PRESUPUESTO OFICIAL PARA CONTRATOS DE OBRA

Fecha de elaboración: 06/2025

Objeto: **MANTENIMIENTO LOCATIVO A LAS INSTALACIONES FÍSICAS DE LOS CENTROS DE VIDA DEL MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO – DEPARTAMENTO DEL CESAR.**

Plazo de ejecución:	**1 MES**

Item	Descripción de la actividad	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
	TOSCANO				
1	**PRELIMINARES**				
1.1	DESMONTE DE CIELO RASO EN DRYWALL EXISTENTE	M2	9.00	9,891.22	89,021.00
1.2	DESMONTE DE CUBIERTA EN TEJA ONDULADA	M2	52.00	10,259.34	533,485.85
1.3	LIMPIEZA DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO SUBTERRANEO	M2	12.00	17,688.83	212,265.99
2.3	LIMPIEZA DE CANALETA	ML	80.00	8,300.36	664,028.94
2	**CUBIERTA Y ACABADOS GENERALES**				
2.1	MANTENIMIENTO DE CUBIERTA EXISTENTE (LADO BODEGA, COCINA Y COMEDOR) INCLUYE CAMBIO DE TEJAS QUE SE ENCUENTREN EN MAL ESTADO	M2	52.00	75,703.79	3,936,596.85
2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO EN DRYWALL (LADO BODEGA Y COCINA) INCLUYE PINTURA	M2	9.00	96,928.09	872,352.77
2.3	IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTA CON MANTO EDIL	M2	52.00	77,537.24	4,031,936.25
2.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO EN PVC (LADO COMEDOR)	M2	43.00	90,893.59	3,908,424.48
2.5	ESTUCO Y PINTURA EXTERIOR EN KORAZA INCLUYE MEJORAMIENTO DE SUPERFICIE	M2	50.00	40,241.00	2,012,049.80
3	**SISTEMA HIDRÁULICO**				
3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA HIDRÁULICA (INCLUYE. FLOTADOR, SENSORES DE NIVEL AUTOMÁTICO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO)	UND	1.00	5,493,689.66	5,493,689.66
3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TANQUE ELEVADO	UND	1.00	1,082,342.97	1,082,342.97
4	**SANITARIOS**				
4.1.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA TANQUE UNIVERSAL PLUS (INCLUYE ASIENTO SANITARIO BASIC BLANCO)	UND	6.00	155,001.73	930,010.38
4.2.	REPOSICION, SUMINISTRO E INSTALACION DE LLAVE DE PASO (INCLUYE TAPA REGISTRO)	UND	3.00	62,673.73	188,021.19
4.3.	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CAMBIO DE ACCESORIOS SANITARIOS PARA LAVAMANOS	UND	6.00	61,801.04	370,806.23
4.4.	REPARACIÓN EN PUNTOS HIDRÁULICOS EN BAÑOS	UND	4.00	31,596.23	126,384.92
4.5.	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CAMBIO DE ACCESORIOS SANITARIOS PARA LAVAPLATOS	UND	1.00	66,151.56	66,151.56
5	**SISTEMA ELÉCTRICO**				
5.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTES DOBLE	UND	10.00	123,646.99	1,236,469.94
5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKERS Y CONTACTOR PARA BOMBA HIDRÁULICA (INCLUYE. BREAKERS, CABLEADO)	UND	1.00	622,644.97	622,644.97
5.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIAS TIPO BOMBILLO	UND	4.00	33,308.16	133,232.64
5.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO	UND	6.00	33,748.45	202,490.70
6	**RETIRO DE ESCOMBROS**				
6.1	CARGUE MANUAL Y RETIRO DE ESCOMBROS EN VOLQUETA	M3	5.00	61,328.47	306,642.36
	LA VICTORIA				
7	**PRELIMINARES**				
7.1	DESMONTE DE CIELO RASO EN DRYWALL EXISTENTE	M2	20.00	12,838.18	256,763.64
7.2	DESMONTE DE LUMINARIA	UND	35.00	32,385.29	1,133,485.28
7.3	DESMONTE DE CUBIERTA EN TEJA ONDULADA	M2	9.00	10,259.34	92,334.09
7.4	LIMPIEZA DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO SUBTERRANEO	M2	12.00	17,688.83	212,265.99
7.5	DESMONTE DE MANTO ASFÁLTICO	M2	20.00	9,113.70	182,273.91
8.5	LIMPIEZA DE CANALETA	ML	70.00	8,300.36	581,025.32
8	**CUBIERTA**				

PRESUPUESTO OFICIAL PARA CONTRATOS DE OBRA

8.1.	MANTENIMIENTO DE CUBIERTA EXISTENTE (LADO SALÓN PRINCIPAL Y ENTRADA) INCLUYE CAMBIO DE TEJAS QUE SE ENCUENTREN EN MAL ESTADO	M2	20.00	75,703.79	1,514,075.71
8.2.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO EN DRYWALL (LADO BODEGA Y COCINA) INCLUYE PINTURA	M2	6.00	96,928.09	581,568.52
8.3.	IMPERMEABILIZACIÓN DE PLACA DE CUBIERTA EN MANTO ASFALTICO DE 3MM, CON ACABO PINTURA REFLECTIVA DE ALUMINIO. INCLUYE REPARACIÓN DE SUPERFICIE, TRATAMIENTO DE FISURAS, MANTO ASFÁLTICO, IMPRIMACIÓN O PUENTE DE ADHERENCIA, SELLOS, MEDIA CAÑA	M2	6.00	81,935.05	491,610.33
8.4.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO EN PVC (ENTRADA PRINCIPAL)	M2	14.00	90,893.59	1,272,510.30
8.5.	PINTURA EXTERIOR EN KORAZA INCLUYE MEJORAMIENTO DE SUPERFICIE	M2	125.00	40,241.00	5,030,124.50
9	**BOMBA HIDRÁULICA**				
9.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA HIDRÁULICA (INCLUYE. FLOTADOR, SENSORES DE NIVEL AUTOMÁTICO Y TODO LO NECESARIO PARA SU	UND	1.00	5,493,689.66	5,493,689.66
9.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TANQUE ELEVADO	UND	1.00	1,082,342.97	1,082,342.97
9.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA DE 80.5X80.5 CM PARA TANQUE DE ALCAMENAMIENTO SUBTERRANEO (INCLUYE MANIJA, BISAGRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO)	UND	1.00	533,509.08	533,509.08
10	**SANITARIO**				
10.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERIA TANQUE CONJUNTO HIDROSTÁTICA ENTRADA-SALIDA	UND	4.00	155,001.73	620,006.92
10.2	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CAMBIO DE ACCESORIOS SANITARIOS PARA LAVAMANOS	UND	4.00	61,801.04	247,204.15
11	**SISTEMA ÉLECTRICO**				
11.1.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTES DOBLE	UND	7.00	134,225.97	939,581.82
11.2.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIAS PANEL LED REDONDO	UND	5.00	50,040.79	250,203.96
11.3.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIAS PANEL LED CUADRADA 60X60 CM	UND	27.00	125,813.31	3,396,959.32
11.4.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO	UND	7.00	33,748.45	236,239.15
11.5.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIAS PANEL LED RECTANGULAR 60X60 CM	UND	8.00	150,737.48	1,205,899.84
11.6.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKERS Y CONTACTOR PARA BOMBA HIDRÁULICA (INCLUYE. BREAKERS, CABLEADO)	UND	1.00	622,644.97	622,644.97
12	**RETIRO DE ESCOMBROS**				
12.1.	LIMPIEZA Y ASEO GENERAL	M3	5.00	61,328.47	306,642.36
	LA PALMITA				
13	**PRELIMINARES**				
13.1.	DESMONTE DE CIELO RASO EN DRYWALL EXISTENTE	M2	9.00	9,891.22	89,021.00
13.2.	LIMPIEZA DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO SUBTERRANEO (INLUYE. REMOCIÓN DE MALEZA Y BALDOSA EN MAL ESTADO)	M2	12.00	20,973.83	251,685.99
13.3.	DESMONTE DE LUMINARIA	UND	14.00	32,385.29	453,394.11
13.4.	DESMONTE DE PUERTA DE VIDRIO	M2	4.00	32,922.99	131,691.96
13.5.	DESMONTE DE PUERTA DE ALUMINIO DE 3.20 X2.00 M (INCLUYE DESMONTE DE RIEL DE ALUMNIO)	M2	6.00	38,768.20	232,609.21
13.6.	DESMONTE DE GRAMA SINTÉTICA (LADO KIOSKO)	M2	47.36	15,797.87	748,187.10
13.7.	LIMPIEZA DE CANAL DE DRENAJE DE AGUAS LLUVIAS (INCLUYE. RETIRO DE LODO Y SONDEO DE TUBERIA)	ML	10.00	15,797.87	157,978.70
13.8.	LIMPIEZA DE CANALETA	ML	72.71	8,300.36	603,519.30
14	**CUBIERTA Y ACABADOS GENERALES**				
14.1.	MANTENIMIENTO DE CUBIERTA EXISTENTE (LADO SALÓN PRINCIPAL) INCLUYE CAMBIO DE TEJAS QUE SE ENCUENTREN EN MAL ESTADO	M2	15.00	75,703.79	1,135,556.78
14.2.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO EN DRYWALL (LADO BODEGA Y COCINA) INCLUYE PINTURA	M2	15.00	96,928.09	1,453,921.29
14.3.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO EN PVC (COCINA) INCLUYE PINTURA	M2	25.00	90,893.59	2,272,339.81
14.4.	IMPERMEABILIZACIÓN DE PLACA DE CUBIERTA EN MANTO ASFALTICO DE 3MM, CON ACABO PINTURA REFLECTIVA DE ALUMINIO. INCLUYE	M2	39.00	81,935.05	3,195,467.14

PRESUPUESTO OFICIAL PARA CONTRATOS DE OBRA

14.5.	PINTURA EXTERIOR EN KORAZA INCLUYE MEJORAMIENTO DE SUPERFICIE	M2	146.00	40,241.00	5,875,185.42
14.6.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRAMA SINTETICA	M2	47.00	138,181.51	6,494,530.75
15	**SISTEMA HIDRÁULICO**				
15.1.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA HIDRÁULICA (INCLUYE ACCESORIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO)	UND	1.00	5,493,689.66	5,493,689.66
15.2.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TANQUE ELEVADO	UND	1.00	1,082,342.97	1,082,342.97
15.3.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BALDOSA PARA TANQUE DE ALMACENAMIENTO SUBTERRANEO	M2	12.00	71,913.72	862,964.66
16	**SANITARIO**				
16.1.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA TANQUE UNIVERSAL PLUS (INCLUYE ASIENTO SANITARIO BASIC BLANCO)	UND	4.00	155,147.38	620,589.50
16.2.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO OJO DE BUEY	UND	4.00	61,888.43	247,553.70
17	**SISTEMA ÉLECTRICO**				
17.1.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTES DOBLE	UND	13.00	123,646.99	1,607,410.92
17.2.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKERS Y CONTACTOR PARA BOMBA HIDRÁULICA (INCLUYE. BREAKERS, CABLEADO)	UND	1.00	622,644.97	622,644.97
17.3.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIAS TIPO OJO DE BUEY	UND	10.00	91,349.13	913,491.28
17.4.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO	UND	5.00	24,795.41	123,977.05
17.5.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REFLECTORES DE 100 W	UND	5.00	253,192.50	1,265,962.50
18	**CARPINTERIA METALICA**				
18.1.	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN EN PUERTA DE ENTRADA INCLUYE CAMBIO DE ACCESORIOS	UND	1.00	695,713	695,713
18.2.	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN EN PUERTA DE ALUMINIO CORREZIDA DE 3.20 X 2.00 M UBICADA EN LA ENTRADA DEL SALÓN PRINCIPAL (INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO)	UND	1.00	653,881	653,881
19	**CONSTRUCCIÓN DE LAVADERO**				
19.1.	CONSTRUCCIÓN DE POLLO EN CONCRETO 1.14X.10X.10	UND	1.00	97,176	97,176
19.2.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVADERO 60 cm x 50 cm x 20 cm EN GRANITO PULIDO (INCLUYE LADRILLO DE BASE)	UND	1.00	509,518	509,518
19.3.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO DE DESAGÜE DE 2 PULG PARA LAVADERO (INCLUYE CORTE Y DEMOLICIÓN DE PLANTILLA EN CONCRETO PARA CONEXIÓN CON CAJA DE REGISTRO EXISTENTE)	UND	1.00	362,039	362,039
19.4.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA EN LÁMINA TERMO ACÚSTICA (INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE)	UND	1.00	463,336	463,336
20	**RETIRO DE ESCOMBROS**				
20.1.	CARGUE MANUAL Y RETIRO DE ESCOMBROS EN VOLQUETA	M3	5.18	61,328	317,596
				subtotal	92,336,986
				administración	23,084,247
				imprevistos	923,370
				utilidades	3,693,479
				Valor Total	**120,038,082.4**

Certifico que el presente presupuesto corresponde al valor estimado por esta dependencia para dicho servicio previo estudio de mercado y elaboración de analisis de precios unitarios (APU).

LUIS MIGUEL GALLEGO MEJIA

SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS
MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBRICO - CESAR

MANTENIMIENTO LOCATIVO A LAS INSTALACIONES FÍSICAS DE LOS CENTROS DE VIDA DEL MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO – DEPARTAMENTO DEL CESAR.		
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	DESPERDICIO	105.00%

CASCO URBANO

ITEM	TIPO	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO/ DISTANCIA	TARIFA	VALOR TOTAL
1			PRELIMINARES				
1.1.			DESMONTE DE CIELO RASO EN DRYWALL EXISTENTE	M2			
1.1.	Herramientas menores	HM	HERRAMIENTA MENOR (5% M.O.)	%	0.05	$ 9,138.84	$ 456.94
1.1.	Equipos y herramientas	EH-41	ANDAMIO TUBULAR CON TIJERA 1.50X1.50 M	UND	0.06	$ 4,924.00	$ 295.44
1.1.	Mano de obra	MO-11	CUADRILLA 1 OF + 2 AY	DIA	0.03	$ 304,628.00	$ 9,138.84
						SUBTOTAL	$ 9,891.22

ITEM	TIPO	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO/ DISTANCIA	TARIFA	VALOR TOTAL
1.2.			DESMONTE DE CUBIERTA EN TEJA ONDULADA	M2			
1.2.	Herramientas menores	HM	HERRAMIENTA MENOR (5% M.O.)	%	0.05	$ 8,529.58	$ 426.48
1.2.	Equipos y herramientas	EH-41	ANDAMIO TUBULAR CON TIJERA 1.50X1.50 M	UND	0.22	$ 4,924.00	$ 1,083.28
1.2.	Materiales	M-06	KIT ARNÉS PARA ALTURAS	UND	0.00	$ 550,000.00	$ 220.00
1.2.	Mano de obra	MO-11	CUADRILLA 1 OF + 2 AY	DIA	0.03	$ 304,628.00	$ 8,529.58
						SUBTOTAL	$ 10,259.34

ITEM	TIPO	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO/ DISTANCIA	TARIFA	VALOR TOTAL
1.3.			LIMPIEZA DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO SUBTERRANEO	M2			
1.3.	Herramientas menores	HM	HERRAMIENTA MENOR (5% M.O.)	%	0.05	$ 13,453.65	$ 672.68
1.3.	Equipos y herramientas	EH-40	HIDROLAVADORA	UND	0.03	$ 86,950.00	$ 2,608.50
1.3.	Materiales	M-50	GUANTES MULTIUSOS PARA ASEO	PAR	0.06	$ 15,900.00	$ 954.00
1.3.	Mano de obra	MO-17	AYUDANTE	DIA	0.15	$ 89,691.00	$ 13,453.65
						SUBTOTAL	$ 17,688.83

ITEM	TIPO	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO/ DISTANCIA	TARIFA	VALOR TOTAL
1.4.			LIMPIEZA DE CANALETA	ML			
1.4.	Herramientas menores	HM	HERRAMIENTA MENOR (5% M.O.)	%	0.05	$ 7,623.74	$ 381.19
1.4.	Equipos y herramientas	EH-41	ANDAMIO TUBULAR CON TIJERA 1.50X1.50 M	UND	0.06	$ 4,924.00	$ 295.44
1.4.	Mano de obra	MO-17	AYUDANTE	DIA	0.09	$ 89,691.00	$ 7,623.74
						SUBTOTAL	$ 8,300.36

ITEM	TIPO	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO/ DISTANCIA	TARIFA	VALOR TOTAL
2			CUBIERTA Y ACABADOS GENERALES				
2.1.			MANTENIMIENTO DE CUBIERTA EXISTENTE (LADO BODEGA, COCINA Y COMEDOR) INCLUYE CAMBIO DE TEJAS QUE SE ENCUENTREN EN MAL ESTADO	M2			
2.1.	Herramientas menores	HM	HERRAMIENTA MENOR (5% M.O.)	%	0.05	$ 32,240.55	$ 1,612.03
2.1.	Equipos y herramientas	EH-41	ANDAMIO TUBULAR CON TIJERA 1.50X1.50 M	UND	0.71	$ 4,924.00	$ 3,496.04
2.1.	Materiales	M-06	KIT ARNÉS PARA ALTURAS	UND	0.00	$ 550,000.00	$ 1,100.00
2.1.	Materiales	M-28	TEJA PERFIL 7 #6 183x92cm	UND	0.68	$ 44,268.00	$ 29,925.17
2.1.	Materiales	M-30	GANCHO TEJA ESTR MADERA 14 cm CAL 12	UND	2.00	$ 1,190.00	$ 2,380.00
2.1.	Materiales	M-65	AMARRE TAPA MÉTALICA Cal. 18	UND	2.00	$ 319.00	$ 638.00
2.1.	Materiales	M-31	TORNILLO CUBIERTA ESTR METAL 12X4	UND	4.00	$ 1,078.00	$ 4,312.00
2.1.	Mano de obra	MO-10	CUADRILLA 1 OF + 1 AY	DIA	0.15	$ 214,937.00	$ 32,240.55
						SUBTOTAL	$ 75,703.79

ITEM	TIPO	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO/ DISTANCIA	TARIFA	VALOR TOTAL
2.2.			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO EN DRYWALL (LADO BODEGA Y COCINA) INCLUYE PINTURA	M2			
2.2.	Herramientas menores	HM	HERRAMIENTA MENOR (5% M.O.)	%	0.05	$ 25,792.44	$ 1,289.62
2.2.	Equipos y herramientas	EH-41	ANDAMIO TUBULAR CON TIJERA 1.50X1.50 M	UND	1.22	$ 4,924.00	$ 6,007.28
2.2.	Materiales	M-06	KIT ARNÉS PARA ALTURAS	UND	0.00	$ 550,000.00	$ 1,100.00
2.2.	Materiales	M-16	TORNILLO CABEZA AUTO PERF	UND	11.50	$ 82.00	$ 943.00
2.2.	Materiales	M-17	TORNILLOS ESTANDAR No 6X1	UND	8.60	$ 30.00	$ 258.00
2.2.	Materiales	M-18	TORNILLO CHAZO PUNTILLA	UND	1.64	$ 99.80	$ 163.67
2.2.	Materiales	M-19	MASILLA ACRIL PINTERIOR 4.5G SUPERMASTIK	GAL	0.17	$ 13,977.78	$ 2,334.29
2.2.	Materiales	M-20	VIGUETA C. RASO ESPESOR 0.40mm X 2.44m	UND	0.56	$ 5,950.00	$ 3,332.00
2.2.	Materiales	M-21	OMEGAS C. RASO	UND	0.81	$ 5,672.00	$ 4,594.32
2.2.	Materiales	M-22	CINTA PAPEL PARA YESO X 150 ML	UND	0.02	$ 22,900.00	$ 458.00
2.2.	Materiales	M-66	CINTA MALLA 45M X 50MM	UND	0.02	$ 7,200.00	$ 144.00
2.2.	Materiales	M-23	PLACA YESO C. RASO DE 1/2 1.22M x 2.44M	UND	0.34	$ 45,100.00	$ 15,334.00
2.2.	Materiales	M-68	ANGULO DE 25 X 25 2,44 ML PERIMETRAL	UND	0.42	$ 6,500.00	$ 2,730.00
2.2.	Materiales	M-69	ANGULO DE 25 X 25 2,44 ML DESCOLGADO	UND	0.42	$ 6,500.00	$ 2,730.00
2.2.	Materiales	M-127	ALAMBRE GALVANIZADO Cal. 14	KG	0.05	$ 11,558.00	$ 577.90
2.2.	Materiales	M-128	SIKADUR PANEL (Adhesivo sellador de juntas rígidas en placas de yeso)	KG	0.05	$ 94,075.00	$ 4,797.83
2.2.	Materiales	M-129	TIRO ANCLAJE ROJO	UND	0.10	$ 2,740.00	$ 274.00
2.2.	Materiales	M-130	PINTURA VINILTEX	GAL	0.02	$ 117,950.00	$ 2,359.00
2.2.	Mano de obra	MO-20	CUADRILLA PINTURA	DIA	0.10	$ 214,938.00	$ 21,708.74
2.2.	Mano de obra	MO-10	CUADRILLA 1 OF + 1 AY	DIA	0.12	$ 214,937.00	$ 25,792.44
						SUBTOTAL	$ 96,928.09

ITEM	TIPO	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO/ DISTANCIA	TARIFA	VALOR TOTAL
2.3.			**IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTA CON MANTO EDIL**	**M2**			
2.3.	Herramientas menores	HM	HERRAMIENTA MENOR (5% M.O.)	%	0.05	$ 30,462.80	$ 1,523.14
2.3.	Equipos y herramientas	EH-41	ANDAMIO TUBULAR CON TIJERA 1.50X1.50 M	UND	0.67	$ 4,924.00	$ 3,299.08
2.3.	Materiales	M-06	KIT ARNÉS PARA ALTURAS	UND	0.00	$ 550,000.00	$ 1,100.00
2.3.	Materiales	M-29	MANTO EDIL ESTÁNDAR 3MM	M2	1.00	$ 24,500.00	$ 24,500.00
2.3.	Materiales	M-32	EMULSIÓN ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE PARA CUBIERTA 18 KG 5 GAL	KG	1.55	$ 8,527.78	$ 13,218.06
2.3.	Materiales	M-33	PINTURA REFLECTIVA DE ALUMINIO PARA PROTECCIÓN DE CUBIERTAS 3 Kg	KG	0.04	$ 63,300.00	$ 2,532.00
2.3.	Materiales	M-99	TANQUE CILINDRO PARA GAS 2 KG	UND	0.01	$ 69,100.00	$ 345.50
2.3.	Equipos y herramientas	EH-44	ANTORCHA SOPLETE A GAS	HR	0.01	$ 111,332.00	$ 556.66
2.3.	Mano de obra	MO-11	CUADRILLA 1 OF + 2 AY	DIA	0.10	$ 304,628.00	$ 30,462.80
						SUBTOTAL	**$ 77,537.24**

ITEM	TIPO	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO/ DISTANCIA	TARIFA	VALOR TOTAL
2.4.			**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO EN PVC (LADO COMEDOR)**	**M2**			
2.4.	Herramientas menores	HM	HERRAMIENTA MENOR (5% M.O.)	%	0.05	$ 10,746.85	$ 537.34
2.4.	Equipos y herramientas	EH-41	ANDAMIO TUBULAR CON TIJERA 1.50X1.50 M	UND	0.60	$ 4,924.00	$ 2,954.40
2.4.	Materiales	M-06	KIT ARNÉS PARA ALTURAS	UND	0.00	$ 550,000.00	$ 1,100.00
2.4.	Materiales	M-67	LAMINA PVC 3.48 M2 Blanco 290X30Cm 7Mm	UND	1.00	$ 75,555.00	$ 75,555.00
2.4.	Mano de obra	MO-10	CUADRILLA 1 OF + 1 AY	DIA	0.05	$ 214,937.00	$ 10,746.85
						SUBTOTAL	**$ 90,893.59**

ITEM	TIPO	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO/ DISTANCIA	TARIFA	VALOR TOTAL
2.5.			**ESTUCO Y PINTURA EXTERIOR EN KORAZA INCLUYE MEJORAMIENTO DE SUPERFICIE**	**M2**			
2.5.	Herramientas menores	HM	HERRAMIENTA MENOR (5% M.O.)	%	0.05	$ 17,195.04	$ 859.75
2.5.	Equipos y herramientas	EH-41	ANDAMIO TUBULAR CON TIJERA 1.50X1.50 M	UND	0.55	$ 4,924.00	$ 2,708.20
2.5.	Materiales	M-147	ESTUCOR ESTUCO PLÁSTICO	KG	1.20	$ 8,396.67	$ 10,076.00
2.5.	Materiales	M-122	PINTURA KORAZA 2650	GAL	0.04	$ 131,470.00	$ 5,258.80
2.5.	Materiales	M-123	IMPRIMANTE ACRONAL	LT	0.16	$ 17,945.00	$ 2,871.20
2.5.	Materiales	M-124	RODILLO FELPA 9" ANTIGOTA BLANCO	UND	0.05	$ 7,500.00	$ 375.00
2.5.	Materiales	M-125	CINTA PAPEL 23M	UND	0.02	$ 7,000.00	$ 105.00
2.5.	Materiales	M-126	ESPATULA DE 4"	UND	0.02	$ 7,000.00	$ 112.00
2.5.	Materiales	M-15	LIJA DE AGUA #180	UND	0.40	$ 1,700.00	$ 680.00
2.5.	Mano de obra	MO-20	CUADRILLA PINTURA	DIA	0.08	$ 214,938.00	$ 17,195.04
						SUBTOTAL	**$ 40,241.00**

ITEM	TIPO	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO/ DISTANCIA	TARIFA	VALOR TOTAL
3			**SISTEMA HIDRÁULICO**				
3.1.			**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA HIDRÁULICA (INCLUYE. FLOTADOR, SENSORES DE NIVEL AUTOMÁTICO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO)**	**UND**			
3.1.	Herramientas menores	HM	HERRAMIENTA MENOR (5% M.O.)	%	0.10	$ 403,208.00	$ 40,320.80
3.1.	Materiales	M-56	EQUIPO DE PRESIÓN CPm 620 de 1 HP 110/220V + Tanque Hidroneumático Horizontal de 100 Litros	UND	1.00	$ 3,699,900.00	$ 3,699,900.00
3.1.	Materiales	M-74	UNION UNIVERSAL 1pulg Pvc Roscar Pcp	UND	3.00	$ 18,900.00	$ 59,535.00
3.1.	Materiales	M-75	VÁLVULA BOLA PVC 1 Lisa Soldable	UND	1.00	$ 16,900.00	$ 17,745.00
3.1.	Materiales	M-76	CHEQUE Horizontal 1Pulg	UND	1.00	$ 44,900.00	$ 47,145.00
3.1.	Materiales	M-77	CODO 90 x 1 Presión	UND	3.00	$ 2,900.00	$ 9,135.00
3.1.	Materiales	M-78	TEE 1 PRESIÓN	UND	3.00	$ 3,050.00	$ 9,607.50
3.1.	Materiales	M-79	TUBO 1X6M Presión 21-200 Ps	UND	2.00	$ 28,900.00	$ 60,690.00
3.1.	Materiales	M-80	VÁLVULA BOLA 1 Pg Agua	UND	2.00	$ 64,900.00	$ 129,800.00
3.1.	Materiales	M-81	VÁLVULA COMPUERTA 1 Metal	UND	1.00	$ 46,900.00	$ 46,900.00
3.1.	Equipos y herramientas	EH-42	CORTA TUBOS	UND	0.02	$ 93,568.00	$ 1,871.36
3.1.	Materiales	M-82	PEGANTE PVC en Humedo 1/8 Galón	UND	0.50	$ 55,900.00	$ 29,347.50
3.1.	Materiales	M-83	LIMPIADOR PVC 1/4 GAL	UND	0.02	$ 61,894.00	$ 1,299.77
3.1.	Materiales	M-84	SOLDADURA PVC 1/4 GAL	UND	0.02	$ 136,698.87	$ 2,870.68
3.1.	Materiales	M-85	ESTOPA DE LIMPIEZA	UND	0.05	$ 9,686.00	$ 508.52
3.1.	Materiales	M-100	FLOTADOR CON VÁLVULA GRIFERIA TANQUE 1 PULG CON BOLA PLASTICA	UND	1.00	$ 312,900.00	$ 312,900.00
3.1.	Materiales	M-101	SENSOR FLOTADOR ELÉCTIRCO A 3MT	UND	2.00	$ 80,900.00	$ 161,800.00
3.1.	Transporte	TP-13	TRANSPORTES	M3/KM	0.10	$ 4,591,055.33	$ 459,105.53
3.1.	Mano de obra	MO-19	CUADRILLA PLOMERÍA	DIA	1.00	$ 223,826.00	$ 223,826.00
3.1.	Mano de obra	MO-16	CUADRILLA 2 AY	DIA	1.00	$ 179,382.00	$ 179,382.00
						SUBTOTAL	**$ 5,493,689.66**

ITEM	TIPO	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO/ DISTANCIA	TARIFA	VALOR TOTAL
3.2.			**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TANQUE ELEVADO**	**UND**			
3.2.	Herramientas menores	HM	HERRAMIENTA MENOR (5% M.O.)	%	0.10	$ 203,681.66	$ 20,368.17
3.2.	Materiales	M-53	TANQUE 1.000 Litros	UND	1.00	$ 506,900.00	$ 506,900.00
3.2.	Materiales	M-107	TUBERÍA PRESIÓN PVC 1/2"	ML	7.50	$ 3,487.00	$ 26,152.50
3.2.	Materiales	M-108	TUBERÍA PRESIÓN PVC 1"	ML	6.00	$ 6,064.00	$ 36,384.00
3.2.	Materiales	M-109	CODO PRESIÓN PVC 1/2"	UND	1.00	$ 810.00	$ 810.00
3.2.	Materiales	M-110	CODO PRESIÓN PVC 1"	UND	3.00	$ 2,535.00	$ 7,605.00
3.2.	Materiales	M-111	TEE PRESIÓN PVC 1/2"	UND	3.00	$ 1,067.00	$ 3,201.00
3.2.	Materiales	M-112	TEE PRESIÓN PVC 1"	UND	2.00	$ 3,526.00	$ 7,052.00
3.2.	Materiales	M-113	LIMPIADOR PVC (1/4 Gal)	UND	0.05	$ 61,894.00	$ 3,094.70
3.2.	Materiales	M-114	SOLDADURA PVC (1/4 Gal)	UND	0.05	$ 136,698.87	$ 6,834.94
3.2.	Materiales	M-115	CINTA TEFLÓN 1/2" x 10 m	UND	1.00	$ 1,430.00	$ 1,430.00
3.2.	Materiales	M-116	CHEQUE CORTINA SELLO METÁLICO Ø= 1/2"	UND	1.00	$ 72,481.00	$ 72,481.00
3.2.	Materiales	M-117	REGISTRO DE BOLA 1/2"	UND	2.00	$ 23,647.00	$ 47,294.00
3.2.	Materiales	M-118	REGISTRO DE BOLA 1"	UND	1.00	$ 67,835.00	$ 67,835.00
3.2.	Materiales	M-119	FLOTADOR TANQUE PLÁSTICO 1/2"	UND	1.00	$ 71,219.00	$ 71,219.00
3.2.	Mano de obra	MO-19	CUADRILLA PLOMERÍA	DIA	0.91	$ 223,826.00	$ 203,681.66
						SUBTOTAL	**$ 1,082,342.97**

ITEM	TIPO	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO/ DISTANCIA	TARIFA	VALOR TOTAL
4			SANITARIO				
4.1.			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA TANQUE UNIVERSAL PLUS (INCLUYE ASIENTO SANITARIO BASIC BLANCO)	UND			
4.1.	Herramientas menores	HM	HERRAMIENTA MENOR (5% M.O.)	%	0.05	$ 22,382.60	$ 1,119.13
4.1.	Materiales	M-24	GRIFERÍA TANQUE UNIVERSAL PLUS GRIVAL	UND	1.00	$ 82,600.00	$ 82,600.00
4.1.	Materiales	M-25	ASIENTO SANITARIO BASIC BLANCO	UND	1.00	$ 48,900.00	$ 48,900.00
4.1.	Mano de obra	MO-19	CUADRILLA PLOMERÍA	DIA	0.10	$ 223,826.00	$ 22,382.60
						SUBTOTAL	$ 155,001.73

ITEM	TIPO	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO/ DISTANCIA	TARIFA	VALOR TOTAL
4.2.			REPOSICIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVE DE PASO (INCLUYE TAPA REGISTRO)	UND			
4.2.	Herramientas menores	HM	HERRAMIENTA MENOR (5% M.O.)	%	0.05	$ 22,382.60	$ 1,119.13
4.2.	Materiales	M-34	VÁLVULA BOLA 1/2 pulgada agua Grival	UND	1.00	$ 29,600.00	$ 29,600.00
4.2.	Materiales	M-35	PARED CERÁMICA PLANA BLANCO 30x20cm	M2	0.12	$ 26,900.00	$ 3,228.00
4.2.	Materiales	M-38	UNION 1/2 Presión	UND	2.00	$ 350.00	$ 700.00
4.2.	Materiales	M-37	PEGACOR BLANCO 25 kilos	KG	1.00	$ 2,144.00	$ 2,144.00
4.2.	Equipos y herramientas	EH-05	PULIDORA (8500 REV)	$/DIA	0.05	$ 70,000.00	$ 3,500.00
4.2.	Mano de obra	MO-19	CUADRILLA PLOMERÍA	DIA	0.10	$ 223,826.00	$ 22,382.60
						SUBTOTAL	$ 62,673.73

ITEM	TIPO	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO/ DISTANCIA	TARIFA	VALOR TOTAL
4.3.			SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CAMBIO DE ACCESORIOS SANITARIOS PARA LAVAMANOS	UND			
4.3.	Herramientas menores	HM	HERRAMIENTA MENOR (5% M.O.)	%	0.05	$ 13,429.56	$ 671.48
4.3.	Materiales	M-42	GRIFERÍA DOBLE PARA LAVAMANOS 4 PULG PALANCA ARIANA GRIVAL	UND	1.00	$ 42,900.00	$ 42,900.00
4.3.	Materiales	M-40	MANGUERA LAVAMANOS	UND	1.00	$ 4,800.00	$ 4,800.00
4.3.	Mano de obra	MO-19	CUADRILLA PLOMERÍA	DIA	0.06	$ 223,826.00	$ 13,429.56
						SUBTOTAL	$ 61,801.04

ITEM	TIPO	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO/ DISTANCIA	TARIFA	VALOR TOTAL
4.4.			REPARACIÓN EN PUNTOS HIDRÁULICOS EN BAÑOS	UND			
4.4.	Herramientas menores	HM	HERRAMIENTA MENOR (5% M.O.)	%	0.05	$ 22,382.60	$ 1,119.13
4.4.	Materiales	M-35	PARED CERÁMICA PLANA BLANCO 30x20cm	M2	0.12	$ 26,900.00	$ 3,228.00
4.4.	Materiales	M-36	CODO 90 x 1/2 Presión	UND	1.00	$ 450.00	$ 450.00
4.4.	Materiales	M-37	PEGACOR BLANCO 25 kilos	KG	1.00	$ 2,144.00	$ 2,144.00
4.4.	Materiales	M-38	UNION 1/2 Presión	UND	1.00	$ 350.00	$ 350.00
4.4.	Materiales	M-148	CEMENTO ARGOS BLANCO 40 KG	KG	1.00	$ 1,922.50	$ 1,922.50
4.4.	Mano de obra	MO-19	CUADRILLA PLOMERÍA	DIA	0.10	$ 223,826.00	$ 22,382.60
						SUBTOTAL	$ 31,596.23

ITEM	TIPO	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO/ DISTANCIA	TARIFA	VALOR TOTAL
4.5.			SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CAMBIO DE ACCESORIOS SANITARIOS PARA LAVAPLATOS	UND			
4.5.	Herramientas menores	HM	HERRAMIENTA MENOR (5% M.O.)	%	0.05	$ 20,144.34	$ 1,007.22
4.5.	Materiales	M-39	COMBO GRIFERIA ACCESORIOS LAVAPLATOS TOTAL COMPLETO	UND	1.00	$ 45,000.00	$ 45,000.00
4.5.	Mano de obra	MO-19	CUADRILLA PLOMERÍA	DIA	0.09	$ 223,826.00	$ 20,144.34
						SUBTOTAL	$ 66,151.56

ITEM	TIPO	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO/ DISTANCIA	TARIFA	VALOR TOTAL
5			SISTEMA ELÉCTRICO				
5.1.			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTES DOBLE	UND			
5.1.	Herramientas menores	HM	HERRAMIENTA MENOR (5% M.O.)	%	0.10	$ 8,953.04	$ 895.30
5.1.	Materiales	M-26	TOMA DOBLE POLO A TIERRA GFCI 15Amperios Clickme Blanco	UND	1.00	$ 109,900.00	$ 109,900.00
5.1.	Materiales	M-47	CABLE ALAMBRE COBRE No 14 VERDE	M	1.00	$ 1,731.45	$ 1,731.45
5.1.	Materiales	M-88	CINTA AISLANTE SUPER 33X20	UND	0.10	$ 21,672.00	$ 2,167.20
5.1.	Mano de obra	MO-18	CUADRILLA ELECTRICISTA	DIA	0.04	$ 223,826.00	$ 8,953.04
						SUBTOTAL	$ 123,646.99

ITEM	TIPO	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO/ DISTANCIA	TARIFA	VALOR TOTAL
5.2.			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKERS Y CONTACTOR PARA BOMBA HIDRÁULICA (INCLUYE. BREAKERS, CABLEADO)	UND			
5.2.	Herramientas menores	HM	HERRAMIENTA MENOR (5% M.O.)	%	0.10	$ 67,147.80	$ 6,714.78
5.2.	Materiales	M-27	MINI BREAKERS 2 POLOS, 40 A, 10 kA, 230-400 V AC, Curva C, Riel DIN	UND	1.00	$ 46,900.00	$ 46,900.00
5.2.	Materiales	M-131	CONTACTOR ABB AC1 25A AC3 230 V 9A ESB25-40N-01 1SAE231111R0140 I2-250701	UND	1.00	$ 482,550.00	$ 482,550.00
5.2.	Materiales	M-45	CABLE ALAMBRE COBRE No 14 AMARILLO	M	4.00	$ 1,808.00	$ 7,593.60
5.2.	Materiales	M-47	CABLE ALAMBRE COBRE No 14 VERDE	M	4.00	$ 1,731.45	$ 7,272.09
5.2.	Materiales	M-88	CINTA AISLANTE SUPER 33X20	UND	0.10	$ 21,672.00	$ 2,167.20
5.2.	Materiales	M-57	TUBO CONDUIT 1 PULG X 3 M	UND	0.30	$ 7,300.00	$ 2,299.50
5.2.	Mano de obra	MO-18	CUADRILLA ELECTRICISTA	DIA	0.30	$ 223,826.00	$ 67,147.80
						SUBTOTAL	$ 622,644.97

ITEM	TIPO	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO/ DISTANCIA	TARIFA	VALOR TOTAL
5.3.			**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIAS TIPO BOMBILLO**	**UND**			
5.3.	Herramientas menores	HM	HERRAMIENTA MENOR (5% M.O.)	%	0.10	$ 11,191.30	$ 1,119.13
5.3.	Materiales	M-46	BULBO LED 9w 800 Lúmenes E27 Luz Fría Certificado	UND	1.00	$ 8,900.00	$ 8,900.00
5.3.	Materiales	M-47	CABLE ALAMBRE COBRE No 14 VERDE	M	1.00	$ 1,731.45	$ 1,731.45
5.3.	Materiales	M-88	CINTA AISLANTE SUPER 33X20	UND	0.10	$ 21,672.00	$ 2,167.20
5.3.	Materiales	M-92	ROSETA PORCELANA	UND	1.00	$ 4,900.00	$ 4,900.00
5.3.	Equipos y herramientas	EH-41	ANDAMIO TUBULAR CON TIJERA 1.50X1.50 M	UND	0.67	$ 4,924.00	$ 3,299.08
5.3.	Mano de obra	MO-18	CUADRILLA ELECTRICISTA	DIA	0.05	$ 223,826.00	$ 11,191.30
						SUBTOTAL	**$ 33,308.16**

ITEM	TIPO	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO/ DISTANCIA	TARIFA	VALOR TOTAL
5.4.			**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO**	**UND**			
5.4.	Herramientas menores	HM	HERRAMIENTA MENOR (5% M.O.)	%	0.10	$ 22,382.60	$ 2,238.26
5.4.	Materiales	M-49	INTERRUPTOR SENCILLO BLANCO 144101B	UND	1.00	$ 5,300.00	$ 5,300.00
5.4.	Materiales	M-47	CABLE ALAMBRE COBRE No 14 VERDE	M	1.00	$ 1,731.45	$ 1,731.45
5.4.	Materiales	M-88	CINTA AISLANTE SUPER 33X20	UND	0.20	$ 21,672.00	$ 4,334.40
5.4.	Mano de obra	MO-18	CUADRILLA ELECTRICISTA	DIA	0.10	$ 223,826.00	$ 22,382.60
						SUBTOTAL	**$ 33,748.45**

ITEM	TIPO	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO/ DISTANCIA	TARIFA	VALOR TOTAL
6			**RETIRO DE ESCOMBROS**				
6.1.			**CARGUE MANUAL Y RETIRO DE ESCOMBROS EN VOLQUETA**	**M3**			
6.1.	Herramientas menores	HM	HERRAMIENTA MENOR (5% M.O.)	%	0.10	$ 17,938.20	$ 1,793.82
6.1.	Materiales	M-102	CONO PVC CON CINTA REFLECTIVA	UND	0.00	$ 70,386.00	$ 42.23
6.1.	Transporte	TP-15	VOLQUETA 7 M3	HR	0.47	$ 88,263.00	$ 41,554.22
6.1.	Mano de obra	MO-16	CUADRILLA 2 AY	DIA	0.10	$ 179,382.00	$ 17,938.20
						SUBTOTAL	**$ 61,328.47**

LA VICTORIA

ITEM	TIPO	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO/ DISTANCIA	TARIFA	VALOR TOTAL
7			**PRELIMINARES**				
7.1.			**DESMONTE DE CIELO RASO EN DRYWALL EXISTENTE**	**M2**			
7.1.	Herramientas menores	HM	HERRAMIENTA MENOR (5% M.O.)	%	0.05	$ 9,138.84	$ 456.94
7.1.	Equipos y herramientas	EH-41	ANDAMIO TUBULAR CON TIJERA 1.50X1.50 M	UND	0.10	$ 4,924.00	$ 492.40
7.1.	Materiales	M-06	KIT ARNÉS PARA ALTURAS	UND	0.01	$ 550,000.00	$ 2,750.00
7.1.	Mano de obra	MO-11	CUADRILLA 1 OF + 2 AY	DIA	0.03	$ 304,628.00	$ 9,138.84
						SUBTOTAL	**$ 12,838.18**

ITEM	TIPO	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO/ DISTANCIA	TARIFA	VALOR TOTAL
7.2.			**DESMONTE DE LUMINARIA**	**UND**			
7.2.	Herramientas menores	HM	HERRAMIENTA MENOR (5% M.O.)	%	0.05	$ 28,381.14	$ 1,419.06
7.2.	Equipos y herramientas	EH-41	ANDAMIO TUBULAR CON TIJERA 1.50X1.50 M	UND	0.53	$ 4,924.00	$ 2,585.10
7.2.	Mano de obra	MO-18	CUADRILLA ELECTRICISTA	DIA	0.13	$ 223,826.00	$ 28,381.14
						SUBTOTAL	**$ 32,385.29**

ITEM	TIPO	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO/ DISTANCIA	TARIFA	VALOR TOTAL
7.3.			**DESMONTE DE CUBIERTA EN TEJA ONDULADA**	**M2**			
7.3.	Herramientas menores	HM	HERRAMIENTA MENOR (5% M.O.)	%	0.05	$ 8,529.58	$ 426.48
7.3.	Equipos y herramientas	EH-41	ANDAMIO TUBULAR CON TIJERA 1.50X1.50 M	UND	0.22	$ 4,924.00	$ 1,083.28
7.3.	Materiales	M-06	KIT ARNÉS PARA ALTURAS	UND	0.00	$ 550,000.00	$ 220.00
7.3.	Mano de obra	MO-11	CUADRILLA 1 OF + 2 AY	DIA	0.03	$ 304,628.00	$ 8,529.58
						SUBTOTAL	**$ 10,259.34**

ITEM	TIPO	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO/ DISTANCIA	TARIFA	VALOR TOTAL
7.4.			**LIMPIEZA DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO SUBTERRANEO**	**M2**			
7.4.	Herramientas menores	HM	HERRAMIENTA MENOR (5% M.O.)	%	0.05	$ 13,453.65	$ 672.68
7.4.	Equipos y herramientas	EH-40	HIDROLAVADORA	UND	0.03	$ 86,950.00	$ 2,608.50
7.4.	Materiales	M-50	GUANTES MULTIUSOS PARA ASEO	PAR	0.06	$ 15,900.00	$ 954.00
7.4.	Mano de obra	MO-17	AYUDANTE	DIA	0.15	$ 89,691.00	$ 13,453.65
						SUBTOTAL	**$ 17,688.83**

ITEM	TIPO	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO/ DISTANCIA	TARIFA	VALOR TOTAL
7.5.			**DESMONTE DE MANTO ASFÁLTICO**	**M2**			
7.5.	Herramientas menores	HM	HERRAMIENTA MENOR (5% M.O.)	%	0.05	$ 6,448.11	$ 322.41
7.5.	Equipos y herramientas	EH-45	MÁQUINA DE DECAPADO DE PISO	DIA	0.11	$ 22,316.00	$ 2,343.18
7.5.	Mano de obra	MO-10	CUADRILLA 1 OF + 1 AY	DIA	0.03	$ 214,937.00	$ 6,448.11
						SUBTOTAL	**$ 9,113.70**

ITEM	TIPO	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO/ DISTANCIA	TARIFA	VALOR TOTAL
7.6.			**LIMPIEZA DE CANALETA**	**ML**			
7.6.	Herramientas menores	HM	HERRAMIENTA MENOR (5% M.O.)	%	0.05	$ 7,623.74	$ 381.19
7.6.	Equipos y herramientas	EH-41	ANDAMIO TUBULAR CON TIJERA 1.50X1.50 M	UND	0.06	$ 4,924.00	$ 295.44
7.6.	Mano de obra	MO-17	AYUDANTE	DIA	0.09	$ 89,691.00	$ 7,623.74
						SUBTOTAL	**$ 8,300.36**

ITEM	TIPO	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO/ DISTANCIA	TARIFA	VALOR TOTAL
8			**CUBIERTA Y ACABADOS GENERALES**				
8.1.			**MANTENIMIENTO DE CUBIERTA EXISTENTE (LADO SALÓN PRINCIPAL Y ENTRADA) INCLUYE CAMBIO DE TEJAS QUE SE ENCUENTREN EN MAL ESTADO**	**M2**			
8.1.	Herramientas menores	HM	HERRAMIENTA MENOR (5% M.O.)	%	0.05	$ 32,240.55	$ 1,612.03
8.1.	Equipos y herramientas	EH-41	ANDAMIO TUBULAR CON TIJERA 1.50X1.50 M	UND	0.71	$ 4,924.00	$ 3,496.04
8.1.	Materiales	M-06	KIT ARNÉS PARA ALTURAS	UND	0.00	$ 550,000.00	$ 1,100.00
8.1.	Materiales	M-28	TEJA PERFIL 7 #6 183x92cm	UND	0.68	$ 44,268.00	$ 29,925.17
8.1.	Materiales	M-30	GANCHO TEJA ESTR MADERA 14 cm CAL 12	UND	2.00	$ 1,190.00	$ 2,380.00
8.1.	Materiales	M-65	AMARRE TAPA MÉTALICA Cal. 18	UND	2.00	$ 319.00	$ 638.00
8.1.	Materiales	M-31	TORNILLO CUBIERTA ESTR METAL 12X4	UND	4.00	$ 1,078.00	$ 4,312.00
8.1.	Mano de obra	MO-10	CUADRILLA 1 OF + 1 AY	DIA	0.15	$ 214,937.00	$ 32,240.55
						SUBTOTAL	**$ 75,703.79**

ITEM	TIPO	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO/ DISTANCIA	TARIFA	VALOR TOTAL
8.2.			**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO EN DRYWALL (LADO BODEGA Y COCINA) INCLUYE PINTURA**	**M2**			
8.2.	Herramientas menores	HM	HERRAMIENTA MENOR (5% M.O.)	%	0.05	$ 25,792.44	$ 1,289.62
8.2.	Equipos y herramientas	EH-41	ANDAMIO TUBULAR CON TIJERA 1.50X1.50 M	UND	1.22	$ 4,924.00	$ 6,007.28
8.2.	Materiales	M-06	KIT ARNÉS PARA ALTURAS	UND	0.00	$ 550,000.00	$ 1,100.00
8.2.	Materiales	M-16	TORNILLO CABEZA AUTO PERF	UND	11.50	$ 82.00	$ 943.00
8.2.	Materiales	M-17	TORNILLOS ESTANDAR No 6X1	UND	8.60	$ 30.00	$ 258.00
8.2.	Materiales	M-18	TORNILLO CHAZO PUNTILLA	UND	1.64	$ 99.80	$ 163.67
8.2.	Materiales	M-19	MASILLA ACRIL PINTERIOR 4.5G SUPERMASTIK	GAL	0.17	$ 13,977.78	$ 2,334.29
8.2.	Materiales	M-20	VIGUETA C. RASO ESPESOR 0.40mm X 2.44m	UND	0.56	$ 5,950.00	$ 3,332.00
8.2.	Materiales	M-21	OMEGAS C. RASO	UND	0.81	$ 5,672.00	$ 4,594.32
8.2.	Materiales	M-22	CINTA PAPEL PARA YESO X 150 ML	UND	0.02	$ 22,900.00	$ 458.00
8.2.	Materiales	M-66	CINTA MALLA 45M X 50MM	UND	0.02	$ 7,200.00	$ 144.00
8.2.	Materiales	M-23	PLACA YESO C. RASO DE 1/2 1.22M x 2.44M	UND	0.34	$ 45,100.00	$ 15,334.00
8.2.	Materiales	M-68	ANGULO DE 25 X 25 2,44 ML PERIMETRAL	UND	0.42	$ 6,500.00	$ 2,730.00
8.2.	Materiales	M-69	ANGULO DE 25 X 25 2,44 ML DESCOLGADO	UND	0.42	$ 6,500.00	$ 2,730.00
8.2.	Materiales	M-127	ALAMBRE GALVANIZADO Cal. 14	KG	0.05	$ 11,558.00	$ 577.90
8.2.	Materiales	M-128	SIKADUR PANEL (Adhesivo sellador de juntas rígidas en placas de yeso)	KG	0.05	$ 94,075.00	$ 4,797.83
8.2.	Materiales	M-129	TIRO ANCLAJE ROJO	UND	0.10	$ 2,740.00	$ 274.00
8.2.	Materiales	M-130	PINTURA VINILTEX	GAL	0.02	$ 117,950.00	$ 2,359.00
8.2.	Mano de obra	MO-20	CUADRILLA PINTURA	DIA	0.10	$ 214,938.00	$ 21,708.74
8.2.	Mano de obra	MO-10	CUADRILLA 1 OF + 1 AY	DIA	0.12	$ 214,937.00	$ 25,792.44
						SUBTOTAL	**$ 96,928.09**

ITEM	TIPO	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO/ DISTANCIA	TARIFA	VALOR TOTAL
8.3.			**IMPERMEABILIZACIÓN DE PLACA DE CUBIERTA EN MANTO ASFALTICO DE 3MM, CON ACABO PINTURA REFLECTIVA DE ALUMINIO. INCLUYE REPARACIÓN DE SUPERFICIE, TRATAMIENTO DE FISURAS, MANTO ASFÁLTICO, IMPRIMACIÓN O PUENTE DE ADHERENCIA, SELLOS, MEDIA CAÑA**	**M2**			
8.3.	Herramientas menores	HM	HERRAMIENTA MENOR (5% M.O.)	%	0.05	$ 21,493.70	$ 1,074.69
8.3.	Equipos y herramientas	EH-41	ANDAMIO TUBULAR CON TIJERA 1.50X1.50 M	UND	0.67	$ 4,924.00	$ 3,299.08
8.3.	Materiales	M-06	KIT ARNÉS PARA ALTURAS	UND	0.00	$ 550,000.00	$ 1,100.00
8.3.	Materiales	M-29	MANTO EDIL ESTÁNDAR 3MM	M2	1.00	$ 24,500.00	$ 24,500.00
8.3.	Materiales	M-103	SIKA ALUMOL X 16 KLS 9454	KG	0.08	$ 56,800.00	$ 4,544.00
8.3.	Materiales	M-104	SIKA IGASOL CUB. X 3.5 KLS 94591- 3,5 KG	KG	0.69	$ 25,061.43	$ 17,292.39
8.3.	Materiales	M-105	DISCO DE CORTE DE CONCRETO	UND	0.03	$ 26,900.00	$ 807.00
8.3.	Equipos y herramientas	EH-46	PULIDORA PARA PISOS DE CONCRETO	DIA	0.10	$ 22,316.00	$ 2,231.60
8.3.	Materiales	M-99	TANQUE CILINDRO PARA GAS 2 KG	UND	0.04	$ 69,100.00	$ 2,764.00
8.3.	Transporte	TP-12	TRANSPORTES	M3/KM	0.06	$ 47,143.39	$ 2,828.60
8.3.	Mano de obra	MO-10	CUADRILLA 1 OF + 1 AY	DIA	0.10	$ 214,937.00	$ 21,493.70
						SUBTOTAL	**$ 81,935.05**

ITEM	TIPO	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO/ DISTANCIA	TARIFA	VALOR TOTAL
8.4.			**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO EN PVC (ENTRADA PRINCIPAL)**	**M2**			
8.4.	Herramientas menores	HM	HERRAMIENTA MENOR (5% M.O.)	%	0.05	$ 10,746.85	$ 537.34
8.4.	Equipos y herramientas	EH-41	ANDAMIO TUBULAR CON TIJERA 1.50X1.50 M	UND	0.60	$ 4,924.00	$ 2,954.40
8.4.	Materiales	M-06	KIT ARNÉS PARA ALTURAS	UND	0.00	$ 550,000.00	$ 1,100.00
8.4.	Materiales	M-67	LAMINA PVC 3.48 M2 Blanco 290X30Cm 7Mm	UND	1.00	$ 75,555.00	$ 75,555.00
8.4.	Mano de obra	MO-10	CUADRILLA 1 OF + 1 AY	DIA	0.05	$ 214,937.00	$ 10,746.85
						SUBTOTAL	**$ 90,893.59**

ITEM	TIPO	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO/ DISTANCIA	TARIFA	VALOR TOTAL
8.5.			**PINTURA EXTERIOR EN KORAZA INCLUYE MEJORAMIENTO DE SUPERFICIE**	**M2**			
8.5.	Herramientas menores	HM	HERRAMIENTA MENOR (5% M.O.)	%	0.05	$ 17,195.04	$ 859.75
8.5.	Equipos y herramientas	EH-41	ANDAMIO TUBULAR CON TIJERA 1.50X1.50 M	UND	0.55	$ 4,924.00	$ 2,708.20
8.5.	Materiales	M-147	ESTUCOR ESTUCO PLÁSTICO	KG	1.20	$ 8,396.67	$ 10,076.00
8.5.	Materiales	M-122	PINTURA KORAZA 2650	GAL	0.04	$ 131,470.00	$ 5,258.80
8.5.	Materiales	M-123	IMPRIMANTE ACRONAL	LT	0.16	$ 17,945.00	$ 2,871.20
8.5.	Materiales	M-124	RODILLO FELPA 9" ANTIGOTA BLANCO	UND	0.05	$ 7,500.00	$ 375.00
8.5.	Materiales	M-125	CINTA PAPEL 23M	UND	0.02	$ 7,000.00	$ 105.00
8.5.	Materiales	M-126	ESPATULA DE 4"	UND	0.02	$ 7,000.00	$ 112.00
8.5.	Materiales	M-15	LIJA DE AGUA #180	UND	0.40	$ 1,700.00	$ 680.00
8.5.	Mano de obra	MO-20	CUADRILLA PINTURA	DIA	0.08	$ 214,938.00	$ 17,195.04
						SUBTOTAL	**$ 40,241.00**

ITEM	TIPO	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO/ DISTANCIA	TARIFA	VALOR TOTAL
9			**SISTEMA HIDRÁULICO**				
9.1.			**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA HIDRÁULICA (INCLUYE. FLOTADOR, SENSORES DE NIVEL AUTOMÁTICO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO)**	**UND**			
9.1.	Herramientas menores	HM	HERRAMIENTA MENOR (5% M.O.)	%	0.10	$ 403,208.00	$ 40,320.80
9.1.	Materiales	M-56	EQUIPO DE PRESIÓN CPm 620 de 1 HP 110/220V + Tanque Hidroneumático Horizontal de 100 Litros	UND	1.00	$ 3,699,900.00	$ 3,699,900.00
9.1.	Materiales	M-74	UNION UNIVERSAL 1pulg Pvc Roscar Pcp	UND	3.00	$ 18,900.00	$ 59,535.00
9.1.	Materiales	M-75	VÁLVULA BOLA PVC 1 Lisa Soldable	UND	1.00	$ 16,900.00	$ 17,745.00
9.1.	Materiales	M-76	CHEQUE Horizontal 1Pulg	UND	1.00	$ 44,900.00	$ 47,145.00
9.1.	Materiales	M-77	CODO 90 x 1 Presión	UND	3.00	$ 2,900.00	$ 9,135.00
9.1.	Materiales	M-78	TEE 1 PRESIÓN	UND	3.00	$ 3,050.00	$ 9,607.50
9.1.	Materiales	M-79	TUBO 1X6M Presión 21-200 Ps	UND	2.00	$ 28,900.00	$ 60,690.00
9.1.	Materiales	M-80	VÁLVULA BOLA 1 Pg Agua	UND	2.00	$ 64,900.00	$ 129,800.00
9.1.	Materiales	M-81	VÁLVULA COMPUERTA 1 Metal	UND	1.00	$ 46,900.00	$ 46,900.00
9.1.	Equipos y herramientas	EH-42	CORTA TUBOS	UND	0.02	$ 93,568.00	$ 1,871.36
9.1.	Materiales	M-82	PEGANTE PVC en Humedo 1/8 Galón	UND	0.50	$ 55,900.00	$ 29,347.50
9.1.	Materiales	M-83	LIMPIADOR PVC 1/4 GAL	UND	0.02	$ 61,894.00	$ 1,299.77
9.1.	Materiales	M-84	SOLDADURA PVC 1/4 GAL	UND	0.02	$ 136,698.87	$ 2,870.68
9.1.	Materiales	M-85	ESTOPA DE LIMPIEZA	UND	0.05	$ 9,686.00	$ 508.52
9.1.	Materiales	M-100	FLOTADOR CON VÁLVULA GRIFERIA TANQUE 1 PULG CON BOLA PLASTICA	UND	1.00	$ 312,900.00	$ 312,900.00
9.1.	Materiales	M-101	SENSOR FLOTADOR ELÉCTIRCO A 3MT	UND	2.00	$ 80,900.00	$ 161,800.00
9.1.	Transporte	TP-13	TRANSPORTES	M3/KM	0.10	$ 4,591,055.33	$ 459,105.53
9.1.	Mano de obra	MO-19	CUADRILLA PLOMERÍA	DIA	1.00	$ 223,826.00	$ 223,826.00
9.1.	Mano de obra	MO-16	CUADRILLA 2 AY	DIA	1.00	$ 179,382.00	$ 179,382.00
						SUBTOTAL	**$ 5,493,689.66**

ITEM	TIPO	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO/ DISTANCIA	TARIFA	VALOR TOTAL
9.2.			**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TANQUE ELEVADO**	**UND**			
9.2.	Herramientas menores	HM	HERRAMIENTA MENOR (5% M.O.)	%	0.10	$ 203,681.66	$ 20,368.17
9.2.	Materiales	M-53	TANQUE 1.000 Litros	UND	1.00	$ 506,900.00	$ 506,900.00
9.2.	Materiales	M-107	TUBERÍA PRESIÓN PVC 1/2"	ML	7.50	$ 3,487.00	$ 26,152.50
9.2.	Materiales	M-108	TUBERÍA PRESIÓN PVC 1"	ML	6.00	$ 6,064.00	$ 36,384.00
9.2.	Materiales	M-109	CODO PRESIÓN PVC 1/2"	UND	1.00	$ 810.00	$ 810.00
9.2.	Materiales	M-110	CODO PRESIÓN PVC 1"	UND	3.00	$ 2,535.00	$ 7,605.00
9.2.	Materiales	M-111	TEE PRESIÓN PVC 1/2"	UND	3.00	$ 1,067.00	$ 3,201.00
9.2.	Materiales	M-112	TEE PRESIÓN PVC 1"	UND	2.00	$ 3,526.00	$ 7,052.00
9.2.	Materiales	M-113	LIMPIADOR PVC (1/4 Gal)	UND	0.05	$ 61,894.00	$ 3,094.70
9.2.	Materiales	M-114	SOLDADURA PVC (1/4 Gal)	UND	0.05	$ 136,698.87	$ 6,834.94
9.2.	Materiales	M-115	CINTA TEFLÓN 1/2" x 10 m	UND	1.00	$ 1,430.00	$ 1,430.00
9.2.	Materiales	M-116	CHEQUE CORTINA SELLO METÁLICO Ø= 1/2"	UND	1.00	$ 72,481.00	$ 72,481.00
9.2.	Materiales	M-117	REGISTRO DE BOLA 1/2"	UND	2.00	$ 23,647.00	$ 47,294.00
9.2.	Materiales	M-118	REGISTRO DE BOLA 1"	UND	1.00	$ 67,835.00	$ 67,835.00
9.2.	Materiales	M-119	FLOTADOR TANQUE PLÁSTICO 1/2"	UND	1.00	$ 71,219.00	$ 71,219.00
9.2.	Mano de obra	MO-19	CUADRILLA PLOMERÍA	DIA	0.91	$ 223,826.00	$ 203,681.66
						SUBTOTAL	**$ 1,082,342.97**

ITEM	TIPO	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO/ DISTANCIA	TARIFA	VALOR TOTAL
9.3.			**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA DE 80.5X80.5 CM PARA TANQUE DE ALCAMENAMIENTO SUBTERRANEO (INCLUYE MANIJA, BISAGRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU**	**UND**			
9.3.	Herramientas menores	HM	HERRAMIENTA MENOR (5% M.O.)	%	0.10	$ 30,462.80	$ 3,046.28
9.3.	Materiales	M-54	TAPA METALICA 80.5X80.5 CM PARA TANQUE DE AGUA SUBTERRANEO	UND	1.00	$ 500,000.00	$ 500,000.00
9.3.	Mano de obra	MO-11	CUADRILLA 1 OF + 2 AY	DIA	0.10	$ 304,628.00	$ 30,462.80
						SUBTOTAL	**$ 533,509.08**

ITEM	TIPO	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO/ DISTANCIA	TARIFA	VALOR TOTAL
10			**SANITARIO**				
10.1.			**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERIA TANQUE CONJUNTO HIDROSTÁTICA ENTRADA-SALIDA**	**UND**			
10.1.	Herramientas menores	HM	HERRAMIENTA MENOR (5% M.O.)	%	0.05	$ 22,382.60	$ 1,119.13
10.1.	Materiales	M-24	GRIFERÍA TANQUE UNIVERSAL PLUS GRIVAL	UND	1.00	$ 82,600.00	$ 82,600.00
10.1.	Materiales	M-25	ASIENTO SANITARIO BASIC BLANCO	UND	1.00	$ 48,900.00	$ 48,900.00
10.1.	Mano de obra	MO-19	CUADRILLA PLOMERÍA	DIA	0.10	$ 223,826.00	$ 22,382.60
						SUBTOTAL	**$ 155,001.73**

ITEM	TIPO	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO/ DISTANCIA	TARIFA	VALOR TOTAL
10.2.			**SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CAMBIO DE ACCESORIOS SANITARIOS PARA LAVAMANOS**	**UND**			
10.2.	Herramientas menores	HM	HERRAMIENTA MENOR (5% M.O.)	%	0.05	$ 13,429.56	$ 671.48
10.2.	Materiales	M-42	GRIFERÍA DOBLE PARA LAVAMANOS 4 PULG PALANCA ARIANA GRIVAL	UND	1.00	$ 42,900.00	$ 42,900.00
10.2.	Materiales	M-40	MANGUERA LAVAMANOS	UND	1.00	$ 4,800.00	$ 4,800.00
10.2.	Mano de obra	MO-19	CUADRILLA PLOMERÍA	DIA	0.06	$ 223,826.00	$ 13,429.56
						SUBTOTAL	**$ 61,801.04**

ITEM	TIPO	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO/ DISTANCIA	TARIFA	VALOR TOTAL
11			**SISTEMA ÉLECTRICO**				
11.1.			**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTES DOBLE**	**UND**			
11.1.	Herramientas menores	HM	HERRAMIENTA MENOR (5% M.O.)	%	0.10	$ 20,144.34	$ 2,014.43
11.1.	Materiales	M-26	TOMA DOBLE POLO A TIERRA GFCI 15Amperios Clickme Blanco	UND	1.00	$ 109,900.00	$ 109,900.00
11.1.	Materiales	M-88	CINTA AISLANTE SUPER 33X20	UND	0.10	$ 21,672.00	$ 2,167.20
11.1.	Mano de obra	MO-18	CUADRILLA ELECTRICISTA	DIA	0.09	$ 223,826.00	$ 20,144.34
						SUBTOTAL	**$ 134,225.97**

ITEM	TIPO	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO/ DISTANCIA	TARIFA	VALOR TOTAL
11.2.			**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIAS PANEL LED REDONDO**	**UND**			
11.2.	Herramientas menores	HM	HERRAMIENTA MENOR (5% M.O.)	%	0.10	$ 26,859.12	$ 2,685.91
11.2.	Materiales	M-55	PANEL LED EMPOTRADO REDONDO 1350 Lumenes 18w Luz Fria Certificado	UND	1.00	$ 18,900.00	$ 18,900.00
11.2.	Materiales	M-88	CINTA AISLANTE SUPER 33X20	UND	0.06	$ 21,672.00	$ 1,300.32
11.2.	Equipos y herramientas	EH-41	ANDAMIO TUBULAR CON TIJERA 1.50X1.50 M	UND	0.06	$ 4,924.00	$ 295.44
11.2.	Mano de obra	MO-18	CUADRILLA ELECTRICISTA	DIA	0.12	$ 223,826.00	$ 26,859.12
						SUBTOTAL	**$ 50,040.79**

ITEM	TIPO	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO/ DISTANCIA	TARIFA	VALOR TOTAL
11.3.			**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIAS PANEL LED CUADRADA 60X60 CM**	**UND**			
11.3.	Herramientas menores	HM	HERRAMIENTA MENOR (5% M.O.)	%	0.10	$ 40,288.68	$ 4,028.87
11.3.	Materiales	M-51	PANEL LED CUADRADO 60X60 CM	UND	1.00	$ 79,900.00	$ 79,900.00
11.3.	Materiales	M-88	CINTA AISLANTE SUPER 33X20	UND	0.06	$ 21,672.00	$ 1,300.32
11.3.	Equipos y herramientas	EH-41	ANDAMIO TUBULAR CON TIJERA 1.50X1.50 M	UND	0.06	$ 4,924.00	$ 295.44
11.3.	Mano de obra	MO-18	CUADRILLA ELECTRICISTA	DIA	0.18	$ 223,826.00	$ 40,288.68
						SUBTOTAL	**$ 125,813.31**

ITEM	TIPO	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO/ DISTANCIA	TARIFA	VALOR TOTAL
11.4.			**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO**	**UND**			
11.4.	Herramientas menores	HM	HERRAMIENTA MENOR (5% M.O.)	%	0.10	$ 22,382.60	$ 2,238.26
11.4.	Materiales	M-49	INTERRUPTOR SENCILLO BLANCO 144101B	UND	1.00	$ 5,300.00	$ 5,300.00
11.4.	Materiales	M-47	CABLE ALAMBRE COBRE No 14 VERDE	M	1.00	$ 1,731.45	$ 1,731.45
11.4.	Materiales	M-88	CINTA AISLANTE SUPER 33X20	UND	0.20	$ 21,672.00	$ 4,334.40
11.4.	Mano de obra	MO-18	CUADRILLA ELECTRICISTA	DIA	0.10	$ 223,826.00	$ 22,382.60
						SUBTOTAL	**$ 33,748.45**

ITEM	TIPO	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO/ DISTANCIA	TARIFA	VALOR TOTAL
11.5.			**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIAS PANEL LED RECTANGULAR 60X60 CM**	**UND**			
11.5.	Herramientas menores	HM	HERRAMIENTA MENOR (5% M.O.)	%	0.10	$ 44,765.20	$ 4,476.52
11.5.	Materiales	M-89	PANEL LED RECTANGULAR 30x120 Cm 40w Luz Blanca	UND	1.00	$ 99,900.00	$ 99,900.00
11.5.	Materiales	M-88	CINTA AISLANTE SUPER 33X20	UND	0.06	$ 21,672.00	$ 1,300.32
11.5.	Equipos y herramientas	EH-41	ANDAMIO TUBULAR CON TIJERA 1.50X1.50 M	UND	0.06	$ 4,924.00	$ 295.44
11.5.	Mano de obra	MO-18	CUADRILLA ELECTRICISTA	DIA	0.20	$ 223,826.00	$ 44,765.20
						SUBTOTAL	**$ 150,737.48**

ITEM	TIPO	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO/ DISTANCIA	TARIFA	VALOR TOTAL
11.6.			**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKERS Y CONTACTOR PARA BOMBA HIDRÁULICA (INCLUYE. BREAKERS, CABLEADO)**	**UND**			
11.6.	Herramientas menores	HM	HERRAMIENTA MENOR (5% M.O.)	%	0.10	$ 67,147.80	$ 6,714.78
11.6.	Materiales	M-27	MINI BREAKERS 2 POLOS, 40 A, 10 kA, 230-400 V AC, Curva C, Riel DIN	UND	1.00	$ 46,900.00	$ 46,900.00
11.6.	Materiales	M-131	CONTACTOR ABB AC1 25A AC3 230 V 9A ESB25-40N-01 1SAE231111R0140 I2-250701	UND	1.00	$ 482,550.00	$ 482,550.00
11.6.	Materiales	M-45	CABLE ALAMBRE COBRE No 14 AMARILLO	M	4.00	$ 1,808.00	$ 7,593.60
11.6.	Materiales	M-47	CABLE ALAMBRE COBRE No 14 VERDE	M	4.00	$ 1,731.45	$ 7,272.09
11.6.	Materiales	M-88	CINTA AISLANTE SUPER 33X20	UND	0.10	$ 21,672.00	$ 2,167.20
11.6.	Materiales	M-57	TUBO CONDUIT 1 PULG X 3 M	UND	0.30	$ 7,300.00	$ 2,299.50
11.6.	Mano de obra	MO-18	CUADRILLA ELECTRICISTA	DIA	0.30	$ 223,826.00	$ 67,147.80
						SUBTOTAL	**$ 622,644.97**

ITEM	TIPO	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO/ DISTANCIA	TARIFA	VALOR TOTAL
12			**RETIRO DE ESCOMBROS**				
12.1.			**CARGUE MANUAL Y RETIRO DE ESCOMBROS EN VOLQUETA**	**M3**			
12.1.	Herramientas menores	HM	HERRAMIENTA MENOR (5% M.O.)	%	0.10	$ 17,938.20	$ 1,793.82
12.1.	Materiales	M-102	CONO PVC CON CINTA REFLECTIVA	UND	0.00	$ 70,386.00	$ 42.23
12.1.	Transporte	TP-15	VOLQUETA 7 M3	HR	0.47	$ 88,263.00	$ 41,554.22
12.1.	Mano de obra	MO-16	CUADRILLA 2 AY	DIA	0.10	$ 179,382.00	$ 17,938.20
						SUBTOTAL	**$ 61,328.47**

LA PALMITA

ITEM	TIPO	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO/ DISTANCIA	TARIFA	VALOR TOTAL
13			**PRELIMINARES**				
13.1.			**DESMONTE DE CIELO RASO EN DRYWALL EXISTENTE**	**M2**			
13.1.	Herramientas menores	HM	HERRAMIENTA MENOR (5% M.O.)	%	0.05	$ 9,138.84	$ 456.94
13.1.	Equipos y herramientas	EH-41	ANDAMIO TUBULAR CON TIJERA 1.50X1.50 M	UND	0.06	$ 4,924.00	$ 295.44
13.1.	Mano de obra	MO-11	CUADRILLA 1 OF + 2 AY	DIA	0.03	$ 304,628.00	$ 9,138.84
						SUBTOTAL	**$ 9,891.22**

ITEM	TIPO	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO/ DISTANCIA	TARIFA	VALOR TOTAL
13.2.			**LIMPIEZA DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO SUBTERRANEO (INLUYE. REMOCIÓN DE MALEZA Y BALDOSA EN MAL ESTADO)**	**M2**			
13.2.	Herramientas menores	HM	HERRAMIENTA MENOR (5% M.O.)	%	0.05	$ 13,453.65	$ 672.68
13.2.	Equipos y herramientas	EH-40	HIDROLAVADORA	UND	0.03	$ 86,950.00	$ 2,608.50
13.2.	Materiales	M-50	GUANTES MULTIUSOS PARA ASEO	PAR	0.06	$ 15,900.00	$ 954.00
13.2.	Materiales	M-106	REMOVEDOR DE MANCHAS Y HONGOS 700ml	UND	0.15	$ 21,900.00	$ 3,285.00
13.2.	Mano de obra	MO-17	AYUDANTE	DIA	0.15	$ 89,691.00	$ 13,453.65
						SUBTOTAL	**$ 20,973.83**

ITEM	TIPO	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO/ DISTANCIA	TARIFA	VALOR TOTAL
13.3.			**DESMONTE DE LUMINARIA**	**UND**			
13.3.	Herramientas menores	HM	HERRAMIENTA MENOR (5% M.O.)	%	0.05	$ 28,381.14	$ 1,419.06
13.3.	Equipos y herramientas	EH-41	ANDAMIO TUBULAR CON TIJERA 1.50X1.50 M	UND	0.53	$ 4,924.00	$ 2,585.10
13.3.	Mano de obra	MO-18	CUADRILLA ELECTRICISTA	DIA	0.13	$ 223,826.00	$ 28,381.14
						SUBTOTAL	**$ 32,385.29**

ITEM	TIPO	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO/ DISTANCIA	TARIFA	VALOR TOTAL
13.5.			**DESMONTE DE PUERTA DE ALUMINIO DE 3.20 X2.00 M (INCLUYE DESMONTE DE RIEL DE ALUMNIO)**	**M2**			
13.5.	Herramientas menores	HM	HERRAMIENTA MENOR (5% M.O.)	%	0.05	$ 30,972.42	$ 1,548.62
13.5.	Equipos y herramientas	EH-47	ESCALERA DE ALUMINIO EN TIJERA 6 PASOS	UND	0.00	$ 287,105.00	$ 401.95
13.5.	Mano de obra	MO-10	CUADRILLA 1 OF + 1 AY	DIA	0.14	$ 214,937.00	$ 30,972.42
						SUBTOTAL	**$ 32,922.99**

ITEM	TIPO	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO/ DISTANCIA	TARIFA	VALOR TOTAL
13.6.			**DESMONTE DE GRAMA SINTÉTICA (LADO KIOSKO)**	**M2**			
13.6.	Herramientas menores	HM	HERRAMIENTA MENOR (5% M.O.)	%	0.05	$ 36,539.29	$ 1,826.96
13.6.	Equipos y herramientas	EH-47	ESCALERA DE ALUMINIO EN TIJERA 6 PASOS	UND	0.00	$ 287,105.00	$ 401.95
13.6.	Mano de obra	MO-10	CUADRILLA 1 OF + 1 AY	DIA	0.17	$ 214,937.00	$ 36,539.29
						SUBTOTAL	**$ 38,768.20**

ITEM	TIPO	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO/ DISTANCIA	TARIFA	VALOR TOTAL
13.7.			**LIMPIEZA DE CANAL DE DRENAJE DE AGUAS LLUVIAS (INCLUYE. RETIRO DE LODO Y SONDEO DE TUBERIA)**	**ML**			
13.7.	Herramientas menores	HM	HERRAMIENTA MENOR (5% M.O.)	%	0.05	$ 15,045.59	$ 752.28
13.7.	Mano de obra	MO-10	CUADRILLA 1 OF + 1 AY	DIA	0.07	$ 214,937.00	$ 15,045.59
						SUBTOTAL	**$ 15,797.87**

ITEM	TIPO	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO/ DISTANCIA	TARIFA	VALOR TOTAL
13.8.			**LIMPIEZA DE CANALETA**	**ML**			
13.8.	Herramientas menores	HM	HERRAMIENTA MENOR (5% M.O.)	%	0.05	$ 7,623.74	$ 381.19
13.8.	Equipos y herramientas	EH-41	ANDAMIO TUBULAR CON TIJERA 1.50X1.50 M	UND	0.06	$ 4,924.00	$ 295.44
13.8.	Mano de obra	MO-17	AYUDANTE	DIA	0.09	$ 89,691.00	$ 7,623.74
						SUBTOTAL	**$ 8,300.36**

ITEM	TIPO	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO/ DISTANCIA	TARIFA	VALOR TOTAL
14			CUBIERTA Y ACABADOS GENERALES				
14.1.			MANTENIMIENTO DE CUBIERTA EXISTENTE (LADO SALÓN PRINCIPAL) INCLUYE CAMBIO DE TEJAS QUE SE ENCUENTREN EN MAL ESTADO	M2			
14.1.	Herramientas menores	HM	HERRAMIENTA MENOR (5% M.O.)	%	0.05	$ 32,240.55	$ 1,612.03
14.1.	Equipos y herramientas	EH-41	ANDAMIO TUBULAR CON TIJERA 1.50X1.50 M	UND	0.71	$ 4,924.00	$ 3,496.04
14.1.	Materiales	M-06	KIT ARNÉS PARA ALTURAS	UND	0.00	$ 550,000.00	$ 1,100.00
14.1.	Materiales	M-28	TEJA PERFIL 7 #6 183x92cm	UND	0.68	$ 44,268.00	$ 29,925.17
14.1.	Materiales	M-65	AMARRE TAPA MÉTALICA Cal. 18	UND	2.00	$ 319.00	$ 638.00
14.1.	Materiales	M-30	GANCHO TEJA ESTR MADERA 14 cm CAL 12	UND	2.00	$ 1,190.00	$ 2,380.00
14.1.	Materiales	M-31	TORNILLO CUBIERTA ESTR METAL 12X4	UND	4.00	$ 1,078.00	$ 4,312.00
14.1.	Mano de obra	MO-10	CUADRILLA 1 OF + 1 AY	DIA	0.15	$ 214,937.00	$ 32,240.55
						SUBTOTAL	$ 75,703.79

ITEM	TIPO	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO/ DISTANCIA	TARIFA	VALOR TOTAL
14.2.			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO EN DRYWALL (LADO BODEGA Y COCINA) INCLUYE PINTURA	M2			
14.2.	Herramientas menores	HM	HERRAMIENTA MENOR (5% M.O.)	%	0.05	$ 25,792.44	$ 1,289.62
14.2.	Equipos y herramientas	EH-41	ANDAMIO TUBULAR CON TIJERA 1.50X1.50 M	UND	1.22	$ 4,924.00	$ 6,007.28
14.2.	Materiales	M-06	KIT ARNÉS PARA ALTURAS	UND	0.00	$ 550,000.00	$ 1,100.00
14.2.	Materiales	M-16	TORNILLO CABEZA AUTO PERF	UND	11.50	$ 82.00	$ 943.00
14.2.	Materiales	M-17	TORNILLOS ESTANDAR No 6X1	UND	8.60	$ 30.00	$ 258.00
14.2.	Materiales	M-18	TORNILLO CHAZO PUNTILLA	UND	1.64	$ 99.80	$ 163.67
14.2.	Materiales	M-19	MASILLA ACRIL PINTERIOR 4.5G SUPERMASTIK	GAL	0.17	$ 13,977.78	$ 2,334.29
14.2.	Materiales	M-20	VIGUETA C. RASO ESPESOR 0.40mm X 2.44m	UND	0.56	$ 5,950.00	$ 3,332.00
14.2.	Materiales	M-21	OMEGAS C. RASO	UND	0.81	$ 5,672.00	$ 4,594.32
14.2.	Materiales	M-22	CINTA PAPEL PARA YESO X 150 ML	UND	0.02	$ 22,900.00	$ 458.00
14.2.	Materiales	M-66	CINTA MALLA 45M X 50MM	UND	0.02	$ 7,200.00	$ 144.00
14.2.	Materiales	M-23	PLACA YESO C. RASO DE 1/2 1.22M x 2.44M	UND	0.34	$ 45,100.00	$ 15,334.00
14.2.	Materiales	M-68	ANGULO DE 25 X 25 2,44 ML PERIMETRAL	UND	0.42	$ 6,500.00	$ 2,730.00
14.2.	Materiales	M-69	ANGULO DE 25 X 25 2,44 ML DESCOLGADO	UND	0.42	$ 6,500.00	$ 2,730.00
14.2.	Materiales	M-127	ALAMBRE GALVANIZADO Cal. 14	KG	0.05	$ 11,558.00	$ 577.90
14.2.	Materiales	M-128	SIKADUR PANEL (Adhesivo sellador de juntas rígidas en placas de yeso)	KG	0.05	$ 94,075.00	$ 4,797.83
14.2.	Materiales	M-129	TIRO ANCLAJE ROJO	UND	0.10	$ 2,740.00	$ 274.00
14.2.	Materiales	M-130	PINTURA VINILTEX	GAL	0.02	$ 117,950.00	$ 2,359.00
14.2.	Mano de obra	MO-20	CUADRILLA PINTURA	DIA	0.10	$ 214,938.00	$ 21,708.74
14.2.	Mano de obra	MO-10	CUADRILLA 1 OF + 1 AY	DIA	0.12	$ 214,937.00	$ 25,792.44
						SUBTOTAL	$ 96,928.09

ITEM	TIPO	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO/ DISTANCIA	TARIFA	VALOR TOTAL
14.3.			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO EN PVC (COCINA) INCLUYE PINTURA	M2			
14.3.	Herramientas menores	HM	HERRAMIENTA MENOR (5% M.O.)	%	0.05	$ 10,746.85	$ 537.34
14.3.	Equipos y herramientas	EH-41	ANDAMIO TUBULAR CON TIJERA 1.50X1.50 M	UND	0.60	$ 4,924.00	$ 2,954.40
14.3.	Materiales	M-06	KIT ARNÉS PARA ALTURAS	UND	0.00	$ 550,000.00	$ 1,100.00
14.3.	Materiales	M-67	LAMINA PVC 3.48 M2 Blanco 290X30Cm 7Mm	UND	1.00	$ 75,555.00	$ 75,555.00
14.3.	Mano de obra	MO-10	CUADRILLA 1 OF + 1 AY	DIA	0.05	$ 214,937.00	$ 10,746.85
						SUBTOTAL	$ 90,893.59

ITEM	TIPO	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO/ DISTANCIA	TARIFA	VALOR TOTAL
14.4.			IMPERMEABILIZACIÓN DE PLACA DE CUBIERTA EN MANTO ASFALTICO DE 3MM, CON ACABO PINTURA REFLECTIVA DE ALUMINIO. INCLUYE REPARACIÓN DE SUPERFICIE, TRATAMIENTO DE FISURAS, MANTO ASFÁLTICO, IMPRIMACIÓN O PUENTE DE ADHERENCIA, SELLOS, MEDIA CAÑA	M2			
14.4.	Herramientas menores	HM	HERRAMIENTA MENOR (5% M.O.)	%	0.05	$ 21,493.70	$ 1,074.69
14.4.	Equipos y herramientas	EH-41	ANDAMIO TUBULAR CON TIJERA 1.50X1.50 M	UND	0.67	$ 4,924.00	$ 3,299.08
14.4.	Materiales	M-06	KIT ARNÉS PARA ALTURAS	UND	0.00	$ 550,000.00	$ 1,100.00
14.4.	Materiales	M-29	MANTO EDIL ESTÁNDAR 3MM	M2	1.00	$ 24,500.00	$ 24,500.00
14.4.	Materiales	M-103	SIKA ALUMOL X 16 KLS 9454	KG	0.08	$ 56,800.00	$ 4,544.00
14.4.	Materiales	M-104	SIKA IGASOL CUB. X 3.5 KLS 94591- 3,5 KG	KG	0.69	$ 25,061.43	$ 17,292.39
14.4.	Materiales	M-105	DISCO DE CORTE DE CONCRETO	UND	0.03	$ 26,900.00	$ 807.00
14.4.	Equipos y herramientas	EH-46	PULIDORA PARA PISOS DE CONCRETO	DIA	0.10	$ 22,316.00	$ 2,231.60
14.4.	Materiales	M-99	TANQUE CILINDRO PARA GAS 2 KG	UND	0.04	$ 69,100.00	$ 2,764.00
14.4.	Transporte	TP-12	TRANSPORTES	M3/KM	0.06	$ 47,143.39	$ 2,828.60
14.4.	Mano de obra	MO-10	CUADRILLA 1 OF + 1 AY	DIA	0.10	$ 214,937.00	$ 21,493.70
						SUBTOTAL	$ 81,935.05

ITEM	TIPO	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO/ DISTANCIA	TARIFA	VALOR TOTAL
14.5.			PINTURA EXTERIOR EN KORAZA INCLUYE MEJORAMIENTO DE SUPERFICIE	M2			
14.5.	Herramientas menores	HM	HERRAMIENTA MENOR (5% M.O.)	%	0.05	$ 17,195.04	$ 859.75
14.5.	Equipos y herramientas	EH-41	ANDAMIO TUBULAR CON TIJERA 1.50X1.50 M	UND	0.55	$ 4,924.00	$ 2,708.20
14.5.	Materiales	M-147	ESTUCOR ESTUCO PLÁSTICO	KG	1.20	$ 8,396.67	$ 10,076.00
14.5.	Materiales	M-122	PINTURA KORAZA 2650	GAL	0.04	$ 131,470.00	$ 5,258.80
14.5.	Materiales	M-123	IMPRIMANTE ACRONAL	LT	0.16	$ 17,945.00	$ 2,871.20
14.5.	Materiales	M-124	RODILLO FELPA 9" ANTIGOTA BLANCO	UND	0.05	$ 7,500.00	$ 375.00
14.5.	Materiales	M-125	CINTA PAPEL 23M	UND	0.02	$ 7,000.00	$ 105.00
14.5.	Materiales	M-126	ESPATULA DE 4"	UND	0.02	$ 7,000.00	$ 112.00
14.5.	Materiales	M-15	LIJA DE AGUA #180	UND	0.40	$ 1,700.00	$ 680.00
14.5.	Mano de obra	MO-20	CUADRILLA PINTURA	DIA	0.08	$ 214,938.00	$ 17,195.04
						SUBTOTAL	$ 40,241.00

ITEM	TIPO	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO/ DISTANCIA	TARIFA	VALOR TOTAL
14.6.			**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRAMA SINTETICA**	**M2**			
14.6.	Herramientas menores	HM	HERRAMIENTA MENOR (5% M.O.)	%	0.05	$ 25,792.44	$ 1,289.62
14.6.	Materiales	M-142	GRAMA SINTÉTICA 20MM	M2	1.04	$ 84,091.67	$ 87,455.33
14.6.	Materiales	M-143	ARENA SILICE	KG	1.80	$ 590.00	$ 1,062.00
14.6.	Materiales	M-144	CAUCHO GRANULADO SBR	KG	2.65	$ 3,225.00	$ 8,546.25
14.6.	Materiales	M-145	BANDA DE GEOTEXTIL a=0.30,	M	0.42	$ 3,208.00	$ 1,347.36
14.6.	Materiales	M-146	ADHESIVO ESPECIAL DE POLIURETANO BICOMPONENTE	KG	0.30	$ 17,295.00	$ 5,188.50
14.6.	Transporte	TP-12	TRANSPORTES	M3/KM	5.00	$ 1,500.00	$ 7,500.00
14.6.	Mano de obra	MO-10	CUADRILLA 1 OF + 1 AY	DIA	0.12	$ 214,937.00	$ 25,792.44
						SUBTOTAL	**$ 138,181.51**

ITEM	TIPO	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO/ DISTANCIA	TARIFA	VALOR TOTAL
15			**SISTEMA HIDRÁULICO**				
15.1.			**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA HIDRÁULICA (INCLUYE ACCESORIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO)**	**UND**			
15.1.	Herramientas menores	HM	HERRAMIENTA MENOR (5% M.O.)	%	0.10	$ 403,208.00	$ 40,320.80
15.1.	Materiales	M-56	EQUIPO DE PRESIÓN CPm 620 de 1 HP 110/220V + Tanque Hidroneumático Horizontal de 100 Litros	UND	1.00	$ 3,699,900.00	$ 3,699,900.00
15.1.	Materiales	M-74	UNION UNIVERSAL 1pulg Pvc Roscar Pcp	UND	3.00	$ 18,900.00	$ 59,535.00
15.1.	Materiales	M-75	VÁLVULA BOLA PVC 1 Lisa Soldable	UND	1.00	$ 16,900.00	$ 17,745.00
15.1.	Materiales	M-76	CHEQUE Horizontal 1Pulg	UND	1.00	$ 44,900.00	$ 47,145.00
15.1.	Materiales	M-77	CODO 90 x 1 Presión	UND	3.00	$ 2,900.00	$ 9,135.00
15.1.	Materiales	M-78	TEE 1 PRESIÓN	UND	3.00	$ 3,050.00	$ 9,607.50
15.1.	Materiales	M-79	TUBO 1X6M Presión 21-200 Ps	UND	2.00	$ 28,900.00	$ 60,690.00
15.1.	Materiales	M-80	VÁLVULA BOLA 1 Pg Agua	UND	2.00	$ 64,900.00	$ 129,800.00
15.1.	Materiales	M-81	VÁLVULA COMPUERTA 1 Metal	UND	1.00	$ 46,900.00	$ 46,900.00
15.1.	Equipos y herramientas	EH-42	CORTA TUBOS	UND	0.02	$ 93,568.00	$ 1,871.36
15.1.	Materiales	M-82	PEGANTE PVC en Humedo 1/8 Galón	UND	0.50	$ 55,900.00	$ 29,347.50
15.1.	Materiales	M-83	LIMPIADOR PVC 1/4 GAL	UND	0.02	$ 61,894.00	$ 1,299.77
15.1.	Materiales	M-84	SOLDADURA PVC 1/4 GAL	UND	0.02	$ 136,698.87	$ 2,870.68
15.1.	Materiales	M-85	ESTOPA DE LIMPIEZA	UND	0.05	$ 9,686.00	$ 508.52
15.1.	Materiales	M-100	FLOTADOR CON VÁLVULA GRIFERIA TANQUE 1 PULG CON BOLA PLASTICA	UND	1.00	$ 312,900.00	$ 312,900.00
15.1.	Materiales	M-101	SENSOR FLOTADOR ELÉCTIRCO A 3MT	UND	2.00	$ 80,900.00	$ 161,800.00
15.1.	Transporte	TP-13	TRANSPORTES	M3/KM	0.10	$ 4,591,055.33	$ 459,105.53
15.1.	Mano de obra	MO-19	CUADRILLA PLOMERÍA	DIA	1.00	$ 223,826.00	$ 223,826.00
15.1.	Mano de obra	MO-16	CUADRILLA 2 AY	DIA	1.00	$ 179,382.00	$ 179,382.00
						SUBTOTAL	**$ 5,493,689.66**

ITEM	TIPO	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO/ DISTANCIA	TARIFA	VALOR TOTAL
15.2.			**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TANQUE ELEVADO**	**UND**			
15.2.	Herramientas menores	HM	HERRAMIENTA MENOR (5% M.O.)	%	0.10	$ 203,681.66	$ 20,368.17
15.2.	Materiales	M-53	TANQUE 1.000 Litros	UND	1.00	$ 506,900.00	$ 506,900.00
15.2.	Materiales	M-107	TUBERÍA PRESIÓN PVC 1/2"	ML	7.50	$ 3,487.00	$ 26,152.50
15.2.	Materiales	M-108	TUBERÍA PRESIÓN PVC 1"	ML	6.00	$ 6,064.00	$ 36,384.00
15.2.	Materiales	M-109	CODO PRESIÓN PVC 1/2"	UND	1.00	$ 810.00	$ 810.00
15.2.	Materiales	M-110	CODO PRESIÓN PVC 1"	UND	3.00	$ 2,535.00	$ 7,605.00
15.2.	Materiales	M-111	TEE PRESIÓN PVC 1/2"	UND	3.00	$ 1,067.00	$ 3,201.00
15.2.	Materiales	M-112	TEE PRESIÓN PVC 1"	UND	2.00	$ 3,526.00	$ 7,052.00
15.2.	Materiales	M-113	LIMPIADOR PVC (1/4 Gal)	UND	0.05	$ 61,894.00	$ 3,094.70
15.2.	Materiales	M-114	SOLDADURA PVC (1/4 Gal)	UND	0.05	$ 136,698.87	$ 6,834.94
15.2.	Materiales	M-115	CINTA TEFLÓN 1/2" x 10 m	UND	1.00	$ 1,430.00	$ 1,430.00
15.2.	Materiales	M-116	CHEQUE CORTINA SELLO METÁLICO Ø= 1/2"	UND	1.00	$ 72,481.00	$ 72,481.00
15.2.	Materiales	M-117	REGISTRO DE BOLA 1/2"	UND	2.00	$ 23,647.00	$ 47,294.00
15.2.	Materiales	M-118	REGISTRO DE BOLA 1"	UND	1.00	$ 67,835.00	$ 67,835.00
15.2.	Materiales	M-119	FLOTADOR TANQUE PLÁSTICO 1/2"	UND	1.00	$ 71,219.00	$ 71,219.00
15.2.	Mano de obra	MO-19	CUADRILLA PLOMERÍA	DIA	0.91	$ 223,826.00	$ 203,681.66
						SUBTOTAL	**$ 1,082,342.97**

ITEM	TIPO	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO/ DISTANCIA	TARIFA	VALOR TOTAL
15.3.			**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BALDOSA PARA TANQUE DE ALMACENAMIENTO SUBTERRANEO**	**M2**			
15.3.	Herramientas menores	HM	HERRAMIENTA MENOR (5% M.O.)	%	0.10	$ 29,553.84	$ 2,955.38
15.3.	Materiales	M-37	PEGACOR BLANCO 25 kilos	KG	4.20	$ 2,144.00	$ 9,004.80
15.3.	Materiales	M-02	AGUA	LT	16.80	$ 73.00	$ 1,226.40
15.3.	Materiales	M-120	BALDOSA CERÁMICA BLANCA 20x30cm Caja 1.5 m2	M2	1.05	$ 26,900.00	$ 28,245.00
15.3.	Materiales	M-121	CRUCETA PLÁSTICA	UND	12.00	$ 37.00	$ 444.00
15.3.	Materiales	M-85	ESTOPA DE LIMPIEZA	UND	0.05	$ 9,686.00	$ 484.30
15.3.	Mano de obra	MO-10	CUADRILLA 1 OF + 1 AY	DIA	0.14	$ 214,937.00	$ 29,553.84
						SUBTOTAL	**$ 71,913.72**

ITEM	TIPO	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO/ DISTANCIA	TARIFA	VALOR TOTAL
16			**SANITARIO**				
16.1.			**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA TANQUE UNIVERSAL PLUS (INCLUYE ASIENTO SANITARIO BASIC BLANCO)**	**UND**			
16.1.	Herramientas menores	HM	HERRAMIENTA MENOR (5% M.O.)	%	0.05	$ 22,521.31	$ 1,126.07
16.1.	Materiales	M-24	GRIFERÍA TANQUE UNIVERSAL PLUS GRIVAL	UND	1.00	$ 82,600.00	$ 82,600.00
16.1.	Materiales	M-25	ASIENTO SANITARIO BASIC BLANCO	UND	1.00	$ 48,900.00	$ 48,900.00
16.1.	Mano de obra	MO-02	CUADRILLA "BB" (Instalaciones)	#N/D	0.50	$ 45,042.62	$ 22,521.31
						SUBTOTAL	**$ 155,147.38**

ITEM	TIPO	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO/ DISTANCIA	TARIFA	VALOR TOTAL
16.2.			**SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CAMBIO DE ACCESORIOS SANITARIOS PARA LAVAMANOS**	**UND**			
16.2.	Herramientas menores	HM	HERRAMIENTA MENOR (5% M.O.)	%	0.05	$ 13,512.79	$ 675.64
16.2.	Materiales	M-42	GRIFERÍA DOBLE PARA LAVAMANOS 4 PULG PALANCA ARIANA GRIVAL	UND	1.00	$ 42,900.00	$ 42,900.00
16.2.	Materiales	M-40	MANGUERA LAVAMANOS	UND	1.00	$ 4,800.00	$ 4,800.00
16.2.	Mano de obra	MO-02	CUADRILLA "BB" (Instalaciones)	HR	0.30	$ 45,042.62	$ 13,512.79
						SUBTOTAL	**$ 61,888.43**

ITEM	TIPO	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO/ DISTANCIA	TARIFA	VALOR TOTAL
17			SISTEMA ÉLECTRICO				
17.1.			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTES DOBLE	UND			
17.1.	Herramientas menores	HM	HERRAMIENTA MENOR (5% M.O.)	%	0.10	$ 8,953.04	$ 895.30
17.1.	Materiales	M-26	TOMA DOBLE POLO A TIERRA GFCI 15Amperios Clickme Blanco	UND	1.00	$ 109,900.00	$ 109,900.00
17.1.	Materiales	M-47	CABLE ALAMBRE COBRE No 14 VERDE	M	1.00	$ 1,731.45	$ 1,731.45
17.1.	Materiales	M-88	CINTA AISLANTE SUPER 33X20	UND	0.10	$ 21,672.00	$ 2,167.20
17.1.	Mano de obra	MO-18	CUADRILLA ELECTRICISTA	DIA	0.04	$ 223,826.00	$ 8,953.04
						SUBTOTAL	$ 123,646.99

ITEM	TIPO	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO/ DISTANCIA	TARIFA	VALOR TOTAL
17.2.			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKERS Y CONTACTOR PARA BOMBA HIDRÁULICA (INCLUYE. BREAKERS, CABLEADO)	UND			
17.2.	Herramientas menores	HM	HERRAMIENTA MENOR (5% M.O.)	%	0.10	$ 67,147.80	$ 6,714.78
17.2.	Materiales	M-27	MINI BREAKERS 2 POLOS, 40 A, 10 kA, 230-400 V AC, Curva C, Riel DIN	UND	1.00	$ 46,900.00	$ 46,900.00
17.2.	Materiales	M-131	CONTACTOR ABB AC1 25A AC3 230 V 9A ESB25-40N-01 1SAE231111R0140 I2-250701	UND	1.00	$ 482,550.00	$ 482,550.00
17.2.	Materiales	M-45	CABLE ALAMBRE COBRE No 14 AMARILLO	M	4.00	$ 1,808.00	$ 7,593.60
17.2.	Materiales	M-47	CABLE ALAMBRE COBRE No 14 VERDE	M	4.00	$ 1,731.45	$ 7,272.09
17.2.	Materiales	M-88	CINTA AISLANTE SUPER 33X20	UND	0.10	$ 21,672.00	$ 2,167.20
17.2.	Materiales	M-57	TUBO CONDUIT 1 PULG X 3 M	UND	0.30	$ 7,300.00	$ 2,299.50
17.2.	Mano de obra	MO-18	CUADRILLA ELECTRICISTA	DIA	0.30	$ 223,826.00	$ 67,147.80
						SUBTOTAL	$ 622,644.97

ITEM	TIPO	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO/ DISTANCIA	TARIFA	VALOR TOTAL
17.3.			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIAS TIPO OJO DE BUEY	UND			
17.3.	Herramientas menores	HM	HERRAMIENTA MENOR (5% M.O.)	%	0.10	$ 6,714.78	$ 671.48
17.3.	Materiales	M-51	PANEL LED CUADRADO 60X60 CM	UND	1.00	$ 79,900.00	$ 79,900.00
17.3.	Equipos y herramientas	EH-04	ANDAMIO TUBULAR CON PLANCHON	DIA	0.06	$ 2,737.00	$ 164.22
17.3.	Materiales	M-47	CABLE ALAMBRE COBRE No 14 VERDE	M	1.00	$ 1,731.45	$ 1,731.45
17.3.	Materiales	M-88	CINTA AISLANTE SUPER 33X20	UND	0.10	$ 21,672.00	$ 2,167.20
17.3.	Mano de obra	MO-18	CUADRILLA ELECTRICISTA	DIA	0.03	$ 223,826.00	$ 6,714.78
						SUBTOTAL	$ 91,349.13

ITEM	TIPO	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO/ DISTANCIA	TARIFA	VALOR TOTAL
17.4.			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO	UND			
17.4.	Herramientas menores	HM	HERRAMIENTA MENOR (5% M.O.)	%	0.10	$ 13,429.56	$ 1,342.96
17.4.	Materiales	M-49	INTERRUPTOR SENCILLO BLANCO 144101B	UND	1.00	$ 5,300.00	$ 5,300.00
17.4.	Materiales	M-47	CABLE ALAMBRE COBRE No 14 VERDE	M	1.00	$ 1,731.45	$ 1,731.45
17.4.	Materiales	M-88	CINTA AISLANTE SUPER 33X20	UND	0.20	$ 21,672.00	$ 4,334.40
17.4.	Mano de obra	MO-18	CUADRILLA ELECTRICISTA	DIA	0.06	$ 223,826.00	$ 13,429.56
						SUBTOTAL	$ 24,795.41

ITEM	TIPO	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO/ DISTANCIA	TARIFA	VALOR TOTAL
17.5.			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REFLECTORES DE 100 W	UND			
17.5.	Herramientas menores	HM	HERRAMIENTA MENOR (5% M.O.)	%	0.10	$ 44,765.20	$ 4,476.52
17.5.	Materiales	M-58	REFLECTOR LED 100W PHILIPS	UND	1.00	$ 159,900.00	$ 159,900.00
17.5.	Materiales	M-93	FOTOCELDA SE15-A	UND	1.00	$ 27,814.00	$ 27,814.00
17.5.	Materiales	M-94	SOPORTE PARA FOTOCELDA	UND	1.00	$ 9,300.00	$ 9,300.00
17.5.	Materiales	M-47	CABLE ALAMBRE COBRE No 14 VERDE	M	2.00	$ 1,731.45	$ 3,462.90
17.5.	Materiales	M-45	CABLE ALAMBRE COBRE No 14 AMARILLO	M	2.00	$ 1,808.00	$ 3,616.00
17.5.	Materiales	M-88	CINTA AISLANTE SUPER 33X20	UND	0.20	$ 21,672.00	$ 4,334.40
17.5.	Mano de obra	MO-18	CUADRILLA ELECTRICISTA	DIA	0.20	$ 223,826.00	$ 44,765.20
						SUBTOTAL	$ 253,192.50

ITEM	TIPO	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO/ DISTANCIA	TARIFA	VALOR TOTAL
18			CARPINTERIA METALICA				
18.1.			MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN EN PUERTA DE ENTRADA INCLUYE CAMBIO DE ACCESORIOS	UND			
18.1.	Herramientas menores	HM	HERRAMIENTA MENOR (5% M.O.)	%	0.10	$ 176,000.00	$ 17,600.00
18.1.	Materiales	M-62	BISAGRA VIDRIO / VIDRIO 90°	UND	2.00	$ 88,000.00	$ 176,000.00
18.1.	Materiales	M-63	CIERRA PUERTAS Y80	UND	1.00	$ 276,900.00	$ 276,900.00
18.1.	Mano de obra	MO-02	CUADRILLA "BB" (Instalaciones)	HR	5.00	$ 45,042.62	$ 225,213.10
						SUBTOTAL	$ 695,713.10

ITEM	TIPO	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO/ DISTANCIA	TARIFA	VALOR TOTAL
18.2.			MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN EN PUERTA DE ALUMINIO CORREZIDA DE 3.20 X 2.00 M UBICADA EN LA ENTRADA DEL SALÓN PRINCIPAL (INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO)	UND			
18.2.	Herramientas menores	HM	HERRAMIENTA MENOR (5% M.O.)	%	0.10	$ 117,900.00	$ 11,790.00
18.2.	Materiales	M-59	KIT RIEL Y RODACHIN PARA PUERTAS VENTANAS Y PORTONES LIVIANOS CORREDIZOS R-25	UND	1.00	$ 117,900.00	$ 117,900.00
18.2.	Materiales	M-60	LUBRICANTE MULTIUSOS 382 ml/11 oz.	UND	0.50	$ 37,900.00	$ 18,950.00
18.2.	Materiales	M-61	CERRADURA PARA PUERTAS CORREDIZAS LLAVE	UND	1.00	$ 129,900.00	$ 129,900.00
18.2.	Transporte	TP-12	TRANSPORTES	M3/KM	10.00	$ 1,500.00	$ 15,000.00
18.2.	Mano de obra	MO-02	CUADRILLA "BB" (Instalaciones)	HR	8.00	$ 45,042.62	$ 360,340.95
						SUBTOTAL	$ 653,880.95

ITEM	TIPO	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO/ DISTANCIA	TARIFA	VALOR TOTAL
19			CONSTRUCCIÓN DE LAVADERO				
19.1.			CONSTRUCCIÓN DE POLLO EN CONCRETO 1.14X.10X.10	UND			
19.1.	Herramientas menores	HM	HERRAMIENTA MENOR (5% M.O.)	%	0.10	$ 7,520.31	$ 752.03
19.1.	Concretos	CO-03	CONCRETO 3000 PSI	M3	0.01	$ 628,263.00	$ 7,520.31
19.1.	Materiales	M-98	PINO 1X10 PULG 3.2 mts Cepillado 1.9X23 cm	ML	1.14	$ 18,718.75	$ 21,339.38
19.1.	Mano de obra	MO-02	CUADRILLA "BB" (Instalaciones)	HR	1.50	$ 45,042.62	$ 67,563.93
						SUBTOTAL	$ 97,175.64

ITEM	TIPO	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO/ DISTANCIA	TARIFA	VALOR TOTAL
19.2.			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVADERO 60 cm x 50 cm x 20 cm EN GRANITO PULIDO (INCLUYE LADRILLO DE BASE)	UND			
19.2.	Herramientas menores	HM	HERRAMIENTA MENOR (5% M.O.)	%	0.10	$ 954.00	$ 95.40
19.2.	Materiales	M-50	GUANTES MULTIUSOS PARA ASEO	PAR	0.06	$ 15,900.00	$ 954.00
19.2.	Materiales	M-90	LAVADERO 60 cm x 50 cm x 20 cm Granito Pulido	UND	1.00	$ 273,900.00	$ 273,900.00
19.2.	Materiales	M-133	CEMENTO BLANCO	KG	1.00	$ 2,249.68	$ 2,249.68
19.2.	Materiales	M-132	Ladrillo Prensado Liviano 24,5X12X6cm 2.2K 56 u/m2	UND	32.00	$ 1,200.00	$ 38,400.00
19.2.	Morteros	MR-02	MORTERO 1:4	M3	0.02	$ 470,767.54	$ 9,415.35
19.2.	Materiales	M-02	AGUA	LT	30.00	$ 73.00	$ 2,190.00
19.2.	Transporte	TP-12	TRANSPORTES	M3/KM	20.00	$ 1,500.00	$ 30,000.00
19.2.	Mano de obra	MO-11	CUADRILLA 1 OF + 2 AY	DIA	0.50	$ 304,628.00	$ 152,314.00
						SUBTOTAL	$ 509,518.43

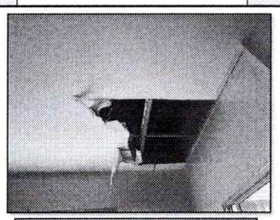
ITEM	TIPO	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO/ DISTANCIA	TARIFA	VALOR TOTAL
19.3.			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO DE DESAGÜE DE 2 PULG PARA LAVADERO (INCLUYE CORTE Y DEMOLICIÓN DE PLANTILLA EN CONCRETO PARA CONEXIÓN CON CAJA DE REGISTRO EXISTENTE)	UND			
19.3.	Herramientas menores	HM	HERRAMIENTA MENOR (5% M.O.)	%	0.10	$ 260,751.80	$ 26,075.18
19.3.	Materiales	M-02	AGUA	LT	18.00	$ 73.00	$ 1,379.70
19.3.	Materiales	M-134	TIUBERIA SANITARIA PVC 2"	UND	3.00	$ 15,619.00	$ 49,199.85
19.3.	Materiales	M-135	CODO SANITARIO PVC 2" X 90° CxC	UND	2.00	$ 4,164.00	$ 8,744.40
19.3.	Materiales	M-83	LIMPIADOR PVC 1/4 GAL	UND	0.02	$ 61,894.00	$ 1,299.77
19.3.	Materiales	M-84	SOLDADURA PVC 1/4 GAL	UND	0.02	$ 136,698.87	$ 2,870.68
19.3.	Materiales	M-85	ESTOPA DE LIMPIEZA	UND	0.05	$ 9,686.00	$ 484.30
19.3.	Equipos y herramientas	EH-31	PROTECTOR AUDITIVO TIPO COPA	UND	0.00	$ 37,766.00	$ 75.53
19.3.	Equipos y herramientas	EH-46	PULIDORA PARA PISOS DE CONCRETO	DIA	0.50	$ 22,316.00	$ 11,158.00
19.3.	Mano de obra	MO-13	CUADRILLA 1 OF + 4 AY	DIA	0.40	$ 484,010.00	$ 193,604.00
19.3.	Mano de obra	MO-19	CUADRILLA PLOMERÍA	DIA	0.30	$ 223,826.00	$ 67,147.80
						SUBTOTAL	$ 362,039.21

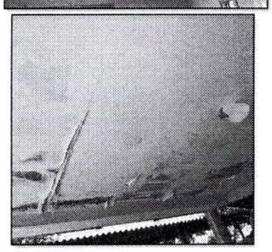
ITEM	TIPO	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO/ DISTANCIA	TARIFA	VALOR TOTAL
19.4.			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA EN LÁMINA TERMO ACÚSTICA (INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE)	UND			
19.4.	Herramientas menores	HM	HERRAMIENTA MENOR (5% M.O.)	%	0.10	$ 152,314.00	$ 15,231.40
19.4.	Materiales	M-136	TEJA TERMOACÚSTICA	M	1.75	$ 58,340.00	$ 102,095.00
19.4.	Materiales	M-137	ACCESORIOS	%	0.10	$ 71,174.80	$ 7,117.48
19.4.	Materiales	M-06	KIT ARNÉS PARA ALTURAS	UND	0.01	$ 550,000.00	$ 2,750.00
19.4.	Equipos y herramientas	EH-41	ANDAMIO TUBULAR CON TIJERA 1.50X1.50 M	UND	0.71	$ 4,924.00	$ 3,496.04
19.4.	Materiales	M-138	TUBO RECTANGULAR 76 x 38 x 1.5mm x 6m cerrajeria	M	10.00	$ 13,766.67	$ 137,666.70
19.4.	Materiales	M-139	SOLDADURA ELECTRICA	KG	0.30	$ 20,915.68	$ 6,274.70
19.4.	Materiales	M-140	PINTURA ANTICORROSIVA LIQUIDA	GAL	0.01	$ 97,134.00	$ 971.34
19.4.	Materiales	M-141	ANCLAJE METALICO Cuña 3/8" x 3"	UND	5.00	$ 2,036.00	$ 10,180.00
19.4.	Materiales	M-16	TORNILLO CABEZA AUTO PERF	UND	10.00	$ 82.00	$ 820.00
19.4.	Equipos y herramientas	EH-34	TALADRO ROTOPERCUTOR	DIA	0.02	$ 125,749.00	$ 2,514.98
19.4.	Equipos y herramientas	EH-07	EQUIPO DE SOLDADURA	DIA	0.08	$ 82,000.00	$ 6,904.40
19.4.	Transporte	TP-12	TRANSPORTES	M3/KM	10.00	$ 1,500.00	$ 15,000.00
19.4.	Mano de obra	MO-11	CUADRILLA 1 OF + 2 AY	DIA	0.50	$ 304,628.00	$ 152,314.00
						SUBTOTAL	$ 463,336.04

ITEM	TIPO	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO/ DISTANCIA	TARIFA	VALOR TOTAL
20			RETIRO DE ESCOMBROS				
20.1.			CARGUE MANUAL Y RETIRO DE ESCOMBROS EN VOLQUETA	M3			
20.1.	Herramientas menores	HM	HERRAMIENTA MENOR (5% M.O.)	%	0.10	$ 17,938.20	$ 1,793.82
20.1.	Materiales	M-102	CONO PVC CON CINTA REFLECTIVA	UND	0.00	$ 70,386.00	$ 42.23
20.1.	Transporte	TP-15	VOLQUETA 7 M3	HR	0.47	$ 88,263.00	$ 41,554.22
20.1.	Mano de obra	MO-16	CUADRILLA 2 AY	DIA	0.10	$ 179,382.00	$ 17,938.20
						SUBTOTAL	$ 61,328.47

LUIS MIGUEL GALLEGO MEJIA
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS
MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBRICO - CESAR

MEMORIA DE CANTIDADES					FECHA JUNIO DE 2025	
PROYECTO	MANTENIMIENTO LOCATIVO A LAS INSTALACIONES FÍSICAS DE LOS CENTROS DE VIDA DEL MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO – DEPARTAMENTO DEL CESAR.				ALCALDIA MUNICIPAL DE LA JAGUA DE IBIRICO	
CASCO URBANO						
1	PRELIMINARES	ITEM	1.1.	DESMONTE DE CIELO RASO EN DRYWALL EXISTENTE	UNIDAD DE MEDIDA	M2





DESCRIPCION	DIMENSIONES				No Elem	Medida Total
	LARGO	ALTO	ANCHO	AREA		
COCINA	1,22		2,44	2,98	1	2,98
BODEGA	1,22		2,44	2,98	2	5,95
					TOTAL	9,00

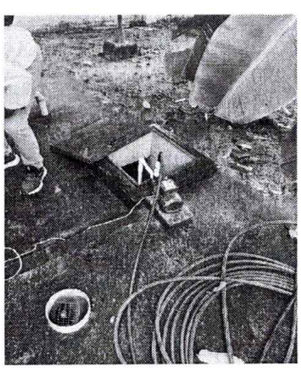
OBSERVACIONES

MEMORIA DE CANTIDADES					FECHA JUNIO DE 2025	
PROYECTO	MANTENIMIENTO LOCATIVO A LAS INSTALACIONES FÍSICAS DE LOS CENTROS DE VIDA DEL MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO – DEPARTAMENTO DEL CESAR.				ALCALDIA MUNICIPAL DE LA JAGUA DE IBIRICO	
1	PRELIMINARES	ITEM	1.2.	DESMONTE DE CUBIERTA EN TEJA ONDULADA	UNIDAD DE MEDIDA	M2

DESCRIPCION	DIMENSIONES				No Elem	Medida Total
	LARGO	ALTO	ANCHO	AREA		
COMEDOR	7,3		5,86	42,78		42,78
COCINA	1,22		2,44	2,98		2,98
BODEGA	1,22		2,44	2,98	2	5,95
					TOTAL	52,00

OBSERVACIONES

MEMORIA DE CANTIDADES					FECHA JUNIO DE 2025	
PROYECTO	MANTENIMIENTO LOCATIVO A LAS INSTALACIONES FÍSICAS DE LOS CENTROS DE VIDA DEL MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO – DEPARTAMENTO DEL CESAR.				ALCALDIA MUNICIPAL DE LA JAGUA DE IBIRICO	
1	PRELIMINARES	ITEM	1.3.	LIMPIEZA DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO SUBTERRANEO	UNIDAD DE MEDIDA	M2



DESCRIPCION	DIMENSIONES				No Elem	Medida Total
	LARGO	ALTO	ANCHO	AREA		
TANQUE DE ALMACENAMIENTO	4,00		3,00	12,00		12,00
					TOTAL	12,00

OBSERVACIONES

MEMORIA DE CANTIDADES					FECHA JUNIO DE 2025	
PROYECTO	MANTENIMIENTO LOCATIVO A LAS INSTALACIONES FÍSICAS DE LOS CENTROS DE VIDA DEL MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO – DEPARTAMENTO DEL CESAR.				ALCALDIA MUNICIPAL DE LA JAGUA DE IBIRICO	
1	PRELIMINARES	ITEM	1.4.	LIMPIEZA DE CANALETA	UNIDAD DE MEDIDA	ML

DESCRIPCION	DIMENSIONES				No Elem	Medida Total
	LARGO	ALTO	ANCHO	AREA		
	80,00					80,00
					TOTAL	80,00

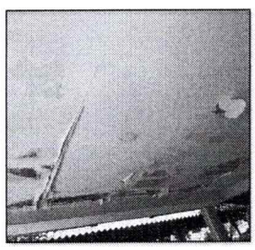
OBSERVACIONES

MEMORIA DE CANTIDADES					FECHA JUNIO DE 2025	
PROYECTO	MANTENIMIENTO LOCATIVO A LAS INSTALACIONES FÍSICAS DE LOS CENTROS DE VIDA DEL MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO – DEPARTAMENTO DEL CESAR.				ALCALDIA MUNICIPAL DE LA JAGUA DE IBIRICO	
2	CUBIERTA Y ACABADOS GENERALES	ITEM	2.1.	MANTENIMIENTO DE CUBIERTA EXISTENTE (LADO BODEGA, COCINA Y COMEDOR) INCLUYE CAMBIO DE TEJAS QUE SE ENCUENTREN EN MAL ESTADO	UNIDAD DE MEDIDA	M2

DESCRIPCION	DIMENSIONES				No Elem	Medida Total
	LARGO	ALTO	ANCHO	AREA		
COMEDOR	7,3		5,86	42,78		42,78
COCINA	1,22		2,44	2,98		2,98
BODEGA	1,22		2,44	2,98	2	5,95
					TOTAL	52,00

OBSERVACIONES

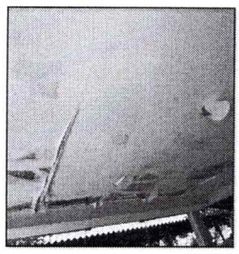
MEMORIA DE CANTIDADES					FECHA JUNIO DE 2025	
PROYECTO	MANTENIMIENTO LOCATIVO A LAS INSTALACIONES FÍSICAS DE LOS CENTROS DE VIDA DEL MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO – DEPARTAMENTO DEL CESAR.				ALCALDIA MUNICIPAL DE LA JAGUA DE IBIRICO	
2	CUBIERTA Y ACABADOS GENERALES	ITEM	2.2.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO EN DRYWALL (LADO BODEGA Y COCINA) INCLUYE PINTURA	UNIDAD DE MEDIDA	M2



DESCRIPCION	DIMENSIONES				No Elem	Medida Total
	LARGO	ALTO	ANCHO	AREA		
COCINA	1,22		2,44	2,98	1	2,98
BODEGA	1,22		2,44	2,98	2	5,95
					TOTAL	9,00

OBSERVACIONES

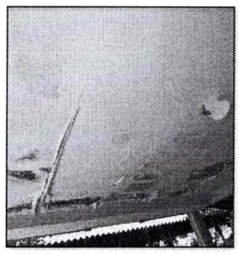
MEMORIA DE CANTIDADES					FECHA JUNIO DE 2025	
PROYECTO	MANTENIMIENTO LOCATIVO A LAS INSTALACIONES FÍSICAS DE LOS CENTROS DE VIDA DEL MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO – DEPARTAMENTO DEL CESAR.				ALCALDIA MUNICIPAL DE LA JAGUA DE IBIRICO	
2	CUBIERTA Y ACABADOS GENERALES	ITEM	2.3.	IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTA CON MANTO EDIL	UNIDAD DE MEDIDA	M2



DESCRIPCION	DIMENSIONES				No Elem	Medida Total
	LARGO	ALTO	ANCHO	AREA		
COMEDOR	7,3		5,86	42,78		42,78
COCINA	1,22		2,44	2,98		2,98
BODEGA	1,22		2,44	2,98	2	5,95
					TOTAL	52,00

OBSERVACIONES

MEMORIA DE CANTIDADES					FECHA JUNIO DE 2025	
PROYECTO	MANTENIMIENTO LOCATIVO A LAS INSTALACIONES FÍSICAS DE LOS CENTROS DE VIDA DEL MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO – DEPARTAMENTO DEL CESAR.				ALCALDIA MUNICIPAL DE LA JAGUA DE IBIRICO	
2	CUBIERTA Y ACABADOS GENERALES	ITEM	2.4.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO EN PVC (LADO COMEDOR)	UNIDAD DE MEDIDA	M2



DESCRIPCION	DIMENSIONES				No Elem	Medida Total
	LARGO	ALTO	ANCHO	AREA		
COMEDOR	7,3		5,86	42,78		42,78
					TOTAL	43,00

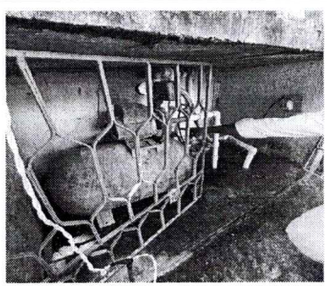
OBSERVACIONES

MEMORIA DE CANTIDADES					FECHA JUNIO DE 2025	
PROYECTO	MANTENIMIENTO LOCATIVO A LAS INSTALACIONES FÍSICAS DE LOS CENTROS DE VIDA DEL MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO – DEPARTAMENTO DEL CESAR.				ALCALDIA MUNICIPAL DE LA JAGUA DE IBIRICO	
2	CUBIERTA Y ACABADOS GENERALES	ITEM	2.5.	ESTUCO Y PINTURA EXTERIOR EN KORAZA INCLUYE MEJORAMIENTO DE SUPERFICIE	UNIDAD DE MEDIDA	M2

DESCRIPCION	DIMENSIONES				No Elem	Medida Total
	LARGO	ALTO	ANCHO	AREA		
ÁREA DONDE SE REQUIERA INTERIOR Y EXTERIOR						50,00
					TOTAL	50,00

OBSERVACIONES

MEMORIA DE CANTIDADES					FECHA JUNIO DE 2025	
PROYECTO	MANTENIMIENTO LOCATIVO A LAS INSTALACIONES FÍSICAS DE LOS CENTROS DE VIDA DEL MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO – DEPARTAMENTO DEL CESAR.				ALCALDIA MUNICIPAL DE LA JAGUA DE IBIRICO	
3	SISTEMA HIDRÁULICO	ITEM	3.1.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA HIDRÁULICA (INCLUYE. FLOTADOR, SENSORES DE NIVEL AUTOMÁTICO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO)	UNIDAD DE MEDIDA	UND



DESCRIPCION	DIMENSIONES				No Elem	Medida Total
	LARGO	ALTO	ANCHO	AREA		
BOMBA						1,00
					TOTAL	1,00

OBSERVACIONES

MEMORIA DE CANTIDADES					FECHA JUNIO DE 2025	
PROYECTO	MANTENIMIENTO LOCATIVO A LAS INSTALACIONES FÍSICAS DE LOS CENTROS DE VIDA DEL MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO – DEPARTAMENTO DEL CESAR.				ALCALDIA MUNICIPAL DE LA JAGUA DE IBIRICO	
4	SANITARIO	ITEM	4.1.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA TANQUE UNIVERSAL PLUS (INCLUYE ASIENTO SANITARIO BASIC BLANCO)	UNIDAD DE MEDIDA	UND



DESCRIPCION	DIMENSIONES				No Elem	Medida Total
	LARGO	ALTO	ANCHO	AREA		
BAÑO MUJERES					3	3,00
BAÑO HOMBRES					2	2,00
BAÑO OFICINAS					1	1,00
					TOTAL	6,00

OBSERVACIONES

MEMORIA DE CANTIDADES					FECHA JUNIO DE 2025	
PROYECTO	MANTENIMIENTO LOCATIVO A LAS INSTALACIONES FÍSICAS DE LOS CENTROS DE VIDA DEL MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO – DEPARTAMENTO DEL CESAR.				ALCALDIA MUNICIPAL DE LA JAGUA DE IBIRICO	
4	SANITARIO	ITEM	4.2.	REPOSICIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVE DE PASO (INCLUYE TAPA REGISTRO)	UNIDAD DE MEDIDA	UND

DESCRIPCION	DIMENSIONES				No Elem	Medida Total
	LARGO	ALTO	ANCHO	AREA		
BAÑO MUJERES					1	1,00
BAÑO HOMBRES					2	2,00
					TOTAL	3,00

OBSERVACIONES

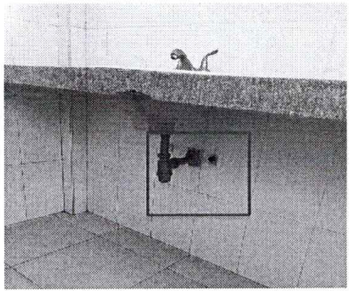
MEMORIA DE CANTIDADES					FECHA JUNIO DE 2025	
PROYECTO	MANTENIMIENTO LOCATIVO A LAS INSTALACIONES FÍSICAS DE LOS CENTROS DE VIDA DEL MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO – DEPARTAMENTO DEL CESAR.				ALCALDIA MUNICIPAL DE LA JAGUA DE IBIRICO	
4	SANITARIO	ITEM	4.3.	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CAMBIO DE ACCESORIOS SANITARIOS PARA LAVAMANOS	UNIDAD DE MEDIDA	UND



DESCRIPCION	DIMENSIONES				No Elem	Medida Total
	LARGO	ALTO	ANCHO	AREA		
BAÑO MUJERES					3	3,00
BAÑO HOMBRES					2	2,00
BAÑO OFICINAS					1	1,00
					TOTAL	6,00

OBSERVACIONES

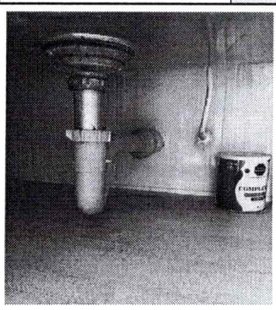
MEMORIA DE CANTIDADES					FECHA JUNIO DE 2025	
PROYECTO	MANTENIMIENTO LOCATIVO A LAS INSTALACIONES FÍSICAS DE LOS CENTROS DE VIDA DEL MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO – DEPARTAMENTO DEL CESAR.				ALCALDIA MUNICIPAL DE LA JAGUA DE IBIRICO	
4	SANITARIO	ITEM	4.4.	REPARACIÓN EN PUNTOS HIDRÁULICOS EN BAÑOS	UNIDAD DE MEDIDA	UND



DESCRIPCION	DIMENSIONES				No Elem	Medida Total
	LARGO	ALTO	ANCHO	AREA		
BAÑO HOMBRES					3	3,00
BAÑO MUJERES					1	1,00
					TOTAL	4,00

OBSERVACIONES

MEMORIA DE CANTIDADES					FECHA JUNIO DE 2025	
PROYECTO	MANTENIMIENTO LOCATIVO A LAS INSTALACIONES FÍSICAS DE LOS CENTROS DE VIDA DEL MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO – DEPARTAMENTO DEL CESAR.				ALCALDIA MUNICIPAL DE LA JAGUA DE IBIRICO	
4	SANITARIO	ITEM	4.5.	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CAMBIO DE ACCESORIOS SANITARIOS PARA LAVAPLATOS	UNIDAD DE MEDIDA	UND



DESCRIPCION	DIMENSIONES				No Elem	Medida Total
	LARGO	ALTO	ANCHO	AREA		
COCINA						1,00
					TOTAL	1,00

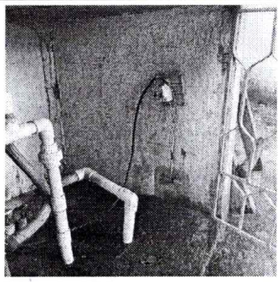
OBSERVACIONES

MEMORIA DE CANTIDADES					FECHA JUNIO DE 2025	
PROYECTO	MANTENIMIENTO LOCATIVO A LAS INSTALACIONES FÍSICAS DE LOS CENTROS DE VIDA DEL MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO – DEPARTAMENTO DEL CESAR.				ALCALDIA MUNICIPAL DE LA JAGUA DE IBIRICO	
5	SISTEMA ELÉCTRICO	ITEM	5.1.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTES DOBLE	UNIDAD DE MEDIDA	UND

DESCRIPCION	DIMENSIONES				No Elem	Medida Total
	LARGO	ALTO	ANCHO	AREA		
BAÑO MUJERES					2	2,00
BAÑO HOMBRES					2	2,00
OFICINAS					2	2,00
COCINA					4	4,00
					TOTAL	10,00

OBSERVACIONES

MEMORIA DE CANTIDADES					FECHA JUNIO DE 2025	
PROYECTO	MANTENIMIENTO LOCATIVO A LAS INSTALACIONES FÍSICAS DE LOS CENTROS DE VIDA DEL MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO – DEPARTAMENTO DEL CESAR.				ALCALDIA MUNICIPAL DE LA JAGUA DE IBIRICO	
5	SISTEMA ELÉCTRICO	ITEM	5.2.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKERS Y CONTACTOR PARA BOMBA HIDRÁULICA (INCLUYE. BREAKERS, CABLEADO)	UNIDAD DE MEDIDA	UND



DESCRIPCION	DIMENSIONES				No Elem	Medida Total
	LARGO	ALTO	ANCHO	AREA		
BREAKERS DE BOMBA					1	1,00
					TOTAL	1,00

OBSERVACIONES

MEMORIA DE CANTIDADES					FECHA JUNIO DE 2025	
PROYECTO	MANTENIMIENTO LOCATIVO A LAS INSTALACIONES FÍSICAS DE LOS CENTROS DE VIDA DEL MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO – DEPARTAMENTO DEL CESAR.				ALCALDIA MUNICIPAL DE LA JAGUA DE IBIRICO	
5	SISTEMA ELÉCTRICO	ITEM	5.3.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIAS TIPO BOMBILLO	UNIDAD DE MEDIDA	UND

DESCRIPCION	DIMENSIONES				No Elem	Medida Total
	LARGO	ALTO	ANCHO	AREA		
BAÑO MUJERES					2	2,00
BAÑO HOMBRES					2	2,00
					TOTAL	4,00

OBSERVACIONES

MEMORIA DE CANTIDADES					FECHA JUNIO DE 2025	
PROYECTO	MANTENIMIENTO LOCATIVO A LAS INSTALACIONES FÍSICAS DE LOS CENTROS DE VIDA DEL MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO – DEPARTAMENTO DEL CESAR.				ALCALDIA MUNICIPAL DE LA JAGUA DE IBIRICO	
5	SISTEMA ELÉCTRICO	ITEM	5.4.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO	UNIDAD DE MEDIDA	UND

DESCRIPCION	DIMENSIONES				No Elem	Medida Total
	LARGO	ALTO	ANCHO	AREA		
BAÑO HOMBRES					1,00	1,00
BAÑO MUJERES					1,00	1,00
COCINA					1,00	1,00
OFICINAS					2,00	2,00
BAÑO DE OFICINAS					1,00	1,00
					TOTAL	6,00

OBSERVACIONES

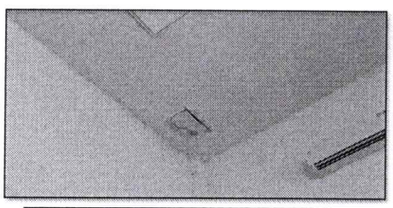
MEMORIA DE CANTIDADES					FECHA JUNIO DE 2025	
PROYECTO	MANTENIMIENTO LOCATIVO A LAS INSTALACIONES FÍSICAS DE LOS CENTROS DE VIDA DEL MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO – DEPARTAMENTO DEL CESAR.				ALCALDIA MUNICIPAL DE LA JAGUA DE IBIRICO	
6	RETIRO DE ESCOMBROS	ITEM	6.1.	CARGUE MANUAL Y RETIRO DE ESCOMBROS EN VOLQUETA	UNIDAD DE MEDIDA	M3

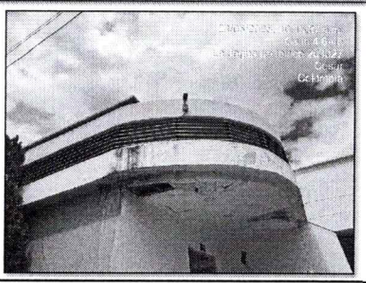
DESCRIPCION	DIMENSIONES				No Elem	Medida Total
	LARGO	ALTO	ANCHO	VOL		
COMEDOR	1,22	0,02	2,44	0,06	14	0,83
COCINA	1,22	0,02	2,44	0,06	1	0,06
BODEGA	1,22	0,02	2,44	0,06	2	0,12
BAÑOS						2,00
SISTEMA HIDRÁULICO						2,00
					TOTAL	5,00

OBSERVACIONES

APROBO LUIS MIGUEL GALLEGO MEDIA
CARGO SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS
MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBRICO - CESAR

MEMORIA DE CANTIDADES					FECHA JUNIO DE 2025	
PROYECTO	MANTENIMIENTO LOCATIVO A LAS INSTALACIONES FÍSICAS DE LOS CENTROS DE VIDA DEL MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO – DEPARTAMENTO DEL CESAR.				ALCALDIA MUNICIPAL DE LA JAGUA DE IBIRICO	
LA VICTORIA						
7	PRELIMINARES	ITEM	7.1.	DESMONTE DE CIELO RASO EN DRYWALL EXISTENTE	UNIDAD DE MEDIDA	M2



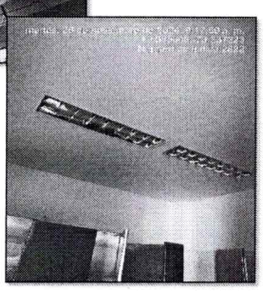


DESCRIPCION	DIMENSIONES				No Elem	Medida Total
	LARGO	ALTO	ANCHO	AREA		
SALÓN PRINCIPAL	1,22		2,44	2,98	2	5,95
ENTRADA	4,76		2,54	12,09	1	12,09
ENTRADA	4,76		0,4	1,90	1	1,90
					TOTAL	20,00

OBSERVACIONES

MEMORIA DE CANTIDADES					FECHA JUNIO DE 2025	
PROYECTO	MANTENIMIENTO LOCATIVO A LAS INSTALACIONES FÍSICAS DE LOS CENTROS DE VIDA DEL MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO – DEPARTAMENTO DEL CESAR.				ALCALDIA MUNICIPAL DE LA JAGUA DE IBIRICO	
7	PRELIMINARES	ITEM	7.2.	DESMONTE DE LUMINARIA	UNIDAD DE MEDIDA	UND





DESCRIPCION	DIMENSIONES				No Elem	Medida Total
	LARGO	ALTO	ANCHO	AREA		
PANEL LED CUADRADO 60X60						
COCINA					6	6,00
SALON PRINCIPAL					9	9,00
PASILLO					2	2,00
PATIO					6	6,00
COMEDOR					4	4
OJO DE BUEY						
ENTRADA					3,00	3,00
LAVADERO					1,00	1,00
LED RECTANGULAR						
BAÑOS MUJERES Y HOMBRES					4,00	4,00
CUARTOS					4,00	4,00
					TOTAL	35,00

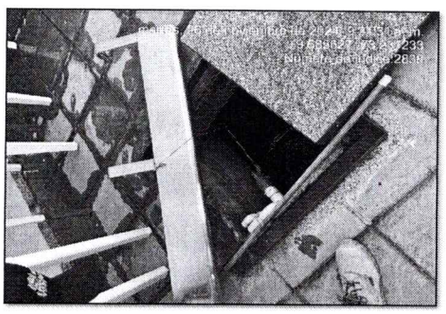
OBSERVACIONES

MEMORIA DE CANTIDADES					FECHA JUNIO DE 2025	
PROYECTO	MANTENIMIENTO LOCATIVO A LAS INSTALACIONES FÍSICAS DE LOS CENTROS DE VIDA DEL MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO – DEPARTAMENTO DEL CESAR.				ALCALDIA MUNICIPAL DE LA JAGUA DE IBIRICO	
7	PRELIMINARES	ITEM	7.3.	DESMONTE DE CUBIERTA EN TEJA ONDULADA	UNIDAD DE MEDIDA	M2

DESCRIPCION	DIMENSIONES				No Elem	Medida Total
	LARGO	ALTO	ANCHO	AREA		
SALÓN PRINCIPAL	1,22		2,44	2,98	3	8,93
					TOTAL	9,00

OBSERVACIONES

MEMORIA DE CANTIDADES					FECHA JUNIO DE 2025	
PROYECTO	MANTENIMIENTO LOCATIVO A LAS INSTALACIONES FÍSICAS DE LOS CENTROS DE VIDA DEL MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO – DEPARTAMENTO DEL CESAR.				ALCALDIA MUNICIPAL DE LA JAGUA DE IBIRICO	
7	PRELIMINARES	ITEM	7.4.	LIMPIEZA DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO SUBTERRANEO	UNIDAD DE MEDIDA	M2



DESCRIPCION	DIMENSIONES				No Elem	Medida Total
	LARGO	ALTO	ANCHO	AREA		
TANQUE	4,00		3,00	12,00		12,00
					TOTAL	12,00

OBSERVACIONES

MEMORIA DE CANTIDADES					FECHA MUNICIPAL DE LA JAGUA	
PROYECTO	MANTENIMIENTO LOCATIVO A LAS INSTALACIONES FÍSICAS DE LOS CENTROS DE VIDA DEL MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO – DEPARTAMENTO DEL CESAR.				ALCALDIA MUNICIPAL DE LA JAGUA DE IBIRICO	
7	PRELIMINARES	ITEM	7.6.	LIMPIEZA DE CANALETA	UNIDAD DE MEDIDA	ML

DESCRIPCION	DIMENSIONES				No Elem	Medida Total
	LARGO	ALTO	ANCHO	AREA		
	70,00					70,00
					TOTAL	70,00

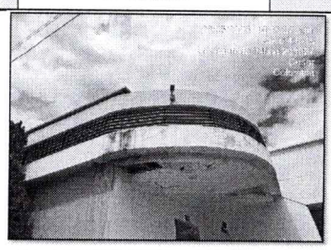
OBSERVACIONES

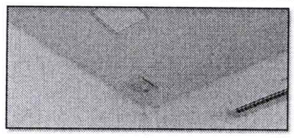
MEMORIA DE CANTIDADES					FECHA JUNIO DE 2025	
PROYECTO	MANTENIMIENTO LOCATIVO A LAS INSTALACIONES FÍSICAS DE LOS CENTROS DE VIDA DEL MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO – DEPARTAMENTO DEL CESAR.				ALCALDIA MUNICIPAL DE LA JAGUA DE IBIRICO	
7	PRELIMINARES	ITEM	7.5.	DESMONTE DE MANTO ASFÁLTICO	UNIDAD DE MEDIDA	M2

DESCRIPCION	DIMENSIONES				No Elem	Medida Total
	LARGO	ALTO	ANCHO	AREA		
SALÓN PRINCIPAL	1,22		2,44	2,98	2	5,95
ENTRADA	4,76		2,54	12,09	1	12,09
ENTRADA	4,76		0,4	1,90	1	1,90
					TOTAL	20,00

OBSERVACIONES

MEMORIA DE CANTIDADES					FECHA JUNIO DE 2025	
PROYECTO	MANTENIMIENTO LOCATIVO A LAS INSTALACIONES FÍSICAS DE LOS CENTROS DE VIDA DEL MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO – DEPARTAMENTO DEL CESAR.				ALCALDIA MUNICIPAL DE LA JAGUA DE IBIRICO	
8	CUBIERTA Y ACABADOS GENERALES	ITEM	8.1.	MANTENIMIENTO DE CUBIERTA EXISTENTE (LADO SALÓN PRINCIPAL Y ENTRADA) INCLUYE CAMBIO DE TEJAS QUE SE ENCUENTREN EN MAL ESTADO	UNIDAD DE MEDIDA	M2

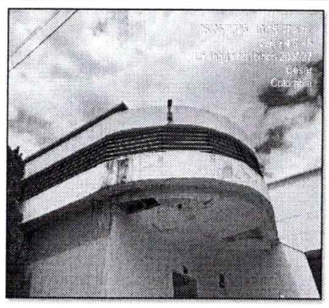




DESCRIPCION	DIMENSIONES				No Elem	Medida Total
	LARGO	ALTO	ANCHO	AREA		
SALON PRINCIPAL ENTRADA	1,22		2,44	2,98	2	5,95
ENTRADA	4,76		2,54	12,09	1	12,09
ENTRADA	4,76		0,4	1,90	1	1,90

OBSERVACIONES	TOTAL	20,00

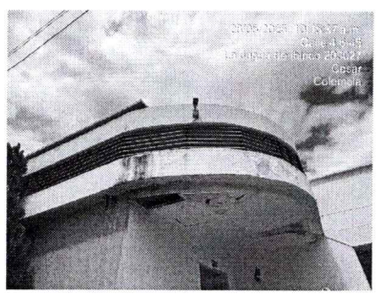
MEMORIA DE CANTIDADES					FECHA JUNIO DE 2025	
PROYECTO	MANTENIMIENTO LOCATIVO A LAS INSTALACIONES FÍSICAS DE LOS CENTROS DE VIDA DEL MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO – DEPARTAMENTO DEL CESAR.				ALCALDIA MUNICIPAL DE LA JAGUA DE IBIRICO	
8	CUBIERTA Y ACABADOS GENERALES	ITEM	8.2.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO EN DRYWALL (LADO BODEGA Y COCINA) INCLUYE PINTURA	UNIDAD DE MEDIDA	M2



DESCRIPCION	DIMENSIONES				No Elem	Medida Total
	LARGO	ALTO	ANCHO	AREA		
SALON PRINCIPAL ENTRADA	1,22		2,44	2,98	2	5,95

OBSERVACIONES	TOTAL	6,00

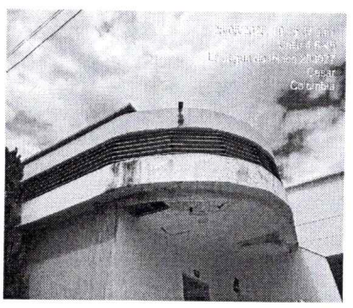
MEMORIA DE CANTIDADES					FECHA JUNIO DE 2025	
PROYECTO	MANTENIMIENTO LOCATIVO A LAS INSTALACIONES FÍSICAS DE LOS CENTROS DE VIDA DEL MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO – DEPARTAMENTO DEL CESAR.				ALCALDIA MUNICIPAL DE LA JAGUA DE IBIRICO	
8	CUBIERTA Y ACABADOS GENERALES	ITEM	8.3.	IMPERMEABILIZACIÓN DE PLACA DE CUBIERTA EN MANTO ASFALTICO DE 3MM, CON ACABO PINTURA REFLECTIVA DE ALUMINIO. INCLUYE REPARACIÓN DE SUPERFICIE, TRATAMIENTO DE FISURAS, MANTO ASFÁLTICO, IMPRIMACIÓN O PUENTE DE ADHERENCIA, SELLOS, MEDIA CAÑA	UNIDAD DE MEDIDA	M2



DESCRIPCION	DIMENSIONES				No Elem	Medida Total
	LARGO	ALTO	ANCHO	AREA		
ENTRADA	4,76		2,54	12,09	1	12,09
SALON PRINCIPAL ENTRADA	1,22		2,44	2,98	3	8,93

OBSERVACIONES	TOTAL	21,00

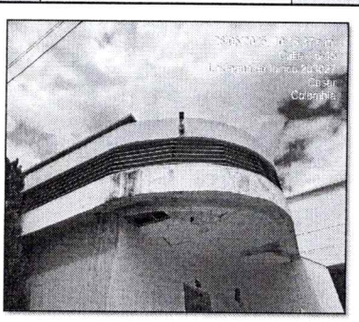
MEMORIA DE CANTIDADES					FECHA	
					JUNIO DE 2025	
PROYECTO	MANTENIMIENTO LOCATIVO A LAS INSTALACIONES FÍSICAS DE LOS CENTROS DE VIDA DEL MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO – DEPARTAMENTO DEL CESAR.				ALCALDIA MUNICIPAL DE LA JAGUA DE IBIRICO	
8	CUBIERTA Y ACABADOS GENERALES	ITEM	8.4.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO EN PVC (ENTRADA PRINCIPAL)	UNIDAD DE MEDIDA	M2



DESCRIPCION	DIMENSIONES				No Elem	Medida Total
	LARGO	ALTO	ANCHO	AREA		
ENTRADA	4,76		2,54	12,09	1	12,09
ENTRADA	4,76	0,40		1,90		1,90
					TOTAL	14,00

OBSERVACIONES

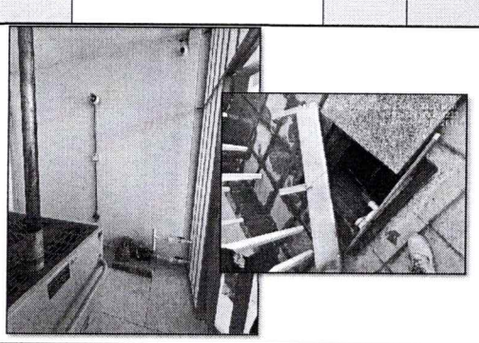
MEMORIA DE CANTIDADES					FECHA	
					JUNIO DE 2025	
PROYECTO	MANTENIMIENTO LOCATIVO A LAS INSTALACIONES FÍSICAS DE LOS CENTROS DE VIDA DEL MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO – DEPARTAMENTO DEL CESAR.				ALCALDIA MUNICIPAL DE LA JAGUA DE IBIRICO	
8	CUBIERTA Y ACABADOS GENERALES	ITEM	8.5.	PINTURA EXTERIOR EN KORAZA INCLUYE MEJORAMIENTO DE SUPERFICIE	UNIDAD DE MEDIDA	M2



DESCRIPCION	DIMENSIONES				No Elem	Medida Total
	LARGO	ALTO	ANCHO	AREA		
EXTERIOR				95,00		95,00
COCINA				30,00		30,00
					TOTAL	125,00

OBSERVACIONES

MEMORIA DE CANTIDADES					FECHA	
					JUNIO DE 2025	
PROYECTO	MANTENIMIENTO LOCATIVO A LAS INSTALACIONES FÍSICAS DE LOS CENTROS DE VIDA DEL MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO – DEPARTAMENTO DEL CESAR.				ALCALDIA MUNICIPAL DE LA JAGUA DE IBIRICO	
9	SISTEMA HIDRÁULICO	ITEM	9.1.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA HIDRÁULICA (INCLUYE. FLOTADOR, SENSORES DE NIVEL AUTOMÁTICO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO)	UNIDAD DE MEDIDA	UND



DESCRIPCION	DIMENSIONES				No Elem	Medida Total
	LARGO	ALTO	ANCHO	AREA		
BOMBA						1,00
					TOTAL	1,00

OBSERVACIONES

MEMORIA DE CANTIDADES					FECHA JUNIO DE 2025	
PROYECTO	MANTENIMIENTO LOCATIVO A LAS INSTALACIONES FÍSICAS DE LOS CENTROS DE VIDA DEL MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO – DEPARTAMENTO DEL CESAR.				ALCALDIA MUNICIPAL DE LA JAGUA DE IBIRICO	
9	SISTEMA HIDRÁULICO	ITEM	9.2.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TANQUE ELEVADO	UNIDAD DE MEDIDA	UND

DESCRIPCION	DIMENSIONES				No Elem	Medida Total
	LARGO	ALTO	ANCHO	AREA		
TANQUE ELEVADO					1	1,00
OBSERVACIONES					TOTAL	1,00

MEMORIA DE CANTIDADES					FECHA JUNIO DE 2025	
PROYECTO	MANTENIMIENTO LOCATIVO A LAS INSTALACIONES FÍSICAS DE LOS CENTROS DE VIDA DEL MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO – DEPARTAMENTO DEL CESAR.				ALCALDIA MUNICIPAL DE LA JAGUA DE IBIRICO	
9	SISTEMA HIDRÁULICO	ITEM	9.3.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA DE 80.5X80.5 CM PARA TANQUE DE ALCAMENAMIENTO SUBTERRANEO (INCLUYE MANIJA, BISAGRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO)	UNIDAD DE MEDIDA	UND

DESCRIPCION	DIMENSIONES				No Elem	Medida Total
	LARGO	ALTO	ANCHO	AREA		
TAPA					1	1,00
OBSERVACIONES					TOTAL	1,00

MEMORIA DE CANTIDADES					FECHA JUNIO DE 2025	
PROYECTO	MANTENIMIENTO LOCATIVO A LAS INSTALACIONES FÍSICAS DE LOS CENTROS DE VIDA DEL MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO – DEPARTAMENTO DEL CESAR.				ALCALDIA MUNICIPAL DE LA JAGUA DE IBIRICO	
10	SANITARIO	ITEM	10.1.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERIA TANQUE CONJUNTO HIDROSTÁTICA ENTRADA-SALIDA	UNIDAD DE MEDIDA	UND

DESCRIPCION	DIMENSIONES				No Elem	Medida Total
	LARGO	ALTO	ANCHO	AREA		
BAÑO HOMBRES					2	2,00
BAÑO MUJERES					2	2,00
OBSERVACIONES					TOTAL	4,00

MEMORIA DE CANTIDADES					FECHA	
					JUNIO DE 2025	
PROYECTO	MANTENIMIENTO LOCATIVO A LAS INSTALACIONES FÍSICAS DE LOS CENTROS DE VIDA DEL MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO – DEPARTAMENTO DEL CESAR.				ALCALDIA MUNICIPAL DE LA JAGUA DE IBIRICO	
10	SANITARIO	ITEM	10.2.	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CAMBIO DE ACCESORIOS SANITARIOS PARA LAVAMANOS	UNIDAD DE MEDIDA	UND

DESCRIPCION	DIMENSIONES				No Elem	Medida Total
	LARGO	ALTO	ANCHO	AREA		
BAÑO MUJERES					2	2,00
BAÑO HOMBRES					2	2,00
OBSERVACIONES					TOTAL	4,00

MEMORIA DE CANTIDADES					FECHA	
					JUNIO DE 2025	
PROYECTO	MANTENIMIENTO LOCATIVO A LAS INSTALACIONES FÍSICAS DE LOS CENTROS DE VIDA DEL MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO – DEPARTAMENTO DEL CESAR.				ALCALDIA MUNICIPAL DE LA JAGUA DE IBIRICO	
11	SISTEMA ÉLECTRICO	ITEM	11.1.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTES DOBLE	UNIDAD DE MEDIDA	UND

DESCRIPCION	DIMENSIONES				No Elem	Medida Total
	LARGO	ALTO	ANCHO	AREA		
BAÑOS					2	2,00
COCINA					1	1,00
BOMBA					1	1,00
OFICINA					1	1,00
SALÓN COMEDOR					2	2,00
OBSERVACIONES					TOTAL	7,00

MEMORIA DE CANTIDADES					FECHA	
					JUNIO DE 2025	
PROYECTO	MANTENIMIENTO LOCATIVO A LAS INSTALACIONES FÍSICAS DE LOS CENTROS DE VIDA DEL MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO – DEPARTAMENTO DEL CESAR.				ALCALDIA MUNICIPAL DE LA JAGUA DE IBIRICO	
11	SISTEMA ÉLECTRICO	ITEM	11.2.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIAS PANEL LED REDONDO	UNIDAD DE MEDIDA	UND

DESCRIPCION	DIMENSIONES				No Elem	Medida Total
	LARGO	ALTO	ANCHO	AREA		
ENTRADA					3	3,00
ALMACENAMIENTO COCINA					1	1,00
LAVADERO					1	1,00
OBSERVACIONES					TOTAL	5,00

MEMORIA DE CANTIDADES					FECHA JUNIO DE 2025	
PROYECTO	MANTENIMIENTO LOCATIVO A LAS INSTALACIONES FÍSICAS DE LOS CENTROS DE VIDA DEL MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO – DEPARTAMENTO DEL CESAR.				ALCALDIA MUNICIPAL DE LA JAGUA DE IBIRICO	
.11	SISTEMA ÉLECTRICO	ITEM	11.3.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIAS PANEL LED CUADRADA 60X60 CM	UNIDAD DE MEDIDA	UND

DESCRIPCION	DIMENSIONES				No Elem	Medida Total
	LARGO	ALTO	ANCHO	AREA		
COCINA					6,00	6,00
SALON PRINCIPAL					9,00	9,00
PASILLO					2,00	2,00
PATIO					6,00	6,00
COMEDOR					4,00	4,00
					TOTAL	27,00

OBSERVACIONES

MEMORIA DE CANTIDADES					FECHA JUNIO DE 2025	
PROYECTO	MANTENIMIENTO LOCATIVO A LAS INSTALACIONES FÍSICAS DE LOS CENTROS DE VIDA DEL MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO – DEPARTAMENTO DEL CESAR.				ALCALDIA MUNICIPAL DE LA JAGUA DE IBIRICO	
11	SISTEMA ÉLECTRICO	ITEM	11.4.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO	UNIDAD DE MEDIDA	UND

DESCRIPCION	DIMENSIONES				No Elem	Medida Total
	LARGO	ALTO	ANCHO	AREA		
COCINA					1,00	1,00
BAÑO MUJERES					1,00	1,00
BAÑO HOMBRES					1,00	1,00
ALMACENAMIENTO					1,00	1,00
HABITACIONES					3,00	3,00
					TOTAL	7,00

OBSERVACIONES

MEMORIA DE CANTIDADES					FECHA JUNIO DE 2025	
PROYECTO	MANTENIMIENTO LOCATIVO A LAS INSTALACIONES FÍSICAS DE LOS CENTROS DE VIDA DEL MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO – DEPARTAMENTO DEL CESAR.				ALCALDIA MUNICIPAL DE LA JAGUA DE IBIRICO	
11	SISTEMA ÉLECTRICO	ITEM	11.5.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIAS PANEL LED RECTANGULAR 60X60 CM	UNIDAD DE MEDIDA	UND

DESCRIPCION	DIMENSIONES				No Elem	Medida Total
	LARGO	ALTO	ANCHO	AREA		
BAÑO MUJERES					2,00	2,00
BAÑO HOMBRES					2,00	2,00
CUARTOS					4,00	4,00
					TOTAL	8,00

OBSERVACIONES

MEMORIA DE CANTIDADES					FECHA JUNIO DE 2025	
PROYECTO	MANTENIMIENTO LOCATIVO A LAS INSTALACIONES FÍSICAS DE LOS CENTROS DE VIDA DEL MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO – DEPARTAMENTO DEL CESAR.				ALCALDIA MUNICIPAL DE LA JAGUA DE IBIRICO	
11	SISTEMA ÉLECTRICO	ITEM	11.6.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKERS Y CONTACTOR PARA BOMBA HIDRÁULICA (INCLUYE. BREAKERS, CABLEADO)	UNIDAD DE MEDIDA	UND

DESCRIPCION	DIMENSIONES				No Elem	Medida Total
	LARGO	ALTO	ANCHO	AREA		
BREAKER Y CONTACTOR					1,00	1,00
					TOTAL	1,00

OBSERVACIONES

MEMORIA DE CANTIDADES					FECHA JUNIO DE 2025	
PROYECTO	MANTENIMIENTO LOCATIVO A LAS INSTALACIONES FÍSICAS DE LOS CENTROS DE VIDA DEL MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO – DEPARTAMENTO DEL CESAR.				ALCALDIA MUNICIPAL DE LA JAGUA DE IBIRICO	
12	RETIRO DE ESCOMBROS	ITEM	12.1.	CARGUE MANUAL Y RETIRO DE ESCOMBROS EN VOLQUETA	UNIDAD DE MEDIDA	M3

DESCRIPCION	DIMENSIONES				No Elem	Medida Total
	LARGO	ALTO	ANCHO	VOL		
SALON PRINCIPAL ENTRADA	1,22	0,02	2,44	0,06	2	0,12
ENTRADA	4,76	0,02	2,54	0,24	4	0,24
LUMINARIA						1,00
BAÑO						2,00
SISTEMA HIDRÁULICO						2,00
					TOTAL	5,00

OBSERVACIONES

APROBO LUIS MIGUEL GALLEGO MEJIA
CARGO SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS
MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBRICO - CESAR

MEMORIA DE CANTIDADES					FECHA JUNIO DE 2025	
PROYECTO	MANTENIMIENTO LOCATIVO A LAS INSTALACIONES FÍSICAS DE LOS CENTROS DE VIDA DEL MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO – DEPARTAMENTO DEL CESAR.				ALCALDIA MUNICIPAL DE LA JAGUA DE IBIRICO	
13	PRELIMINARES	ITEM	13.1.	DESMONTE DE CIELO RASO EN DRYWALL EXISTENTE	UNIDAD DE MEDIDA	M2

DESCRIPCION	DIMENSIONES				No Elem	Medida Tota
	LARGO	ALTO	ANCHO	AREA		
Salón de Terapias y Psicologia	1,22		2,44	2,98	1,00	2,98
Salón	1,22		2,44	2,98	1,00	2,98
Cuarto	1,22		2,44	2,98	1,00	2,98
OBSERVACIONES					TOTAL	9,00

MEMORIA DE CANTIDADES					FECHA JUNIO DE 2025	
PROYECTO	MANTENIMIENTO LOCATIVO A LAS INSTALACIONES FÍSICAS DE LOS CENTROS DE VIDA DEL MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO – DEPARTAMENTO DEL CESAR.				ALCALDIA MUNICIPAL DE LA JAGUA DE IBIRICO	
13	PRELIMINARES	ITEM	13.2.	LIMPIEZA DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO SUBTERRANEO (INLUYE. REMOCIÓN DE MALEZA Y BALDOSA EN MAL ESTADO)	UNIDAD DE MEDIDA	M2

DESCRIPCION	DIMENSIONES				No Elem	Medida Tota
	LARGO	ALTO	ANCHO	AREA		
TANQUE DE ALMACENAMIENTO	4,00	3,00		12,00	1	12,00
OBSERVACIONES					TOTAL	12,00

MEMORIA DE CANTIDADES					FECHA JUNIO DE 2025	
PROYECTO	MANTENIMIENTO LOCATIVO A LAS INSTALACIONES FÍSICAS DE LOS CENTROS DE VIDA DEL MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO – DEPARTAMENTO DEL CESAR.				ALCALDIA MUNICIPAL DE LA JAGUA DE IBIRICO	
13	PRELIMINARES	ITEM	13.3.	DESMONTE DE LUMINARIA	UNIDAD DE MEDIDA	UND

DESCRIPCION	DIMENSIONES				No Elem	Medida Tota
	LARGO	ALTO	ANCHO	AREA		
COCINA					2	2,00
ALMACENAMIENTO					1	1,00
BAÑOS					4	4,00
OFICINA PSICOLOGIA Y TERAPIAS					2	2,00
OFICINA					1	1,00
REFLECTORES					4	4,00
OBSERVACIONES					TOTAL	14,00

MEMORIA DE CANTIDADES					FECHA JUNIO DE 2025	
PROYECTO	MANTENIMIENTO LOCATIVO A LAS INSTALACIONES FÍSICAS DE LOS CENTROS DE VIDA DEL MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO – DEPARTAMENTO DEL CESAR.				ALCALDIA MUNICIPAL DE LA JAGUA DE IBIRICO	
13	PRELIMINARES	ITEM	13.4.	DESMONTE DE PUERTA DE VIDRIO	UNIDAD DE MEDIDA	M2

DESCRIPCION	DIMENSIONES				No Elem	Medida Tota
	LARGO	ALTO	ANCHO	AREA		
PUERTA PRINCIPAL	1,00	2,00		2,00	2	4,00
					TOTAL	4,00

OBSERVACIONES

MEMORIA DE CANTIDADES					FECHA JUNIO DE 2025	
PROYECTO	MANTENIMIENTO LOCATIVO A LAS INSTALACIONES FÍSICAS DE LOS CENTROS DE VIDA DEL MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO – DEPARTAMENTO DEL CESAR.				ALCALDIA MUNICIPAL DE LA JAGUA DE IBIRICO	
13	PRELIMINARES	ITEM	13.5.	DESMONTE DE PUERTA DE ALUMINIO DE 3.20 X2.00 M (INCLUYE DESMONTE DE RIEL DE ALUMNIO)	UNIDAD DE MEDIDA	M2

DESCRIPCION	DIMENSIONES				No Elem	Medida Tota
	LARGO	ALTO	ANCHO	AREA		
PUERTA DE ACCESO SALÓN PRINCIPAL	3,00	2,00		6,00	1	6,00
					TOTAL	6,00

OBSERVACIONES

MEMORIA DE CANTIDADES					FECHA JUNIO DE 2025	
PROYECTO	MANTENIMIENTO LOCATIVO A LAS INSTALACIONES FÍSICAS DE LOS CENTROS DE VIDA DEL MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO – DEPARTAMENTO DEL CESAR.				ALCALDIA MUNICIPAL DE LA JAGUA DE IBIRICO	
13	PRELIMINARES	ITEM	13.6.	DESMONTE DE GRAMA SINTÉTICA (LADO KIOSKO)	UNIDAD DE MEDIDA	M2





DESCRIPCION	DIMENSIONES				No Elem	Medida Tota
	LARGO	ALTO	ANCHO	VOL		
A1	27,50				1	27,50
A2	19,86				1	19,86
					TOTAL	47,36

OBSERVACIONES

MEMORIA DE CANTIDADES					FECHA JUNIO DE 2025	
PROYECTO	MANTENIMIENTO LOCATIVO A LAS INSTALACIONES FÍSICAS DE LOS CENTROS DE VIDA DEL MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO – DEPARTAMENTO DEL CESAR.				ALCALDIA MUNICIPAL DE LA JAGUA DE IBIRICO	
13	PRELIMINARES	ITEM	13.7.	LIMPIEZA DE CANAL DE DRENAJE DE AGUAS LLUVIAS (INCLUYE. RETIRO DE LODO Y SONDEO DE TUBERIA)	UNIDAD DE MEDIDA	ML

DESCRIPCION	DIMENSIONES				No Elem	Medida Tota
	LARGO	ALTO	ANCHO	VOL		
						10,00
					TOTAL	10,00

OBSERVACIONES

MEMORIA DE CANTIDADES					FECHA JUNIO DE 2025	
PROYECTO	MANTENIMIENTO LOCATIVO A LAS INSTALACIONES FÍSICAS DE LOS CENTROS DE VIDA DEL MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO – DEPARTAMENTO DEL CESAR.				ALCALDIA MUNICIPAL DE LA JAGUA DE IBIRICO	
13	PRELIMINARES	ITEM	13.8.	LIMPIEZA DE CANALETA	UNIDAD DE MEDIDA	ML

DESCRIPCION	DIMENSIONES				No Elem	Medida Tota
	LARGO	ALTO	ANCHO	VOL		
	72,71					72,71
					TOTAL	72,71

OBSERVACIONES

MEMORIA DE CANTIDADES					FECHA JUNIO DE 2025	
PROYECTO	MANTENIMIENTO LOCATIVO A LAS INSTALACIONES FÍSICAS DE LOS CENTROS DE VIDA DEL MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO – DEPARTAMENTO DEL CESAR.				ALCALDIA MUNICIPAL DE LA JAGUA DE IBIRICO	
14	CUBIERTA Y ACABADOS GENERALES	ITEM	14.1.	MANTENIMIENTO DE CUBIERTA EXISTENTE (LADO SALÓN PRINCIPAL) INCLUYE CAMBIO DE TEJAS QUE SE ENCUENTREN EN MAL ESTADO	UNIDAD DE MEDIDA	M2

DESCRIPCION	DIMENSIONES				No Elem	Medida Tota
	LARGO	ALTO	ANCHO	AREA		
Salón de Terapias y Psicologia	1,22		2,44	2,98	2,00	5,95
Salón	1,22		2,44	2,98	1,00	2,98
Cuarto	1,22		2,44	2,98	1,00	2,98
Cuarto	1,22		2,44	2,98	1,00	2,98
					TOTAL	15,00

OBSERVACIONES

MEMORIA DE CANTIDADES					FECHA JUNIO DE 2025	
PROYECTO	MANTENIMIENTO LOCATIVO A LAS INSTALACIONES FÍSICAS DE LOS CENTROS DE VIDA DEL MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO – DEPARTAMENTO DEL CESAR.				ALCALDIA MUNICIPAL DE LA JAGUA DE IBIRICO	
14	CUBIERTA Y ACABADOS GENERALES	ITEM	14.2.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO EN DRYWALL (LADO BODEGA Y COCINA) INCLUYE PINTURA	UNIDAD DE MEDIDA	M2

DESCRIPCION	DIMENSIONES				No Elem	Medida Tota
	LARGO	ALTO	ANCHO	AREA		
Salón de Terapias y Psicologia	1,22		2,44	2,98	2,00	5,95
Salón	1,22		2,44	2,98	1,00	2,98
Cuarto	1,22		2,44	2,98	1,00	2,98
Cuarto	1,22		2,44	2,98	1,00	2,98
OBSERVACIONES					TOTAL	15,00

MEMORIA DE CANTIDADES					FECHA JUNIO DE 2025	
PROYECTO	MANTENIMIENTO LOCATIVO A LAS INSTALACIONES FÍSICAS DE LOS CENTROS DE VIDA DEL MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO – DEPARTAMENTO DEL CESAR.				ALCALDIA MUNICIPAL DE LA JAGUA DE IBIRICO	
14	CUBIERTA Y ACABADOS GENERALES	ITEM	14.3.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO EN PVC (COCINA) INCLUYE PINTURA	UNIDAD DE MEDIDA	M2

DESCRIPCION	DIMENSIONES				No Elem	Medida Tota
	LARGO	ALTO	ANCHO	AREA		
COCINA				24,54	1,00	24,54
OBSERVACIONES					TOTAL	25,00

MEMORIA DE CANTIDADES					FECHA JUNIO DE 2025	
PROYECTO	MANTENIMIENTO LOCATIVO A LAS INSTALACIONES FÍSICAS DE LOS CENTROS DE VIDA DEL MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO – DEPARTAMENTO DEL CESAR.				ALCALDIA MUNICIPAL DE LA JAGUA DE IBIRICO	
14	CUBIERTA Y ACABADOS GENERALES	ITEM	14.4.	IMPERMEABILIZACION DE PLACA DE CUBIERTA EN MANTO ASFALTICO DE 3MM, CON ACABO PINTURA REFLECTIVA DE ALUMINIO, INCLUYE REPARACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	M2

DESCRIPCION	DIMENSIONES				No Elem	Medida Tota
	LARGO	ALTO	ANCHO	AREA		
Salón de Terapias y Psicologia	1,22		2,44	2,98	2,00	5,95
Salón	1,22		2,44	2,98	1,00	2,98
Cuarto	1,22		2,44	2,98	1,00	2,98
Cuarto	1,22		2,44	2,98	1,00	2,98
COCINA				24,54		24,54
OBSERVACIONES					TOTAL	39,00

MEMORIA DE CANTIDADES					FECHA JUNIO DE 2025	
PROYECTO	MANTENIMIENTO LOCATIVO A LAS INSTALACIONES FÍSICAS DE LOS CENTROS DE VIDA DEL MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO – DEPARTAMENTO DEL CESAR.				ALCALDIA MUNICIPAL DE LA JAGUA DE IBIRICO	
14	CUBIERTA Y ACABADOS GENERALES	ITEM	14.5.	PINTURA EXTERIOR EN KORAZA INCLUYE MEJORAMIENTO DE SUPERFICIE	UNIDAD DE MEDIDA	M2

DESCRIPCION	DIMENSIONES				No Elem	Medida Tota
	LARGO	ALTO	ANCHO	AREA		
AREA EXTERIOR Y COCINA				145,60		145,60
					TOTAL	146,00

OBSERVACIONES

MEMORIA DE CANTIDADES					FECHA JUNIO DE 2025	
PROYECTO	MANTENIMIENTO LOCATIVO A LAS INSTALACIONES FÍSICAS DE LOS CENTROS DE VIDA DEL MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO – DEPARTAMENTO DEL CESAR.				ALCALDIA MUNICIPAL DE LA JAGUA DE IBIRICO	
14	CUBIERTA Y ACABADOS GENERALES	ITEM	14.6.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRAMA SINTETICA	UNIDAD DE MEDIDA	M2

DESCRIPCION	DIMENSIONES				No Elem	Medida Tota
	LARGO	ALTO	ANCHO	AREA		
A1	27,50				1	27,50
A2	19,86				1	19,86
					TOTAL	47,00

OBSERVACIONES

MEMORIA DE CANTIDADES					FECHA JUNIO DE 2025	
PROYECTO	MANTENIMIENTO LOCATIVO A LAS INSTALACIONES FÍSICAS DE LOS CENTROS DE VIDA DEL MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO – DEPARTAMENTO DEL CESAR.				ALCALDIA MUNICIPAL DE LA JAGUA DE IBIRICO	
15	SISTEMA HIDRÁULICO	ITEM	15.1.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA HIDRÁULICA (INCLUYE ACCESORIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO)	UNIDAD DE MEDIDA	UND

DESCRIPCION	DIMENSIONES				No Elem	Medida Tota
	LARGO	ALTO	ANCHO	AREA		
BOMBA HIDRÁULICA					1	1,00
					TOTAL	1,00

OBSERVACIONES

MEMORIA DE CANTIDADES					FECHA JUNIO DE 2025	
PROYECTO	MANTENIMIENTO LOCATIVO A LAS INSTALACIONES FÍSICAS DE LOS CENTROS DE VIDA DEL MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO – DEPARTAMENTO DEL CESAR.				ALCALDIA MUNICIPAL DE LA JAGUA DE IBIRICO	
15	SISTEMA HIDRÁULICO	ITEM	15.2.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TANQUE ELEVADO	UNIDAD DE MEDIDA	UND

DESCRIPCION	DIMENSIONES				No Elem	Medida Tota
	LARGO	ALTO	ANCHO	AREA		
TANQUE ELEVADO					1	1,00
					TOTAL	1,00

OBSERVACIONES

MEMORIA DE CANTIDADES					FECHA JUNIO DE 2025	
PROYECTO	MANTENIMIENTO LOCATIVO A LAS INSTALACIONES FÍSICAS DE LOS CENTROS DE VIDA DEL MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO – DEPARTAMENTO DEL CESAR.				ALCALDIA MUNICIPAL DE LA JAGUA DE IBIRICO	
15	SISTEMA HIDRÁULICO	ITEM	15.3.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BALDOSA PARA TANQUE DE ALMACENAMIENTO SUBTERRANEO	UNIDAD DE MEDIDA	M2

DESCRIPCION	DIMENSIONES				No Elem	Medida Tota
	LARGO	ALTO	ANCHO	AREA		
TANQUE	4,00	3,00		12,00	1	12,00
					TOTAL	12,00

OBSERVACIONES

MEMORIA DE CANTIDADES					FECHA JUNIO DE 2025	
PROYECTO	MANTENIMIENTO LOCATIVO A LAS INSTALACIONES FÍSICAS DE LOS CENTROS DE VIDA DEL MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO – DEPARTAMENTO DEL CESAR.				ALCALDIA MUNICIPAL DE LA JAGUA DE IBIRICO	
16	SANITARIO	ITEM	16.1.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA TANQUE UNIVERSAL PLUS (INCLUYE ASIENTO SANITARIO BASIC BLANCO)	UNIDAD DE MEDIDA	UND

DESCRIPCION	DIMENSIONES				No Elem	Medida Tota
	LARGO	ALTO	ANCHO	AREA		
BAÑOS HOMBRES					2	2,00
BAÑO MUJERES					2	2,00
					TOTAL	4,00

OBSERVACIONES

MEMORIA DE CANTIDADES					FECHA JUNIO DE 2025	
PROYECTO	MANTENIMIENTO LOCATIVO A LAS INSTALACIONES FÍSICAS DE LOS CENTROS DE VIDA DEL MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO – DEPARTAMENTO DEL CESAR.				ALCALDIA MUNICIPAL DE LA JAGUA DE IBIRICO	
16	SANITARIO	ITEM	16.2.	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CAMBIO DE ACCESORIOS SANITARIOS PARA LAVAMANOS	UNIDAD DE MEDIDA	UND

DESCRIPCION	DIMENSIONES				No Elem	Medida Tota
	LARGO	ALTO	ANCHO	AREA		
BAÑO HOMBRES					2	2,00
BAÑO MUJERES					2	2,00
OBSERVACIONES					TOTAL	4,00

MEMORIA DE CANTIDADES					FECHA JUNIO DE 2025	
PROYECTO	MANTENIMIENTO LOCATIVO A LAS INSTALACIONES FÍSICAS DE LOS CENTROS DE VIDA DEL MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO – DEPARTAMENTO DEL CESAR.				ALCALDIA MUNICIPAL DE LA JAGUA DE IBIRICO	
17	SISTEMA ÉLECTRICO	ITEM	17.1.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTES DOBLE	UNIDAD DE MEDIDA	UND

DESCRIPCION	DIMENSIONES				No Elem	Medida Tota
	LARGO	ALTO	ANCHO	AREA		
BAÑOS					2	2,00
COCINA					2	2,00
OFICINA DE TERAPIAS Y PSICOLOGIA					1	1,00
OFICINAS					3	3,00
SALÓN PRINCIPAL					5	5,00
OBSERVACIONES					TOTAL	13,00

MEMORIA DE CANTIDADES					FECHA JUNIO DE 2025	
PROYECTO	MANTENIMIENTO LOCATIVO A LAS INSTALACIONES FÍSICAS DE LOS CENTROS DE VIDA DEL MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO – DEPARTAMENTO DEL CESAR.				ALCALDIA MUNICIPAL DE LA JAGUA DE IBIRICO	
17	SISTEMA ÉLECTRICO	ITEM	17.2.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKERS Y CONTACTOR PARA BOMBA HIDRÁULICA (INCLUYE. BREAKERS, CABLEADO)	UNIDAD DE MEDIDA	UND

DESCRIPCION	DIMENSIONES				No Elem	Medida Tota
	LARGO	ALTO	ANCHO	AREA		
BREAKES PARA BOMBA					1	1,00
OBSERVACIONES					TOTAL	1,00

MEMORIA DE CANTIDADES					FECHA JUNIO DE 2025	
PROYECTO	MANTENIMIENTO LOCATIVO A LAS INSTALACIONES FÍSICAS DE LOS CENTROS DE VIDA DEL MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO – DEPARTAMENTO DEL CESAR.				ALCALDIA MUNICIPAL DE LA JAGUA DE IBIRICO	
17	SISTEMA ÉLECTRICO	ITEM	17.3.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIAS TIPO OJO DE BUEY	UNIDAD DE MEDIDA	UND

DESCRIPCION	DIMENSIONES				No Elem	Medida Tota
	LARGO	ALTO	ANCHO	AREA		
COCINA					2	2,00
ALMACENAMIENTO					1	1,00
BAÑOS					4	4,00
OFICINA PSICOLOGIA Y TERAPIAS					2	2,00
OFICINA					1	1,00
					TOTAL	10,00

OBSERVACIONES

MEMORIA DE CANTIDADES					FECHA JUNIO DE 2025	
PROYECTO	MANTENIMIENTO LOCATIVO A LAS INSTALACIONES FÍSICAS DE LOS CENTROS DE VIDA DEL MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO – DEPARTAMENTO DEL CESAR.				ALCALDIA MUNICIPAL DE LA JAGUA DE IBIRICO	
17	SISTEMA ÉLECTRICO	ITEM	17.4.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO	UNIDAD DE MEDIDA	UND

DESCRIPCION	DIMENSIONES				No Elem	Medida Tota
	LARGO	ALTO	ANCHO	AREA		
COCINA					1	1,00
ALMACENAMIENTO					1	1,00
BAÑOS					1	1,00
OFICINA PSICOLOGIA Y TERAPIAS					1	1,00
OFICINA					1	1,00
					TOTAL	5,00

OBSERVACIONES

MEMORIA DE CANTIDADES					FECHA JUNIO DE 2025	
PROYECTO	MANTENIMIENTO LOCATIVO A LAS INSTALACIONES FÍSICAS DE LOS CENTROS DE VIDA DEL MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO – DEPARTAMENTO DEL CESAR.				ALCALDIA MUNICIPAL DE LA JAGUA DE IBIRICO	
17	SISTEMA ÉLECTRICO	ITEM	17.5.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REFLECTORES DE 100 W	UNIDAD DE MEDIDA	UND

DESCRIPCION	DIMENSIONES				No Elem	Medida Tota
	LARGO	ALTO	ANCHO	AREA		
REFLECTORES EXTERNOS					5	5,00
					TOTAL	5,00

OBSERVACIONES

MEMORIA DE CANTIDADES					FECHA JUNIO DE 2025	
PROYECTO	MANTENIMIENTO LOCATIVO A LAS INSTALACIONES FÍSICAS DE LOS CENTROS DE VIDA DEL MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO – DEPARTAMENTO DEL CESAR.				ALCALDIA MUNICIPAL DE LA JAGUA DE IBIRICO	
18	CARPINTERIA METALICA	ITEM	18.1.	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN EN PUERTA DE ENTRADA INCLUYE CAMBIO DE ACCESORIOS	UNIDAD DE MEDIDA	UND

DESCRIPCION	DIMENSIONES				No Elem	Medida Tota
	LARGO	ALTO	ANCHO	AREA		
PUERTA ENTRADA					1	1,00
					TOTAL	1,00

OBSERVACIONES

MEMORIA DE CANTIDADES					FECHA JUNIO DE 2025	
PROYECTO	MANTENIMIENTO LOCATIVO A LAS INSTALACIONES FÍSICAS DE LOS CENTROS DE VIDA DEL MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO – DEPARTAMENTO DEL CESAR.				ALCALDIA MUNICIPAL DE LA JAGUA DE IBIRICO	
18	CARPINTERIA METALICA	ITEM	18.2.	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN EN PUERTA DE ALUMINIO CORREZIDA DE 3.20 X 2.00 M UBICADA EN LA ENTRADA DEL SALÓN PRINCIPAL (INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO)	UNIDAD DE MEDIDA	UND

DESCRIPCION	DIMENSIONES				No Elem	Medida Tota
	LARGO	ALTO	ANCHO	AREA		
PUERTA DE ACCESO AL SALÓN PRINCIPAL					1	1,00
					TOTAL	1,00

OBSERVACIONES

MEMORIA DE CANTIDADES					FECHA JUNIO DE 2025	
PROYECTO	MANTENIMIENTO LOCATIVO A LAS INSTALACIONES FÍSICAS DE LOS CENTROS DE VIDA DEL MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO – DEPARTAMENTO DEL CESAR.				ALCALDIA MUNICIPAL DE LA JAGUA DE IBIRICO	
19	CONSTRUCCIÓN DE LAVADERO	ITEM	19.1.	CONSTRUCCIÓN DE POLLO EN CONCRETO 1.14X.10X.10	UNIDAD DE MEDIDA	UND

DESCRIPCION	DIMENSIONES				No Elem	Medida Tota
	LARGO	ALTO	ANCHO	AREA		
LAVADERO					1	1,00
					TOTAL	1,00

OBSERVACIONES

MEMORIA DE CANTIDADES					FECHA JUNIO DE 2025	
PROYECTO	MANTENIMIENTO LOCATIVO A LAS INSTALACIONES FÍSICAS DE LOS CENTROS DE VIDA DEL MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO – DEPARTAMENTO DEL CESAR.				ALCALDIA MUNICIPAL DE LA JAGUA DE IBIRICO	
19	CONSTRUCCIÓN DE LAVADERO	ITEM	19.2.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVADERO 60 cm x 50 cm x 20 cm EN GRANITO PULIDO (INCLUYE LADRILLO DE BASE)	UNIDAD DE MEDIDA	UND

DESCRIPCION	DIMENSIONES				No Elem	Medida Tota
	LARGO	ALTO	ANCHO	AREA		
						1,00
					TOTAL	1,00

OBSERVACIONES

MEMORIA DE CANTIDADES					FECHA JUNIO DE 2025	
PROYECTO	MANTENIMIENTO LOCATIVO A LAS INSTALACIONES FÍSICAS DE LOS CENTROS DE VIDA DEL MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO – DEPARTAMENTO DEL CESAR.				ALCALDIA MUNICIPAL DE LA JAGUA DE IBIRICO	
19	CONSTRUCCIÓN DE LAVADERO	ITEM	19.3.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO DE DESAGÜE DE 2 PULG PARA LAVADERO (INCLUYE CORTE Y DEMOLICIÓN DE PLANTILLA EN CONCRETO PARA CONEXIÓN CON CAJA DE REGISTRO EXISTENTE)	UNIDAD DE MEDIDA	UND

DESCRIPCION	DIMENSIONES				No Elem	Medida Tota
	LARGO	ALTO	ANCHO	AREA		
						1,00
					TOTAL	1,00

OBSERVACIONES

MEMORIA DE CANTIDADES					FECHA JUNIO DE 2025	
PROYECTO	MANTENIMIENTO LOCATIVO A LAS INSTALACIONES FÍSICAS DE LOS CENTROS DE VIDA DEL MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO – DEPARTAMENTO DEL CESAR.				ALCALDIA MUNICIPAL DE LA JAGUA DE IBIRICO	
19	CONSTRUCCIÓN DE LAVADERO	ITEM	19.4.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA EN LÁMINA TERMO ACÚSTICA (INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE)	UNIDAD DE MEDIDA	UND

DESCRIPCION	DIMENSIONES				No Elem	Medida Tota
	LARGO	ALTO	ANCHO	AREA		
						1,00
					TOTAL	1,00

OBSERVACIONES

MEMORIA DE CANTIDADES					FECHA JUNIO DE 2025	
PROYECTO	MANTENIMIENTO LOCATIVO A LAS INSTALACIONES FÍSICAS DE LOS CENTROS DE VIDA DEL MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO – DEPARTAMENTO DEL CESAR.				ALCALDIA MUNICIPAL DE LA JAGUA DE IBIRICO	
20	RETIRO DE ESCOMBROS	ITEM	20.1.	CARGUE MANUAL Y RETIRO DE ESCOMBROS EN VOLQUETA	UNIDAD DE MEDIDA	M3

DESCRIPCION	DIMENSIONES				No Elem	Medida Tota
	LARGO	ALTO	ANCHO	VOL		
Salón de Terapias y Psicologia	1,22	0,02	2,44	0,06	1,00	0,06
Salón	1,22	0,02	2,44	0,06	1,00	0,06
Cuarto	1,22	0,02	2,44	0,06	1,00	0,06
BAÑOS						1,00
LUMINARIA						2,00
SISTEMA HIDRÁULICO						2,00
OBSERVACIONES					TOTAL	5,18

APROBO LUIS MIGUEL GALLEGO MEJIA
CARGO SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS
MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBRICO - CESAR