	MANTENIMIENTO DE LOS BIENES INMUEBLES DEL GACAS	Capitulo	1 PRELIMINARES
		SubCap,	1,1 PRELIMINARES
		Actividad	1,1,1 DESMONTE DE CARPINTERIA EN MADERA
		U,M,	m²

1	Materiales				
Descripción		U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial
HERRAMIENTA MENOR		Porcentaje	$ 8.871,00	0,05	$ 443,55
				Total Materiales	**$ 443,55**
2	**Equipos**				
Descripción		U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial
		Hora Hombre			$ -
				Total Equipos	**$ -**
3	**Mano de Obra**				
Descripción		U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial
CUADRILLA ACABADOS (2 AYUDANTES)		Hora Hombre	$ 22.178,00	0,40	$ 8.871,21
				Total Mano de Obra	**$ 8.871,21**
4	**Transporte**				
Descripción		U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial
		Hora Hombre			$ -
				Total Transporte	**$ -**
				Total Costos Directos Actividad:	**$ 9.314,76**

	MANTENIMIENTO DE LOS BIENES INMUEBLES DEL GACAS	Capitulo	1 PRELIMINARES
		SubCap,	1,1 PRELIMINARES
		Actividad	1,1,2 DEMOLICIÓN MUROS 0,15M
		U,M,	m²

1	Materiales				
Descripción		U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial
HORA CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA		Hora Cuadrilla	$ 25.742,00	0,25	$ 6.435,50
HERRAMIENTA MENOR		Porcentaje	$ 6.435,50	0,1	$ 643,55
				Total Materiales	**$ 7.079,05**
2	**Equipos**				
Descripción		U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial
		Hora Cuadrilla			$ -
				Total Equipos	**$ -**
3	**Mano de Obra**				
Descripción		U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial
		Hora Cuadrilla			$ -
				Total Mano de Obra	**$ -**
4	**Transporte**				
Descripción		U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial
		Hora Cuadrilla			$ -
				Total Transporte	**$ -**
				Total Costos Directos Actividad:	**$ 7.079,05**

	MANTENIMIENTO DE LOS BIENES INMUEBLES DEL GACAS	Capitulo	1 PRELIMINARES
		SubCap,	1,1 PRELIMINARES
		Actividad	1,1,3 DESMONTE PUERTAS Y VENTANAS
		U,M,	m²

1	Materiales				
Descripción		U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial
HERRAMIENTA MENOR		Porcentaje	$ 3.779,60	0,05	$ 188,98
				Total Materiales	**$ 188,98**
2	**Equipo**				
Descripción		U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial
ANDAMIO CERTIFICADO		Dia	$ 30.033,00	0,06	$ 1.801,98
				Total Equipo	**$ 1.801,98**
3	**Mano de Obra**				
Descripción		U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial
AYUDANTE ALBAÑILERIA (A)		Hora Hombre	$ 9.449,00	0,4	$ 3.779,60
				Total Mano de Obra	**$ 3.779,60**
4	**Transporte**				
Descripción		U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial
TRANSPORTE FERRETERIA		Kilogramo	$ 50,00	0	$ -
				Total Transporte	**$ -**
				Total Costos Directos Actividad:	**$ 5.770,56**

	MANTENIMIENTO DE LOS BIENES INMUEBLES DEL GACAS	Capitulo	1 PRELIMINARES
		SubCap,	1,1 PRELIMINARES
		Actividad	1,1,4 DEMOLICION DE ENCHAPE DE PISOS Y PAREDES
		U,M,	m²

1	Materiales

Descripción	U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	$ 5.234,80	0,05	$ 261,74
			Total Materiales	**$ 261,74**

2	**Equipo**				
Descripción	U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial	
MARTILLO ELÉCTRICO DEMOLEDOR 31K/65LB	Dia	$ 79.599,18	0,48	$ 38.207,61	
			Total Equipo	**$ 38.207,61**	

3	**Mano de Obra**				
Descripción	U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial	
OFICIAL ALBAÑILERIA (A)	Hora Hombre	$ 13.087,00	0,4	$ 5.234,80	
			Total Mano de Obra	**$ 5.234,80**	

4	**Transporte**				
Descripción	U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial	
TRANSPORTE FERRETERIA	Kilogramo	$ 50,00	0	$ -	
			Total Transporte	**$ -**	
			Total Costos Directos Actividad:	**$ 43.704,15**	

MANTENIMIENTO DE LOS BIENES INMUEBLES DEL GACAS	**Capitulo**	**1 PRELIMINARES**	
	SubCap,	**1,1 PRELIMINARES**	
	Actividad	**1,1,5 DESMONTE DE CIELO RASO, INCLUYE DESMONTE DE ESTRUCTURA**	
	U,M,	**m²**	

1	**Materiales**				
Descripción	U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial	
DISCO ABRASIVO CORTE METAL 4 1/2 X 0,045 PULGADAS	Unidad	$ 4.700,00	0,13	$ 611,00	
PULIDORA 4-1/2 900W 110V SIN DISCO	Dia	$ 14.695,23	0,134	$ 1.969,16	
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	$ 6.653,40	0,05	$ 332,67	
			Total Materiales	**$ 2.912,83**	

2	**Equipo**				
Descripción	U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial	
ANDAMIO CERTIFICADO	Dia	$ 30.033,00	0,084	$ 2.522,77	
			Total Equipo	**$ 2.522,77**	

3	**Mano de Obra**				
Descripción	U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial	
CUADRILLA ACABADOS (2 AYUDANTES)	Hora Hombre	$ 22.178,00	0,3	$ 6.653,40	
			Total Mano de Obra	**$ 6.653,40**	

4	**Transporte**				
Descripción	U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial	
TRANSPORTE FERRETERIA	Kilogramo	$ 50,00	0	$ -	
			Total Transporte	**$ -**	
			Total Costos Directos Actividad:	**$ 12.089,00**	

MANTENIMIENTO DE LOS BIENES INMUEBLES DEL GACAS	**Capitulo**	**1 PRELIMINARES**	
	SubCap,	**1,1 PRELIMINARES**	
	Actividad	**1,1,6 DESMONTE DE CUBIERTA**	
	U,M,	**m²**	

1	**Materiales**				
Descripción	U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial	
	Porcentaje			$ -	
			Total Materiales	**$ -**	

2	**Equipos**				
Descripción	U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial	
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	$ 9.579,40	0,05	$ 479,82	
15386 - TORRE DE ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL FIJA 10M+1M 2.07X0.73M - ALQUILER	ms	$ 2.387.975,50	0,0026	$ 6.208,74	
			Total Equipos	**$ 6.688,55**	

3	**Mano de Obra**				
Descripción	U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial	
CUADRILLA ALBAÑILERIA (2 AYUDANTES)	Hora Hombre	$ 18.898,00	0,5069	$ 9.579,40	
			Total Mano de Obra	**$ 9.579,40**	

4	**Transporte**				
Descripción	U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial	
				$ -	
			Total Transporte	**$ -**	
			Total Costos Directos Actividad:	**$ 16.267,95**	

MANTENIMIENTO DE LOS BIENES INMUEBLES DEL GACAS	**Capitulo**	**1 PRELIMINARES**	
	SubCap,	**1,1 PRELIMINARES**	
	Actividad	**1,1,7 DESMONTE CANAL AGUAS LLUVIAS**	
	U,M,	**m**	

1	**Materiales**				
Descripción	U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial	
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	$ 11.417,36	0,05	$ 570,87	
			Total Materiales	**$ 570,87**	

2	Equipo				
Descripción		U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial
ANDAMIO CERTIFICADO		Dia	$ 30.033,00	0,1	$ 3.003,30
				Total Equipo	**$ 3.003,30**
3	Mano de Obra				
Descripción		U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial
CUADRILLA INSTALACIONES (OFICIAL + AYUDANTE)		Hora Hombre	$ 26.552,00	0,43	$ 11.417,36
				Total Mano de Obra	**$ 11.417,36**
4	Transporte				
Descripción		U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial
TRANSPORTE FERRETERIA		Kilogramo	$ 50,00	0	$ -
				Total Transporte	**$ -**
				Total Costos Directos Actividad:	**$ 14.991,53**

MANTENIMIENTO DE LOS BIENES INMUEBLES DEL GACAS	**Capitulo**	**1 PRELIMINARES**	
	SubCap,	**1,1 PRELIMINARES**	
	Actividad	**1,1,8 DEMOLICIÓN DE GUARDA ESCOBA,**	
	U,M,	**m**	

1	Materiales				
Descripción		U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial
HERRAMIENTA MENOR		Porcentaje	$ 3.118,17	0,05	$ 155,91
				Total Materiales	**$ 155,91**
2	Equipos				
Descripción		U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial
		Hora Hombre			$ -
				Total Equipos	**$ -**
3	Mano de Obra				
Descripción		U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial
AYUDANTE ALBAÑILERIA (A)		Hora Hombre	$ 9.449,00	0,33	$ 3.118,17
				Total Mano de Obra	**$ 3.118,17**
4	Transporte				
Descripción		U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial
TRANSPORTE FERRETERIA		Kilogramo	$ 50,00	0	$ -
				Total Transporte	**$ -**
				Total Costos Directos Actividad:	**$ 3.274,08**

MANTENIMIENTO DE LOS BIENES INMUEBLES DEL GACAS	**Capitulo**	**1 PRELIMINARES**	
	SubCap,	**1,1 PRELIMINARES**	
	Actividad	**1,1,9 DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS Y DIVISIONES DE DUCHAS Y SANITARIOS,**	
	U,M,	**un**	

1	Materiales				
Descripción		U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial
HERRAMIENTA MENOR		Porcentaje	$ 6.614,30	0,05	$ 330,71
				Total Materiales	**$ 330,71**
2	Equipos				
Descripción		U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial
		Hora Hombre			$ -
				Total Equipos	**$ -**
3	Mano de Obra				
Descripción		U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial
CUADRILLA ALBAÑILERIA (2 AYUDANTES)		Hora Hombre	$ 18.898,00	0,35	$ 6.614,30
				Total Mano de Obra	**$ 6.614,30**
4	Transporte				
Descripción		U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial
ACARREO / RETIRO DE SOBRANTES		Metro Cubico	$ 21.155,00	0,4	$ 8.462,00
				Total Transporte	**$ 8.462,00**
				Total Costos Directos Actividad:	**$ 15.407,01**

MANTENIMIENTO DE LOS BIENES INMUEBLES DEL GACAS	**Capitulo**	**1 PRELIMINARES**	
	SubCap,	**1,1 PRELIMINARES**	
	Actividad	**1,1,10 DESMONTE Y REINSTALACION DE PUERTA METALICA TIPO HANGAR MARCOS, RIELES Y ANGULOS**	
	U,M,	**m²**	

1	Materiales				
Descripción		U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial
		Dia			$ -
				Total Materiales	**$ -**
2	Equipo				
Descripción		U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial
ANDAMIO CERTIFICADO		Dia	$ 30.033,00	0,19	$ 5.706,27
HERRAMIENTA MENOR		Porcentaje	$ 49.576,75	0,05	$ 2.478,84
				Total Equipo	**$ 8.185,11**
3	Mano de Obra				
Descripción		U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial

CUADRILLA ALBAÑILERIA (OFICIAL + 2 AYUDANTES)	Hora Hombre	$ 31.985,00	1,55	$ 49.576,75
			Total Mano de Obra	**$ 49.576,75**

4 Transporte

Descripción	U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial
TRANSPORTE FERRETERIA	Kilogramo	$ 50,00	0	$ -
			Total Transporte	**$ -**
			Total Costos Directos Actividad:	**$ 57.761,86**

MANTENIMIENTO DE LOS BIENES INMUEBLES DEL GACAS	**Capitulo**	**2 ESTRUCTURA**
	SubCap,	**2,1 ESTRUCTURA**
	Actividad	**2,1,1 PLACA EN CONCRETO 3000 PSI 10CM MALLA ELECTROSOLDADA**
	U,M,	**m²**

1 Materiales

Descripción	U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial
DESENCOFRANTE EMULSIONADO DESMOLDATOC (16KG)	Unidad	$ 361.246,00	0,03	$ 10.837,38
REPISA 8 X 4CM X 2,9M - ORDINARIO	Unidad	$ 36.900,00	0,20	$ 7.380,00
TABLA CHAPA 30 X 1,8-2CM X 2,9M - ORDINARIO	Unidad	$ 23.572,06	0,40	$ 9.428,82
DISTANCIADOR CP-30 CLIP MORTERO PINZA HASTA 1/4	Unidad	$ 345,00	4,00	$ 1.380,00
ALAMBRE NEGRO ROLLO (25KG) CAL,17	Kilogramo	$ 5.828,00	0,50	$ 2.914,00
ACERO CORRUGADO FIGURADO 1/4-1 60,000 PSI	Kilogramo	$ 4.640,00	2,35	$ 10.904,00
MALLA ELECTROSOLDADA XX-159 6 X 2,35M	Unidad	$ 63.699,93	0,08	$ 5.095,99
MEMBRANA CURADORA CURASEAL BLANCO (20KG)	Kilogramo	$ 12.559,00	0,10	$ 1.255,90
PUNTILLA CON CABEZA 2	Libra	$ 900,00	0,20	$ 180,00
HORA CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	Hora Cuadrilla	$ 25.742,00	1,00	$ 25.742,00
CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 3000 PSI	Metro Cubico	$ 422.938,71	0,11	$ 46.523,25
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	$ 25.742,00	0,02	$ 514,84
			Total Materiales	**$ 122.156,19**

2 Equipo

Descripción	U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial
VIBRADOR CONCRETO GASOLINA 3-4M 25-40MM	Dia	$ 26.941,00	0,08	$ 2.155,28
			Total Equipo	**$ 2.155,28**

3 Mano de Obra

Descripción	U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial
	Dia			$ -
			Total Mano de Obra	**$ -**

4 Transporte

Descripción	U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial
	Dia			$ -
			Total Transporte	**$ -**
			Total Costos Directos Actividad:	**$ 124.311,47**

MANTENIMIENTO DE LOS BIENES INMUEBLES DEL GACAS	**Capitulo**	**3 MAMPOSTERIA**
	SubCap,	**3,1 MAMPOSTERIA**
	Actividad	**3,1,1 MURO FACHADA LADRILLO TOLETE MODULAR**
	U,M,	**m²**

1 Materiales

Descripción	U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial
MORTERO 1:4	Metro Cubico	$ 604.218,23	0,02	$ 12.084,36
LADRILLO TOLETE MODULAR 19X9X4CM	Unidad	$ 1.049,66	110,00	$ 115.462,60
HORA CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	Hora Cuadrilla	$ 25.742,00	2,00	$ 51.484,00
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	$ 51.998,82	0,05	$ 2.599,94
			Total Materiales	**$ 181.630,91**

2 Equipos

Descripción	U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial
	Metro Cubico			$ -
			Total Equipos	**$ -**

3 Mano de Obra

Descripción	U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial
	Metro Cubico			$ -
			Total Mano de Obra	**$ -**

4 Transporte

Descripción	U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial
	Metro Cubico			$ -
			Total Transporte	**$ -**
			Total Costos Directos Actividad:	**$ 181.630,91**

MANTENIMIENTO DE LOS BIENES INMUEBLES DEL GACAS	**Capitulo**	**3 MAMPOSTERIA**
	SubCap,	**3,1 MAMPOSTERIA**
	Actividad	**3,1,2 MURO DRYWALL DOBLE CARA E=12CM**
	U,M,	**m²**

1 Materiales

Descripción	U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial
LIJA DE AGUA 150 SÚPER	Unidad	$ 1.029,08	0,42	$ 432,21
CINTA DE PAPEL SUPERCINTA 250	Rollo	$ 10.805,32	0,07	$ 756,37
CARGA FULMINANTE FUERTE+CLAVO BAJA VELOCIDAD 5/16X1	Unidad	$ 391,05	1,61	$ 629,59
CANAL BASE 9 X 2,44M CAL,26	Unidad	$ 4.454,88	0,35	$ 1.559,21
PARAL BASE 9 (2,44M) CAL,26	Unidad	$ 4.658,64	0,71	$ 3.307,63
IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL MORTERO-CONCRETO MASTERLIFE WP300	Kilogramo	$ 4.549,00	0,07	$ 318,43
MASILLA READYMAS CUÑETE (28KG) KNAUF	Unidad	$ 34.988,65	0,09	$ 3.148,97
TORNILLO 7 X 7/16	Unidad	$ 99,00	2,82	$ 279,18

TORNILLO GRABBER 6X 1	Unidad	$	21,61	27,22	$ 588,22
HORA CUADRILLA GG - DRYWALL	Hora Cuadrilla	$	43.680,00	1,00	$ 43.680,00
PLACA DE YESO ST 1/2 1,22X2,44M 12,7MM KNAUF	Unidad	$	22.125,18	0,71	$ 15.708,88
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	$	43.680,00	0,05	$ 2.184,00
				Total Materiales	**$ 72.592,70**
2 Equipos					
Descripción	U,M,		Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial
	Unidad				$ -
				Total Equipos	**$ -**
3 Mano de Obra					
Descripción	U,M,		Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial
	Unidad				$ -
				Total Mano de Obra	**$ -**
4 Transporte					
Descripción	U,M,		Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial
	Unidad				$ -
				Total Transporte	**$ -**
				Total Costos Directos Actividad:	**72,592,70**

	MANTENIMIENTO DE LOS BIENES INMUEBLES DEL GACAS	Capitulo	4 INSTALACIONES ELECTRICAS
		SubCap,	4,1 INSTALACIONES ELECTRICAS
		Actividad	4,1,1 INSTALACIÓN LUMINARIA 60X60 LED
		U,M,	un

1 Materiales

Descripción	U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial
BIG PANEL 60 X 60CM 48W ECOLITE	Unidad	$ 105.315,84	1,00	$ 105.315,84
HORA CUADRILLA BB - INSTALACIONES	Hora Cuadrilla	$ 30.348,00	0,28	$ 8.497,44
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	$ 8.497,44	0,01	$ 84,97
			Total Materiales	**$ 113.898,25**

2 Equipos

Descripción	U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial
	Unidad			$ -
			Total Equipos	**$ -**

3 Mano de Obra

Descripción	U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial
	Unidad			$ -
			Total Mano de Obra	**$ -**

4 Transporte

Descripción	U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial
	Unidad			$ -
			Total Transporte	**$ -**
			Total Costos Directos Actividad:	**$ 113.898,25**

	MANTENIMIENTO DE LOS BIENES INMUEBLES DEL GACAS	Capitulo	4 INSTALACIONES ELECTRICAS
		SubCap,	4,1 INSTALACIONES ELECTRICAS
		Actividad	4,1,2 TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA 15A,/120V,(1Ø+N+PT) (RED NORMAL), INCLUYE SALIDA EN CABLEADO 1N10CU-AWG-HFFR-LS FASES + 1N10CU-AWG-HFFR-LS NEUTRO + 1N10CU-AWG-DESN TIERRA , TUBERÍA PVC 3/4", CAJAS, UNIONES, A
		U,M,	un

1 Materiales

Descripción	U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial
ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT 3/4	Unidad	$ 580,00	2,00	$ 1.160,00
TOMACORRIENTE DOBLE 2P+T FUTURA	Unidad	$ 13.090,00	1,00	$ 13.090,00
CINTA AISLANTE 111 PREMIUM (20M) NEGRA	Rollo	$ 9.827,69	0,02	$ 196,55
LIMPIADOR REMOVEDOR PVC (1/4 GL,)	Unidad	$ 59.921,00	0,01	$ 599,21
SOLDADURA PVC WET BONDING (1/4 GL,)	Unidad	$ 99.903,92	0,01	$ 999,04
TORNILLO CABEZA PAN 8 X 1 1/2	Unidad	$ 159,00	4,00	$ 636,00
ALAMBRE CU DESNUDO NO,12 AWG	Metro	$ 2.774,05	3,00	$ 8.322,15
CABLE CU HFFR-LS NO,12 AWG	Metro	$ 4.150,16	6,00	$ 24.900,96
TUBO CONDUIT PVC 3/4	Metro	$ 2.500,00	3,00	$ 7.500,00
CAJA 10 X 10CM GALVANIZADA CAL,20	Unidad	$ 2.706,48	1,00	$ 2.706,48
CURVA 90º CXE CONDUIT 3/4	Unidad	$ 1.811,18	1,00	$ 1.811,18
CONECTOR RESORTE ROJO/AMARILLO 18-8AWG	Unidad	$ 2.655,00	3,00	$ 7.965,00
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	$ 53.104,00	0,05	$ 2.655,20
			Total Materiales	**$ 72.541,77**

2 Equipos

Descripción	U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial
	Unidad			$ -
			Total Equipos	**$ -**

3 Mano de Obra

Descripción	U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial
CUADRILLA INSTALACIONES (OFICIAL + AYUDANTE)	Hora Hombre	$ 26.552,00	2,00	$ 53.104,00
			Total Mano de Obra	**$ 53.104,00**

4 Transporte

Descripción	U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial
TRANSPORTE FERRETERIA	Kilogramo	$ 50,00	7,01	$ 350,50
			Total Transporte	**$ 350,50**
			Total Costos Directos Actividad:	**$ 125.996,27**

	MANTENIMIENTO DE LOS BIENES INMUEBLES DEL GACAS	Capitulo	4 INSTALACIONES ELECTRICAS
		SubCap,	4,1 INSTALACIONES ELECTRICAS
		Actividad	4,1,3 TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA 15A/125V (1Ø+N+PT AISLADO) GRADO HOSPITALARIO (RED REGULADA) NEMA 5-15R, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO 1N12CU-AWG-HFFR-LS FASES + 1N12CU-AWG-HFFR-LS NEUTRO + 1N12CU-AWG-DESN TIERRA, TUBERÍA PVC 3/4", CAJAS, UNIONES, ACCESORIOS
		U,M,	un

1 Materiales

Descripción	U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial
TUBO EMT UL 3/4 X 3,05M	Metro	$ 9.300,00	3,00	$ 27.900,00
UNIÓN GALVANIZADA EMT 3/4	Unidad	$ 2.600,00	1,00	$ 2.600,00
CINTA AISLANTE 111 PREMIUM (20M) NEGRA	Rollo	$ 9.827,69	0,02	$ 196,55

TERMINAL-CONECTOR EMT 3/4	Unidad	$	2.850,00	2,00	$ 5.700,00
TORNILLO CABEZA PAN 8 X 1 1/2	Unidad	$	159,00	2,00	$ 318,00
CABLE CU HFFR-LS NO,12 AWG	Metro	$	4.150,16	2,20	$ 9.130,35
ALAMBRE CU NO,12 DESN AWG	Metro	$	2.974,05	1,10	$ 3.271,46
TOMA DOBLE 15 AMP 125 V POLO A TIERRA NARANJA GRADO HOSPITALARIO TIERRA AISLADA SIN TAPA REF: 8200-IG- NEMA 5-15R LEVITON	Unidad	$	33.850,00	1,00	$ 33.850,00
TAPA PARA TOMA DOBLE TIPO LEVITON NACIONAL NARANJA	Unidad	$	850,00	1,00	$ 850,00
CAJA FUNDICIÓN ALUMINIO 2400 CON SALIDA 3/4 PULGADA 5 HUECOS (RAWELT)	Unidad	$	27.800,00	1,00	$ 27.800,00
CONECTOR RESORTE ROJO/AMARILLO 18-8AWG	Unidad	$	2.655,00	4,00	$ 10.620,00
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	$	53.104,00	0,05	$ 2.655,20
				Total Materiales	**$ 124.891,56**

2	**Equipos**				
Descripción	U,M,	Vr. Unitario		Cantidad	Vr, Parcial
	Metro				$ -
				Total Equipos	**$ -**

3	**Mano de Obra**				
Descripción	U,M,	Vr. Unitario		Cantidad	Vr, Parcial
CUADRILLA INSTALACIONES (OFICIAL + AYUDANTE)	Hora Hombre	$	26.552,00	2,00	$ 53.104,00
				Total Mano de Obra	**$ 53.104,00**

4	**Transporte**				
Descripción	U,M,	Vr. Unitario		Cantidad	Vr, Parcial
TRANSPORTE FERRETERIA	Kilogramo	$	50,00	6,66	$ 333,00
				Total Transporte	**$ 333,00**
				Total Costos Directos Actividad:	**$ 178.328,56**

	MANTENIMIENTO DE LOS BIENES INMUEBLES DEL GACAS	Capitulo	4 INSTALACIONES ELECTRICAS
		SubCap,	4,1 INSTALACIONES ELECTRICAS
		Actividad	4,1,4 LUMINARIA LED REDONDA 24W, INCLUYE CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMI
		U,M,	un

1 Materiales

Descripción	U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial
ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT 1/2	Unidad	$ 436,00	2,00	$ 872,00
PANEL LED SOBREPONER 24W ECOLITE	Unidad	$ 33.064,28	1,00	$ 33.064,28
TORNILLO SOPORTE PARA LUMINARIA	Unidad	$ 8.750,00	2,00	$ 17.500,00
ALAMBRE CU DESNUDO NO,12 AWG	Metro	$ 2.774,05	3,30	$ 9.154,36
CABLE CU HFFR-LS NO,12 AWG	Metro	$ 4.150,16	6,60	$ 27.391,06
UNION PVC CONCUIT 1/2"	Unidad	$ 1.200,00	1,00	$ 1.200,00
TUBERÍA CONDUIT FLEXIBLE CON GUÍA 1/2	Metro	$ 2.571,67	3,00	$ 7.715,01
TORNILLO LÁMINA ZINCADO 6X3/8	Unidad	$ 64,00	2,00	$ 128,00
CONECTOR RESORTE ROJO/AMARILLO 18-8AWG	Unidad	$ 2.655,00	4,00	$ 10.620,00
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	$ 39.828,00	0,05	$ 1.991,40
			Total Materiales	**$ 109.636,11**

2 Equipos

Descripción	U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial
	Unidad			$ -
			Total Equipos	**$ -**

3 Mano de Obra

Descripción	U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial
CUADRILLA INSTALACIONES (OFICIAL + AYUDANTE)	Hora Hombre	$ 26.552,00	1,50	$ 39.828,00
			Total Mano de Obra	**$ 39.828,00**

4 Transporte

Descripción	U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial
TRANSPORTE FERRETERIA	Kilogramo	$ 50,00	5,24	$ 262,00
			Total Transporte	**$ 262,00**
			Total Costos Directos Actividad:	**$ 149.726,11**

	MANTENIMIENTO DE LOS BIENES INMUEBLES DEL GACAS	Capitulo	5 COMUNICACIONES: REDES, VOZ Y DATOS
		SubCap,	5,1 COMUNICACIONES: REDES, VOZ Y DATOS
		Actividad	5,1,1 PUNTOS DOBLES DE RED VOZ/DATOS CAT, 6A Y ACCESORIOS
		U,M,	un

1 Materiales

Descripción	U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial
PUNTOS DOBLES DE RED VOZ/DATOS CAT, 6A Y ACCESORIOS INCLUYE MANO DE OBRA Y TRANSPORTE	unidad	$ 1.628.953,00	1,00	$ 1.628.953,00
			Total Materiales	**$ 1.628.953,00**

2 Equipos

Descripción	U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial
	unidad			$ -
			Total Equipos	**$ -**

3 Mano de Obra

Descripción	U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial
	unidad			$ -
			Total Mano de Obra	**$ -**

4 Transporte

Descripción	U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial
	unidad			$ -
			Total Transporte	**$ -**
			Total Costos Directos Actividad:	**$ 1.628.953,00**

	MANTENIMIENTO DE LOS BIENES INMUEBLES DEL GACAS	Capitulo	6 CIELO RASO
		SubCap,	6,1 CIELO RASO
		Actividad	6,1,1 CIELO RASO PVC 7 MM (INCLUYE ESTRUCTURA Y COMPUERTAS PARA INSPECCION) Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN
		U,M,	m²

1 Materiales

Descripción	U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial
ÁNGULO 3/4 X 3/4 (2,44M) CAL,26	Metro	$ 894,27	2,40	$ 2.146,25
CARGA FULMINANTE FUERTE+CLAVO BAJA VELOCIDAD 5/16X1	Unidad	$ 391,05	4,00	$ 1.564,20
TEE BLANCA PARA MARCO DE ESCOTILLA	Metro	$ 2.645,00	2,40	$ 6.348,00
TORNILLO PUNTA BROCA 8 X 1 1/4 PARA FIBROCEMENTO	Unidad	$ 169,00	3,00	$ 507,00
PERFILERIA PERIMETRAL BLANCA PARA CIELO RASO EN PVC	Metro	$ 5.940,00	0,55	$ 3.267,00
CIELO RASO PVC 7 mm	Metro Cuadrado	$ 33.100,00	1,05	$ 34.755,00
PERFIL ANGULAR BLANCO PARA CIELO RASO EN PVC	Metro	$ 5.790,00	0,32	$ 1.852,80
PARAL 59 mm L= 2,44 MTS	Unidad	$ 15.900,00	0,71	$ 11.289,00

PARAL 60 mm L= 2,44 MTS	Unidad	$	7.070,00	0,35	$ 2.474,50
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	$	15.315,00	0,05	$ 765,75
				Total Materiales	**$ 64.969,50**
2 Equipo					
Descripción	U,M,		Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial
ANDAMIO CERTIFICADO	Dia	$	30.033,00	0,04	$ 1.201,32
				Total Equipo	**$ 1.201,32**
3 Mano de Obra					
Descripción	U,M,		Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial
CUADRILLA ACABADOS (OFICIAL + AYUDANTE)	Hora Hombre	$	30.630,00	0,50	$ 15.315,00
				Total Mano de Obra	**$ 15.315,00**
4 Transporte					
Descripción	U,M,		Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial
TRANSPORTE FERRETERIA	Kilogramo	$	50,00	2,43	$ 121,50
				Total Transporte	**$ 121,50**
				Total Costos Directos Actividad:	**$ 81.607,32**

	MANTENIMIENTO DE LOS BIENES INMUEBLES DEL GACAS	Capitulo	7 ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES
		SubCap,	7,1 ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES
		Actividad	7,1,1 ALISTADO DE PISO 4CM - IMPERMEABILIZADO
		U,M,	m²

1	Materiales					
Descripción		U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial	
MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO		Metro Cubico	$ 809.451,77	0,04	$	32.378,07
HORA CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA		Hora Cuadrilla	$ 25.742,00	0,15	$	3.861,30
HERRAMIENTA MENOR		Porcentaje	$ 4.890,94	0,02	$	97,82
				Total Materiales	**$**	**36.337,19**
2	**Equipos**					
Descripción		U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial	
		Metro Cubico			$	-
				Total Equipos	**$**	**-**
3	**Mano de Obra**					
Descripción		U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial	
		Metro Cubico			$	-
				Total Mano de Obra	**$**	**-**
4	**Transporte**					
Descripción		U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial	
		Metro Cubico			$	-
				Total Transporte	**$**	**-**
				Total Costos Directos Actividad:	**$**	**36.337,19**

	MANTENIMIENTO DE LOS BIENES INMUEBLES DEL GACAS	Capitulo	7 ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES
		SubCap,	7,1 ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES
		Actividad	7,1,2 PISO PORCELANATO 56,6X56,6CM
		U,M,	m²

1	Materiales					
Descripción		U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial	
PEGACOR INTERIORES BLANCO		Kilogramo	$ 2.290,00	3,00	$	6.870,00
PORCELANATO MIRAMAR 56,6X56,6CM		Metro Cuadrado	$ 65.200,00	1,00	$	65.200,00
BOQUILLA CONCOLOR DECO JUNTA ESTRECHA (2KG)		Kilogramo	$ 6.800,00	0,60	$	4.080,00
HORA CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA		Hora Cuadrilla	$ 25.742,00	0,80	$	20.593,60
HERRAMIENTA MENOR		Porcentaje	$ 20.593,60	0,02	$	411,87
				Total Materiales	**$**	**97.155,47**
2	**Equipos**					
Descripción		U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial	
		Kilogramo			$	-
				Total Equipos	**$**	**-**
3	**Mano de Obra**					
Descripción		U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial	
		Kilogramo			$	-
				Total Mano de Obra	**$**	**-**
4	**Transporte**					
Descripción		U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial	
TRANSPORTE FERRETERIA		Kilogramo	$ 50,00	7,72	$	386,00
				Total Transporte	**$**	**386,00**
				Total Costos Directos Actividad:	**$**	**97.541,47**

	MANTENIMIENTO DE LOS BIENES INMUEBLES DEL GACAS	Capitulo	7 ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES
		SubCap,	7,1 ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES
		Actividad	7,1,3 PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3
		U,M,	m²

1	Materiales					
Descripción		U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial	
MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO		Metro Cubico	$ 809.451,77	0,02	$	12.141,78
HORA CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA		Hora Cuadrilla	$ 25.742,00	0,50	$	12.871,00
HERRAMIENTA MENOR		Porcentaje	$ 13.257,12	0,05	$	662,86
				Total Materiales	**$**	**25.675,64**
2	**Equipo**					
Descripción		U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial	
ANDAMIO CERTIFICADO		Dia	$ 30.033,00	0,03	$	900,99
				Total Equipo	**$**	**900,99**
3	**Mano de Obra**					
Descripción		U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial	
		Dia			$	-
				Total Mano de Obra	**$**	**-**
4	**Transporte**					
Descripción		U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial	
TRANSPORTE FERRETERIA		Kilogramo	$ 50,00	10,00	$	500,00
				Total Transporte	**$**	**500,00**
				Total Costos Directos Actividad:	**$**	**27.076,63**

FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	**MANTENIMIENTO DE LOS BIENES INMUEBLES DEL GACAS**	**Capitulo**	**7 ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES**
		SubCap,	**7,1 ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES**
		Actividad	**7,1,4 CERÁMICA PISO MANCORA ARD CAFE CD 33,8 X 33,8 CM CORONA O SIMILAR AREA BAÑOS, INCLUYE BOQUILLA Y TODO NECESARIO PARA SU INSTALACION Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO**
		U,M,	**m²**

1	**Materiales**					
Descripción		U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial	
PISO COMERCIAL DUROPISO 33,8 X 33,8		Metro Cuadrado	$ 42.100,00	1,00	$	42.100,00
BOQUILLA CONCOLOR DECO JUNTA ESTRECHA (2KG)		Kilogramo	$ 6.800,00	0,21	$	1.428,00
LLANA DENTADA METALICA		Unidad	$ 24.900,00	0,10	$	2.490,00
PEGACOR MAX GRIS		Kilogramo	$ 4.540,00	4,50	$	20.430,00
HERRAMIENTA MENOR		Porcentaje	$ 15.315,00	0,05	$	765,75
				Total Materiales	**$**	**67.213,75**

2	**Equipos**					
Descripción		U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial	
		Metro Cuadrado			$	-
				Total Equipos	**$**	**-**

3	**Mano de Obra**					
Descripción		U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial	
CUADRILLA ACABADOS (OFICIAL + AYUDANTE)		Hora Hombre	$ 30.630,00	0,50	$	15.315,00
				Total Mano de Obra	**$**	**15.315,00**

4	**Transporte**					
Descripción		U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial	
TRANSPORTE FERRETERIA		Kilogramo	$ 50,00	15,00	$	750,00
				Total Transporte	**$**	**750,00**
				Total Costos Directos Actividad:	**$**	**83.278,75**

MANTENIMIENTO DE LOS BIENES INMUEBLES DEL GACAS	**Capitulo**	**7 ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES**	
	SubCap,	**7,1 ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES**	
	Actividad	**7,1,5 CERÁMICA PARED ESTRUCTURADA ADARE BEIGE CU 0,30 X 0,60 Cm CORONA O SIMILAR AREA BAÑOS, INCLUYE BOQUILLA Y TODO NECESARIO PARA SU INSTALACION Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO,**	
	U,M,	**m²**	

1 Materiales				
Descripción	U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial
PEGACOR INTERIORES BLANCO	Kilogramo	$ 2.290,00	3,00	$ 6.870,00
BOQUILLA CONCOLOR DECO JUNTA ESTRECHA (2KG)	Kilogramo	$ 6.800,00	0,21	$ 1.428,00
LLANA DENTADA METALICA	Unidad	$ 24.900,00	0,10	$ 2.490,00
PARED CERAMICA ADARE ESTRUCTURADA BEIGE 30X60	Metro Cuadrado	$ 41.000,00	1,00	$ 41.000,00
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	$ 7.722,60	0,05	$ 386,13
			Total Materiales	**$ 52.174,13**
2 Equipos				
Descripción	U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial
	Kilogramo			$ -
			Total Equipos	**$ -**
3 Mano de Obra				
Descripción	U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial
HORA CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	Hora Cuadrilla	$ 25.742,00	0,30	$ 7.722,60
			Total Mano de Obra	**$ 7.722,60**
4 Transporte				
Descripción	U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial
TRANSPORTE FERRETERIA	Kilogramo	$ 50,00	15,00	$ 750,00
			Total Transporte	**$ 750,00**
			Total Costos Directos Actividad:	**$ 60.646,73**

MANTENIMIENTO DE LOS BIENES INMUEBLES DEL GACAS	**Capitulo**	**7 ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES**	
	SubCap,	**7,1 ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES**	
	Actividad	**7,1,6 GUARDAESCOBA EN PORCELANATO SELLADO DE 56,6 X 56,6 CM H= 8CM**	
	U,M,	**m**	

1 Materiales				
Descripción	U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial
PORCELANATO MIRAMAR 56,6X56,6CM	Metro Cuadrado	$ 65.200,00	0,15	$ 9.519,20
BOQUILLA CONCOLOR DECO JUNTA ESTRECHA (2KG)	Kilogramo	$ 6.800,00	0,40	$ 2.720,00
PEGACOR MAX GRIS	Kilogramo	$ 4.540,00	1,07	$ 4.857,80
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	$ 5.148,40	0,05	$ 257,42
			Total Materiales	**$ 17.354,42**
2 Equipos				
Descripción	U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial
	Metro Cuadrado			$ -
			Total Equipos	**$ -**
3 Mano de Obra				
Descripción	U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial
HORA CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	Hora Cuadrilla	$ 25.742,00	0,20	$ 5.148,40
			Total Mano de Obra	**$ 5.148,40**
4 Transporte				
Descripción	U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial
TRANSPORTE FERRETERIA	Kilogramo	$ 50,00	2,50	$ 125,00
			Total Transporte	**$ 125,00**
			Total Costos Directos Actividad:	**$ 22.627,82**

MANTENIMIENTO DE LOS BIENES INMUEBLES DEL GACAS	**Capitulo**	**8 PINTURA**	
	SubCap,	**8,01 PINTURA**	
	Actividad	**8,1,1 ESTUCO Y VINILO TIPO-1, 3 MANOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIÓNES)**	
	U,M,	**m²**	

1 Materiales				
Descripción	U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial
ESTUCO PANEL MASILLA (5,6KG)	Galon	$ 11.896,00	0,17	$ 2.022,32
VINILO TIPO 1 VINILTEX	Galon	$ 94.900,00	0,06	$ 5.694,00
LIJA SECA PREMIER 80 (pliego)	Unidad	$ 2.643,00	0,03	$ 79,29
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	$ 17.742,40	0,05	$ 887,12
			Total Materiales	**$ 8.682,73**
2 Equipo				
Descripción	U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial
ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL 1,4 X 3M ALTURA 2M - ALQUILER	Mes	$ 367.381,00	0,002	$ 734,76
			Total Equipo	**$ 734,76**
3 Mano de Obra				
Descripción	U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial
AYUDANTE ACABADOS (P)	Hora Hombre	$ 11.089,00	1,60	$ 17.742,40
			Total Mano de Obra	**$ 17.742,40**
4 Transporte				

Descripción	U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial
TRANSPORTE FERRETERIA	Kilogramo	$ 50,00	1,34	$ 67,00
			Total Transporte	**$ 67,00**
			Total Costos Directos Actividad:	**$ 27.226,89**

MANTENIMIENTO DE LOS BIENES INMUEBLES DEL GACAS	**Capitulo**	**8 PINTURA**	
	SubCap,	**8,01 PINTURA**	
	Actividad	**8,1,2 PINTURA PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA INCLUYE ANTICORROSIVO Y ESMALTE,**	
	U,M,	**m²**	

1	**Materiales**				
Descripción		U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial
LIJA N°120		Unidad	$ 1.800,00	1,05	$ 1.890,00
DISOLVENTE XILOL		Galon	$ 59.900,00	0,10	$ 5.990,00
SIKA ESMALTE 3133		Galon	$ 92.463,00	0,30	$ 27.738,90
PINTURA ANTICORROSIVA ALQUIDICO ref, 210003		Galon	$ 73.000,00	0,04	$ 2.920,00
				Total Materiales	**$ 38.538,90**
2	**Equipo**				
Descripción		U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial
HERRAMIENTA MENOR		Porcentaje	$ 14.110,14	0,05	$ 705,51
				Total Equipo	**$ 705,51**
3	**Mano de Obra**				
Descripción		U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial
HORA CUADRILLA CC - PINTURAS		Dia	$ 42.758,00	0,33	$ 14.110,14
				Total Mano de Obra	**$ 14.110,14**
4	**Transporte**				
Descripción		U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial
TRANSPORTE FERRETERIA		Kilogramo	$ 50,00	1,00	$ 50,00
				Total Transporte	**$ 50,00**
				Total Costos Directos Actividad:	**$ 53.404,55**

MANTENIMIENTO DE LOS BIENES INMUEBLES DEL GACAS	**Capitulo**	**8 PINTURA**	
	SubCap,	**8,01 PINTURA**	
	Actividad	**8,1,3 ANTICORROSIVO SOBRE LÁMINA LINEAL**	
	U,M,	**m**	

1	**Materiales**				
Descripción		U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial
LIJA N°120		Unidad	$ 1.800,00	0,63	$ 1.134,00
ANTICORROSIVO ROJO		Galon	$ 65.900,00	0,01	$ 659,00
DISOLVENTE XILOL		Galon	$ 59.900,00	0,01	$ 599,00
HORA CUADRILLA CC - PINTURAS		Hora Cuadrilla	$ 42.758,00	0,19	$ 8.124,02
				Total Materiales	**$ 10.516,02**
2	**Equipos**				
Descripción		U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial
		Unidad			$ -
				Total Equipos	**$ -**
3	**Mano de Obra**				
Descripción		U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial
		Unidad			$ -
				Total Mano de Obra	**$ -**
4	**Transporte**				
Descripción		U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial
		Unidad			$ -
				Total Transporte	**$ -**
				Total Costos Directos Actividad:	**$ 10.516,02**

MANTENIMIENTO DE LOS BIENES INMUEBLES DEL GACAS	**Capitulo**	**8 PINTURA**	
	SubCap,	**8,01 PINTURA**	
	Actividad	**8,1,4 CINTA ANTIDESLIZANTE FLUORESCENTE 5 M X 50 MM CON ADHESIVO EN MATERIAL TEXTURIZADO, FINO Y ELÁSTICO PARA PASOS DE LA ESCALERA**	
	U,M,	**un**	

1	**Materiales**				
Descripción		U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial
CINTA ANTIDESLIZANTE FLUORESCENTE 5 M X 50 MM		Metro	$ 14.580,00	1,00	$ 14.580,00
				Total Materiales	**$ 14.580,00**
2	**Equipo**				
Descripción		U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial
HERRAMIENTA MENOR		Porcentaje	$ 654,35	0,05	$ 32,72
				Total Equipo	**$ 32,72**
3	**Mano de Obra**				
Descripción		U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial
OFICIAL ALBAÑILERIA (A)		Hora Hombre	$ 13.087,00	0,05	$ 654,35
				Total Mano de Obra	**$ 654,35**
4	**Transporte**				
Descripción		U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial
TRANSPORTE FERRETERIA		Kilogramo	$ 50,00	0,30	$ 15,00
				Total Transporte	**$ 15,00**
				Total Costos Directos Actividad:	**$ 15.282,07**

	MANTENIMIENTO DE LOS BIENES INMUEBLES DEL GACAS	**Capitulo**	**9 CARPINTERIA EN MADERA**
		SubCap,	**9,1 CARPINTERIA EN MADERA**
		Actividad	**9,1,1 PUERTA EN MADERA LÁMINA DE MELANINA HIDRÓFUGO RESISTENTE A LA HUMEDAD RH CON ACABADOS EN MELAMINICO POR SUS DOS CARAS, CON CUATRO DILATACIONES, MARCO EN MATERIAL LÁMINA COLD ROLLED CALIBRE 18 CON PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR WENGUE, CERRADURA POMO SATÍN ALCOBA LITCHFIELD, P-2 SEGÚN DISEÑO Y ESPECIFICACIONES, INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO,**
		U,M,	**un**

1 Materiales

Descripción	U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial
LIJA DE AGUA 150 SÚPER	Unidad	$ 1.029,08	2,00	$ 2.058,16
MORTERO 1:4	Metro Cubico	$ 604.218,23	0,01	$ 6.042,18
BISAGRA GATO OMEGA 3	Unidad	$ 3.967,00	4,00	$ 15.868,00
COLBÓN MADERA	Galon	$ 99.900,00	0,10	$ 9.990,00
LAMINA TABLERO 1 CARA 15MM WENGUE 1,83X2,44	Unidad	$ 324.185,00	2,00	$ 648.370,00
CANTO PUERTAS 19MMX1M COLOR ROBLE NEVADO	Metro	$ 1.900,00	7,50	$ 14.250,00
PEGANTE BÓXER POR GALÓN	Galon	$ 78.570,00	0,03	$ 2.357,10
CHAZO EXPANSIVO DE 1/4 X 1 X 3/8"	Unidad	$ 845,00	16,00	$ 13.520,00
TORNILLO PARA MADERA NO, 8 X2"/CHALLENGER	Unidad	$ 666,00	30,00	$ 19.980,00
INTERIOR MACIZO TUBULAR 75-100 CM	Unidad	$ 230.667,00	1,00	$ 230.667,00
TOPE PARA PUERTA 2 3/4" RESORTE COLOR DORADO PUNTA GOMA	Unidad	$ 7.360,00	1,00	$ 7.360,00
Cerradura Pomo Satín Entrada Litchfield	Unidad	$ 68.900,00	1,00	$ 68.900,00
Marco Puerta Corriente	metro lineal	$ 49.600,00	4,95	$ 245.520,00
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	$ 337.620,00	0,05	$ 16.881,00
			Total Materiales	**$ 1.301.763,44**

2 Equipos

Descripción	U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial
	Unidad			$ -
			Total Equipos	**$ -**

3 Mano de Obra

Descripción	U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial
CUADRILLA CARPINTERIA (OFICIAL + AYUDANTE)	Hora Hombre	$ 28.135,00	12,00	$ 337.620,00
			Total Mano de Obra	**$ 337.620,00**

4 Transporte

Descripción	U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial
TRANSPORTE FERRETERIA	Kilogramo	$ 50,00	190,65	$ 9.532,50
			Total Transporte	**$ 9.532,50**
			Total Costos Directos Actividad:	**$ 1.648.915,94**

FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	**MANTENIMIENTO DE LOS BIENES INMUEBLES DEL GACAS**	**Capitulo**	**9 CARPINTERIA EN MADERA**
		SubCap,	**9,1 CARPINTERIA EN MADERA**
		Actividad	**9,1,2 MUEBLE COCINA MB-6, EN MADERA RH CON ACABADOS EN MELAMINICO POR SUS DOS CARAS, RESISTENTE A LA HUMEDAD, MESON EN GRANITO NATURAL BLANCO REFORZADO CON LAMINA MELAMINICA CON PERFORACIÓN, SEGÚN DISEÑO Y ESPECIFICACIONES, INCLUYE LAVAPLATOS PRIME 54X44CM + CA**
		U,M,	**m²**

1 Materiales

Descripción	U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial
LIJA DE AGUA GRANO 100	Unidad	$ 1.646,52	1,00	$ 1.646,52
BISAGRA CIERRE LENTO 35MM	Unidad	$ 8.000,00	0,70	$ 5.600,00
CHAZO EXPANSIVO Ø1/4 1-3/8	Unidad	$ 1.025,00	8,00	$ 8.200,00
COLBÓN MADERA	Galon	$ 99.900,00	0,12	$ 11.988,00
TABLERO MELAMÍNICO RH 2,44 X 1,83 E= 15 MM COLOR OLMO	Unidad	$ 305.900,00	0,80	$ 244.720,00
LARGUERO ABARCO 4 X 2	Metro	$ 4.847,00	2,50	$ 12.117,50
TORNILLERIA	Unidad	$ 195,00	15,00	$ 2.925,00
MARCO EN MADERA TERMINADO E=12 CM L= 2,15 MT,	Unidad	$ 125.633,00	0,55	$ 69.098,15
CANTO PUERTAS 19MMX1M COLOR ROBLE NEVADO	Metro	$ 1.900,00	3,00	$ 5.700,00
CANTO MARCOS DE 15MM COLOR WENGUE	Metro	$ 1.500,00	4,00	$ 6.000,00
PEGANTE BÓXER POR GALÓN	Galon	$ 78.570,00	0,08	$ 6.285,60
ÁNGULO DE REFUERZO GALVANIZADO DE 2"	Metro	$ 4.210,00	2,50	$ 10.525,00
ACCESORIOS ACERO INOXIDABLE	Unidad	$ 150.000,00	0,33	$ 49.500,00
RIEL DE CAJON	Unidad	$ 35.996,00	2,00	$ 71.992,00
TABLA BASTIDOR DE PINO 3X3CM DE 3M	Unidad	$ 17.900,00	1,33	$ 23.807,00
INMUNIZANTE MATA COMEJÉN	Litro	$ 17.900,00	0,20	$ 3.580,00
TABLERO RELLENO TUBULAR	Metro Cuadrado	$ 33.000,00	1,03	$ 33.990,00
TORNILLO MADERA AVELLANADO 10 X 2-1/2	Unidad	$ 640,00	20,00	$ 12.800,00
MESÓN EN LÁMINA DE MÁRMOL ANCHO 60CM PIEDRA NATURAL COLOR NEGRO ABSOLUTO O SIMILAR (SEGÚN PLANOS, INCLUYE REENGUEZ (4 CMS) Y SALPICADERO DE 0,10CMS	metro lineal	$ 662.242,38	1,66	$ 1.099.322,35
TRONZADORA DE 2200W 110V	Dia	$ 16.000,00	0,15	$ 2.400,00
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	$ 90.032,00	0,05	$ 4.501,60
			Total Materiales	**$ 1.686.698,72**

2 Equipos

Descripción	U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial
	Unidad			$ -
			Total Equipos	**$ -**

3 Mano de Obra

Descripción	U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial
CUADRILLA CARPINTERIA (OFICIAL + AYUDANTE)	Hora Hombre	$ 28.135,00	3,20	$ 90.032,00
			Total Mano de Obra	**$ 90.032,00**

4 Transporte

Descripción	U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial
TRANSPORTE FERRETERIA	Kilogramo	$ 50,00	16,00	$ 800,00
			Total Transporte	**$ 800,00**
			Total Costos Directos Actividad:	**$ 1.777.530,72**

FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	**MANTENIMIENTO DE LOS BIENES INMUEBLES DEL GACAS**	**Capitulo**	**9 CARPINTERIA EN MADERA**
		SubCap,	**9,1 CARPINTERIA EN MADERA**
		Actividad	**9,1,3 MUEBLE ALTO DE COCINA, TABLEROS EN AGLOMERADO TERMINADOS EN MELAMINA, CANTOS ENCHAPADOS EN MELAMINA INCLUYE (BISAGRAS EN ACERO, MANIJAS EN ALUMINIO ACCESORIOS Y TORNILLERIA EN GENERAL),**
		U,M,	**m²**

1 Materiales

Descripción	U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial
LIJA DE AGUA 150 SÚPER	Unidad	$ 1.029,08	0,80	$ 823,26
BISAGRA CIERRE LENTO 35MM	Unidad	$ 8.000,00	0,70	$ 5.600,00
PULIDORA 4-1/2 850W PROFESIONAL	Unidad	$ 172.782,20	0,01	$ 1.727,82
INMUNIZANTE TRANSPARENTE MERULEX IFS (16KG)	Kilogramo	$ 473.698,73	0,20	$ 94.739,75
COLBÓN MADERA	Galon	$ 99.900,00	0,10	$ 9.990,00
TABLERO MELAMÍNICO RH 2,44 X 1,83 E= 15 MM COLOR OLMO	Unidad	$ 305.900,00	0,48	$ 146.832,00
LARGUERO ABARCO 4 X 2	Metro	$ 4.847,00	2,20	$ 10.663,40
TORNILLERIA	Unidad	$ 195,00	15,00	$ 2.925,00
MARCO EN MADERA TERMINADO E=12 CM L= 2,15 MT,	Unidad	$ 125.633,00	0,35	$ 43.971,55
CANTO PUERTAS 19MMX1M COLOR ROBLE NEVADO	Metro	$ 1.900,00	2,50	$ 4.750,00
CANTO MARCOS DE 15MM COLOR WENGUE	Metro	$ 1.500,00	2,50	$ 3.750,00
PEGANTE BÓXER POR GALÓN	Galon	$ 78.570,00	0,05	$ 3.928,50
CHAZO EXPANSIVO DE 1/4 X 1 X 3/8"	Unidad	$ 845,00	5,00	$ 4.225,00
TORNILLO PARA MADERA NO, 8 X2"/CHALLENGER	Unidad	$ 666,00	16,00	$ 10.656,00
INTERIOR MACIZO TUBULAR 75-100 CM	Unidad	$ 230.667,00	1,00	$ 230.667,00

ÁNGULO DE REFUERZO GALVANIZADO DE 2"	Metro	$	4.210,00	2,50	$ 10.525,00
ACCESORIOS ACERO INOXIDABLE	Unidad	$	150.000,00	0,20	$ 30.000,00
DISCO CORTE MADERA 4 1/2	Unidad	$	18.900,00	0,01	$ 189,00
RIEL DE CAJON	Unidad	$	35.996,00	0,70	$ 25.197,20
TABLA BASTIDOR DE PINO 3X3CM DE 3M	Unidad	$	17.900,00	1,00	$ 17.900,00
INMUNIZANTE MATA COMEJÉN	Litro	$	17.900,00	0,20	$ 3.580,00
				Total Materiales	**$ 662.640,48**
2 Equipo					
Descripción	U,M,		Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	$	67.524,00	0,05	$ 3.376,20
				Total Equipo	**$ 3.376,20**
3 Mano de Obra					
Descripción	U,M,		Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial
CUADRILLA CARPINTERIA (OFICIAL + AYUDANTE)	Hora Hombre	$	28.135,00	2,40	$ 67.524,00
				Total Mano de Obra	**$ 67.524,00**
4 Transporte					
Descripción	U,M,		Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial
TRANSPORTE FERRETERIA	Kilogramo	$	50,00	150,00	$ 7.500,00
				Total Transporte	**$ 7.500,00**
				Total Costos Directos Actividad:	**741,040,68**

FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	**MANTENIMIENTO DE LOS BIENES INMUEBLES DEL GACAS**	**Capitulo**	**9 CARPINTERIA EN MADERA**
		SubCap,	**9,1 CARPINTERIA EN MADERA**
		Actividad	**9,1,4 MUEBLE CLOSET EN MADERA RH CON ACABADOS EN MELAMINICO POR SUS DOS CARAS, RESISTENTE A LA HUMEDAD, COLOR CENIZA SEGÚN DISEÑO Y ESPECIFICACIONES, INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO,**
		U,M,	**m²**

1 Materiales

Descripción	U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial
LIJA DE AGUA GRANO 100	Unidad	$ 1.646,52	1,00	$ 1.646,52
BISAGRA CIERRE LENTO 35MM	Unidad	$ 8.000,00	0,70	$ 5.600,00
CHAZO EXPANSIVO Ø1/4 1-3/8	Unidad	$ 1.025,00	8,00	$ 8.200,00
COLBÓN MADERA	Galon	$ 99.900,00	0,12	$ 11.988,00
TABLERO MELAMÍNICO RH 2,44 X 1,83 E= 15 MM COLOR OLMO	Unidad	$ 305.900,00	0,80	$ 244.720,00
LARGUERO ABARCO 4 X 2	Metro	$ 4.847,00	2,50	$ 12.117,50
TORNILLERIA	Unidad	$ 195,00	15,00	$ 2.925,00
MARCO EN MADERA TERMINADO E=12 CM L= 2,15 MT,	Unidad	$ 125.633,00	0,55	$ 69.098,15
CANTO PUERTAS 19MMX1M COLOR ROBLE NEVADO	Metro	$ 1.900,00	3,00	$ 5.700,00
CANTO MARCOS DE 15MM COLOR WENGUE	Metro	$ 1.500,00	4,00	$ 6.000,00
PEGANTE BÓXER POR GALÓN	Galon	$ 78.570,00	0,08	$ 6.285,60
ÁNGULO DE REFUERZO GALVANIZADO DE 2"	Metro	$ 4.210,00	2,50	$ 10.525,00
ACCESORIOS ACERO INOXIDABLE	Unidad	$ 150.000,00	0,33	$ 49.500,00
RIEL DE CAJON	Unidad	$ 35.996,00	0,70	$ 25.197,20
TABLA BASTIDOR DE PINO 3X3CM DE 3M	Unidad	$ 17.900,00	1,33	$ 23.807,00
INMUNIZANTE MATA COMEJÉN	Litro	$ 17.900,00	0,20	$ 3.580,00
TABLERO RELLENO TUBULAR	Metro Cuadrado	$ 33.000,00	1,03	$ 33.990,00
TORNILLO MADERA AVELLANADO 10 X 2-1/2	Unidad	$ 640,00	20,00	$ 12.800,00
TRONZADORA DE 2200W 110V	Dia	$ 16.000,00	0,15	$ 2.400,00
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	$ 90.032,00	0,05	$ 4.501,60
			Total Materiales	**$ 540.581,57**

2 Equipos

Descripción	U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial
	Unidad			$ -
			Total Equipos	**$ -**

3 Mano de Obra

Descripción	U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial
CUADRILLA CARPINTERIA (OFICIAL + AYUDANTE)	Hora Hombre	$ 28.135,00	3,20	$ 90.032,00
			Total Mano de Obra	**$ 90.032,00**

4 Transporte

Descripción	U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial
TRANSPORTE FERRETERIA	Kilogramo	$ 50,00	16,00	$ 800,00
			Total Transporte	**$ 800,00**
			Total Costos Directos Actividad:	**$ 631.413,57**

MANTENIMIENTO DE LOS BIENES INMUEBLES DEL GACAS	**Capitulo**	**10 APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS**	
	SubCap,	**10,1 APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS**	
	Actividad	**10,1,1 SANITARIO MANANTIAL BLANCO**	
	U,M,	**un**	

1 Materiales

Descripción	U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial
SILICONA ANTIHONGO 784 (300M)	Unidad	$ 12.000,00	0,20	$ 2.400,00
BRIDA SANITARIA 4 REPUESTO	Unidad	$ 43.900,00	1,00	$ 43.900,00
SANITARIO MANANTIAL BLANCO	Unidad	$ 301.900,00	1,00	$ 301.900,00
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	$ 22.178,00	0,05	$ 1.108,90
			Total Materiales	**$ 349.308,90**

2 Equipos

Descripción	U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial
	Unidad			$ -
			Total Equipos	**$ -**

3 Mano de Obra

Descripción	U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial
AYUDANTE ACABADOS (P)	Hora Hombre	$ 11.089,00	2,00	$ 22.178,00
			Total Mano de Obra	**$ 22.178,00**

4 Transporte

Descripción	U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial
TRANSPORTE FERRETERIA	Kilogramo	$ 50,00	32,30	$ 1.615,00
			Total Transporte	**$ 1.615,00**
			Total Costos Directos Actividad:	**$ 373.101,90**

MANTENIMIENTO DE LOS BIENES INMUEBLES DEL GACAS	**Capitulo**	**10 APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS**	
	SubCap,	**10,1 APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS**	
	Actividad	**10,1,2 MUEBLE CON LAVAMANOS CASCADE VITAL 60 CM MESÓN PORCELANA SANITARIA RESISTENTE A LAS MANCHAS Y AL RAYADO, GRIFERIA INSTITUCIONAL DE MESA PUSH TIPO MAX - MESA MAX O SIMILAR, INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMI**	
	U,M,	**m²**	

1 Materiales

Descripción	U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial
MUEBLE CON LAVAMANOS CASCADE VITAL 60 CM MESÓN PORCELANA SANITARIA RESISTENTE A LAS MANCHAS Y AL RAYADO, GRIFERIA INSTITUCIONAL DE MESA PUSH TIPO MAX - MESA MAX O SIMILAR, INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMI	Unidad	$ 922.600,00	1,00	$ 922.600,00
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	$ 22.536,00	0,05	$ 1.126,80
			Total Materiales	**$ 923.726,80**

2 Equipos

Descripción	U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial
	Unidad			$ -
			Total Equipos	**$ -**

3 Mano de Obra

Descripción	U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial
CUADRILLA ALBAÑILERIA (OFICIAL + AYUDANTE)	Hora Hombre	$ 22.536,00	1,00	$ 22.536,00
			Total Mano de Obra	**$ 22.536,00**

4 Transporte

Descripción	U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial
TRANSPORTE FERRETERIA	Kilogramo	$ 50,00	35,00	$ 1.750,00
			Total Transporte	**$ 1.750,00**
			Total Costos Directos Actividad:	**$ 948.012,80**

MANTENIMIENTO DE LOS BIENES INMUEBLES DEL GACAS	**Capitulo**	**10 APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS**	
	SubCap,	**10,1 APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS**	
	Actividad	**10,1,3 ACCESORIOS PARA BAÑO (6UN)**	
	U,M,	**un**	

1 Materiales

Descripción	U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial
JUEGO ACCESORIOS ALUVIA (6UN)	Unidad	$ 151.200,00	1,00	$ 151.200,00
HORA CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	Hora Cuadrilla	$ 25.742,00	0,25	$ 6.435,50
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	$ 6.435,50	0,01	$ 64,36
			Total Materiales	**$ 157.699,86**

2 Equipos

Descripción	U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial
	Unidad			$ -
			Total Equipos	**$ -**

3 Mano de Obra

Descripción	U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial
	Unidad			$ -
			Total Mano de Obra	**$ -**

4 Transporte

Descripción	U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial
	Unidad			$ -
			Total Transporte	**$ -**
			Total Costos Directos Actividad:	**$ 157.699,86**

	Capitulo	**11 CARPINTERIA EN ALUMINIO Y VIDRIO**	
MANTENIMIENTO DE LOS BIENES INMUEBLES DEL GACAS	**SubCap,**	**11,1 CARPINTERIA EN ALUMINIO Y VIDRIO**	
	Actividad	**11,1,1 FACHADA UNITIZADA ALUMINA SERIE 65 CON VIDRIO TEMPLADO LAMINADO (PLANILUX (4 mm) COOL-LITE ST 136 + PVB standard (2 x 0,38 mm) + PLANILUX (4 mm))**	
	U,M,	**m²**	

1 Materiales

Descripción	U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial
FACHADA UNITIZADA ALUMINA SERIE 65 CON VIDRIO TEMPLADO LAMINADO INCOLORO (6MM)+PVB STANDARD (2X038MM)+PLANILUX COOL LITE ST 150 (4MM)	Metro Cuadrado	$ 1.680.732,00	1,00	$ 1.680.732,00
			Total Materiales	**$ 1.680.732,00**

2 Equipos

Descripción	U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial
	Metro Cuadrado			$ -
			Total Equipos	**$ -**

3 Mano de Obra

Descripción	U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial
	Metro Cuadrado			$ -
			Total Mano de Obra	**$ -**

4 Transporte

Descripción	U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial
	Metro Cuadrado			$ -
			Total Transporte	**$ -**
			Total Costos Directos Actividad:	**$ 1.680.732,00**

MANTENIMIENTO DE LOS BIENES INMUEBLES DEL GACAS	**Capitulo**	**11 CARPINTERIA EN ALUMINIO Y VIDRIO**	
	SubCap,	**11,1 CARPINTERIA EN ALUMINIO Y VIDRIO**	
	Actividad	**11,1,2 PP EN VIDRIO TEMPLADO LAMINADO DE 10 MM INCLUYE SANDBLASTING DE ARENA SE SILICE , INCLUYE HERRAJES, ACCESORIOS, BISAGRA DE PISO, MANIJAS EN ACERO INOXIDABLE DE 40 CM, CHAPAS ENTRE OTROS,**	
	U,M,	**m²**	

1 Materiales

Descripción	U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial
PELÍCULA ADHESIVA SANDBLASS FROSTED	Metro Cuadrado	$ 49.958,33	1,00	$ 49.958,33
ACCESORIOS VENTANERIA	Kilogramo	$ 16.900,00	5,00	$ 84.500,00
VIDRIO TEMPLADO DE 10 MM	Metro Cuadrado	$ 331.200,00	1,03	$ 341.136,00
CERRADURA SEGURIDAD DOBLE LLAVE MULTIPUNTO COLOR CROMO 2 VUELTAS	Unidad	$ 219.900,00	1,00	$ 219.900,00
BISAGRA HIDRÁULICA PISO 150 KG TS 500 NV VARIABLE	Unidad	$ 753.000,00	0,50	$ 376.500,00
MANIJA EN ACERO INXODABLE	Unidad	$ 153.000,00	0,50	$ 76.500,00
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	$ 140.675,00	0,05	$ 7.033,75
			Total Materiales	**$ 1.155.528,08**

2 Equipos

Descripción	U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial
	Metro Cuadrado			$ -
			Total Equipos	**$ -**

3 Mano de Obra

Descripción	U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial
CUADRILLA CARPINTERIA (OFICIAL + AYUDANTE)	Hora Hombre	$ 28.135,00	5,00	$ 140.675,00
			Total Mano de Obra	**$ 140.675,00**

4 Transporte

Descripción	U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial
TRANSPORTE FERRETERIA	Kilogramo	$ 50,00	311,00	$ 15.550,00
			Total Transporte	**$ 15.550,00**
			Total Costos Directos Actividad:	**$ 1.311.753,08**

MANTENIMIENTO DE LOS BIENES INMUEBLES DEL GACAS	**Capitulo**	**11 CARPINTERIA EN ALUMINIO Y VIDRIO**	
	SubCap,	**11,1 CARPINTERIA EN ALUMINIO Y VIDRIO**	
	Actividad	**11,1,3 VENTANERIA CORREDIZA EN ALUMINIO REF: SERIE 744 VIDRIO DE 5 MM, INCLUYE TODOS SUS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN**	
	U,M,	**m²**	

1 Materiales

Descripción	U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial
PERFIL ALUMINIO 2 X 2 CMS MARCO VENTANA	Metro	$ 30.000,00	6,00	180,000,00
TORNILLO PARA VENTANERIA FFS	Unidad	$ 7.000,00	1,00	7,000,00
ACCESORIOS VENTANERIA	Kilogramo	$ 16.900,00	2,00	33,800,00
VIDRIO INCOLORO 5 mm	Metro Cuadrado	$ 74.650,00	1,05	78,382,50
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	$ 56.270,00	5,00	2,813,50
			Total Materiales	**301,996,00**

2 Equipos

Descripción	U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial
	Metro			$ -
			Total Equipos	**$ -**

3 Mano de Obra

Descripción	U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial
CUADRILLA CARPINTERIA (OFICIAL + AYUDANTE)	Hora Hombre	$ 28.135,00	2,00	56,270,00
			Total Mano de Obra	**56,270,00**

4 Transporte

Descripción	U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial
TRANSPORTE FERRETERIA	Kilogramo	$ 50,00	11,00	$ 550,00
			Total Transporte	**$ 550,00**
			Total Costos Directos Actividad:	**358,816,00**

MANTENIMIENTO DE LOS BIENES INMUEBLES DEL GACAS	**Capitulo**	**11 CARPINTERIA EN ALUMINIO Y VIDRIO**	
	SubCap,	**11,1 CARPINTERIA EN ALUMINIO Y VIDRIO**	
	Actividad	**11,1,4 DIVISIONES PARA DUCHA EN VIDRIO TEMPLADO 8MM BISELADO Y SANDBLASTING INCLUYE HERRAJES Y ACCESORIOS EN ACERO INOXIDABLE PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO,**	
	U,M,	**m²**	

1	**Materiales**				
Descripción		U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial
SILICONA ANTIHONGO 784 (300M)		Unidad	$ 12.000,00	0,50	$ 6.000,00
PELÍCULA ADHESIVA SANDBLASS FROSTED		Metro Cuadrado	$ 49.958,33	1,05	$ 52.456,25
VIDRIO Ttemplado 8MM		Metro Cuadrado	$ 271.400,00	1,00	$ 271.400,00
JUEGO DE HERRAJES		Unidad	$ 36.237,00	0,50	$ 18.118,50
HERRAMIENTA MENOR		Porcentaje	$ 61.260,00	0,05	$ 3.063,00
				Total Materiales	**$ 351.037,75**
2	**Equipos**				
Descripción		U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial
		Unidad			$ -
				Total Equipos	**$ -**
3	**Mano de Obra**				
Descripción		U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial
CUADRILLA ACABADOS (OFICIAL + AYUDANTE)		Hora Hombre	$ 30.630,00	2,00	$ 61.260,00
				Total Mano de Obra	**$ 61.260,00**
4	**Transporte**				
Descripción		U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial
TRANSPORTE FERRETERIA		Kilogramo	$ 50,00	12,00	$ 600,00
				Total Transporte	**$ 600,00**
				Total Costos Directos Actividad:	**$ 412.897,75**

MANTENIMIENTO DE LOS BIENES INMUEBLES DEL GACAS	**Capitulo**	**12 CARPINTERIA METALICA**	
	SubCap,	**12,1 CARPINTERIA METALICA**	
	Actividad	**12,1,1 FACHADA SISTEMA PERSIANA AEROLUX**	
	U,M,	**m²**	

1	**Materiales**				
Descripción		U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial
TORNILLO PASANTE 3/16 + TUERCA Y ARANDELA		Unidad	$ 79,24	4,00	$ 316,96
MARCO LATERAL DE ALUMINIO X 5,90M		Unidad	$ 108.325,90	0,16	$ 17.332,14
PERSIANA POLICARBONATO AEROLUX CRISTAL X 3,30M		Unidad	$ 44.087,76	1,00	$ 44.087,76
REMACHE POP 6-6 3/16 X 1/23		Unidad	$ 109,00	10,00	$ 1.090,00
HORA CUADRILLA DD - CARPINTERÍAS		Hora Cuadrilla	$ 32.190,00	1,00	$ 32.190,00
				Total Materiales	**$ 95.016,86**
2	**Equipos**				
Descripción		U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial
		Unidad			$ -
				Total Equipos	**$ -**
3	**Mano de Obra**				
Descripción		U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial
		Unidad			$ -
				Total Mano de Obra	**$ -**
4	**Transporte**				
Descripción		U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial
		Unidad			$ -
				Total Transporte	**$ -**
				Total Costos Directos Actividad:	**$ 95.016,86**

MANTENIMIENTO DE LOS BIENES INMUEBLES DEL GACAS	**Capitulo**	**12 CARPINTERIA METALICA**	
	SubCap,	**12,1 CARPINTERIA METALICA**	
	Actividad	**12,1,2 RIEL METALICO PARA PUERTA METALICA TIPO HANGAR, INCLUYE CAMBIO DE RODAMIENTOS Y TODOS LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES PARA SU MONTAJE Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO COMO TAMBIÉN PINTURA EN ANTICORROSIVO Y ESMALTE,**	
	U,M,	**kg**	

1 Materiales

Descripción	U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial
ANTICORROSIVO	Galon	$ 139.400,00	0,02	$ 2.788,00
SOLDADURA ELÉCTRICA DE 3/32 68 BARRAS	Kilogramo	$ 22.095,00	0,08	$ 1.767,60
PLATINAS, PERNOS DE CONEXIÓN, TEMPLETES, CONTRAVIENTOS	Kilogramo	$ 6.516,25	0,10	$ 651,63
PERFILERIA ESTRUCTURAL LAMINADA EN FRIO	Kilogramo	$ 10.537,00	1,01	$ 10.642,37
RODAMIENTO RADIAL BALINERA 606ZZ 6X17X6MM EJE 6MM	Unidad	$ 3.200,00	0,13	$ 416,00
ESMALTE BLANCO TEXSA	Galon	$ 171.940,00	0,01	$ 1.719,40
			Total Materiales	**$ 17.985,00**

2 Equipo

Descripción	U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial
SOLDADOR ELÉCTRICO MONOFÁSICO AC 225AMP	Dia	$ 128.520,00	0,02	$ 2.570,40
ANDAMIO CERTIFICADO	Dia	$ 30.033,00	0,03	$ 900,99
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	$ 3.982,80	0,05	$ 199,14
			Total Equipo	**$ 3.670,53**

3 Mano de Obra

Descripción	U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial
CUADRILLA INSTALACIONES (OFICIAL + AYUDANTE)	Hora Hombre	$ 26.552,00	0,15	$ 3.982,80
			Total Mano de Obra	**$ 3.982,80**

4 Transporte

Descripción	U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial
TRANSPORTE FERRETERIA	Kilogramo	$ 50,00	1,30	$ 65,00
			Total Transporte	**$ 65,00**
			Total Costos Directos Actividad:	**$ 25.703,33**

MANTENIMIENTO DE LOS BIENES INMUEBLES DEL GACAS	**Capitulo**	**12 CARPINTERIA METALICA**	
	SubCap,	**12,1 CARPINTERIA METALICA**	
	Actividad	**12,1,3 MANTENIMIENTO PUERTAS METALICAS POR AMBAS CARAS, INCLUYE MARCO (A TODO COSTO)**	
	U,M,	**m²**	

1 Materiales

Descripción	U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial
LIJA N°120	Unidad	$ 1.800,00	1,00	$ 1.800,00
MASILLA DE RELLENO GRIS CANECA (30KG)	Unidad	$ 63.324,00	0,06	$ 3.799,44
WASH PRIMER A PINTURA	Galon	$ 124.900,00	0,02	$ 2.747,80
SOLDADURA 6013-3/16	Kilogramo	$ 10.239,33	0,15	$ 1.535,90
ACCESORIOS ESTRUCTURA METALICA	Kilogramo	$ 7.400,00	0,20	$ 1.480,00
ESMALTE SUPERLUX	Galon	$ 98.900,00	0,25	$ 24.725,00
			Total Materiales	**$ 36.088,14**

2 Equipo

Descripción	U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial
COMPRESOR PORTÁTIL 200LB, MOTOR ELÉCTRICO 10M	Dia	$ 26.941,26	0,60	$ 16.164,76
SOLDADOR ELÉCTRICO MONOFÁSICO AC 225AMP	Dia	$ 128.520,00	0,03	$ 3.855,60
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	$ 33.762,00	0,05	$ 1.688,10
			Total Equipo	**$ 21.708,46**

3 Mano de Obra

Descripción	U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial
CUADRILLA CARPINTERIA (OFICIAL + AYUDANTE)	Hora Hombre	$ 28.135,00	1,20	$ 33.762,00
			Total Mano de Obra	**$ 33.762,00**

4 Transporte

Descripción	U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial
TRANSPORTE FERRETERIA	Kilogramo	$ 50,00	20,00	$ 1.000,00
			Total Transporte	**$ 1.000,00**
			Total Costos Directos Actividad:	**$ 92.558,60**

MANTENIMIENTO DE LOS BIENES INMUEBLES DEL GACAS	**Capitulo**	**12 CARPINTERIA METALICA**	
	SubCap,	**12,1 CARPINTERIA METALICA**	
	Actividad	**12,1,4 POSTES EN TUBO GALVANIZADO EN CALIENTE POR DENTRO Y POR FUERA DE 3,5 ML, ESPESOR 3mm DE 2" DE DIÁMETRO, PINTADO CON DOS CAPAS DE ANTICORROSIVO Y DOS CAPAS DE ESMALTE, INCLUYE GALLINAZO DOBLE DE 35CM Y ANCLAJES CON 5 BARRAS CORRUGADAS DE 3/8" DE 15 CM CADA UNA,**	
	U,M,	**un**	

1 Materiales

Descripción	U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial
CORROTEC ANTICORROSIVO PREMIUM PINTUCO	Galon	$ 55.091,00	0,12	$ 6.610,92

LIJA DE PINTURA GRANO 150	Unidad	$	1.800,00	1,00	$ 1.800,00
BARRA CORRUGADA G-60 3/8 (6M)	Unidad	$	12.990,00	5,00	$ 64.950,00
DISOLVENTE XILOL	Galon	$	59.900,00	0,10	$ 5.990,00
SOLDADURA ELÉCTRICA DE 3/32 68 BARRAS	Kilogramo	$	22.095,00	0,30	$ 6.628,50
POSTE EN TUBO GALVANIZADO EN CALIENTE POR DENTRO Y POR FUERA DE 2,0 ML, ESPESOR 3mm DE 2" DE DIÁMETRO (INCLUYE GALLIZANO DOBLE DE 25 CM)	Unidad	$	77.380,00	1,00	$ 77.380,00
ESMALTE SUPERLUX	Galon	$	98.900,00	0,30	$ 29.670,00
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	$	16.319,40	0,01	$ 163,19
				Total Materiales	**$ 193.192,61**
2 Equipo					
Descripción	U,M,		Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial
ANDAMIO CERTIFICADO	Dia	$	30.033,00	0,12	$ 3.603,96
				Total Equipo	**$ 3.603,96**
3 Mano de Obra					
Descripción	U,M,		Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial
HORA OFICIAL METÁLICAS TIPO 1 - CON PRESTACIONES	Hora Hombre	$	15.174,00	0,30	$ 4.552,20
CUADRILLA CARPINTERIA (OFICIAL + 2 AYUDANTES)	Hora Hombre	$	39.224,00	0,30	$ 11.767,20
				Total Mano de Obra	**$ 16.319,40**
4 Transporte					
Descripción	U,M,		Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial
TRANSPORTE FERRETERIA	Kilogramo	$	50,00	13,28	$ 664,00
				Total Transporte	**$ 664,00**
				Total Costos Directos Actividad:	**$ 213.779,97**

MANTENIMIENTO DE LOS BIENES INMUEBLES DEL GACAS	**Capitulo**	**13 CUBIERTA**	
	SubCap,	**13,1 CUBIERTA**	
	Actividad	**13,1,1 TEJA STEEL STANDING SEAM TIPO PANEL COLOR VERDE COLMENA O SIMILAR TEJA COLOR TRASPARENTE INTERCALADO, CABALLETE DEL MISMO MATERIAL Y TODO ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO,**	
	U,M,	**m²**	

1 Materiales

Descripción	U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial
TORNILLO AUTOPERFORANTE N°12 X 1	Unidad	$ 66,89	10,00	$ 668,90
TEJA STANDING SEAM CALIBRE 26	Metro Cuadrado	$ 62.718,00	1,03	$ 64.599,54
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	$ 15.775,20	0,05	$ 788,76
			Total Materiales	**$ 66.057,20**

2 Equipo

Descripción	U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial
ANDAMIO CERTIFICADO	Dia	$ 30.033,00	0,10	$ 3.003,30
			Total Equipo	**$ 3.003,30**

3 Mano de Obra

Descripción	U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial
CUADRILLA ALBAÑILERIA (OFICIAL + AYUDANTE)	Hora Hombre	$ 22.536,00	0,70	$ 15.775,20
			Total Mano de Obra	**$ 15.775,20**

4 Transporte

Descripción	U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial
TRANSPORTE FERRETERIA	Kilogramo	$ 50,00	9,04	$ 452,00
			Total Transporte	**$ 452,00**
			Total Costos Directos Actividad:	**$ 85.287,70**

MANTENIMIENTO DE LOS BIENES INMUEBLES DEL GACAS	**Capitulo**	**13 CUBIERTA**	
	SubCap,	**13,1 CUBIERTA**	
	Actividad	**13,1,2 ESTRUCTURA METÁLICA SEGUN PLANOS, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES PARA SU MONTAJE Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO, COMO TAMBIEN PINTURA EN ANTICORROSIVO Y ESMALTE,**	
	U,M,	**kg**	

1 Materiales

Descripción	U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial
SOLDADURA 6013-3/16	Kilogramo	$ 10.239,33	0,08	$ 819,15
PLATINAS, PERNOS DE CONEXIÓN, TEMPLETES, CONTRAVIENTOS	Kilogramo	$ 6.516,25	0,10	$ 651,63
PERFILERIA ESTRUCTURAL LAMINADA EN CALIENTE	Kilogramo	$ 10.537,00	1,01	$ 10.642,38
SIKA ESMALTE 3133	Galon	$ 92.463,00	0,01	$ 924,63
PINTURA ANTICORROSIVA ALQUIDICO ref, 210003	Galon	$ 73.000,00	0,02	$ 1.460,00
HERRAMIENTA MENOR	Porcentaje	$ 3.982,80	0,05	$ 199,14
			Total Materiales	**$ 14.696,92**

2 Equipo

Descripción	U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial
ANDAMIO CERTIFICADO	Dia	$ 30.033,00	0,03	$ 900,99
EQUIPO OXICORTE (AUTOGENA)	Dia	$ 52.800,00	0,01	$ 528,00
			Total Equipo	**$ 1.428,99**

3 Mano de Obra

Descripción	U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial
CUADRILLA INSTALACIONES (OFICIAL + AYUDANTE)	Hora Hombre	$ 26.552,00	0,15	$ 3.982,80
			Total Mano de Obra	**$ 3.982,80**

4 Transporte

Descripción	U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial
TRANSPORTE FERRETERIA	Kilogramo	$ 50,00	1,30	$ 65,00
			Total Transporte	**$ 65,00**
			Total Costos Directos Actividad:	**$ 20.173,71**

MANTENIMIENTO DE LOS BIENES INMUEBLES DEL GACAS	**Capitulo**	**14 ASEO GENERAL Y RETIRO DE ESCOMBROS**	
	SubCap,	**14,1 ASEO GENERAL Y RETIRO DE ESCOMBROS**	
	Actividad	**14,1,1 ASEO GENERAL INTERIOR Y EXTERIOR, FINAL DE OBRA**	
	U,M,	**m²**	

1	**Materiales**					
Descripción		U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial	
ESCOBA SUPERIOR SUAVE		Unidad	$ 13.900,00	0,08	$	1.112,00
JABON O DETERGENTE EN POLVO		Kilogramo	$ 8.780,00	0,10	$	878,00
AGUA		Litro	$ 25,00	50,00	$	1.250,00
				Total Materiales	**$**	**3.240,00**
2	**Equipo**					
Descripción		U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial	
HERRAMIENTA MENOR		Porcentaje	$ 944,90	0,05	$	47,24
				Total Equipo	**$**	**47,24**
3	**Mano de Obra**					
Descripción		U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial	
AYUDANTE ALBAÑILERIA (A)		Hora Hombre	$ 9.449,00	0,10	$	944,90
				Total Mano de Obra	**$**	**944,90**
4	**Transporte**					
Descripción		U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial	
TRANSPORTE FERRETERIA		Kilogramo	$ 50,00	4,00	$	200,00
				Total Transporte	**$**	**200,00**
				Total Costos Directos Actividad:	**$**	**4.432,14**

MANTENIMIENTO DE LOS BIENES INMUEBLES DEL GACAS	**Capitulo**	**14 ASEO GENERAL Y RETIRO DE ESCOMBROS**	
	SubCap,	**14,1 ASEO GENERAL Y RETIRO DE ESCOMBROS**	
	Actividad	**14,1,2 RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA UNIDAD**	
	U,M,	**m²**	

1	**Materiales**					
Descripción		U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial	
		Hora Hombre			$	-
				Total Materiales	**$**	**-**
2	**Equipo**					
Descripción		U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial	
HERRAMIENTA MENOR		Porcentaje	$ 4.471,40	0,05	$	223,57
				Total Equipo	**$**	**223,57**
3	**Mano de Obra**					
Descripción		U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial	
CUADRILLA ALBAÑILERIA (OFICIAL + AYUDANTE)		Hora Hombre	$ 22.536,00	0,10	$	2.253,60
CUADRILLA ACABADOS (2 AYUDANTES)		Hora Hombre	$ 22.178,00	0,10	$	2.217,80
				Total Mano de Obra	**$**	**4.471,40**
4	**Transporte**					
Descripción		U,M,	Vr. Unitario	Cantidad	Vr, Parcial	
RETIRO DE SOBRANTES EN VOLQUETA		Metro Cubico	$ 48.076,00	1,00	$	48.076,00
				Total Transporte	**$**	**48.076,00**
				Total Costos Directos Actividad:	**$**	**52.770,97**

NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA
FIRMA DEL PROPONENTE	LICITACION No,

MY. JORGE ROBERTO SÁNCHEZ REYES
Comité Técnico Estructurador