INSTITUTO PARA LA INVESTIGACIÓN Y LA PRESERVACIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL Y NATURAL DEL VALLE DEL CAUCA - INCIVA	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
CONTRATAR UNA (1) PERSONA NATURAL, JURÍDICA O PLURAL CON EL FIN DE EJECUTAR BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS LAS ADECUACIONES ZONA PARQUEADERO Y CUBIERTAS CENTRO OPERATIVO JARDÍN BOTÁNICO JUAN MARÍA CESPEDES, CORREGIMIENTO MATEGUADUA, MUNICIPIO DE TULUÁ, VALLE DEL CAUCA	FECHA: 1-dic-25

MORTERO 1:4					**Unidad: M3**
					ITEM: BASICO
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
ARENA FINA	M3	1,05		136.820,00	143.661,00
AGUA	LTS	185		61,00	11.285,00
CEMENTO GRIS	KLS	360		1.008,00	362.880,00
				SUBTOTAL MATERIALES	**517.826,00**
MANO DE OBRA					
M.O. ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,76		41.584,00	31.603,84
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**31.603,84**
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,827		5.271,00	4.359,11
				SUBTOTAL EQUIPO	**4.359,11**
OTROS					
				SUBTOTAL OTROS	-
			COSTO DIRECTO	553.788,95	**553.789,00**

MORTERO 1:3					**Unidad: M3**
					ITEM: BASICO
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
AGUA	LTS	220		61,00	13.420,00
ARENA MEDIANA	M3	1		136.820,00	136.820,00
CEMENTO GRIS	KLS	450		1.008,00	453.600,00
				SUBTOTAL MATERIALES	**603.840,00**
MANO DE OBRA					
M.O. ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,76		41.584,00	31.603,84
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**31.603,84**
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,917		5.271,00	4.833,50
				SUBTOTAL EQUIPO	**4.833,50**
OTROS					
				SUBTOTAL OTROS	-

			COSTO DIRECTO	640.277,34	**640.277,00**

LOCALIZACION-REPLANTEO OBRA ARQUITECTON.					**Unidad: M2**
					ITEM:
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
LISTON 2 x2x300 OTOBO	UND	0,11		10.434,00	1.147,74
PUNTILLA 2 CC	LBS	0,02		6.897,00	137,94
PIOLA GRUESA 50 METROS	ROL	0,06		4.775,00	286,50
MINERAL ROJO	KLS	0,005		21.576,00	107,88
				SUBTOTAL MATERIALES	**1.680,06**
MANO DE OBRA					
M.O. ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,06		72.772,00	4.366,32
M.O. TOPOGRAFIA 1 CADENERO-1 TOP	HC	0,01		211.875,00	2.118,75
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**6.485,07**
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,1		5.271,00	527,10
EQUIPO TOPOGRAFIA	DIA	0,01		68.500,00	748,62
				SUBTOTAL EQUIPO	**1.275,72**
OTROS					
				SUBTOTAL OTROS	-
			COSTO DIRECTO	9.440,85	**9.441,00**
COSTOS INDIRECTOS					
ADMINISTRACION			32,0%		3.021,12
IMPREVISTOS			1,0%		94,41
UTILIDAD			6,0%		566,46
IVA SOBRE LA UTILIDAD			0,0%		-
TOTAL COSTOS INDIRECTOS					**3.681,99**
			VALOR TOTAL ITEM	13.122,99	**13.123,00**

CERRAMIENTO TELA FIB.TEJIDA H=2.10M-SINB					**Unidad: ML**
					ITEM:
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
GUADUA [TACO] 2.50-3M	UND	1,5		18.568,00	27.852,00
TELA FIBRA TEJIDA H=2.10M - SINB	ML	1		3.714,00	3.714,00
PUNTILLA 2 CC	LBS	0,1		6.897,00	689,70
				SUBTOTAL MATERIALES	**32.255,70**
MANO DE OBRA					
M.O. ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,1		51.980,00	5.198,00
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**5.198,00**
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,149		5.271,00	785,37
				SUBTOTAL EQUIPO	**785,37**
OTROS					

				SUBTOTAL OTROS	-
			COSTO DIRECTO	38.239,07	**38.239,00**
COSTOS INDIRECTOS					
ADMINISTRACION			32,0%		12.236,48
IMPREVISTOS			1,0%		382,39
UTILIDAD			6,0%		2.294,34
IVA SOBRE LA UTILIDAD			0,0%		-
TOTAL COSTOS INDIRECTOS					**14.913,21**
			VALOR TOTAL ITEM	53.152,21	**53.152,00**

DEMOL.PISO ENCHAPE-BALDOSA+MORTERO					**Unidad: M2**
					ITEM:
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MANO DE OBRA					
M.O. ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,55		20.792,00	11.435,60
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**11.435,60**
EQUIPO					
ROTOMARTILLO 8-10 JLS. ELECTRICO (INCLUTE EXTENSIÓN)	DIA	0,01		63.882,00	638,82
HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,698		5.271,00	3.679,15
				SUBTOTAL EQUIPO	**4.317,97**
OTROS					
				SUBTOTAL OTROS	-
			COSTO DIRECTO	15.753,57	**15.754,00**
COSTOS INDIRECTOS					
ADMINISTRACION			32,0%		5.041,28
IMPREVISTOS			1,0%		157,54
UTILIDAD			6,0%		945,24
IVA SOBRE LA UTILIDAD			0,0%		-
TOTAL COSTOS INDIRECTOS					**6.144,06**
			VALOR TOTAL ITEM	21.898,06	**21.898,00**

DEMOL.ENCHAPE CERAMICO					**Unidad: M2**
					ITEM:
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MANO DE OBRA					
M.O. ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,9		20.792,00	18.712,80
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**18.712,80**
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,109		5.271,00	574,53
				SUBTOTAL EQUIPO	**574,53**
OTROS					
				SUBTOTAL OTROS	-

		COSTO DIRECTO	19.287,33	**19.287,00**
COSTOS INDIRECTOS				
ADMINISTRACION		32,0%		6.171,84
IMPREVISTOS		1,0%		192,87
UTILIDAD		6,0%		1.157,22
IVA SOBRE LA UTILIDAD		0,0%		-
TOTAL COSTOS INDIRECTOS				**7.521,93**
		VALOR TOTAL ITEM	26.808,93	**26.809,00**

DESM.APARATO SANITARIO					**Unidad: UND**
					ITEM:
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MANO DE OBRA					
M.O. HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1		62.376,00	62.376,00
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**62.376,00**
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,199		5.271,00	1.048,92
				SUBTOTAL EQUIPO	**1.048,92**
OTROS					
				SUBTOTAL OTROS	-
		COSTO DIRECTO		63.424,92	**63.425,00**
COSTOS INDIRECTOS					
ADMINISTRACION			32,0%		20.296,00
IMPREVISTOS			1,0%		634,25
UTILIDAD			6,0%		3.805,50
IVA SOBRE LA UTILIDAD			0,0%		-
TOTAL COSTOS INDIRECTOS					**24.735,75**
		VALOR TOTAL ITEM		88.160,75	**88.161,00**

DESM.CUBIERTA TEJA BARRO					**Unidad: M2**
					ITEM:
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MANO DE OBRA					
M.O. ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,32		72.772,00	23.287,04
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**23.287,04**
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,1		5.271,00	527,10
ANDAMIO CERTIFICADO	U/D	0,12		18.500,00	2.307,50
TABLONES DE 3 MTS	DIA	0,1		761,00	76,10
				SUBTOTAL EQUIPO	**2.910,70**
OTROS					
				SUBTOTAL OTROS	-
		COSTO DIRECTO		26.197,74	**26.198,00**
COSTOS INDIRECTOS					

ADMINISTRACION	32,0%		8.383,36
IMPREVISTOS	1,0%		261,98
UTILIDAD	6,0%		1.571,88
IVA SOBRE LA UTILIDAD	0,0%		-
TOTAL COSTOS INDIRECTOS			**10.217,22**
	VALOR TOTAL ITEM	36.415,22	**36.415,00**

DESM.ESTRUCTURA MADERA T.BARRO					**Unidad: M2**
					ITEM:
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MANO DE OBRA					
M.O. ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,4		72.772,00	29.108,80
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**29.108,80**
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,15		5.271,00	790,65
ANDAMIO CERTIFICADO	U/D	0,03		18.500,00	468,50
TABLONES DE 3 MTS	DIA	0,3		761,00	228,30
				SUBTOTAL EQUIPO	**1.487,45**
OTROS					
				SUBTOTAL OTROS	-
	COSTO DIRECTO			30.596,25	**30.596,00**
COSTOS INDIRECTOS					
ADMINISTRACION			32,0%		9.790,72
IMPREVISTOS			1,0%		305,96
UTILIDAD			6,0%		1.835,76
IVA SOBRE LA UTILIDAD			0,0%		-
TOTAL COSTOS INDIRECTOS					**11.932,44**
	VALOR TOTAL ITEM			42.528,44	**42.528,00**

DESM.CORREA-VIGA-COLUMNA MADERA					**Unidad: ML**
					ITEM:
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MANO DE OBRA					
M.O. ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,35		20.792,00	7.277,20
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**7.277,20**
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,02		5.271,00	105,42
ANDAMIO CERTIFICADO	U/D	0,01		18.500,00	93,97
				SUBTOTAL EQUIPO	**199,39**
OTROS					
				SUBTOTAL OTROS	-
	COSTO DIRECTO			7.476,59	**7.477,00**
COSTOS INDIRECTOS					
ADMINISTRACION			32,0%		2.392,64

IMPREVISTOS	1,0%		74,77
UTILIDAD	6,0%		448,62
IVA SOBRE LA UTILIDAD	0,0%		-
TOTAL COSTOS INDIRECTOS			**2.916,03**
	VALOR TOTAL ITEM	10.393,03	**10.393,00**

RASQUETEADA-LAVADA SUPERFICIE					**Unidad: M2**
					ITEM:
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
LIJA 400 AGUA	PLI	0,3		1.945,00	583,50
AGUA	LTS	1		61,00	61,00
ACIDO MURIATICO	GLN	0,005	1	32.158,00	162,39
				SUBTOTAL MATERIALES	**806,89**
MANO DE OBRA					
M.O. PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,1		57.178,00	5.717,80
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**5.717,80**
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,011		5.271,00	57,98
				SUBTOTAL EQUIPO	**57,98**
OTROS					
				SUBTOTAL TRANSPORTE	-
	COSTO DIRECTO			6.582,67	**6.583,00**

COSTOS INDIRECTOS			
ADMINISTRACION	32%		2.106,56
IMPREVISTOS	1%		65,83
UTILIDAD	6%		394,98
IVA SOBRE LA UTILIDAD	0%		-
TOTAL COSTOS INDIRECTOS			**2.567,37**
	VALOR TOTAL ITEM	9.150,37	**9.150,00**

RETIRO ESCOMBROS MANUAL - VOLQUETA >=20 KM					**Unidad: M3**
					ITEM:
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
				SUBTOTAL MATERIALES	**-**
MANO DE OBRA					
M.O. ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	1,0021		20.792,00	20.835,66
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**20.835,66**
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,8294		5.271,00	4.371,76
VOLQUETA 5 M3	VJE	0,9722		66.011,00	64.175,89
				SUBTOTAL EQUIPO	**68.547,65**
OTROS					
				SUBTOTAL TRANSPORTE	-

			COSTO DIRECTO	89.383,31	**89.383,00**
COSTOS INDIRECTOS					
ADMINISTRACION			32%		28.602,56
IMPREVISTOS			1%		893,83
UTILIDAD			6%		5.362,98
IVA SOBRE LA UTILIDAD			0%		-
TOTAL COSTOS INDIRECTOS					**34.859,37**
			VALOR TOTAL ITEM	124.242,37	**124.242,00**

VIGA MADERA CHANUL 3x6x6MTS CEPILL-CANT.					**Unidad: ML**
					ITEM:
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
VIGA MADERA CHANUL 3x6x6MTS CEPILL-CANT.	UND	0,166		190.994,00	31.705,00
				SUBTOTAL MATERIALES	**31.705,00**
MANO DE OBRA					
M.O. CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,4		62.376,00	24.950,40
M.O. CARP.MADERA CEPILLADO-CANTEADO	HC	0,085		78.003,00	6.630,25
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**31.580,65**
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,998		5.271,00	5.260,45
				SUBTOTAL EQUIPO	**5.260,45**
OTROS					
				SUBTOTAL OTROS	-
			COSTO DIRECTO	68.546,10	**68.546,00**
COSTOS INDIRECTOS					
ADMINISTRACION			32,0%		21.934,72
IMPREVISTOS			1,0%		685,46
UTILIDAD			6,0%		4.112,76
IVA SOBRE LA UTILIDAD			0,0%		-
TOTAL COSTOS INDIRECTOS					**26.732,94**
			VALOR TOTAL ITEM	95.278,94	**95.279,00**

ESMALTE SOBRE MADERA LINEAL					**Unidad: ML**
					ITEM:
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
LIJA 400 AGUA	PLI	0,35		1.945,00	680,75
DISOLVENTE	GLN	0,003		79.581,00	238,74
TAPAPOROS INCOLORO	GLN	0,01		161.235,00	1.612,35
ESMALTE SEMIBRILLANTE	GLN	0,022		111.413,00	2.451,08
BROCHA CERDA MONA 4	UND	0,008		21.222,00	167,22
				SUBTOTAL MATERIALES	**5.150,14**
MANO DE OBRA					
M.O. PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,058		57.178,00	3.316,32

				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**3.316,32**
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,02		5.271,00	105,42
				SUBTOTAL EQUIPO	**105,42**
OTROS					
				SUBTOTAL OTROS	-
			COSTO DIRECTO	8.571,88	**8.572,00**
COSTOS INDIRECTOS					
ADMINISTRACION			32,0%		2.743,04
IMPREVISTOS			1,0%		85,72
UTILIDAD			6,0%		514,32
IVA SOBRE LA UTILIDAD			0,0%		-
TOTAL COSTOS INDIRECTOS					**3.343,08**
			VALOR TOTAL ITEM	11.915,08	**11.915,00**

ENTRAMADO TEJA BARRO CANABRAVA					**Unidad: M2**
					ITEM:
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
MERULEX LFS [TRANSP] 3.5KG	KLS	0,03		178.920,00	5.367,60
PUNTILLA 2 CC	LBS	0,2		6.897,00	1.379,40
CAÑABRAVA	ATD	0,2		13.617,00	2.723,40
				SUBTOTAL MATERIALES	**9.470,40**
MANO DE OBRA					
M.O. ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,35		51.980,00	18.193,00
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**18.193,00**
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,494		5.271,00	2.603,87
ANDAMIO CERTIFICADO	U/D	0,025		18.500,00	468,50
CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,685		142,00	97,27
				SUBTOTAL EQUIPO	**3.169,64**
OTROS					
				SUBTOTAL OTROS	-
			COSTO DIRECTO	30.833,04	**30.833,00**
COSTOS INDIRECTOS					
ADMINISTRACION			32,0%		9.866,56
IMPREVISTOS			1,0%		308,33
UTILIDAD			6,0%		1.849,98
IVA SOBRE LA UTILIDAD			0,0%		-
TOTAL COSTOS INDIRECTOS					**12.024,87**
			VALOR TOTAL ITEM	42.857,87	**42.858,00**

INMUNIZACION MACHIMBRE-CIELOS MADERA					**Unidad: M2**
					ITEM:
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL

MATERIALES					
MERULEX LFS [TRANSP] 3.5KG	KLS	0,025	2	178.920,00	4.562,46
				SUBTOTAL MATERIALES	**4.562,46**
MANO DE OBRA					
M.O. PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,15		57.178,00	8.576,70
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**8.576,70**
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,02		5.271,00	100,14
ANDAMIO CERTIFICADO	U/D	0,01		18.500,00	156,50
CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,1		142,00	14,20
				SUBTOTAL EQUIPO	**270,84**
OTROS					
				SUBTOTAL OTROS	-
			COSTO DIRECTO	13.410,00	**13.410,00**
COSTOS INDIRECTOS					
ADMINISTRACION			32,0%		4.291,20
IMPREVISTOS			1,0%		134,10
UTILIDAD			6,0%		804,60
IVA SOBRE LA UTILIDAD			0,0%		-
TOTAL COSTOS INDIRECTOS					**5.229,90**
			VALOR TOTAL ITEM	18.639,90	**18.640,00**

SUMINISTRO E INSTALACIÓN TELA ASFÁLTICA CON SUSTRATOS DE PAPEL KRAFT 60 G/M2 IMPREGNADA EN SUS 2 CARA POR ASFALTO, TERMINADO CON PLIETILENO DESPRENDIBLE, INCLUYE MANO DE OBRA ALBAÑILERIA 2 AYUDANTES - 1 OFICIAL, ANDAMIO CERTIFICADO Y HERRAMIENTA MENOR					**Unidad: M2 ITEM:**
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
TELA ASFÁLTICA CON SUSTRATOS DE PAPEL KRAFT 60 G/M2 IMPREGNADA EN SUS 2 CARA POR ASFALTO, TERMINADO CON PLIETILENO DESPRENDIBLE	M2	1	1	9.945,00	10.044,45
				SUBTOTAL MATERIALES	**10.044,45**
MANO DE OBRA					
M.O. ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,245		72.772,00	17.800,03
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**17.800,03**
EQUIPO					
ANDAMIO CERTIFICADO	U/D	0,1		18.500,00	1.850,00
HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,237		5.271,00	1.249,75
				SUBTOTAL EQUIPO	**3.099,75**
OTROS					
				SUBTOTAL TRANSPORTE	-
			COSTO DIRECTO	30.944,23	**30.944,00**
COSTOS INDIRECTOS					
ADMINISTRACION			32%		9.902,08
IMPREVISTOS			1%		309,44

UTILIDAD			6%	1.856,64
IVA SOBRE LA UTILIDAD			0%	-
TOTAL COSTOS INDIRECTOS				**12.068,16**
		VALOR TOTAL ITEM	43.012,16	**43.012,00**

TEJA BARRO NORMAL					**Unidad: M2**
					ITEM:
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
TEJA BARRO NORMAL	UND	28	5	2.520,00	74.088,00
				SUBTOTAL MATERIALES	**74.088,00**
MANO DE OBRA					
M.O. ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,49		51.980,00	25.636,53
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**25.636,53**
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,1		5.271,00	527,10
ANDAMIO CERTIFICADO	U/D	0,05		18.500,00	925,00
				SUBTOTAL EQUIPO	**1.452,10**
OTROS					
				SUBTOTAL OTROS	-
		COSTO DIRECTO	101.176,63		**101.177,00**
COSTOS INDIRECTOS					
ADMINISTRACION			32,0%		32.376,64
IMPREVISTOS			1,0%		1.011,77
UTILIDAD			6,0%		6.070,62
IVA SOBRE LA UTILIDAD			0,0%		-
TOTAL COSTOS INDIRECTOS					**39.459,03**
		VALOR TOTAL ITEM	140.636,03		**140.636,00**

CABALLETE TEJA BARRO NORMAL					**Unidad: ML**
					ITEM:
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
CABALLETE TEJA BARRO NORMAL	UND	3,92	0,02	2.520,00	9.880,37
MORTERO 1:4	M3	0,02		553.789,00	11.075,78
				SUBTOTAL MATERIALES	**20.956,15**
MANO DE OBRA					
M.O. ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,2		51.980,00	10.396,00
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**10.396,00**
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,2		5.271,00	1.054,20
				SUBTOTAL EQUIPO	**1.054,20**
OTROS					
				SUBTOTAL OTROS	-

			COSTO DIRECTO	32.406,35	**32.406,00**
COSTOS INDIRECTOS					
ADMINISTRACION			32,0%		10.369,92
IMPREVISTOS			1,0%		324,06
UTILIDAD			6,0%		1.944,36
IVA SOBRE LA UTILIDAD			0,0%		-
TOTAL COSTOS INDIRECTOS					**12.638,34**
			VALOR TOTAL ITEM	45.044,34	**45.044,00**

ACOM.E.2F(2# 10+1#10) ,3/4" EMT"					**Unidad: ML**
					ITEM:
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
CABLE COBRE HF-ZH # 10	ML	3	5	9.332,00	29.395,80
UNION 3/4" EMT"	UND	0,333		5.659,00	1.884,44
CURVA EMT MET ,3/4"	UND	0,17		3.140,00	533,80
TUBO EMT 3/4"X 3 MT"	UND	0,333		42.266,00	14.074,57
				SUBTOTAL MATERIALES	**45.888,61**
MANO DE OBRA					
M.O. ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,19		67.574,00	12.839,06
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**12.839,06**
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,103		5.271,00	542,91
				SUBTOTAL EQUIPO	**542,91**
OTROS					
				SUBTOTAL OTROS	-
			COSTO DIRECTO	59.270,58	**59.271,00**
COSTOS INDIRECTOS					
ADMINISTRACION			32%		18.966,72
IMPREVISTOS			1%		592,71
UTILIDAD			6%		3.556,26
IVA SOBRE LA UTILIDAD			0%		-
TOTAL COSTOS INDIRECTOS					**23.115,69**
			VALOR TOTAL ITEM	82.386,69	**82.387,00**

TUBERIA EMT 1 1/4					**Unidad: ML**
					ITEM:
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
TUBO EMT 1 1/4	UND	0,33		40.675,00	13.422,75
				SUBTOTAL MATERIALES	**13.422,75**
MANO DE OBRA					
M.O. ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,08		67.574,00	5.405,92
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**5.405,92**
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,352		5.271,00	1.855,39

				SUBTOTAL EQUIPO	**1.855,39**
OTROS					
				SUBTOTAL TRANSPORTE	-
			COSTO DIRECTO	20.684,06	**20.684,00**
COSTOS INDIRECTOS					
ADMINISTRACION			32%		6.618,88
IMPREVISTOS			1%		206,84
UTILIDAD			6%		1.241,04
IVA SOBRE LA UTILIDAD			0%		-
TOTAL COSTOS INDIRECTOS					**8.066,76**
			VALOR TOTAL ITEM	28.750,76	**28.751,00**

SALIDA S2 EMT					**Unidad: UND**
					ITEM:
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
CABLE COBRE HF-ZH #12	ML	15	5	376,00	5.922,00
GRAPA GALV-GRUESA 3/4"	UND	3		1.171,00	3.513,00
SWITCHE DOBLE AMBIA	UND	1	0	34.258,00	34.258,00
ADAPTADOR EMT .3/4"	UND	2		2.156,00	4.312,00
UNION 3/4" EMT"	UND	2		5.659,00	11.318,00
CURVA EMT MET ,3/4"	UND	1		3.140,00	3.140,00
CAJA RAWELT 3/4"	UND	1		13.540,00	13.540,00
TUBO EMT 3/4"X 3 MT"	UND	2		42.266,00	84.532,00
				SUBTOTAL MATERIALES	**160.535,00**
MANO DE OBRA					
M.O. ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,03		67.574,00	69.588,39
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**69.588,39**
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR	GLB	1		5.271,00	5.271,00
				SUBTOTAL EQUIPO	**5.271,00**
OTROS					
				SUBTOTAL TRANSPORTE	-
			COSTO DIRECTO	235.394,39	**235.394,00**
COSTOS INDIRECTOS					
ADMINISTRACION			32%		75.326,08
IMPREVISTOS			1%		2.353,94
UTILIDAD			6%		14.123,64
IVA SOBRE LA UTILIDAD			0%		-
TOTAL COSTOS INDIRECTOS					**91.803,66**
			VALOR TOTAL ITEM	327.197,66	**327.198,00**

SAL TOMA 120 EMT					**Unidad: UND**
					ITEM:
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL

MATERIALES					
CABLE COBRE HF-ZH #12	ML	6	5	376,00	2.368,80
CABLE COBRE HF-ZH #14	ML	3	5	2.569,00	8.092,35
ALAMBRE GALVANIZADO # 18	KG	0,1		17.508,00	1.750,80
GRAPA GALV-GRUESA 3/4"	UND	3		1.171,00	3.513,00
CINTA AISLANTE # 33	UND	0,01		26.350,00	263,50
TOMA DOBLE P-T AMBIA	UND	1	0	24.822,00	24.822,00
ADAPTADOR EMT .3/4"	UND	2		2.156,00	4.312,00
UNION 3/4" EMT"	UND	2		5.659,00	11.318,00
CURVA EMT MET ,3/4"	UND	1		3.140,00	3.140,00
CAJA RAWELT 3/4"	UND	1		13.540,00	13.540,00
TUBO EMT 3/4"X 3 MT"	UND	1	20	42.266,00	50.719,20
				SUBTOTAL MATERIALES	**123.839,65**
MANO DE OBRA					
M.O. ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,1		67.574,00	74.331,40
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**74.331,40**
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,099		5.271,00	521,82
				SUBTOTAL EQUIPO	**521,82**
OTROS					
				SUBTOTAL TRANSPORTE	-
			COSTO DIRECTO	198.692,87	**198.693,00**
COSTOS INDIRECTOS					
ADMINISTRACION			32%		63.581,76
IMPREVISTOS			1%		1.986,93
UTILIDAD			6%		11.921,58
IVA SOBRE LA UTILIDAD			0%		-
TOTAL COSTOS INDIRECTOS					**77.490,27**
			VALOR TOTAL ITEM	276.183,27	**276.183,00**

SAL LAMP EMT					**Unidad: UND**
					ITEM:
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
CABLE COBRE HF-ZH #12	ML	9		376,00	3.384,00
CABLE COBRE HF-ZH #14	ML	4,5		2.569,00	11.560,50
ALAMBRE GALVANIZADO # 18	KG	0,1		17.508,00	1.750,80
GRAPA GALV-GRUESA 3/4"	UND	3		1.171,00	3.513,00
CINTA AISLANTE # 33	UND	0,01		26.350,00	263,50
ADAPTADOR EMT .3/4"	UND	2		2.156,00	4.312,00
UNION 3/4" EMT"	UND	2		5.659,00	11.318,00
CURVA EMT MET ,3/4"	UND	1		3.140,00	3.140,00
CAJA RAWELT 3/4"	UND	1		13.540,00	13.540,00
TUBO EMT 3/4"X 3 MT"	UND	1		42.266,00	42.266,00
				SUBTOTAL MATERIALES	**95.047,80**
MANO DE OBRA					
M.O. ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,9		67.574,00	60.816,60

				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**60.816,60**
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,103		5.271,00	542,91
				SUBTOTAL EQUIPO	**542,91**
OTROS					
				SUBTOTAL OTROS	-
			COSTO DIRECTO	156.407,31	**156.407,00**
COSTOS INDIRECTOS					
ADMINISTRACION			32,0%		50.050,24
IMPREVISTOS			1,0%		1.564,07
UTILIDAD			6,0%		9.384,42
IVA SOBRE LA UTILIDAD			0,0%		-
TOTAL COSTOS INDIRECTOS					**60.998,73**
			VALOR TOTAL ITEM	217.405,73	**217.406,00**

SWITCHE S2					**Unidad: UND**
					ITEM:
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
SWITCHE S2	UND	1		18.342,00	18.342,00
				SUBTOTAL MATERIALES	**18.342,00**
MANO DE OBRA					
M.O. ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,2		67.574,00	13.514,80
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**13.514,80**
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,1		5.271,00	527,10
				SUBTOTAL EQUIPO	**527,10**
OTROS					
				SUBTOTAL TRANSPORTE	-
			COSTO DIRECTO	32.383,90	**32.384,00**
COSTOS INDIRECTOS					
ADMINISTRACION			32%		10.362,88
IMPREVISTOS			1%		323,84
UTILIDAD			6%		1.943,04
IVA SOBRE LA UTILIDAD			0%		-
TOTAL COSTOS INDIRECTOS					**12.629,76**
			VALOR TOTAL ITEM	45.013,76	**45.014,00**

TOMA BLANCO NORMAL					**Unidad: UND**
					ITEM:
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
TOMA BLANCO NORMAL	UND	1	0	24.822,00	24.822,00
				SUBTOTAL MATERIALES	**24.822,00**

MANO DE OBRA					
M.O. ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,46		67.574,00	31.172,19
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**31.172,19**
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,1		5.271,00	527,10
				SUBTOTAL EQUIPO	**527,10**
OTROS					
				SUBTOTAL TRANSPORTE	-
			COSTO DIRECTO	56.521,29	**56.521,00**
COSTOS INDIRECTOS					
ADMINISTRACION			32%		18.086,72
IMPREVISTOS			1%		565,21
UTILIDAD			6%		3.391,26
IVA SOBRE LA UTILIDAD			0%		-
TOTAL COSTOS INDIRECTOS					**22.043,19**
			VALOR TOTAL ITEM	78.564,19	**78.564,00**

BALA PANEL LED 18W					**Unidad: UND**
					ITEM:
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
BALA PANEL LED 18W	UND	1		35.370,00	35.370,00
CINTA AISLANTE # 33	UND	0,05		26.350,00	1.317,50
				SUBTOTAL MATERIALES	**36.687,50**
MANO DE OBRA					
M.O. ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,35		67.574,00	23.650,90
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**23.650,90**
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,2		5.271,00	1.054,20
ANDAMIO CERTIFICADO	U/D	0,08		18.500,00	1.565,35
				SUBTOTAL EQUIPO	**2.619,55**
OTROS					
				SUBTOTAL TRANSPORTE	-
			COSTO DIRECTO	62.957,95	**62.958,00**
COSTOS INDIRECTOS					
ADMINISTRACION			32%		20.146,56
IMPREVISTOS			1%		629,58
UTILIDAD			6%		3.777,48
IVA SOBRE LA UTILIDAD			0%		-
TOTAL COSTOS INDIRECTOS					**24.553,62**
			VALOR TOTAL ITEM	87.511,62	**87.512,00**

BREAKER 2F DESDE 15 HASTA 60 AMP					**Unidad: UND**
					ITEM:
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL

MATERIALES					
BREAKER 2F DESDE 15 HASTA 60 AMP	UND	1		130.312,00	130.312,00
				SUBTOTAL MATERIALES	**130.312,00**
MANO DE OBRA					
M.O. ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,6		67.574,00	40.544,40
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**40.544,40**
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,1		5.271,00	527,10
				SUBTOTAL EQUIPO	**527,10**
OTROS					
				SUBTOTAL OTROS	-
			COSTO DIRECTO	171.383,50	**171.384,00**
COSTOS INDIRECTOS					
ADMINISTRACION			32,0%		54.842,88
IMPREVISTOS			1,0%		1.713,84
UTILIDAD			6,0%		10.283,04
IVA SOBRE LA UTILIDAD			0,0%		-
TOTAL COSTOS INDIRECTOS					**66.839,76**
			VALOR TOTAL ITEM	238.223,76	**238.224,00**

C.F.LAMINA PANEL(PVC-FOIL ALUM)					**Unidad: M2**
					ITEM:
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
PERFIL GALV T 24X38X3660M	UND	0,335	3	16.270,00	5.613,96
PERFIL GALV T 1 X1 -122CM	UND	0,55	1	4.598,00	2.554,18
PERFIL GALV L 1 X1 -305	UND	0,335	1	7.251,00	2.453,37
LAMINA CIELO FALSO PVC 5.95X0.3M	UND	0,56	0,01	42.090,00	23.572,75
PUNTILLA 1.1/2 AC	LBS	0,05		6.897,00	344,85
ALAMBRE GALVANIZADO # 18	KG	0,15		17.508,00	2.626,20
PERFIL GALV T 1 X1 - 61CM	UND	1,335	1	2.387,00	3.218,51
				SUBTOTAL MATERIALES	**40.383,82**
MANO DE OBRA					
M.O. CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,4		62.376,00	24.950,40
SUBCONTRATO CARPINTERIA ALUMINIO	GLB	0,3366		17.402,00	5.857,51
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**30.807,91**
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,3		5.271,00	1.581,30
ANDAMIO CERTIFICADO	U/D	0,09		18.500,00	1.678,75
				SUBTOTAL EQUIPO	**3.260,05**
OTROS					
				SUBTOTAL TRANSPORTE	-
			COSTO DIRECTO	74.451,78	**74.452,00**
COSTOS INDIRECTOS					
ADMINISTRACION			32%		23.824,64

IMPREVISTOS			1%	744,52
UTILIDAD			6%	4.467,12
IVA SOBRE LA UTILIDAD			0%	-
TOTAL COSTOS INDIRECTOS				**29.036,28**
		VALOR TOTAL ITEM	103.488,28	**103.488,00**

LAMPARA HERMETICA LED 2X20W					**Unidad: UND**
					ITEM:
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
CABLE CU ENCAUCH 3x14	ML	1	1	6.483,00	6.547,83
LAMPARA HERMETICA LED 2X20W	UND	1		204.850,00	204.850,00
CLAVIJA 20 AMP.	UND	1		625,00	625,00
				SUBTOTAL MATERIALES	**212.022,83**
MANO DE OBRA					
M.O. ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1		67.574,00	67.574,00
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**67.574,00**
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,5		5.271,00	2.635,50
ANDAMIO CERTIFICADO	U/D	0,28		18.500,00	5.260,66
				SUBTOTAL EQUIPO	**7.896,16**
OTROS					
				SUBTOTAL TRANSPORTE	-
		COSTO DIRECTO		287.492,99	**287.493,00**
COSTOS INDIRECTOS					
ADMINISTRACION			32%		91.997,76
IMPREVISTOS			1%		2.874,93
UTILIDAD			6%		17.249,58
IVA SOBRE LA UTILIDAD			0%		-
TOTAL COSTOS INDIRECTOS					**112.122,27**
		VALOR TOTAL ITEM		399.615,27	**399.615,00**

MANTENIMIENTO DE CARPINTERÍA METÁLICA EN VENTANAS, INCLUYE LIJA, PINTURA TIPO ESMALTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR					**UNIDAD: M2**
					ITEM:
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
AGUA	LTS	1	0	61,00	61,00
LIJA 320 AGUA	PLI	1	0	2.476,00	2.476,00
ACEITE LUBIRCANTE 3 EN 1, 90 ML	UND	0,5	0	8.330,00	4.165,00
REMOVEDOR 1020	LTS	1	0	6.281,00	6.281,00
DESOXIDANTES PARA METALES	UND	1	0	49.861,00	49.861,00
ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,07	0	100.475,00	7.033,25
ESMALTE SEMIBRILLANTE	GLN	0,55	0	111.413,00	61.277,15
				SUBTOTAL MATERIALES	131.154,40
MANO DE OBRA					

M.O. PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,5		57.178,00	28.589,00
M.O. METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,8		62.376,00	49.900,80
				SUBTOTAL- MANO DE OBRA	78.489,80
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR	GLB	2		5.271,00	10.542,00
COMPRESOR (INCLUYE EXTENSION)	DIA	0,44		36.000,00	15.813,00
				SUBTOTAL- EQUIPO	26.355,00
OTROS					
				SUBTOTAL OTROS	-
				COSTO DIRECTO	**235.999,00**
COSTOS INDIRECTOS					
ADMINISTRACION			32%		75.519,68
IMPREVISTOS			1%		2.359,99
UTILIDAD			6%		14.159,94
IVA SOBRE LA UTILIDAD			0%		-
TOTAL COSTOS INDIRECTOS:					**92.039,61**
				VALOR TOTAL ITEM	**328.039,00**

MANTENIMIENTO DE CARPINTERÍA METÁLICA EN PUERTAS, INCLUYE LIJA, PINTURA TIPO ESMLATE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR				**UNIDAD: M2** **ITEM:**	
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
AGUA	LTS	1	0	61,00	61,00
LIJA 320 AGUA	PLI	1	0	2.476,00	2.476,00
ACEITE LUBIRCANTE 3 EN 1, 90 ML	UND	1	0	8.330,00	8.330,00
BISAGRA 3x2.1/2" ALUMI	UND	3	0	7.511,00	22.533,00
REMOVEDOR 1020	LTS	1	0	6.281,00	6.281,00
DESOXIDANTES PARA METALES	UND	1	0	49.861,00	49.861,00
ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,1	0	100.475,00	10.047,50
ESMALTE SEMIBRILLANTE	GLN	0,9	0	111.413,00	100.271,70
				SUBTOTAL MATERIALES	199.861,20
MANO DE OBRA					
M.O. PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,7		57.178,00	40.024,60
M.O. METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1		62.376,00	62.376,00
				SUBTOTAL- MANO DE OBRA	102.400,60
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR	GLB	2		5.271,00	10.542,00
COMPRESOR (INCLUYE EXTENSION)	DIA	0,44		36.000,00	15.813,00
				SUBTOTAL- EQUIPO	26.355,00
OTROS					
				SUBTOTAL OTROS	-
				COSTO DIRECTO	**328.617,00**
COSTOS INDIRECTOS					

ADMINISTRACION	32%	105.157,44
IMPREVISTOS	1%	3.286,17
UTILIDAD	6%	19.717,02
IVA SOBRE LA UTILIDAD	0%	-
TOTAL COSTOS INDIRECTOS:		**128.160,63**
	VALOR TOTAL ITEM	**456.778,00**

VIDRIO TRANSPARENTE 4 MM					**Unidad: M2**
					ITEM:
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
VIDRIO TRANSP. 4 MM	M2	1	5	49.517,00	51.992,85
SILICONA FRIA EN TUBO	UND	0,7		19.666,00	13.766,20
PISAVIDRIO U 1/2X1/2 ANOLOC	UND	0,7		17.685,00	12.379,50
				SUBTOTAL MATERIALES	**78.138,55**
MANO DE OBRA					
M.O. ALB. ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,1999		57.178,00	11.429,88
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**11.429,88**
OTROS					
				SUBTOTAL OTROS	-
			COSTO DIRECTO	89.568,43	**89.568,00**
COSTOS INDIRECTOS					
ADMINISTRACION			32,0%		28.661,76
IMPREVISTOS			1,0%		895,68
UTILIDAD			6,0%		5.374,08
IVA SOBRE LA UTILIDAD			0,0%		-
TOTAL COSTOS INDIRECTOS					**34.931,52**
			VALOR TOTAL ITEM	124.499,52	**124.500,00**

LIMPIEZA LAVADO SUPERFICIE- EQ.PRESION					**Unidad: M2**
					ITEM:
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MANO DE OBRA					
M.O. ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,08		51.980,00	4.158,40
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**4.158,40**
EQUIPO					
HIDROLAVADORA CHORRO PRESION-AUTONOMA. ELETRICA (INCLUTE EXTENSION)	DIA	0,004		283.920,00	1.135,68
HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,099		5.271,00	521,82
				SUBTOTAL EQUIPO	**1.657,50**
OTROS					
				SUBTOTAL OTROS	-
			COSTO DIRECTO	5.815,90	**5.816,00**
COSTOS INDIRECTOS					

ADMINISTRACION	32,0%		1.861,12
IMPREVISTOS	1,0%		58,16
UTILIDAD	6,0%		348,96
IVA SOBRE LA UTILIDAD	0,0%		-
TOTAL COSTOS INDIRECTOS			**2.268,24**
	VALOR TOTAL ITEM	8.084,24	**8.084,00**

SUMINISTRO Y ADECUACIÓN DE REPELENTE AGUA INCOLORO PARA FACHADAS, INCLUYE BROCHA CERDA, RODILLO FELPA, MANO DE OBRA PINTURA 1 AYUDANTE Y 1 OFICIAL, ANDAMIO CERTIFICADO Y HERRAMIENTA MENOR					**Unidad: M2** **ITEM:**
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
BROCHA CERDA MONA 4	UND	1	0	21.222,00	21.222,00
RODILLO FELPA	UND	1	0	17.349,00	17.349,00
SIKA TRANSPARENTE 10 REPELENTE AGUA INCOLORO PARA FACHADAS (3KG)	UND	0,15	1	149.821,00	22.697,88
				SUBTOTAL MATERIALES	**61.268,88**
MANO DE OBRA					
M.O. PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,05		57.178,00	2.858,90
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**2.858,90**
EQUIPO					
ANDAMIO CERTIFICADO	U/D	0,2		18.500,00	3.700,00
HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,05		5.271,00	263,55
				SUBTOTAL EQUIPO	**3.963,55**
OTROS					
				SUBTOTAL TRANSPORTE	-
	COSTO DIRECTO			68.091,33	**68.091,00**
COSTOS INDIRECTOS					
ADMINISTRACION			32%		21.789,12
IMPREVISTOS			1%		680,91
UTILIDAD			6%		4.085,46
IVA SOBRE LA UTILIDAD			0%		-
TOTAL COSTOS INDIRECTOS					**26.555,49**
	VALOR TOTAL ITEM			94.646,49	**94.646,00**

REPELLO MURO 1:3					**Unidad: M2** **ITEM:**
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
MORTERO 1:3	M3	0,03		640.277,00	19.208,31
				SUBTOTAL MATERIALES	**19.208,31**
MANO DE OBRA					
M.O. ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,44		51.980,00	22.871,20
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**22.871,20**

EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,052		5.271,00	274,09
ANDAMIO CERTIFICADO	U/D	0,037		18.500,00	676,35
				SUBTOTAL EQUIPO	**950,44**
OTROS					
				SUBTOTAL OTROS	-
			COSTO DIRECTO	43.029,95	**43.030,00**
COSTOS INDIRECTOS					
ADMINISTRACION			32,0%		13.769,60
IMPREVISTOS			1,0%		430,30
UTILIDAD			6,0%		2.581,80
IVA SOBRE LA UTILIDAD			0,0%		-
TOTAL COSTOS INDIRECTOS					**16.781,70**
			VALOR TOTAL ITEM	59.811,70	**59.812,00**

ESTUCO PLASTICO MURO [PASTA]					**Unidad: M2**
					ITEM:
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
AGUA	LTS	0,9		61,00	54,90
ESTUCO PLASTICO PASTA	KLS	2,15	1	7.175,00	15.580,51
LIJA 400 AGUA	PLI	0,02		1.945,00	38,90
				SUBTOTAL MATERIALES	**15.674,31**
MANO DE OBRA					
M.O. PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,15		57.178,00	8.576,70
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**8.576,70**
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,023		5.271,00	121,23
ANDAMIO CERTIFICADO	U/D	0,039		18.500,00	727,35
				SUBTOTAL EQUIPO	**848,58**
OTROS					
				SUBTOTAL OTROS	-
			COSTO DIRECTO	25.099,59	**25.100,00**
COSTOS INDIRECTOS					
ADMINISTRACION			32,0%		8.032,00
IMPREVISTOS			1,0%		251,00
UTILIDAD			6,0%		1.506,00
IVA SOBRE LA UTILIDAD			0,0%		-
TOTAL COSTOS INDIRECTOS					**9.789,00**
			VALOR TOTAL ITEM	34.889,00	**34.889,00**

KORAZA [2M]	**Unidad: M2**
	ITEM:

DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
KORAZA	GLN	0,035		154.358,00	5.402,53
				SUBTOTAL MATERIALES	**5.402,53**
MANO DE OBRA					
M.O. PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,12		57.178,00	6.861,36
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**6.861,36**
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,19		5.271,00	996,71
ANDAMIO CERTIFICADO	U/D	0,1		18.500,00	1.850,00
TABLONES DE 3 MTS	DIA	0,2		761,00	152,20
				SUBTOTAL EQUIPO	**2.998,91**
OTROS					
				SUBTOTAL OTROS	-
			COSTO DIRECTO	15.262,80	**15.263,00**
COSTOS INDIRECTOS					
ADMINISTRACION			32,0%		4.884,16
IMPREVISTOS			1,0%		152,63
UTILIDAD			6,0%		915,78
IVA SOBRE LA UTILIDAD			0,0%		-
TOTAL COSTOS INDIRECTOS					**5.952,57**
			VALOR TOTAL ITEM	21.215,57	**21.216,00**

VINILO MURO TIPO 1 [3M]					**Unidad: M2**
					ITEM:
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
BROCHA CERDA MONA 4	UND	0,01		21.222,00	212,22
AGUA	LTS	0,035		61,00	2,13
RODILLO FELPA	UND	0,03		17.349,00	520,47
CINTA ENMASCARAR	ROL	0,01		8.665,00	86,65
VINILO TIPO 1	GLN	0,075	1	106.668,00	8.080,10
				SUBTOTAL MATERIALES	**8.901,57**
MANO DE OBRA					
M.O. PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,15		57.178,00	8.576,70
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**8.576,70**
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,019		5.271,00	100,14
ANDAMIO CERTIFICADO	U/D	0,101		18.500,00	1.871,42
				SUBTOTAL EQUIPO	**1.971,56**
OTROS					
				SUBTOTAL OTROS	-
			COSTO DIRECTO	19.449,83	**19.450,00**
COSTOS INDIRECTOS					

ADMINISTRACION	32,0%		6.224,00
IMPREVISTOS	1,0%		194,50
UTILIDAD	6,0%		1.167,00
IVA SOBRE LA UTILIDAD	0,0%		-
TOTAL COSTOS INDIRECTOS			**7.585,50**
	VALOR TOTAL ITEM	27.035,50	**27.036,00**

LAVAMANOS COLGAR LINEA MEDIA					**Unidad: UND**
					ITEM:
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
SIFON LAVAM ACOPLE BOTELLA	UND	1	0	55.706,00	55.706,00
SILICONA TRANSPARENTE 781	UND	0,05	1	52.877,00	2.670,28
AGUA	LTS	0,5		61,00	30,50
CEMENTO BLANCO	KLS	0,5		2.682,00	1.341,00
LAVAM.COLGAR LINEA MEDIA	UND	1		137.763,00	137.763,00
				SUBTOTAL MATERIALES	**197.510,78**
MANO DE OBRA					
M.O. HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,6	0	62.376,00	37.425,60
M.O. ALB. ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,25		57.178,00	71.472,50
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**108.898,10**
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,498		5.271,00	2.624,95
				SUBTOTAL EQUIPO	**2.624,95**
OTROS					
				SUBTOTAL OTROS	-
	COSTO DIRECTO			309.033,83	**309.034,00**

COSTOS INDIRECTOS			
ADMINISTRACION	32,0%		98.890,88
IMPREVISTOS	1,0%		3.090,34
UTILIDAD	6,0%		18.542,04
IVA SOBRE LA UTILIDAD	0,0%		-
TOTAL COSTOS INDIRECTOS			**120.523,26**
	VALOR TOTAL ITEM	429.557,26	**429.557,00**

SANITARIO LINEA MEDIA DS					**Unidad: UND**
					ITEM:
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
AGUA	LTS	1		61,00	61,00
CEMENTO BLANCO	KLS	1		2.682,00	2.682,00
MANGUERA FLEXIBLE GRIFLEX	UND	1		7.074,00	7.074,00
SANITARIO LINEA MEDIA DS	UND	1		397.728,00	397.728,00
				SUBTOTAL MATERIALES	**407.545,00**
MANO DE OBRA					

M.O. ALB. ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,3		57.178,00	74.331,40
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**74.331,40**
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,009		5.271,00	47,43
				SUBTOTAL EQUIPO	**47,43**
OTROS					
				SUBTOTAL OTROS	-
			COSTO DIRECTO	481.923,83	**481.924,00**
COSTOS INDIRECTOS					
ADMINISTRACION			32,0%		154.215,68
IMPREVISTOS			1,0%		4.819,24
UTILIDAD			6,0%		28.915,44
IVA SOBRE LA UTILIDAD			0,0%		-
TOTAL COSTOS INDIRECTOS					**187.950,36**
			VALOR TOTAL ITEM	669.874,36	**669.874,00**

DISP JABON LIQUIDO 1.0 LTS MESON PUSH					**Unidad: UND**
					ITEM:
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
DISP JABON LIQUIDO 1.0 LTS MESON PUSH	UND	1	0	460.880,00	460.880,00
				SUBTOTAL MATERIALES	**460.880,00**
MANO DE OBRA					
M.O. ALB. ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2		57.178,00	114.356,00
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**114.356,00**
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,998		5.271,00	5.260,45
				SUBTOTAL EQUIPO	**5.260,45**
OTROS					
				SUBTOTAL TRANSPORTE	-
			COSTO DIRECTO	580.496,45	**580.500,00**
COSTOS INDIRECTOS					
ADMINISTRACION			32%		185.760,00
IMPREVISTOS			1%		5.805,00
UTILIDAD			6%		34.830,00
IVA SOBRE LA UTILIDAD			0%		-
TOTAL COSTOS INDIRECTOS					**226.395,00**
			VALOR TOTAL ITEM	806.895,00	**806.900,00**

DISP PAPEL HIGIENICO A.INOX SOBREPON 1RL					**Unidad: UND**
					ITEM:
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL

MATERIALES					
DISP PAPEL HIGIENICO A.INOX SOBREPON 1RL	UND	1		238.743,00	238.743,00
				SUBTOTAL MATERIALES	**238.743,00**
MANO DE OBRA					
M.O. ALB. ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1		57.178,00	57.178,00
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**57.178,00**
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,502		5.271,00	7.917,04
				SUBTOTAL EQUIPO	**7.917,04**
OTROS					
				SUBTOTAL TRANSPORTE	-
			COSTO DIRECTO	303.838,04	**303.838,00**
COSTOS INDIRECTOS					
ADMINISTRACION			32%		97.228,16
IMPREVISTOS			1%		3.038,38
UTILIDAD			6%		18.230,28
IVA SOBRE LA UTILIDAD			0%		-
TOTAL COSTOS INDIRECTOS					**118.496,82**
			VALOR TOTAL ITEM	422.334,82	**422.335,00**

ALISTADO PISO IMPERMEABLE 4 CM					**Unidad: M2**
					ITEM:
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
ADITIVO LIQUIDO IMPERMEABLE	KLS	0,56		24.714,00	13.839,84
MORTERO 1:3	M3	0,04		640.277,00	25.611,08
				SUBTOTAL MATERIALES	**39.450,92**
MANO DE OBRA					
M.O. ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,42		51.980,00	21.831,60
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**21.831,60**
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,296		5.271,00	1.560,21
				SUBTOTAL EQUIPO	**1.560,21**
OTROS					
				SUBTOTAL OTROS	-
			COSTO DIRECTO	62.842,73	**62.843,00**
COSTOS INDIRECTOS					
ADMINISTRACION			32,0%		20.109,76
IMPREVISTOS			1,0%		628,43
UTILIDAD			6,0%		3.770,58
IVA SOBRE LA UTILIDAD			0,0%		-
TOTAL COSTOS INDIRECTOS					**24.508,77**
			VALOR TOTAL ITEM	87.351,77	**87.352,00**

CERAMICA 30.01-32.50x30.01-32.50 TRAF.3					Unidad: M2
					ITEM:
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
AGUA	LTS	3		61,00	183,00
WIPE	KLS	0,1		11.713,00	1.171,30
PEGANTE CERAMICA	KLS	4		2.610,00	10.440,00
EMBOQUILLADOR	KLS	0,3		9.403,00	2.820,90
CERAMICA 30.01-32.50x30.01-32.50 TRAF.3	M2	1	4	60.196,00	62.603,84
				SUBTOTAL MATERIALES	**77.219,04**
MANO DE OBRA					
M.O. ALB. ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,61		57.178,00	35.095,85
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**35.095,85**
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,047		5.271,00	247,73
				SUBTOTAL EQUIPO	**247,73**
OTROS					
				SUBTOTAL OTROS	-
			COSTO DIRECTO	112.562,62	**112.563,00**
COSTOS INDIRECTOS					
ADMINISTRACION			32,0%		36.020,16
IMPREVISTOS			1,0%		1.125,63
UTILIDAD			6,0%		6.753,78
IVA SOBRE LA UTILIDAD			0,0%		-
TOTAL COSTOS INDIRECTOS					**43.899,57**
			VALOR TOTAL ITEM	156.462,57	**156.463,00**

ENCHAPE CERAMICA 20X20 -1 CALIDAD					Unidad: M2
					ITEM:
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
PEGACOR BLANCO	KLS	3	0,02	4.770,00	14.312,86
WIPE	KLS	0,2		11.713,00	2.342,60
CEMENTO BLANCO SACO	BTO	0,01		107.273,00	1.072,73
ENCHAPE CERAMICA 20X20 -1 CALIDAD	M2	1	0,01	45.736,00	45.740,57
				SUBTOTAL MATERIALES	**63.468,76**
MANO DE OBRA					
M.O. ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,8		51.980,00	41.584,00
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**41.584,00**
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,053		5.271,00	279,36
				SUBTOTAL EQUIPO	**279,36**
OTROS					
				SUBTOTAL OTROS	-

			COSTO DIRECTO	105.332,12	**105.332,00**
COSTOS INDIRECTOS					
ADMINISTRACION			32,0%		33.706,24
IMPREVISTOS			1,0%		1.053,32
UTILIDAD			6,0%		6.319,92
IVA SOBRE LA UTILIDAD			0,0%		-
TOTAL COSTOS INDIRECTOS					**41.079,48**
			VALOR TOTAL ITEM	146.411,48	**146.411,00**

ACARREO MATERIALES-ESCOMBROS 10 PERS					**Unidad: HC**
					ITEM:
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
ESTOPA NYLON RECICLADA	UND	25		885,00	22.125,00
				SUBTOTAL MATERIALES	**22.125,00**
MANO DE OBRA					
M.O. ALBANILERIA 9 AYUDANTES	HC	1		187.128,00	187.128,00
MANO OBRA OFICIAL ALBANILERIA	HRS	1		31.188,00	31.188,00
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**218.316,00**
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR	GLB	3,498		5.271,00	18.437,95
				SUBTOTAL EQUIPO	**18.437,95**
OTROS					
				SUBTOTAL TRANSPORTE	-
			COSTO DIRECTO	258.878,95	**258.879,00**
COSTOS INDIRECTOS					
ADMINISTRACION			32%		82.841,28
IMPREVISTOS			1%		2.588,79
UTILIDAD			6%		15.532,74
IVA SOBRE LA UTILIDAD			0%		-
TOTAL COSTOS INDIRECTOS					**100.962,81**
			VALOR TOTAL ITEM	359.841,81	**359.842,00**

LOCALIZACION-REPLANTEO PARQUES-Z.VERDES					**Unidad: M2**
					ITEM:
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
LISTON 2 x2x300 OTOBO	UND	0,03		10.434,00	313,02
PUNTILLA 2 CC	LBS	0,01		6.897,00	68,97
PIOLA GRUESA 50 METROS	ROL	0,01		4.775,00	47,75
				SUBTOTAL MATERIALES	**429,74**

MANO DE OBRA					
M.O. ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,01		72.772,00	727,72
M.O. TOPOGRAFIA 1 CADENERO-1 TOP	HC	0,001		211.875,00	211,87
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**939,59**
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,01		5.271,00	52,71
EQUIPO TOPOGRAFIA	DIA	0,01		68.500,00	563,33
				SUBTOTAL EQUIPO	**616,04**
OTROS					
				SUBTOTAL OTROS	-
			COSTO DIRECTO	1.985,37	**1.985,00**
COSTOS INDIRECTOS					
ADMINISTRACION			32,0%		635,20
IMPREVISTOS			1,0%		19,85
UTILIDAD			6,0%		119,10
IVA SOBRE LA UTILIDAD			0,0%		-
TOTAL COSTOS INDIRECTOS					**774,15**
			VALOR TOTAL ITEM	2.759,15	**2.759,00**

RECORRIDO CUBIERTA TEJA DE BARRO CASA ADMINISTRATIVA, INCLUYE DESMONTE DE TEJA, LIMPIEZA DE CUBIERTA Y VOLVER A INSTALAR O ACOMODAR TEJAS DE BARRO					**Unidad: M2** **ITEM:**
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
MORTERO 1:3	M3	0,002		640.277,00	1.280,55
				SUBTOTAL MATERIALES	**1.280,55**
MANO DE OBRA					
MANO OBRA OFICIAL ALBANILERIA	HRS	0,3		31.188,00	9.356,40
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**9.356,40**
EQUIPO					
ANDAMIO CERTIFICADO	U/D	0,08		18.500,00	1.532,75
HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,1		5.271,00	527,10
				SUBTOTAL EQUIPO	**2.059,85**
OTROS					
				SUBTOTAL OTROS	-
			COSTO DIRECTO	12.696,80	**12.697,00**
COSTOS INDIRECTOS					
ADMINISTRACION			32%		4.063,04
IMPREVISTOS			1%		126,97
UTILIDAD			6%		761,82
IVA SOBRE LA UTILIDAD			0%		-
TOTAL COSTOS INDIRECTOS					**4.951,83**
			VALOR TOTAL ITEM	17.648,83	**17.649,00**

RECORRIDO CUBIERTA TEJA DE BARRO CASA CASA ESCUELA 1, INCLUYE DESMONTE DE	**Unidad: M2**

TEJA, LIMPIEZA DE CUBIERTA Y VOLVER A INSTALAR O ACOMODAR TEJAS DE BARRO					ITEM:
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
MORTERO 1:3	M3	0,002		640.277,00	1.280,55
				SUBTOTAL MATERIALES	**1.280,55**
MANO DE OBRA					
MANO OBRA OFICIAL ALBANILERIA	HRS	0,3		31.188,00	9.356,40
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**9.356,40**
EQUIPO					
ANDAMIO CERTIFICADO	U/D	0,08		18.500,00	1.532,75
HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,1		5.271,00	527,10
				SUBTOTAL EQUIPO	**2.059,85**
OTROS					
				SUBTOTAL OTROS	-
			COSTO DIRECTO	12.696,80	**12.697,00**
COSTOS INDIRECTOS					
ADMINISTRACION			32%		4.063,04
IMPREVISTOS			1%		126,97
UTILIDAD			6%		761,82
IVA SOBRE LA UTILIDAD			0%		-
TOTAL COSTOS INDIRECTOS					**4.951,83**
			VALOR TOTAL ITEM	17.648,83	**17.649,00**

RECORRIDO CUBIERTA TEJA DE BARRO CASA CASA LABORATORIO, INCLUYE DESMONTE DE TEJA, LIMPIEZA DE CUBIERTA Y VOLVER A INSTALAR O ACOMODAR TEJAS DE BARRO					Unidad: M2 ITEM:
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
MORTERO 1:3	M3	0,002		640.277,00	1.280,55
				SUBTOTAL MATERIALES	**1.280,55**
MANO DE OBRA					
MANO OBRA OFICIAL ALBANILERIA	HRS	0,3		31.188,00	9.356,40
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**9.356,40**
EQUIPO					
ANDAMIO CERTIFICADO	U/D	0,08		18.500,00	1.532,75
HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,1		5.271,00	527,10
				SUBTOTAL EQUIPO	**2.059,85**
OTROS					
				SUBTOTAL OTROS	-
			COSTO DIRECTO	12.696,80	**12.697,00**
COSTOS INDIRECTOS					
ADMINISTRACION			32%		4.063,04
IMPREVISTOS			1%		126,97
UTILIDAD			6%		761,82
IVA SOBRE LA UTILIDAD			0%		-
TOTAL COSTOS INDIRECTOS					**4.951,83**

				VALOR TOTAL ITEM 17.648,83	**17.649,00**

TEJA BARRO NORMAL					**Unidad: M2**
					ITEM:
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
TEJA BARRO NORMAL	UND	28	5	2.520,00	74.088,00
				SUBTOTAL MATERIALES	**74.088,00**
MANO DE OBRA					
M.O. ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,49		51.980,00	25.636,53
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**25.636,53**
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,1		5.271,00	527,10
ANDAMIO CERTIFICADO	U/D	0,05		18.500,00	925,00
				SUBTOTAL EQUIPO	**1.452,10**
OTROS					
				SUBTOTAL OTROS	-
				COSTO DIRECTO 101.176,63	**101.177,00**
COSTOS INDIRECTOS					
ADMINISTRACION			32,0%		32.376,64
IMPREVISTOS			1,0%		1.011,77
UTILIDAD			6,0%		6.070,62
IVA SOBRE LA UTILIDAD			0,0%		-
TOTAL COSTOS INDIRECTOS					**39.459,03**
				VALOR TOTAL ITEM 140.636,03	**140.636,00**

LIMPIEZA GENERAL					**Unidad: M2**
					ITEM:
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
PRODUCTOS ASEO	GLB	1		2.542,50	2.542,50
				SUBTOTAL MATERIALES	**2.542,50**
MANO DE OBRA					
M.O. ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,1		20.792,00	2.079,20
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**2.079,20**
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,2		5.271,00	1.054,20
				SUBTOTAL EQUIPO	**1.054,20**
OTROS					
				SUBTOTAL OTROS	-
				COSTO DIRECTO 5.675,90	**5.676,00**
COSTOS INDIRECTOS					

ADMINISTRACION	32,0%		1.816,32
IMPREVISTOS	1,0%		56,76
UTILIDAD	6,0%		340,56
IVA SOBRE LA UTILIDAD	0,0%		-
TOTAL COSTOS INDIRECTOS			**2.213,64**
	VALOR TOTAL ITEM	7.889,64	**7.890,00**

SANDRA MILENA MORENO GAMBOA
REP. LEGAL HIDROSAM SAS