HIERRO DE 60000 PSI 420 MPA					Unidad: KLS
					ITEM : 10-05.43
	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
HIEERO DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	1		4.953,00	4.953,00
SEGUETA SIN MARCO	UND	0,07		6.284,00	439,88
				SUBTOTAL MATERIALES	**5.392,88**
MANO DE OBRA					
					$0
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**-**
EQUIPO					
				SUBTOTAL EQUIPO	**-**
OTROS					
TRANSPORTE EL 5% DEL VALOR DEL COSTO DE LOS MAT	VIAJE	5%		$5.392,88	$270
				SUBTOTAL OTROS	**269,64**
			COSTO DIRECTO		**$5.663**

MEZCLA CONCRETO 1:2:4 2500 PSI					Unidad: M3
					ITEM : BASICO
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
AGUA	LTS	160	3	32,00	5.273,60
CEMENTO GRIS	KLS	265	3	610,00	166.499,50
ARENA GRUESA	M3	0,52	3	65.000,00	34.814,00
GRAVA TRITURADA 3/4"	M3	0,94	3	75.000,00	72.615,00
GASOLINA CORRIENTE	GLN	0,1		9.834,00	983,40
ACCEITE MOTOR 4 TIEMPOS	GLN	0,006		91.600,00	549,60
				SUBTOTAL MATERIALES	**280.735**
MANO DE OBRA					
M.O. ALBANILERIA 3 AYUDANTE	HC	1,88		28.833,00	54.206,04
M.O. ALBANILERIA 1OFI ALBAÑILERIA	HC	0,5		14.584,00	7.292,00
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**61.498**
EQUIPO					
MEZCLADORA DE 9 PIES CUBICOS	DIA	0,06		31.686,00	1.901,16
HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,131		1.685,00	3.590,73
				SUBTOTAL EQUIPO	**5.492**
OTROS					
				SUBTOTAL OTROS	
			COSTO DIRECTO		**$347.725**

DESMONTE CIELO FALSO EXISTENTE A DOBLE ALTURA POR TRAMOS DAÑADOS + ESTRUCTURA					Unidad: M2
					ITEM : 10-05.43
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
					-
				SUBTOTAL MATERIALES	**-**
MANO DE OBRA					
MANO DE OBRA ALBAÑILERIA 1 AYU + 1 OFICIAL	HC	0,35	0	24.195,00	$8.468
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**8.468,25**
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR	GLB	2		1.685,00	3.370,00
ARMADA Y DESARMADA DE ANDAMIOS MULTIDIRECCIONAL 1 OFIC+2 AYU	HC	0,04		33.806,00	1.352,24
				SUBTOTAL EQUIPO	**4.722,24**
OTROS					
TRANSPORTE EL 5% DEL VALOR DEL COSTO DE LOS MAT	VIAJE	5%		$0,00	$0
				SUBTOTAL OTROS	**-**
			COSTO DIRECTO		**$13.190**

CERRAMIENTO TELA FIBRA TEJIDA					Unidad: Ml
					ITEM : 10-01-19
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
GUADUA (TACO) 2,50 - 3,0 MTS	UND	1,5		11.090,00	$16.635
TELA FIBRA TEJIDA H=2,10 MTS	ML	1		4.798,00	$4.798
PUNTILLA 2" CC	LBS	0,100		9.900,00	$990
ALAMBRE NEGRO C-18	KG	0,200		11.400,00	$2.280
				SUBTOTAL MATERIALES	**24.703,00**
MANO DE OBRA					
MANO DE OBRA ALBANILERIA 1 AYU + 1 OFICIAL	HC	0,1	0	24.195,00	$2.420
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**2.419,50**
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,15		1.685,00	252,75
				SUBTOTAL EQUIPO	**252,75**
OTROS					
TRANSPORTE EL 5% DEL VALOR DEL COSTO DE LOS MAT	VIAJE	5%		$24.703,00	$1.235
				SUBTOTAL OTROS	**$1.235**
			COSTO DIRECTO		**$28.610**

DESMONTE TEJA DE BARRO CUBIERTA + REPOSICION DE TEJA ANTIGUA					Unidad: M2
					ITEM : 10-05-07
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
TEJA DE BARRO COMUN 15X35 CMS	UND	28	5	880,00	$24.640
				SUBTOTAL MATERIALES	**24.640**
MANO DE OBRA					
MANO DE OBRA ALBANILERIA 1 AYU + 2 OFICIAL	HC	0,7	0	33.806,00	$23.664
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**23.664**
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,3		1.685,00	505,50
ARMADA Y DESARMADA DE ANDAMIOS MULTIDIRECCIONA	HC	0,04		33.806,00	1.352,24
				SUBTOTAL EQUIPO	**1.857,74**
OTROS					
TRANSPORTE EL 5% DEL VALOR DEL COSTO DE LOS MAT	VIAJE	5%		$24.640,00	$1.232
				SUBTOTAL OTROS	**$1.232**
			COSTO DIRECTO		**$51.394**

RECORRIDO TEJA CUBIERTA EN BARRO + REPOSICION DE TEJA ANTIGUA					Unidad: M2
					ITEM : NUEVO
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
TEJA DE BARRO COMUN 15X35 CMS	UND	1	5	880,00	$880
				-	$0
				SUBTOTAL MATERIALES	**880**
MANO DE OBRA					
MANO DE OBRA ALBAÑILERIA 1 AYU + 1 OFICIAL	HC	0,5	0	24.195,00	$12.098
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**12.098**
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,3		1.685,00	505,50
ARMADA Y DESARMADA DE ANDAMIOS MULTIDIRECCIONA	HC	0,04		33.806,00	1.352,24
				SUBTOTAL EQUIPO	**1.857,74**
OTROS					
TRANSPORTE EL 5% DEL VALOR DEL COSTO DE LOS MAT	VIAJE	5%		$880,00	$44
				SUBTOTAL OTROS	**$44**
			COSTO DIRECTO		**$14.879**

ACARREO INTERNO MATERIALES HASTA - 290 ML IDA Y REGRESO					Unidad: GLB
					ITEM : NUEVO
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
ACARREO INTERNO DE MATERIALES INTERNO HASTA 260	GLB	1		2.000.000,00	$2.000.000
				-	$0
				SUBTOTAL MATERIALES	**2.000.000**
MANO DE OBRA					
¡					
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	
EQUIPO					
				SUBTOTAL EQUIPO	
OTROS					
				SUBTOTAL OTROS	
			COSTO DIRECTO		**$2.000.000**

LIMPIEZA DE CANAL DE AGUAS LLUVIAS					Unidad: ML
					ITEM : NUEVO
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
					$0
				-	$0
				SUBTOTAL MATERIALES	**-**
MANO DE OBRA					
MANO DE OBRA ALBAÑILERIA 1 AYU	HC	0,3	0	9.611,00	$2.883
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**2.883**
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,3		1.685,00	505,50
ARMADA Y DESARMADA DE ANDAMIOS MULTIDIRECCIONA	HC	0,04		33.806,00	1.352,24
				SUBTOTAL EQUIPO	**1.857,74**
OTROS					
				SUBTOTAL OTROS	
			COSTO DIRECTO		**$4.741**

RETIRO DE SALDOS EN SITIO					Unidad: M3
					ITEM : NUEVO
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
					$0
				SUBTOTAL MATERIALES	-
MANO DE OBRA					
MANO DE OBRA ALBAÑILERIA 1 AYU	HC	0,7	0	9.611,00	$6.728
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**6.728**
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,4		1.685,00	674,00
CARRETA TIPO BUGGY	DIA	0,07		3.802,00	266,14
				SUBTOTAL EQUIPO	**940,14**
OTROS					
				SUBTOTAL OTROS	
				COSTO DIRECTO	**$7.668**

EMPAQUE DE ESCOMBROS EN ESTOPA					Unidad: UND
					ITEM : NUEVO
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
ESTOPA NYLON RECICLADA	UND	1		900,00	$900
				SUBTOTAL MATERIALES	**900**
MANO DE OBRA					
MANO DE OBRA ALBAÑILERIA 1 AYU	HC	0,06	0	9.611,00	$577
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**577**
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,2		1.685,00	337,00
				SUBTOTAL EQUIPO	**337,00**
OTROS					
TRANSPORTE EL 5% DEL VALOR DEL COSTO DE LOS MAT	VIAJE	5%		$900,00	$45
				COSTO DIRECTO	**$1.859**

RETIRO DE SOBRANTES MAQUINA <10 KM + CERTIFICACION ESCOMBRERA					Unidad: UND
					ITEM : NUEVO
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
				SUBTOTAL MATERIALES	-
MANO DE OBRA					
MANO DE OBRA ALBAÑILERIA 1 AYU	HC	0,5	0	9.611,00	$4.806
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**4.806**
EQUIPO					
RETROEXCAVADORA CARGADORA JD-510	HRS	0,07		106.835,00	$7.478
VOLQUETA 5 M3	VJA	0,26		49.113,00	$12.769
HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,19		1.685,00	320,15
				SUBTOTAL EQUIPO	**20.567,98**
OTROS					
VIAJE X M3 CERTIFICACION ESCOMBRERA	M3	1		$20.150,00	$20.150
				COSTO DIRECTO	**$45.523**

DESMONTE DE LUMINARIAS EXISTENTES + RECONEXION					Unidad: UND
					ITEM : NUEVO
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
					$0
				SUBTOTAL MATERIALES	-
MANO DE OBRA					
MANO DE OBRA ELECTRICAS 1 AYU + 1 OFICIAL	HC	0,8	0	33.874,00	$27.099
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**27.099**
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,4		1.685,00	674,00
ARMADA Y DESARMADA DE ANDAMIOS MULTIDIRECCIONA	HC	0,04		33.806,00	1.352,24
				SUBTOTAL EQUIPO	**2.026,24**
OTROS					
				SUBTOTAL OTROS	
				COSTO DIRECTO	**$29.125**

RETIRO PERFIL NARIZ TARIMA AUDITORIO					Unidad: ML
					ITEM : 10-06-22
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
				-	$0
				SUBTOTAL MATERIALES	-
MANO DE OBRA					
MANO DE OBRA ALBAÑILERIA 1 AYU	HC	0,4	0	9.611,00	$3.844
					$0
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**3.844**
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,3		1.685,00	505,50
				SUBTOTAL EQUIPO	**505,50**
OTROS					
				SUBTOTAL OTROS	
				COSTO DIRECTO	**$4.350**

DESMIONTE DE CANALES DE AGUAS LLUVIAS					Unidad: M3
					ITEM : NUEVO
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
				SUBTOTAL MATERIALES	
MANO DE OBRA					
MANO DE OBRA ALBAÑILERIA 1 AYU	HC	0,35	0	9.611,00	$3.364
					$0
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**3.364**
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,3		1.685,00	505,50
				SUBTOTAL EQUIPO	**505,50**
OTROS					
				SUBTOTAL OTROS	
				COSTO DIRECTO	**$3.869**

APERTURA DE HUECOS PARA LAMAPARAS EN EL CIELO FALSO PARA REGISTRO DE LLAVES, CAJAS DE PASO, REDES HIDRAULICAS, LUMINARIAS ELECTRICAS, GASES MEDICINALES ETC					Unidad: UND ITEM : NUEVO
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
				-	$0
				SUBTOTAL MATERIALES	**-**
MANO DE OBRA					
MANO DE OBRA ALBAÑILERIA 1 OFIC	HC	0,6	0	14.584,00	$8.750
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**8.750**
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR	GLB	1		1.685,00	1.685,00
				SUBTOTAL EQUIPO	**1.685,00**
OTROS					
				SUBTOTAL OTROS	
			COSTO DIRECTO		**$10.435**

CIELO FALSO PANEL YESO 12,7 MM S. JUNTA + VINILO A DOBLE ALTURA					Unidad: M2 ITEM : NUEVO
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
ANGULO DE CUELGA X 2,44M C-26	UND	0,2		3.169,00	$634
AGUA	LTS	0,020		32,00	$1
OMEGA X 2,44M C-24/26	UND	0,650		4.014,00	$2.609
CANAL GUIA L GALV 3,05M PERFILERIA GALV CAL-26	UND	0,355		5.281,00	$1.875
ANGULO PERIMETRAL 29X29X2440MM C-26	UND	0,420		5.849,00	$2.457
TORNILLO PANEL 6X1	UND	12,000		21,00	$252
LIJA 400 AGUA	PLI	0,020		1.190,00	$24
VINILO TIPO 1	GLN	0,040		69.980,00	$2.799
PERFIL D OMEGA 60-244 C-26	UND	0,700		6.100,00	$4.270
PUNTILLA 1 1/2" AC	LBS	0,050		3.866,00	$193
PLACA YESO 12,7 MM (PANEL -YESO)	UND	0,340		36.300,00	$12.342
CINTA SELLO 2" (PANEL-YESO)	ROL	0,010		21.450,00	$215
PASTA MASTIQUE (PANEL-YESO)	GLN	0,165		16.900,00	$2.789
CHAZO EXPANDIBLE 3/8"	UND	0,500		527,00	$264
				SUBTOTAL MATERIALES	**30.722**
MANO DE OBRA					
MANO DE OBRA PANELERIA 1 AYU + 1 OFICIAL	HC	1,125	0	24.195,00	$27.219
MANO DE OBRA PINTURA 1 AYUDANTE - 1 OFIC	HC	0,175		25.709,00	$4.499
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**31.718**
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,35		1.685,00	3.959,75
ARMADA Y DESARMADA DE ANDAMIOS MULTIDIRECCIONA	HC	0,04		33.806,00	1.352,24
				-	-
				SUBTOTAL EQUIPO	**5.311,99**
OTROS					
TRANSPORTE EL 5% DEL VALOR DEL COSTO DE LOS MAT	VIAJE	5%		$30.721,68	$1.536
				SUBTOTAL OTROS	**$1.536**
			COSTO DIRECTO		**$69.288**

ESTUCO SOBRE RESANES					Unidad: M2
					ITEM : NUEVO
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
ESTUCO LISTO POLVO	KLS	0,8		1.396,00	$1.117
CAL - OXIDO DE CALCIO	BTO	0,140		1.490,00	$209
LIJA AGUA 400	PLI	0,020		1.400,00	$28
YESO BLANCO ESTUCADOR	BTO	0,010		29.601,00	$296
AGUA	LTS	0,020		32,00	$1
				SUBTOTAL MATERIALES	**1.650**
MANO DE OBRA					
MANO DE OBRA PINTURA 1 AYUDANTE - 1 OFIC	HC	0,175		25.709,00	$4.499
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**4.499**
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,0864		1.685,00	145,58
ARMADA Y DESARMADA DE ANDAMIOS MULTIDIRECCIONA	HC	0,04		33.806,00	1.352,24
				-	-
				SUBTOTAL EQUIPO	**1.497,82**
OTROS					
TRANSPORTE EL 5% DEL VALOR DEL COSTO DE LOS MAT	VIAJE	5%		$1.650,05	$83
				SUBTOTAL OTROS	**$83**
			COSTO DIRECTO		**$7.729**

RASQUETEADA Y LIJADA DE CIELO FALSOS EXISTENTES PARA PREPARACION DE SUPERFICIE PARA PINTURA, INCLUYE RESANE CON ESTUCO DE RELLENO PLASTICO DE PULIMENTO PARA AREAS DETERIORADAS					Unidad: M2
					ITEM : NUEVO
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
ESTUCO PLASTICO POLVO	KLS	1,25		1.292,00	$1.615
RELLENO FINO INTERIOR	KLS	1,500		1.220,00	$1.830
RELLENO GRUESO INTERIOR	PLI	2,500		1.276,00	$3.190
ARENA FINA	BTO	0,010		95.019,00	$950
AGUA	LTS	1,900		32,00	$61
ESTUCO PLASTICO PASTA	KLS	0,250		6.800,00	$1.700
LIJA 400 AGUA	PLI	0,050		1.400,00	$70
				SUBTOTAL MATERIALES	**9.416**
MANO DE OBRA					
MANO DE OBRA ACABADOS 2 AYUDANTE - 1 OFIC	HC	0,1		36.882,00	$3.688
MANO DE OBRA ACABADOS 1 AYUDANTE - 1 OFIC	HC	0,2286		27.223,00	$6.223
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**9.911**
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,0864		1.685,00	145,58
ARMADA Y DESARMADA DE ANDAMIOS MULTIDIRECCIONA	HC	0,04		33.806,00	1.352,24
				-	-
				SUBTOTAL EQUIPO	**1.497,82**
OTROS					
TRANSPORTE EL 5% DEL VALOR DEL COSTO DE LOS MAT	VIAJE	5%		$9.415,99	$471
				SUBTOTAL OTROS	**$471**
			COSTO DIRECTO		**$21.296**

VINILO CIELO TIPO 1 TERMINADO (2M)					Unidad: M2
					ITEM : NUEVO
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
VINILO CIELO TIPO 1	GLN	0,1		69.980,00	$6.998
BROCHA CERDA MONA 4"	UND	0,010		21.900,00	$219
CINTA DE ENMASCARAR DE 1"	RL	0,020		7.000,00	$140
AGUA	LTS	0,050		32,00	$1,60
RODILLO FELPA	UND	0,020		15.600,00	$312
				SUBTOTAL MATERIALES	**7.671**
MANO DE OBRA					
MANO DE OBRA PINTURA 1 AYUDANTE - 1 OFIC	HC	0,25		25.709,00	$6.427
					$0
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**6.427**
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,72		1.685,00	1.213,20
ARMADA Y DESARMADA DE ANDAMIOS MULTIDIRECCIONA	HC	0,04		33.806,00	1.352,24
				-	-
				SUBTOTAL EQUIPO	**2.565,44**
OTROS					
TRANSPORTE EL 5% DEL VALOR DEL COSTO DE LOS MAT	VIAJE	5%		$7.670,60	$384
				SUBTOTAL OTROS	**$384**
			COSTO DIRECTO		**$17.047**

RASQUETEADA Y LIJADA DE MUROS EXISTENTES INTERIORES Y EXTERIORES DE AUDITORIO No. 1 PARA PREPARACION DE SUPERFICIE PARA PINTURA, INCLUYE RESANE CON ESTUCO DE RELLENO PLASTICO DE PULIMENTO PARA AREAS DETERIORADAS					Unidad: M2
					ITEM : NUEVO
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
ESTUCO PLASTICO POLVO	KLS	1,25		1.292,00	$1.615
RELLENO FINO INTERIOR	KLS	1,500		1.220,00	$1.830
RELLENO GRUESO INTERIOR	PLI	2,500		1.276,00	$3.190
ARENA FINA	BTO	0,010		95.019,00	$950
AGUA	LTS	1,900		32,00	$61
ESTUCO PLASTICO PASTA	KLS	0,250		6.800,00	$1.700
LIJA 400 AGUA	PLI	0,050		1.400,00	$70
				SUBTOTAL MATERIALES	**9.416**
MANO DE OBRA					
MANO DE OBRA ACABADOS 2 AYUDANTE - 1 OFIC	HC	0,1		36.882,00	$3.688
MANO DE OBRA ACABADOS 1 AYUDANTE - 1 OFIC	HC	0,2		27.223,00	$5.445
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**9.133**
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,0864		1.685,00	145,58
ARMADA Y DESARMADA DE ANDAMIOS MULTIDIRECCIONA	HC	0,04		33.806,00	1.352,24
				-	-
				SUBTOTAL EQUIPO	**1.497,82**
OTROS					
TRANSPORTE EL 5% DEL VALOR DEL COSTO DE LOS MAT	VIAJE	5%		$9.415,99	$471
				SUBTOTAL OTROS	**$471**
			COSTO DIRECTO		**$20.517**

VINILO MUROS RUSTICOS TIPO 1 TERMINADO (2M)					Unidad: M2
					ITEM : NUEVO
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
VINILO CIELO TIPO 1	GLN	0,1		69.980,00	$6.998
BROCHA CERDA MONA 4"	UND	0,010		21.900,00	$219
CINTA DE ENMASCARAR DE 1"	RL	0,020		7.000,00	$140
AGUA	LTS	0,050		32,00	$1,60
RODILLO FELPA	UND	0,030		15.600,00	$468
				SUBTOTAL MATERIALES	**7.827**
MANO DE OBRA					
MANO DE OBRA PINTURA 1 AYUDANTE - 1 OFIC	HC	0,25		25.709,00	$6.427
					$0
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**6.427**
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,72		1.685,00	1.213,20
ARMADA Y DESARMADA DE ANDAMIOS MULTIDIRECCIONA	HC	0,04		33.806,00	1.352,24
				-	-
				SUBTOTAL EQUIPO	**2.565,44**
OTROS					
TRANSPORTE EL 5% DEL VALOR DEL COSTO DE LOS MAT	VIAJE	5%		$7.826,60	$391
				SUBTOTAL OTROS	**$391**
			COSTO DIRECTO		**$17.211**

ESMALTE CANAL LAMINA CARA INTERNA - EXTERNA					Unidad: ML
					ITEM : NUEVO
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
LIJA 400 AGUA	GLN	0,45		1.400,00	$630
ESMALTE SINTETICO MATE	GLN	0,080		83.900,00	$6.712
DISOLVENTE	GLN	0,060		82.125,00	$4.927,50
ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,030		50.900,00	$1.527
				SUBTOTAL MATERIALES	**13.797**
MANO DE OBRA					
MANO DE OBRA PINTURA 1 AYUDANTE - 1 OFIC	HC	0,3		25.709,00	$7.713
MANO DE OBRA ALBANILERIA 1 AYU	HC	0,045	0	9.611,00	$432
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**8.145**
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,25		1.685,00	421,25
ARMADA Y DESARMADA DE ANDAMIOS MULTIDIRECCIONA	HC	0,04		33.806,00	1.352,24
				-	-
				SUBTOTAL EQUIPO	**1.773,49**
OTROS					
TRANSPORTE EL 5% DEL VALOR DEL COSTO DE LOS MAT	VIAJE	5%		$13.796,50	$690
				SUBTOTAL OTROS	**$690**
			COSTO DIRECTO		**$24.405**

PERFIL EN T O NARIZ REDUCIDA EN MDF					Unidad: ML
					ITEM : NUEVO
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
BORDE NARIZ PARA ESCALERA 0,55 X 0,18 X 1,35	ML	0,75		19.325,00	$14.494
PEGANTE	GLN	0,010		122.196,00	$1.222
PUNTILLA 1 1/2" SC	UND	3,000		94,29	$283
				SUBTOTAL MATERIALES	**15.999**
MANO DE OBRA					
MANO DE OBRA CARPINTERIA 1 AYUDANTE - 1 OFIC	HC	0,25		27.222,00	$6.806
					$0
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**6.806**
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,5		1.685,00	842,50
				SUBTOTAL EQUIPO	**842,50**
OTROS					
TRANSPORTE EL 5% DEL VALOR DEL COSTO DE LOS MAT	VIAJE	5%		$1.221,96	$61
				SUBTOTAL OTROS	**$61**
			COSTO DIRECTO		**$23.708**

INSTALACION DE PANELES DE MADERA PARA TRATAMIENTO ACUSTICO, INCLUYE EL SUMINISTRO DE CUATRO ANCLAJES CON GUAYA DE 1/16", INSTALACION DE 4 CANCAMOS SOBRE MADERA, SUJECCION DE PANEL, AJUSTE DE NIVELACION DE ALTURA, AJUSTE DE ALINEACION DE PANELES					Unidad: UND
					ITEM : NUEVO
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
CANCAMOS	UND	4		215,00	$860
GUAYA DE 1 /16	ML	1,500		480,00	$720
PERROS PARA CABLE GALVANZADO	UND	4,000		3.800,00	$15.200
				SUBTOTAL MATERIALES	**16.780**
MANO DE OBRA					
MANO DE OBRA CARPINTERIA 1 AYUDANTE - 1 OFIC	HC	2,2		27.222,00	$59.888
					$0
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**59.888**
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR	GLB	3		1.685,00	5.055,00
ARMADA Y DESARMADA DE ANDAMIOS MULTIDIRECCIONA	HC	0,04		33.806,00	1.352,24
				SUBTOTAL EQUIPO	**6.407,24**
OTROS					
TRANSPORTE EL 5% DEL VALOR DEL COSTO DE LOS MAT	VIAJE	5%		$720,00	$36
				SUBTOTAL OTROS	**$36**
			COSTO DIRECTO		**$83.112**

RESTAURACION DE PLACAS DE MADERA PARA PANEL ACUSTICO DE 1,20 X 1,20 MTS, INCLUYE RETIRO DE MADERA DETERIORADA E INSTALACION DE NUEVA PLACA, RESTAURACION DE PINTURA, RECONFORMACION DE MARCO CONTENEDOR DE MATERIAL VITERO - SINTETICO SUMINISTRO Y TARTADO DE TELA DE POLIPROPILENO					Unidad: UND ITEM : NUEVO
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
RESTAURACION DE PLACAS DE MADERA PARA PANEL ACUSTICO DE 1,20 X 1,20 MTS, INCLUYE RETIRO DE MADERA DETERIORADA E INSTALACION DE NUEVA PLACA, RESTAURACION DE PINTURA, RECONFORMACION DE MARCO CONTENEDOR DE MATERIAL VITERO -	UND	1		438.400,00	$438.400
				SUBTOTAL MATERIALES	**438.400**
MANO DE OBRA					
MANO DE OBRA CARPINTERIA 1 AYUDANTE - 1 OFIC					$0
					$0
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**-**
EQUIPO					
					-
ARMADA Y DESARMADA DE ANDAMIOS MULTIDIRECCIONA	HC	0,04		33.806,00	1.352,24
				SUBTOTAL EQUIPO	**1.352,24**
OTROS					
TRANSPORTE EL 5% DEL VALOR DEL COSTO DE LOS MAT	VIAJE	5%		$438.400,00	$21.920
				SUBTOTAL OTROS	**$21.920**
			COSTO DIRECTO		**$461.672**

CONFORMACION DE TENSORES DE INSTALACION DE PANELES, VERIFICACION Y REEMPLAZO DE CANCAMOS, GUAYA DE 1/16, PERROS, REVISION Y AJUSTE DE NIVELACION DE ALTURA, AJUSTE DE ALINEACION DE PANELES					Unidad: UND ITEM : NUEVO
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
CANCAMOS	UND	4		215,00	$860
GUAYA DE 1 /16	ML	1,500		480,00	$720
PERROS PARA CABLE GALVANZIADO	UND	4,000		3.800,00	$15.200
				SUBTOTAL MATERIALES	**16.780**
MANO DE OBRA					
MANO DE OBRA CARPINTERIA 1 AYUDANTE - 1 OFIC	HC	1,8		27.222,00	$49.000
					$0
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**49.000**
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR	GLB	3		1.685,00	5.055,00
ARMADA Y DESARMADA DE ANDAMIOS MULTIDIRECCIONA	HC	0,04		33.806,00	1.352,24
				SUBTOTAL EQUIPO	**6.407,24**
OTROS					
TRANSPORTE EL 5% DEL VALOR DEL COSTO DE LOS MAT	VIAJE	5%		$720,00	$36
				SUBTOTAL OTROS	**$36**
			COSTO DIRECTO		**$72.223**

CANAL LAMINA GALVANIZADA AGUAS LLUVIAS C-22					Unidad: ML
					ITEM : NUEVO
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
LAMINA GALV. C-22 100X200	UND	0,550		105.037,00	$57.770
SOLDADURA ESTAÑO	LBS	0,500		128.814,00	$64.407
PLATINA 1" X 1/8" X 6 MTS	UND	0,165		23.550,00	$3.886
				SUBTOTAL MATERIALES	**126.063**
MANO DE OBRA					
M.O. PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,305		25.709,00	$7.841
M.O. ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,35		19.222,00	$6.728
M.O. CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,8		25.709,00	$20.567
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**35.136**
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,797		1.685,00	1.342,94
ARMADA Y DESARMADA DE ANDAMIOS MULTIDIRECCIONA	HC	0,04		33.806,00	1.352,24
				SUBTOTAL EQUIPO	**2.695,18**
OTROS					
TRANSPORTE EL 5% DEL VALOR DEL COSTO DE LOS MAT	VIAJE	5%		$126.063,10	$6.303
				SUBTOTAL OTROS	**$6.303**
			COSTO DIRECTO		**$170.198**

LIMPIEZA PERMANENTE OBRA					Unidad: UND
					ITEM : NUEVO
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
				SUBTOTAL MATERIALES	
MANO DE OBRA					
M.O. ALBAÑILERIA 2 AYUDANTES	HC	200		19.222,00	$3.844.400
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**3.844.400**
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR	GLB	14,875		1.685,00	25.064,37
				SUBTOTAL EQUIPO	**25.064,37**
OTROS					
TRANSPORTE EL 5% DEL VALOR DEL COSTO DE LOS MAT	VIAJE	5%		$0,00	$0
				SUBTOTAL OTROS	**$0**
			COSTO DIRECTO		**$3.869.464**

CUERPO DE ANDAMIO METALICO CERTIFICADO MULTIDIRECCIONAL H1-5-2 MTS					Unidad: UND
					ITEM : NUEVO
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
				SUBTOTAL MATERIALES	
MANO DE OBRA					
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**-**
EQUIPO					
AC DIAGONAL 300MM	U/D	6		430,00	2.580,00
AC HORIZONTAL 140MM	U/D	6		230,00	1.380,00
AC VERTICAL 100MM	U/D	6		230,00	1.380,00
AC PLATAFORMA BASE 300MM	U/D	4		920,00	3.680,00
AC TORNILLO NIVELADOR 800MM	U/D	0,6		170,00	102,00
ANDAMIO CERTIFICADO MULTIDIRECCIONAL H= 3MTS	UND	3		29.500,00	88.500,00
				SUBTOTAL EQUIPO	**97.622,00**
OTROS					
				SUBTOTAL OTROS	
			COSTO DIRECTO		**$97.622**

CINTA SEGURIDAD PREVENTIVA					Unidad: UND
					ITEM : NUEVO
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
CINTA SEGURIDAD PREVENTIVA	ROL	1		37.900,00	37.900,00
HIERRO de 60000 PSI 420 MPA	KLS	12		5.663,00	67.956,00
MEZCLA CONCRETO 1:2.5:4« 2500 PSI-17.5MPa	M3	0,125		347.725,00	43.465,62
				SUBTOTAL MATERIALES	**149.322**
MANO DE OBRA					
M.O. ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,3997		9.611,00	3.841,51
M.O. ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,2		24.195,00	4.839,00
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**8.681**
EQUIPO					
				SUBTOTAL EQUIPO	
OTROS					
				SUBTOTAL OTROS	
			COSTO DIRECTO		**$158.002**

PROTECION PLASTICO GRUESO SUPERFICIES					Unidad: M2
					ITEM : 10-05.43
DESCRIPCION	UND	CANT.	DESP.%	PRECIO UNIT	VALOR TOTAL
MATERIALES					
ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,1		11.400,00	1.140,00
LISTON 1 x2x300 OTOBO	UND	0,12		13.907,00	1.668,84
CINTA TRANSPARENTE EMPAQUE X 100 MTS	UND	0,01	0	12.953,00	129,53
PLASTICO TRANSPARENTE # 2	KLS	1		2.282,00	2.282,00
				SUBTOTAL MATERIALES	**5.220,37**
MANO DE OBRA					
M.O. ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,1		19.222,00	$1.922
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**1.922,20**
EQUIPO					
HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,003		1.685,00	5,05
				SUBTOTAL EQUIPO	**5,05**
OTROS					
TRANSPORTE EL 5% DEL VALOR DEL COSTO DE LOS MAT	VIAJE	5%		$5.220,37	$261
				SUBTOTAL OTROS	**261,02**
			COSTO DIRECTO		**$7.409**