. 19202089755 CAU