Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

ANEXO 4 PRESUPUESTO DE OBRA

DIRECCIÓN EJECUTICA SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL DE TUNJA
MUNICIPIO DE LABRANZAGRANDE
JUZGADO PROMISCUO MUNICIPAL DE LABRANZAGRANDE

	OBJETO: ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL JUZGADO PROMISCUO MUNICIPAL DE LABRANZAGRANDE				Mar-23
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
1	**101 PRELIMINARES**				
1.1	5220 RASPADO DE SUPERFICIE EN MURO PINTADO EN VINILO	M2	89.89	$ 4,389.39	$ 394,562.00
1.2	5227 RASPADO Y RESANE SUPERFICIE MURO PINTADO	M2	12.45	$ 6,515.69	$ 81,120.00
2	**102 DEMOLICIONES**				
2.1	4500 DEMOLICIÓN ENCHAPE MUROS SIN RETIRO	M2	10.37	$ 7,201.35	$ 74,678.00
2.2	6210 DEMOLICIÓN PAÑETE MURO SIN RETIRO	M2	43.47	$ 6,334.69	$ 275,354.00
3	**103 DESMONTES**				
3.1	21 DESMONTE APARATOS SANITARIOS SIN TRANSPORTE	UND	1.00	$ 4,663.73	$ 4,664.00
3.2	5370 DESMONTE DE VENTANAS SIN TRANSPORTE	M2	0.40	$ 7,313.82	$ 2,926.00
3.3	6000 DESMONTE CIELO RASO SIN TRANSPORTE	M2	67.35	$ 10,973.48	$ 739,097.00
3.4	6003 DESMONTE CUBIERTAS ASBESTO CEMENTO SIN TRANSPORTE	M2	89.59	$ 9,053.12	$ 811,060.00
3.5	6715 DESMONTE DE CANALES Y BAJANTES DE AGUAS LLUVIAS	M	13.14	$ 2,743.37	$ 36,051.00
4	**106 PISOS**				
4.1	550 ALISTADO DE PISOS e=0,04m, EN MORTERO 1:4	M2	13.56	$ 25,927.50	$ 351,701.00
4.2	6652 ENCHAPE PISO EN CERÁMICA DUROPISO 33.8x33.8. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	M2	13.56	$ 80,185.52	$ 1,087,701.00
5	**108 CUBIERTAS**				
5.1	6726 TEJA TERMOACÚSTICA COLOR PERFIL TRAPEZOIDAL TIPO MAX A360	M2	98.58	$ 88,792.36	$ 8,753,196.00
5.2	6784 CABALLETE PARA CUBIERTA TERMOACÚSTICA	M	9.72	$ 112,360.26	$ 1,092,142.00
5.3	1.12.16 SUMINISTRO E INSTALACIÓN BAJANTE EN LÁMINA 12x6 CAL.22 (APU´s Boyacá)	M	10.14	$ 64,685.72	$ 656,044.00
6	**109 CARPINTERÍA METÁLICA**				
6.1	6031 INSTALACIÓN CARPINTERÍA METÁLICA VENTANAS	M2	0.40	$ 215,667.12	$ 86,267.00
7	**110 CANALES Y BAJANTES**				
7.1	442 CANAL BLANCA PVC PARA TECHO O C-30. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	M	19.44	$ 61,462.05	$ 1,194,822.00
7.2	594 BAJANTE BLANCA PVC PARA CANALES. SUMINSITRO E INSTALACIÓN	M	3.70	$ 61,186.49	$ 226,390.00
8	**111 CIELO RASO**				
8.1	7416 CIELO RASO EN LÁMINA PVC 7mm (INCLUYE CORNISA)	M2	80.92	$ 90,317.76	$ 7,308,315.00
9	**112 ENCHAPES**				
9.1	6285 ENCHAPE PARED CERÁMICA 30X60 cm BLANCO PLANA DE CORONA O SIMILAR SUMINISTRO E INSTALACIÓN	M2	14.26	$ 62,192.61	$ 886,618.00
10	**113 INSTALACIONES SANITARIAS**				
10.1	6729 INSTALACIÓN TUBERÍA DE A. LL. PVC 4"	M	9.48	$ 46,765.38	$ 443,139.00
11	**114 APARATO SANITARIO**				
11.1	1224 LAVAMANOS AVANTI PEDESTAL CON GRIFERÍA SENCILLA NOGAL DE CORONA (INCLUYE KIT DESAGÜE SIFÓN REGULACIÓN GRIFLEX) SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UND	1.00	$ 353,115.04	$ 353,115.00
11.2	1231 SANITARIO SMART ALONGADO BLANCO DE CORONA. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UND	1.00	$ 616,394.27	$ 616,394.00
12	**117 PINTURAS**				
12.1	1034 PINTURA VINILO INTERIOR SOBRE PAÑETE 2 MANOS	M2	87.73	$ 9,234.61	$ 810,139.00
12.2	1056 ANTIHUMEDAD FACHADA SIKA TRANSPARENTE 10 (1 CAPA)	M2	42.79	$ 14,094.76	$ 603,146.00
12.3	5920 PINTURA EXTERIOR VINILO SOBRE PAÑETE DOS MANOS	M2	40.40	$ 15,304.91	$ 618,276.00
13	**118 PAÑETES**				
13.1	279 PAÑETE LISO MUROS 1:4	M2	66.68	$ 27,827.68	$ 1,855,561.00
14	**120 ACCESORIOS**				
14.1	704 JUEGO Y/O ACCESORIOS EN PORCELANA PARA BAÑO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UND	1.00	$ 232,307.05	$ 232,307.00
15	**124 MAMPOSTERÍA**				
15.1	5767 MURO EN LADRILLO TOLETE COMÚN 0,245m (24.5 x 12 x 6), EN MORTERO IMPERMEABILZIADO 1:4	M2	16.57	$ 115,019.40	$ 1,906,171.00
16	**107 INSTALACIONES ELÉCTRICAS-LUMINARIAS-LÁMPARAS (APU´s BOYACÁ)**				
16.1	1.07.22 SUMINISTRO E INSTALACION DE FLUORESCENTE (4P) PLACA (APU´s Boyacá)	UND	7.00	$ 26,885.79	$ 188,201.00
17	**TRANSPORTE MATERIALES**				
17.1	VOLQUETA SENCILLA (6M3) CON MATERIALES DE YOPAL A LABRANZAGRANDE	GLB	1.00	$ 540,000.00	$ 540,000.00
18	**RETIRO DE ESCOMBROS**				
18.1	VOLQUETA SENCILLA (6M3) CON MATERIALES DE LABRANZAGRANDE A YOPAL	GLB	1.00	$ 540,000.00	$ 540,000.00
	SUBTOTAL				$ 32,769,157.00
	ADMINISTRACION 20%			20%	$ 6,553,831.00
	IMPREVISTO 7%			7%	$ 2,293,841.00
	UTILIDAD 3%			3%	$ 983,075.00
	IVA SOBRE UTILIDAD 19%			19%	$ 186,784.00
	COSTO TOTAL				**$ 42,786,688.00**

SILVIA GAMBOA ASCENCIO
Ingeniera Civil
Profesional Universitario
Coordinación Administrativa Yopal

MEMORIA DE CANTIDADES

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

OBJETO: ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL JUZGADO PROMISCUO MUNICIPAL DE LABRANZAGRANDE

Mar-23

101 PRELIMINARES

Descripción	Unidad	Cant	Base	Alto	H máx	H	a	b	m2	
1.1	**5220 RASPADO DE SUPERFICIE EN MURO PINTADO EN VINILO**									
RASPADO DE SUPERFICIE EN MURO FACHADA LATERAL PINTADO EN VINILO	M2	1.00	8.50	0.70	4.70	2.70	3.40	5.18	14.53	
RASPADO DE SUPERFICIE EN PLACA BAÑO PINTADA EN VINILO	M2	1.00	1.38	1.86	2.2	1.6			6.45	
RASPADO DE SUPERFICIE EN MURO TRASERO PINTADO EN VINILO	M2	1.00		2.2	2.37	1.78	1.44	9.42	43.47	
RASPADO DE SUPERFICIE EN MURO FACHADA PINTADO EN VINILO	M2	1.00	9.42	2.70					25.43	
TOTAL	**5220 RASPADO DE SUPERFICIE EN MURO PINTADO EN VINILO**								**89.89**	
1.2	**5227 RASPADO Y RESANE SUPERFICIE MURO PINTADO**									
RASPADO Y RESANE MURO PINTADO ARCHIVO	M2	1.00			2.20		1.68	1.15	12.45	
TOTAL	**5227 RASPADO Y RESANE SUPERFICIE MURO PINTADO**								**12.45**	

102 DEMOLICIONES

Descripción	Unidad	Cant	Ancho	Largo	Alto	m	m2	m3	kg	Peso
2.1	**4500 DEMOLICIÓN ENCHAPE MUROS SIN RETIRO**									
DEMOLICIÓN ENCHAPE MUROS BAÑO	M2	1.00	1.38	1.86	1.60		10.37			
TOTAL	**4500 DEMOLICIÓN ENCHAPE MUROS SIN RETIRO**						**10.37**			
2.2	**6210 DEMOLICIÓN PAÑETE MURO SIN RETIRO**									
DEMOLICIÓN PAÑETE MURO TRASERO PINTADO EN VINILO	M2	1.00					43.47			
TOTAL	**6210 DEMOLICIÓN PAÑETE MURO SIN RETIRO**						**43.47**			

103 DESMONTES

Descripción	Unidad	Cant	Ancho	Largo	Alto	m	m2	m3	kg	UND
3.1	**21 DESMONTE APARATOS SANITARIOS SIN TRANSPORTE**									
DESMONTE SANITARIO Y LAVAMANOS	UND	1.00								2.00
TOTAL	**21 DESMONTE APARATOS SANITARIOS SIN TRANSPORTE**									**2.00**
3.2	**5370 DESMONTE DE VENTANAS SIN TRANSPORTE**									
DESMONTE DE VENTANA BAÑO	M2	1.00		0.80	0.50		0.40			
TOTAL	**5370 DESMONTE DE VENTANAS SIN TRANSPORTE**						**0.40**			
3.3	**6000 DESMONTE CIELO RASO SIN TRANSPORTE**									
DESMONTE CIELO RASO EN ICOPOR	M2	1.00	7.15	9.42			67.35			
TOTAL	**6000 DESMONTE CIELO RASO SIN TRANSPORTE**						**67.35**			
3.4	**6003 DESMONTE CUBIERTAS ASBESTO CEMENTO SIN TRANSPORTE**									
DESMONTE CUBIERTAS ASBESTO CEMENTO SIN TRANSPORTE	M2	1.00	9.51	9.42	2.00		89.59			
TOTAL	**6003 DESMONTE CUBIERTAS ASBESTO CEMENTO SIN TRANSPORTE**						**89.59**			
3.5	**6715 DESMONTE DE CANALES Y BAJANTES DE AGUAS LLUVIAS**									
DESMONTE DE CANALES Y BAJANTES DE AGUAS LLUVIAS	M	1.00	1.00	9.42	2.72		13.14			
TOTAL	**6715 DESMONTE DE CANALES Y BAJANTES DE AGUAS LLUVIAS**						**13.14**			

106 PISOS

Descripción	Unidad	Cant	Ancho	Largo	Alto	m	m2	m3	kg	UND
4.1	**550 ALISTADO DE PISOS e=0,04m, EN MORTERO 1:4**									
ALISTADO PISOS e=0,004 m EN MORTERO 1:4 EN ESPACIO SIN USO	M2	1.00	1.44	9.42			13.56			
TOTAL	**550 ALISTADO DE PISOS e=0,04m, EN MORTERO 1:4**						**13.56**			
4.2	**6652 ENCHAPE PISO EN CERÁMICA DUROPISO 33.8x33.8. SUMINISTRO E INSTALACIÓN**									
ENCHAPE PISO EN CERÁMICA EN ESPACIO SIN USO	M2	1.00	1.44	9.42			13.56			
TOTAL	**6652 ENCHAPE PISO EN CERÁMICA DUROPISO 33.8x33.8. SUMINISTRO E**						**13.56**			

108 CUBIERTAS

Descripción	Unidad	Cant	Ancho	Largo	Alto	m	m2	m3	kg	Peso
5.1	**6726 TEJA TERMOACÚSTICA COLOR PERFIL TRAPEZOIDAL TIPO MAX A360**									
TEJA TERMOACÚSTICA COLOR PERFIL TRAPEZOIDAL TIPO MAX A360	M2	1.00	10.14	9.72	2.00		98.58			
TOTAL	**6726 TEJA TERMOACÚSTICA COLOR PERFIL TRAPEZOIDAL TIPO MAX A360**						**98.58**			
5.2	**6784 CABALLETE PARA CUBIERTA TERMOACÚSTICA**									
CABALLETE PARA CUBIERTA TERMOACÚSTICA	M			9.72			9.72			
TOTAL	**6784 CABALLETE PARA CUBIERTA TERMOACÚSTICA**						**9.72**			
5.3	**1.12.16 SUMINISTRO E INSTALACIÓN BAJANTE EN LÁMINA 12x6 CAL.22 (APU´s Boyacá)**									
SUMINISTRO E INSTALACIÓN BAJANTE EN LÁMINA, JUNTA SEPARACIÓN EDIFICACIÓN VECINA (1 SENTIDO)	M			5.53	2.00	5.88				
SUMINISTRO E INSTALACIÓN BAJANTE EN LÁMINA, JUNTA SEPARACIÓN EDIFICACIÓN VECINA (2 SENTIDO)	M			3.76	2.00	4.26				
TOTAL	**1.12.16 SUMINISTRO E INSTALACIÓN BAJANTE EN LÁMINA 12x6**					**10.14**				

109 CARPINTERÍA METÁLICA

Descripción	Unidad	Cant	Ancho	Largo	Alto	m	m2	m3	kg	Peso
6.1	**6031 INSTALACIÓN CARPINTERÍA METÁLICA VENTANAS**									
INSTALACIÓN VENTANA BAÑO	M2	1.00		0.80	0.50		0.40			
TOTAL	**6031 INSTALACIÓN CARPINTERÍA METÁLICA VENTANAS**						**0.40**			

110 CANALES Y BAJANTES

Descripción	Unidad	Cant	Ancho	Largo	Alto	m	m2	m3	kg	Peso
7.1	**442 CANAL BLANCA PVC PARA TECHO O C-30. SUMINISTRO E INSTALACIÓN**									
CANAL FACHADA FRONTAL	M	1.00		9.72		9.72				
CANAL PARTE TRASERA	M	1.00		9.72		9.72				
TOTAL	**442 CANAL BLANCA PVC PARA TECHO O C-30. SUMINISTRO E**					**19.44**				
7.2	**594 BAJANTE BLANCA PVC PARA CANALES. SUMINSITRO E INSTALACIÓN**									
BAJANTE PVC PARA CANALES UBICADA EN FACHADA	M	1.00			3.70	3.70				
TOTAL	**594 BAJANTE BLANCA PVC PARA CANALES. SUMINSITRO E**					**3.70**				

111 CIELO RASO

Descripción	Unidad	Cant	Ancho	Largo	Alto	m	m2	m3	kg	Peso
8.1	**7416 CIELO RASO EN LÁMINA PVC 7mm (INCLUYE CORNISA)**									
CIELO RASO EN LÁMINA PVC 7mm (INCLUYE CORNISA)	M2	1.00	9.42	8.59			80.92			
TOTAL	**7416 CIELO RASO EN LÁMINA PVC 7mm (INCLUYE CORNISA)**						**80.92**			

112 ENCHAPES

Descripción	Unidad	Cant	Ancho	Largo	Alto	m	m2	m3	kg	Peso
9.1	**6285 ENCHAPE PARED CERÁMICA 30X60 cm BLANCO PLANA DE CORONA O SIMILAR SUMINISTRO E INSTALACIÓN**									
ENCHAPE PARED BAÑO CERÁMICA SUMINISTRO E INSTALACIÓN	M2	1.00	1.38	1.86	2.20		14.26			
TOTAL	**6285 ENCHAPE PARED CERÁMICA 30X60 cm BLANCO PLANA DE CORONA O**						**14.26**			

113 INSTALACIONES SANITARIAS										
Descripción	**Unidad**	**Cant**	**Ancho**	**Largo**	**PEND**	**m**	**m2**	**m3**	**kg**	**Peso**
10.1	**6729 INSTALACIÓN TUBERÍA DE A. LL. PVC 4"**									
INSTALACIÓN TUBERÍA DE A. LL. EN PVC DE 4" PARA CONEXIÓN DE DESAGÜE DE LA CANALETA DELANTERA Y TRASERA	M	1.00		9.29	2%	9.48				
TOTAL	**6729 INSTALACIÓN TUBERÍA DE A. LL. PVC 4"**					**9.48**				
114 APARATO SANITARIO										
Descripción	**Unidad**	**Cant**	**Ancho**	**Largo**	**Alto**	**m**	**m2**	**m3**	**Cant**	**Peso**
11.1	**1224 LAVAMANOS AVANTI PEDESTAL CON GRIFERÍA SENCILLA NOGAL DE CORONA (INCLUYE KIT DESAGÜE SIFÓN REGULACIÓN GRIFLEX)**									
LAVAMANOS COLGAR BLANCO MILANO CON GRIFERÍA MONO CONTROL CROMADA DAKAR MEDIA, DE CORONA (INCLUYE KIT DESAGÜE SIFÓN REGULACIÓN GRIFLEX) SUMINISTRO E	UND	1.00							1.00	
TOTAL	**1224 LAVAMANOS AVANTI PEDESTAL CON GRIFERÍA SENCILLA**								**1.00**	
11.2	**1231 SANITARIO SMART ALONGADO BLANCO DE CORONA. SUMINISTRO E INSTALACIÓN**									
SANITARIO SMART ALONGADO BLANCO DE CORONA. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UND	1.00							1.00	
TOTAL	**1231 SANITARIO SMART ALONGADO BLANCO DE CORONA.**								**1.00**	
117 PINTURAS										
Descripción	**Unidad**	**Cant**	**Ancho**	**Largo**	**Alto**	**m**	**m2**	**m3**	**Cant**	**Peso**
12.1	**1034 PINTURA VINILO INTERIOR SOBRE PAÑETE 2 MANOS**									
PINTURA VINILO INTERIOR SOBRE PAÑETE A DOS MANOS ESPACIO SIN USO	M2	1.00	1.44	9.42	3.07		66.68			
PINTURA VINILO INTERIOR SOBRE PAÑETE A DOS MANOS ARCHIVO	M2	1.00	1.15	1.86	3.07		18.48			
PINTURA VINILO INTERIOR SOBRE PAÑETE A DOS MANOS BAÑO PLACA	M2	1.00	1.38	1.86			2.57			
TOTAL	**1034 PINTURA VINILO INTERIOR SOBRE PAÑETE 2 MANOS**						**87.73**			
12.2	**1056 ANTIHUMEDAD FACHADA SIKA TRANSPARENTE 10 (1 CAPA)**									
ANTIHUMEDAD FACHADA SIKA TRANSPARENTE 10 (1 CAPA) FACHADA	M2	1.00	9.42		2.72		25.62			
ANTIHUMEDAD FACHADA SIKA TRANSPARENTE 10 (1 CAPA) PLACA BAÑO	M2	1.00	1.38	1.86			2.57			
Descripción	**Unidad**	**Cant**	**Base**	**Alto**	**H máx**	**H**	**a**	**b**	**m2**	
ANTIHUMEDAD FACHADA SIKA 10 (1 CAPA) EN MURO FACHADA LATERAL PINTADO EN VINILO	M2	1.00	8.59	0.70	4.72	2.72	3.41	5.18	14.60	
TOTAL	**1056 ANTIHUMEDAD FACHADA SIKA TRANSPARENTE 10 (1 CAPA)**						**42.79**			
12.3	**5920 PINTURA EXTERIOR VINILO SOBRE PAÑETE DOS MANOS**									
Descripción	**Unidad**	**Cant**	**Base**	**Alto**	**H máx**	**H**	**a**	**b**	**m2**	
PINTURA EXTERIOR VINILO SOBRE PAÑETE A DOS MANOS FACHADA LATERAL	M2	1.00	9.42	2.72					25.62	
PINTURA EXTERIOR VINILO SOBRE PAÑETE A DOS MANOS FACHADA	M2	1.00	8.59	0.72	4.72	2.72	3.41	5.18	14.77	
TOTAL	**5920 PINTURA EXTERIOR VINILO SOBRE PAÑETE DOS MANOS**								**40.40**	
118 PAÑETES										
Descripción	**Unidad**	**Cant**	**Ancho**	**Largo**	**Alto**	**m**	**m2**	**m3**	**Kg**	**Peso**
13.1	**279 PAÑETE LISO MUROS 1:4**									
PAÑETE LISO MUROS 1:4 ESPACIO SIN USO	M2	1.00	1.44	9.42	3.07		66.68			
TOTAL	**279 PAÑETE LISO MUROS 1:4**						**66.68**			
120 ACCESORIOS										
Descripción	**Unidad**	**Cant**	**Ancho**	**Largo**	**Alto**	**m**	**m2**	**m3**	**Cant**	**Peso**
14.1	**704 JUEGO Y/O ACCESORIOS EN PORCELANA PARA BAÑO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN**									
JUEGO Y ACCESORIOS EN PORCELANA PARA BAÑO	UND								1.00	
TOTAL	**704 JUEGO Y/O ACCESORIOS EN PORCELANA PARA BAÑO.**								**1.00**	
124 MAMPOSTERÍA										
Descripción	**Unidad**	**Cant**	**Ancho**	**Largo**	**Altura 1**	**Altura 2**	**m2**	**m3**	**Hmax**	**Hmac**
15.1	**5767 MURO EN LADRILLO TOLETE COMÚN 0,245m (24.5 x 12 x 6), EN MORTERO IMPERMEABILZIADO 1:4**									
MURO EN LADRILLO TOLETE COMÚN EN ESPACIO SIN USO	M2		1.44	9.42	1.78	2.37	16.57		3.07	
TOTAL	**5767 MURO EN LADRILLO TOLETE COMÚN 0,245m (24.5 x 12 x 6),**						**16.57**			

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

5220 RASPADO DE SUPERFICIE EN MURO PINTADO EN VINILO					Unidad: M2 UBICACIÓN: MUROS FACHADA PLACA INT CUBIERTA BAÑO MURO TRASERO
MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	**UND**	**CANT**	**DESP %**	**PRECIO UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
SUBTOTAL MATERIALES					$ -
MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	**UND**	**RENDIMIENTO**		**PRECIO**	**VALOR TOTAL**
CUADRILLA AA	HRS	0.16		$ 22,016.00	$ 3,522.56
SUBTOTAL M.O					$ 3,522.56
EQUIPO					
DESCRIPCIÓN	**UND**	**CANT**	**DESP %**	**PRECIO UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR (10% MO) AA	HRS	0.16	0%	$ 2,201.60	$ 352.26
SUBTOTAL EQUIPO					$ 352.26
VALOR TOTAL 2022					**$ 3,874.82**
INFLACIÓN					**13.28%**
VALOR TOTAL 2023					**$ 4,389.39**

5227 RASPADO Y RESANE SUPERFICIE MURO PINTADO					Unidad: M2 UBICACIÓN: ARCHIVO
MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	**UND**	**CANT**	**DESP %**	**PRECIO UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
CEMENTO GRIS	Kg	0.44	5%	$ 540.00	$ 249.48
LIJA PLIEGO No. 120 DE 9" x 11" (230 X 280 mm)	UND	0.0305	5%	$ 1,478.00	$ 47.33
YESO CORRIENTE	bt	0.015	5%	$ 23,450.00	$ 369.34
SUBTOTAL MATERIALES					$ 666.15
MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	**UND**	**RENDIMIENTO**		**PRECIO**	**VALOR TOTAL**
CUADRILLA AA	HRS	0.21		$ 22,016.00	$ 4,623.36
SUBTOTAL M.O					$ 4,623.36
EQUIPO					
DESCRIPCIÓN	**UND**	**CANT**	**DESP %**	**PRECIO UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR (10% MO) AA	HRS	0.21	0%	$ 2,201.60	$ 462.34
SUBTOTAL EQUIPO					$ 462.34
VALOR TOTAL 2022					**$ 5,751.85**
INFLACIÓN					**13.28%**
VALOR TOTAL 2023					**$ 6,515.69**

6210 DEMOLICIÓN PAÑETE MURO SIN RETIRO					Unidad: M2 UBICACIÓN: ESPACIO SIN USO
MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	**UND**	**CANT**	**DESP %**	**PRECIO UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
SUBTOTAL MATERIALES					$ -
MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	**UND**	**RENDIMIENTO**		**PRECIO**	**VALOR TOTAL**
CUADRILLA AA	HRS	0.22		$ 22,016.00	$ 4,843.52
SUBTOTAL M.O					$ 4,843.52
EQUIPO					
DESCRIPCIÓN	**UND**	**CANT**	**DESP %**	**PRECIO UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR (10% MO) AA	HRS	0.34	0%	$ 2,201.60	$ 748.54
SUBTOTAL EQUIPO					$ 748.54
VALOR TOTAL 2022					**$ 5,592.06**
INFLACIÓN					**13.28%**
VALOR TOTAL 2023					**$ 6,334.69**

4500 DEMOLICIÓN ENCHAPE MUROS SIN RETIRO					Unidad: M2 UBICACIÓN: BAÑO
MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	**UND**	**CANT**	**DESP %**	**PRECIO UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
SUBTOTAL MATERIALES					$ -
MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	**UND**	**RENDIMIENTO**		**PRECIO**	**VALOR TOTAL**
CUADRILLA AA	HRS	0.26		$ 22,016.00	$ 5,779.20
SUBTOTAL M.O					$ 5,779.20
EQUIPO					
DESCRIPCIÓN	**UND**	**CANT**	**DESP %**	**PRECIO UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR (10% MO) AA	HRS	0.26	0%	$ 2,201.60	$ 577.92
SUBTOTAL EQUIPO					$ 577.92
VALOR TOTAL 2022					**$ 6,357.12**
INFLACIÓN					**13.28%**
VALOR TOTAL 2023					**$ 7,201.35**

21 DESMONTE APARATOS SANITARIOS SIN TRANSPORTE					Unidad: UND UBICACIÓN: BAÑO
MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	**UND**	**CANT**	**DESP %**	**PRECIO UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
SUBTOTAL MATERIALES					$ -
MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	**UND**	**RENDIMIENTO**		**PRECIO**	**VALOR TOTAL**
CUADRILLA AA	HRS	0.17		$ 22,016.00	$ 3,742.72
SUBTOTAL M.O					$ 3,742.72
EQUIPO					
DESCRIPCIÓN	**UND**	**CANT**	**DESP %**	**PRECIO UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR (10% MO) AA	HRS	0.17	0%	$ 2,201.60	$ 374.27
SUBTOTAL EQUIPO					$ 374.27
VALOR TOTAL 2022					**$ 4,116.99**
INFLACIÓN					**13.28%**
VALOR TOTAL 2023					**$ 4,663.73**

5370 DESMONTE DE VENTANAS SIN TRANSPORTE					Unidad: M2 UBICACIÓN: BAÑO
MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	**UND**	**CANT**	**DESP %**	**PRECIO UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
SUBTOTAL MATERIALES					$ -
MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	**UND**	**RENDIMIENTO**		**PRECIO**	**VALOR TOTAL**
CUADRILLA AA	HRS	0.27		$ 22,016.00	$ 5,869.47
SUBTOTAL M.O					$ 5,869.47
EQUIPO					
DESCRIPCIÓN	**UND**	**CANT**	**DESP %**	**PRECIO UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR (10% MO) AA	HRS	0.27	0%	$ 2,201.60	$ 586.95
SUBTOTAL EQUIPO					$ 586.95
VALOR TOTAL 2022					**$ 6,456.41**
INFLACIÓN					**13.28%**
VALOR TOTAL 2023					**$ 7,313.82**

6000 DESMONTE CIELO RASO SIN TRANSPORTE					Unidad: M2 UBICACIÓN: JUZGADO
MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	**UND**	**CANT**	**DESP %**	**PRECIO UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
SUBTOTAL MATERIALES					$ -
MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	**UND**	**RENDIMIENTO**		**PRECIO**	**VALOR TOTAL**
CUADRILLA AA	HRS	0.40		$ 22,016.00	$ 8,806.40
SUBTOTAL M.O					$ 8,806.40
EQUIPO					
DESCRIPCIÓN	**UND**	**CANT**	**DESP %**	**PRECIO UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR (10% MO) AA	HRS	0.40	0%	$ 2,201.60	$ 880.64
SUBTOTAL EQUIPO					$ 880.64
VALOR TOTAL 2022					**$ 9,687.04**
INFLACIÓN					**13.28%**
VALOR TOTAL 2023					**$ 10,973.48**

6003 DESMONTE CUBIERTAS ASBESTO CEMENTO SIN TRANSPORTE					Unidad: M2 UBICACIÓN: JUZGADO
MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	**UND**	**CANT**	**DESP %**	**PRECIO UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
SUBTOTAL MATERIALES					$ -
MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	**UND**	**RENDIMIENTO**		**PRECIO**	**VALOR TOTAL**
CUADRILLA AA	HRS	0.33		$ 22,016.00	$ 7,265.28
SUBTOTAL M.O					$ 7,265.28
EQUIPO					
DESCRIPCIÓN	**UND**	**CANT**	**DESP %**	**PRECIO UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR (10% MO) AA	HRS	0.33	0%	$ 2,201.60	$ 726.53
SUBTOTAL EQUIPO					$ 726.53
VALOR TOTAL 2022					**$ 7,991.81**
INFLACIÓN					**13.28%**
VALOR TOTAL 2023					**$ 9,053.12**

6003 DESMONTE CUBIERTAS ASBESTO CEMENTO SIN TRANSPORTE					Unidad: M2 UBICACIÓN: FACHADA
MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	**UND**	**CANT**	**DESP %**	**PRECIO UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
SUBTOTAL MATERIALES					$ -
MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	**UND**	**RENDIMIENTO**		**PRECIO**	**VALOR TOTAL**
CUADRILLA AA	HRS	0.10		$ 22,016.00	$ 2,201.60
SUBTOTAL M.O					$ 2,201.60
EQUIPO					
DESCRIPCIÓN	**UND**	**CANT**	**DESP %**	**PRECIO UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR (10% MO) AA	HRS	0.10	0%	$ 2,201.60	$ 220.16
SUBTOTAL EQUIPO					$ 220.16
VALOR TOTAL 2022					**$ 2,421.76**
INFLACIÓN					**13.28%**
VALOR TOTAL 2023					**$ 2,743.37**

550 ALISTADO DE PISOS e=0,04m, EN MORTERO 1:4					Unidad: M2 UBICACIÓN: ESPACIO SIN USO
MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	**UND**	**CANT**	**DESP %**	**PRECIO UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
AGUA PARA OBRA	L	10	5%	$ 100.00	$ 1,050.00
ARENA LAVADA DE RÍO	M3	0.048	5%	$ 27,340.00	$ 1,377.94
CEMENTO GRIS	KG	19	5%	$ 540.00	$ 10,773.00
SUBTOTAL MATERIALES					$ 13,200.94
MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	**UND**	**RENDIMIENTO**		**PRECIO**	**VALOR TOTAL**
CUADRILLA AA	HRS	0.40		$ 22,016.00	$ 8,806.40
SUBTOTAL M.O					$ 8,806.40
EQUIPO					
DESCRIPCIÓN	**UND**	**CANT**	**DESP %**	**PRECIO UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR (10% MO) AA	HRS	0.40	0%	$ 2,201.60	$ 880.64
SUBTOTAL EQUIPO					$ 880.64
VALOR TOTAL 2022					**$ 22,887.98**
INFLACIÓN					**13.28%**
VALOR TOTAL 2023					**$ 25,927.50**

6652 ENCHAPE PISO EN CERÁMICA DUROPISO 33.8x33.8. SUMINISTRO E INSTALACIÓN					Unidad: M2 UBICACIÓN: ESPACIO SIN USO
MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	**UND**	**CANT**	**DESP %**	**PRECIO UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
AGUA PARA OBRA	L	1.6	5%	$ 100.00	$ 168.00
BOQUILLA LISTA JUNTA NORMAL	KG	0.35	5%	$ 5,013.00	$ 1,842.28
CERÁMICA	M2	1.05	5%	$ 40,738.00	$ 44,913.65
PEGAMENTO CERÁMICO ADHESIVO	KG	4	5%	$ 1,645.00	$ 6,909.00
SUBTOTAL MATERIALES					$ 53,832.92
MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	**UND**	**RENDIMIENTO**		**PRECIO**	**VALOR TOTAL**
CUADRILLA AA	HRS	0.70		$ 22,016.00	$ 15,411.20
SUBTOTAL M.O					$ 15,411.20
EQUIPO					
DESCRIPCIÓN	**UND**	**CANT**	**DESP %**	**PRECIO UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR (10% MO) AA	HRS	0.70	0%	$ 2,201.60	$ 1,541.12
SUBTOTAL EQUIPO					$ 1,541.12
VALOR TOTAL 2022					**$ 70,785.24**
INFLACIÓN					**13.28%**
VALOR TOTAL 2023					**$ 80,185.52**

6726 TEJA TERMOACÚSTICA COLOR PERFIL TRAPEZOIDAL TIPO MAX A360					Unidad: M2 UBICACIÓN: CUBIERTA
MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	**UND**	**CANT**	**DESP %**	**PRECIO UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
TEJA TERMOACÚSTICA	m	1.25	5%	$ 53,241.00	$ 69,878.81
TORNILLO AUTOPERFORANTE FIJADOR DE ALA PARA TEJA TERMOACÚSTICA	UND	2.5	5%	$ 403.00	$ 1,057.88
SUBTOTAL MATERIALES					$ 70,936.69
MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	**UND**	**RENDIMIENTO**		**PRECIO**	**VALOR TOTAL**
CUADRILLA AA	HRS	0.25		$ 22,016.00	$ 5,504.00
SUBTOTAL M.O					$ 5,504.00
EQUIPO					
DESCRIPCIÓN	**UND**	**CANT**	**DESP %**	**PRECIO UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR (10% MO) AA	HRS	0.25	0%	$ 2,201.60	$ 550.40
ANDAMIO TUBULAR ESTÁNDAR CON TIJERAS	MES	0.05	0%	$ 27,840.00	$ 1,392.00
SUBTOTAL EQUIPO					$ 1,942.40
VALOR TOTAL 2022					**$ 78,383.09**
INFLACIÓN					**13.28%**
VALOR TOTAL 2023					**$ 88,792.36**

6784 CABALLETE PARA CUBIERTA TERMOACÚSTICA					Unidad: M UBICACIÓN: CUBIERTA
MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	**UND**	**CANT**	**DESP %**	**PRECIO UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
CABALLETE TERMOACÚSTICO (2m)	UND	0.6	5%	$ 144,890.00	$ 91,280.70
TORNILLO AUTOPERFORANTE FIJADOR DE ALA PARA TEJA TERMOACÚSTICA	UND	2.5	5%	$ 403.00	$ 1,057.88
SUBTOTAL MATERIALES					$ 92,338.58
MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	**UND**	**RENDIMIENTO**		**PRECIO**	**VALOR TOTAL**
CUADRILLA AA	HRS	0.30		$ 22,016.00	$ 6,523.34
SUBTOTAL M.O					$ 6,523.34
EQUIPO					
DESCRIPCIÓN	**UND**	**CANT**	**DESP %**	**PRECIO UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR (5% MO) AA	HRS	0.30	0%	$ 1,100.80	$ 326.17
SUBTOTAL EQUIPO					$ 326.17
VALOR TOTAL 2022					**$ 99,188.08**
INFLACIÓN					**13.28%**
VALOR TOTAL 2023					**$ 112,360.26**

1.12.16 SUMINISTRO E INSTALACIÓN BAJANTE EN LÁMINA 12x6 CAL.22 (APU´s Boyacá)					Unidad: M UBICACIÓN: CUBIERTA
MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	**UND**	**CANT**	**DESP %**	**PRECIO UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
ELEMENTOS DE ANCLAJE Y FIJACIÓN (TORNILLOS, CHAZOS, ABRAZADERAS, PERNOS)	GLB	1	5%	$ 1,106.41	$ 1,161.73
LAMINA GALVANIZADA CAL. 22	UND	1.05	5%	$ 41,500.00	$ 45,753.75
PLATINA 1/8 x 1 x 6 M	UND	0.1	5%	$ 10,614.67	$ 1,114.54
SOLDADURA DE ESTAÑO	UND	0.05	5%	$ 14,766.67	$ 775.25
SUBTOTAL MATERIALES					$ 48,805.27
MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	**UND**	**RENDIMIENTO**		**PRECIO**	**VALOR TOTAL**
AUXILIAR DE OBRA 2 (B)	HRS	0.30		$ 9,037.33	$ 2,677.76
OFICIAL DE OBRA 1 (A)	HRS	0.30		$ 15,517.89	$ 4,597.95
SUBTOTAL M.O					$ 7,275.71
EQUIPO					
DESCRIPCIÓN	**UND**	**CANT**	**DESP %**	**PRECIO UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR (10% MO) AA	HRS	0.30	0%	$ 903.73	$ 267.78
ANDAMIO TUBULAR NORMALIZADO, TIPO MULTIDIRECCIONAL, DE ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE, SEGÚN ISO 9001.	DD	0.03	0%	$ 25,125.00	$ 753.75
SUBTOTAL EQUIPO					$ 1,021.53
VALOR TOTAL 2022					**$ 57,102.51**
INFLACIÓN					**13.28%**
VALOR TOTAL 2023					**$ 64,685.72**

6031 INSTALACIÓN CARPINTERÍA METÁLICA VENTANAS					Unidad: M2 UBICACIÓN: BAÑO
MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	**UND**	**CANT**	**DESP %**	**PRECIO UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
MORTERO 1:3 DESPERDICIO 5%	M3	0.01	5%	$ 362,095.00	$ 3,802.00
VENTANA 60x40 cm BAÑO PVC	UND	1	0%	$ 194,900.00	$ 194,900.00
SUBTOTAL MATERIALES					$ 198,702.00
MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	**UND**	**RENDIMIENTO**		**PRECIO**	**VALOR TOTAL**
CUADRILLA AA	HRS	0.60		$ 22,016.00	$ 13,209.60
SUBTOTAL M.O					$ 13,209.60
EQUIPO					
DESCRIPCIÓN	**UND**	**CANT**	**DESP %**	**PRECIO UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR (10% MO) AA	HRS	0.60	0%	$ 2,201.60	$ 1,320.96
SUBTOTAL EQUIPO					$ 1,320.96
VALOR TOTAL 2022					**$ 18,332.56**
INFLACIÓN					**13.28%**
VALOR TOTAL 2023					**$ 215,667.12**

442 CANAL BLANCA PVC PARA TECHO O C-30. SUMINISTRO E INSTALACIÓN					Unidad: M UBICACIÓN: PERÍMETRO
MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	**UND**	**CANT**	**DESP %**	**PRECIO UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
CANAL PVC L: 3M	M	1	5%	$ 23,710.00	$ 24,895.50
SOPORTE CANAL	UND	0.67	0%	$ 3,214.00	$ 2,153.38
SOPORTE METÁLICO DE CANAL	UND	0.67	0%	$ 10,705.00	$ 7,172.35
TAPA EXTERNA BLANCA	UND	0.12	0%	$ 9,328.00	$ 1,119.36
UNIÓN DE CANAL BLANCA	UND	0.3333	0%	$ 11,091.00	$ 3,696.63
SUBTOTAL MATERIALES					$ 39,037.22
MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	**UND**	**RENDIMIENTO**		**PRECIO**	**VALOR TOTAL**
CUADRILLA BB	HRS	0.53		$ 25,944.00	$ 13,835.94
SUBTOTAL M.O					$ 13,835.94
EQUIPO					
DESCRIPCIÓN	**UND**	**CANT**	**DESP %**	**PRECIO UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR (10% MO) AA	HRS	0.53	0%	$ 2,594.40	$ 1,383.59
SUBTOTAL EQUIPO					$ 1,383.59
VALOR TOTAL 2022					**$ 54,256.75**
INFLACIÓN					**13.28%**
VALOR TOTAL 2023					**$ 61,462.05**

594 BAJANTE BLANCA PVC PARA CANALES. SUMINSITRO E INSTALACIÓN					Unidad: M UBICACIÓN: FACHADA
MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	**UND**	**CANT**	**DESP %**	**PRECIO UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
BAJANTE BLANCA	M	1	0%	$ 33,652.00	$ 33,652.00
CODO BAJANTE 45° BLANCO	UND	0.1429	5%	$ 9,073.00	$ 1,361.36
SOPORTE DE BAJANTE	UND	0.6667	0%	$ 3,401.00	$ 2,267.45
TORNILLO INOXIDABLE PARA BAJANTE	UND	2	5%	$ 259.00	$ 543.90
UNIÓN CANAL A BAJANTE	UND	0.1429	0%	$ 33,404.00	$ 4,773.43
SUBTOTAL MATERIALES					$ 42,598.14
MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	**UND**	**RENDIMIENTO**		**PRECIO**	**VALOR TOTAL**
CUADRILLA BB	HRS	0.40		$ 25,944.00	$ 10,377.60
SUBTOTAL M.O					$ 10,377.60
EQUIPO					
DESCRIPCIÓN	**UND**	**CANT**	**DESP %**	**PRECIO UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR (10% MO) AA	HRS	0.40	0%	$ 2,594.40	$ 1,037.76
SUBTOTAL EQUIPO					$ 1,037.76
VALOR TOTAL 2022					**$ 54,013.50**
INFLACIÓN					**13.28%**
VALOR TOTAL 2023					**$ 61,186.49**

7416 CIELO RASO EN LÁMINA PVC 7mm (INCLUYE CORNISA)					Unidad: M2 UBICACIÓN: JUZGADO
MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	**UND**	**CANT**	**DESP %**	**PRECIO UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
ÁNGULO 25x25mm CAL 26 DE 2.44M	UND	0.42	5%	$ 3,637.00	$ 1,603.92
CANAL O VIGUETA 38x20 CAL 26 DE 2.22M	UND	0.56	5%	$ 5,969.00	$ 3,509.77
CORNISA BLANCA PVC 3M	UND	0.25	5%	$ 11,710.00	$ 3,073.88
LÁMINA PVC 7mm ANCHO 25cm	M2	0.8403	5%	$ 27,247.00	$ 24,040.44
PERFIL ANGULAR BLANCO PVC 3.0M	UND	0.0375	5%	$ 11,529.00	$ 453.95
PERFIL OMEGA CAL 26 2.44M	UND	0.81	5%	$ 6,079.00	$ 5,170.19
TORNILLO ESTRUCTURA DRYWALL PUNTA AGUDA 7mm x 7/16"	UND	15	5%	$ 42.00	$ 661.50
TORNILLO PUNTA AGUDA DE 6mm x 1" DRYWALL	UND	9	5%	$ 43.00	$ 406.35
SUBTOTAL MATERIALES					$ 38,919.99
MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	**UND**	**RENDIMIENTO**		**PRECIO**	**VALOR TOTAL**
CUADRILLA DD	HRS	1.10		$ 33,727.00	$ 37,099.70
SUBTOTAL M.O					$ 37,099.70
EQUIPO					
DESCRIPCIÓN	**UND**	**CANT**	**DESP %**	**PRECIO UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR (10% MO) AA	HRS	1.10	0%	$ 3,372.70	$ 3,709.97
SUBTOTAL EQUIPO					$ 3,709.97
VALOR TOTAL 2022					**$ 79,729.66**
INFLACIÓN					**13.28%**
VALOR TOTAL 2023					**$ 90,317.76**

6285 ENCHAPE PARED CERÁMICA 30X60 cm BLANCO PLANA DE CORONA O SIMILAR SUMINISTRO E INSTALACIÓN					Unidad: M2 UBICACIÓN: BAÑO
MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	**UND**	**CANT**	**DESP %**	**PRECIO UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
AGUA PARA OBRA	L	0.9	5%	$ 100.00	$ 94.50
BOQUILLA LISTA JUNTA ESTRELLA	Kg	0.5	5%	$ 5,137.00	$ 2,696.93
ENCHAPE PARED PLANA BLANCO 30x60 cm	M2	1.03	5%	$ 34,435.00	$ 37,241.45
PEGANTE CERÁMICO ADHESIVO	Kg	3	5%	$ 1,645.00	$ 5,181.75
SUBTOTAL MATERIALES					$ 45,214.63
MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	**UND**	**RENDIMIENTO**		**PRECIO**	**VALOR TOTAL**
CUADRILLA AA	HRS	0.40		$ 22,016.00	$ 8,806.40
SUBTOTAL M.O					$ 8,806.40
EQUIPO					
DESCRIPCIÓN	**UND**	**CANT**	**DESP %**	**PRECIO UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR (10% MO) AA	HRS	0.40	0%	$ 2,201.60	$ 880.64
SUBTOTAL EQUIPO					$ 880.64
VALOR TOTAL 2022					**$ 54,901.67**
INFLACIÓN					**13.28%**
VALOR TOTAL 2023					**$ 62,192.61**

6729 INSTALACIÓN TUBERÍA DE A. LL. PVC 4"					Unidad: M UBICACIÓN: FACHADA LATERAL
MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	**UND**	**CANT**	**DESP %**	**PRECIO UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
LIMPIADOR LÍQUIDO PVC 1/4 gl O 760 g	UND	0.005	5%	$ 59,423.00	$ 311.97
SOLDADURA LÍQUIDA PVC 1/4 gl	UND	0.005	5%	$ 123,175.00	$ 646.67
TUBO PVC A. LL. 4"	M	1	5%	$ 31,743.00	$ 33,330.15
UNIÓN SANITARIA PVC 4"	UND	0.1667	0%	$ 9,344.00	$ 1,557.64
SUBTOTAL MATERIALES					$ 35,846.43
MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	**UND**	**RENDIMIENTO**		**PRECIO**	**VALOR TOTAL**
CUADRILLA BB	HRS	0.19		$ 25,944.00	$ 4,942.33
SUBTOTAL M.O					$ 4,942.33
EQUIPO					
DESCRIPCIÓN	**UND**	**CANT**	**DESP %**	**PRECIO UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR (10% MO) AA	HRS	0.19	0%	$ 2,594.40	$ 494.23
SUBTOTAL EQUIPO					$ 494.23
VALOR TOTAL 2022					**$ 41,283.00**
INFLACIÓN					**13.28%**
VALOR TOTAL 2023					**$ 46,765.38**

1224 LAVAMANOS AVANTI PEDESTAL CON GRIFERÍA SENCILLA NOGAL DE CORONA (INCLUYE KIT DESAGÜE SIFÓN REGULACIÓN GRIFLEX) SUMINISTRO E INSTALACIÓN					Unidad: UND UBICACIÓN: BAÑO
MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	**UND**	**CANT**	**DESP %**	**PRECIO UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
CEMENTO BLANCO	Kg	0.5	5%	$ 1,329.00	$ 697.73
GRIFERÍA PARA LAVAMANOS (INCLUYE KIT DESAGÜE SIFÓN REGULACIÓN)	UND	1	0%	$ 188,633.00	$ 188,633.00
LAVAMANOS DE PEDESTAL BLANCO	UND	1	0%	$ 70,100.00	$ 70,100.00
SUBTOTAL MATERIALES					$ 259,430.73
MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	**UND**	**RENDIMIENTO**		**PRECIO**	**VALOR TOTAL**
CUADRILLA BB	HRS	1.83		$ 25,944.00	$ 47,534.60
SUBTOTAL M.O					$ 47,534.60
EQUIPO					
DESCRIPCIÓN	**UND**	**CANT**	**DESP %**	**PRECIO UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR (10% MO) AA	HRS	1.83	0%	$ 2,594.40	$ 4,753.46
SUBTOTAL EQUIPO					$ 4,753.46
VALOR TOTAL 2022					**$ 311,718.78**
INFLACIÓN					**13.28%**
VALOR TOTAL 2023					**$ 353,115.04**

1231 SANITARIO SMART ALONGADO BLANCO DE CORONA. SUMINISTRO E INSTALACIÓN					Unidad: UND UBICACIÓN: BAÑO
MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	**UND**	**CANT**	**DESP %**	**PRECIO UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
CEMENTO BLANCO	Kg	0.5	5%	$ 1,329.00	$ 697.73
SANITARIO ALONGADO BLANCO	UND	1	0%	$ 491,750.00	$ 491,750.00
SUBTOTAL MATERIALES					$ 492,447.73
MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	**UND**	**RENDIMIENTO**		**PRECIO**	**VALOR TOTAL**
CUADRILLA BB	HRS	1.83		$ 25,944.00	$ 47,534.60
SUBTOTAL M.O					$ 47,534.60
EQUIPO					
DESCRIPCIÓN	**UND**	**CANT**	**DESP %**	**PRECIO UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR (10% MO) AA	HRS	1.60	0%	$ 2,594.40	$ 4,151.04
SUBTOTAL EQUIPO					$ 4,151.04
VALOR TOTAL 2022					**$ 544,133.36**
INFLACIÓN					**13.28%**
VALOR TOTAL 2023					**$ 616,394.27**

1034 PINTURA VINILO INTERIOR SOBRE PAÑETE 2 MANOS					Unidad: M2 ESPACIO SIN USO ARCHIVO BAÑO PLACA CUBIERTA INFERIOR
MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	**UND**	**CANT**	**DESP %**	**PRECIO UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
VINILO INTERIORES CALIDAD TIPO 1	gal	0.04	5%	$ 69,671.00	$ 2,926.18
SUBTOTAL MATERIALES					$ 2,926.18
MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	**UND**	**RENDIMIENTO**		**PRECIO**	**VALOR TOTAL**
CUADRILLA CC	HRS	0.15		$ 30,496.00	$ 4,690.28
SUBTOTAL M.O					$ 4,690.28
EQUIPO					
DESCRIPCIÓN	**UND**	**CANT**	**DESP %**	**PRECIO UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR (10% MO) AA	HRS	0.15	0%	$ 3,049.60	$ 469.03
ANDAMIO TUBULAR ESTÁNDAR CON TIJERAS	MES	0.0015	0%	$ 27,840.00	$ 41.76
TABLON DE MADERA DE 3x0,25x0,05 (ALQUILER)	SM	0.006	0%	$ 4,127.00	$ 24.76
SUBTOTAL EQUIPO					$ 535.55
VALOR TOTAL 2022					**$ 8,152.02**
INFLACIÓN					**13.28%**
VALOR TOTAL 2023					**$ 9,234.61**

1056 ANTIHUMEDAD FACHADA SIKA TRANSPARENTE 10 (1 CAPA)					Unidad: M2 UBICACIÓN: FACHADA BAÑO PLACA CUBIERTA INF
MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	**UND**	**CANT**	**DESP %**	**PRECIO UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
SIKA TRANSPARENTE 10 * 3 Kg	Kg	0.15	5%	$ 36,366.00	$ 5,727.65
SUBTOTAL MATERIALES					$ 5,727.65
MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	**UND**	**RENDIMIENTO**		**PRECIO**	**VALOR TOTAL**
CUADRILLA CC	HRS	0.21		$ 30,496.00	$ 6,395.01
SUBTOTAL M.O					$ 6,395.01
EQUIPO					
DESCRIPCIÓN	**UND**	**CANT**	**DESP %**	**PRECIO UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR (5% MO) AA	HRS	0.21	0%	$ 1,524.80	$ 319.75
SUBTOTAL EQUIPO					$ 319.75
VALOR TOTAL 2022					**$ 12,442.41**
INFLACIÓN					**13.28%**
VALOR TOTAL 2023					**$ 14,094.76**

5920 PINTURA EXTERIOR VINILO SOBRE PAÑETE DOS MANOS					Unidad: M2 UBICACIÓN: FACHADA
MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	**UND**	**CANT**	**DESP %**	**PRECIO UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
VINILO EXTERIORES CALIDAD TIPO 1	gal	0.06	5%	$ 69,671.00	$ 4,389.27
SUBTOTAL MATERIALES					$ 4,389.27
MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	**UND**	**RENDIMIENTO**		**PRECIO**	**VALOR TOTAL**
CUADRILLA CC-1	HRS	0.27		$ 30,496.00	$ 8,243.07
SUBTOTAL M.O					$ 8,243.07
EQUIPO					
DESCRIPCIÓN	**UND**	**CANT**	**DESP %**	**PRECIO UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR (10% MO) AA	HRS	0.27	0%	$ 3,049.60	$ 824.31
ANDAMIO TUBULAR ESTÁNDAR CON TIJERAS	MES	0.0012	0%	$ 27,840.00	$ 33.41
TABLON DE MADERA DE 3x0,25x0,05 (ALQUILER)	SM	0.005	0%	$ 4,127.00	$ 20.64
SUBTOTAL EQUIPO					$ 878.35
VALOR TOTAL 2022					**$ 13,510.69**
INFLACIÓN					**13.28%**
VALOR TOTAL 2023					**$ 15,304.91**

279 PAÑETE LISO MUROS 1:4					Unidad: M2 UBICACIÓN: ESPACIO SIN USO
MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	**UND**	**CANT**	**DESP %**	**PRECIO UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
AGUA PARA OBRA	L	4.8	5%	$ 100.00	$ 504.00
ARENA LAVADA DE RÍO	M3	0.3	5%	$ 27,340.00	$ 8,612.10
CEMENTO GRIS	Kg	7.6	5%	$ 540.00	$ 4,309.20
SUBTOTAL MATERIALES					$ 13,425.30
MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	**UND**	**RENDIMIENTO**		**PRECIO**	**VALOR TOTAL**
CUADRILLA AA	HRS	0.46		$ 22,016.00	$ 10,127.36
SUBTOTAL M.O					$ 10,127.36
EQUIPO					
DESCRIPCIÓN	**UND**	**CANT**	**DESP %**	**PRECIO UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR (10% MO) AA	HRS	0.46	0%	$ 2,201.60	$ 1,012.74
SUBTOTAL EQUIPO					$ 1,012.74
VALOR TOTAL 2022					**$ 24,565.40**
INFLACIÓN					**13.28%**
VALOR TOTAL 2023					**$ 27,827.68**

704 JUEGO Y/O ACCESORIOS EN PORCELANA PARA BAÑO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN					Unidad: UND UBICACIÓN: BAÑO
MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	**UND**	**CANT**	**DESP %**	**PRECIO UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
AGUA PARA OBRA	L	0.5	5%	$ 100.00	$ 52.50
CEMENTO BLANCO	Kg	0.7	5%	$ 1,329.00	$ 976.82
CEPILLERA ESPACIO BLANCO PORCELANA	UND	1	0%	$ 28,900.00	$ 28,900.00
JABONERA ESPACIO BLANCO PORCELANA	UND	1	0%	$ 28,900.00	$ 28,900.00
PERCHA O GANCHO ESPACIO BLANCO PORCELANA	UND	1	0%	$ 22,900.00	$ 22,900.00
PORTARROLLOS ESPACIO BLANCO PORCELANA	UND	1	0%	$ 29,900.00	$ 29,900.00
TOALLERO ESPACIO BLANCO PORCELANA	UND	1	0%	$ 32,900.00	$ 32,900.00
SUBTOTAL MATERIALES					$ 144,529.32
MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	**UND**	**RENDIMIENTO**		**PRECIO**	**VALOR TOTAL**
CUADRILLA AA	HRS	2.50		$ 22,016.00	$ 55,040.00
SUBTOTAL M.O					$ 55,040.00
EQUIPO					
DESCRIPCIÓN	**UND**	**CANT**	**DESP %**	**PRECIO UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR (10% MO) AA	HRS	2.50	0%	$ 2,201.60	$ 5,504.00
SUBTOTAL EQUIPO					$ 5,504.00
VALOR TOTAL 2022					**$ 205,073.32**
INFLACIÓN					**13.28%**
VALOR TOTAL 2023					**$ 232,307.05**

5767 MURO EN LADRILLO TOLETE COMÚN 0,245m (24.5 x 12 x 6), EN MORTERO IMPERMEABILZIADO 1:4					Unidad: M2 UBICACIÓN: ESPACIO SIN USO
MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	**UND**	**CANT**	**DESP %**	**PRECIO UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
LADRILLO TOLETE	UND	48	5%	$ 657.00	$ 33,112.80
MORTERO IMPERMEABILIZADO 1:4 (DESPERDICIO 5%)	M3	0.051	0%	$ 724,310.00	$ 36,939.81
SUBTOTAL MATERIALES					$ 70,052.61
MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	**UND**	**RENDIMIENTO**		**PRECIO**	**VALOR TOTAL**
CUADRILLA AA	HRS	1.30		$ 22,016.00	$ 28,620.80
SUBTOTAL M.O					$ 28,620.80
EQUIPO					
DESCRIPCIÓN	**UND**	**CANT**	**DESP %**	**PRECIO UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR (10% MO) AA	HRS	1.30	0%	$ 2,201.60	$ 2,862.08
SUBTOTAL EQUIPO					$ 2,862.08
VALOR TOTAL 2022					**$ 101,535.49**
INFLACIÓN					**13.28%**
VALOR TOTAL 2023					**$ 115,019.40**

1.07.22 SUMINISTRO E INSTALACION DE FLUORESCENTE (4P) PLACA (APU´s Boyacá)					Unidad: UND UBICACIÓN: JUZGADO
MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	**UND**	**CANT**	**DESP %**	**PRECIO UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
CARGA FULMINANTE FUERTE + CLAVO 5/16 B. VEL 1	UND	4	5%	$ 426.33	$ 1,790.59
PERNO ALT. VEL. 1/4 X 2	UND	4	0%	$ 199.00	$ 796.00
SUBTOTAL MATERIALES					$ 2,586.59
MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	**UND**	**RENDIMIENTO**		**PRECIO**	**VALOR TOTAL**
CUADRILLA AA INSTAL	HRS	0.75		$ 25,633.14	$ 19,224.86
SUBTOTAL M.O					$ 19,224.86
EQUIPO					
DESCRIPCIÓN	**UND**	**CANT**	**DESP %**	**PRECIO UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR (10% MO) AA	HRS	0.75	0%	$ 2,563.31	$ 1,922.49
SUBTOTAL EQUIPO					$ 1,922.49
VALOR TOTAL 2022					**$ 23,733.93**
INFLACIÓN					**13.28%**
VALOR TOTAL 2023					**$ 26,885.79**