



"Este programa es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la Ley aplicable y ante autoridad competente".

**CATALOGO DE CONCEPTOS, UNIDADES DE MEDICIÓN, CANTIDADES DE LOS SERVICIOS, PRECIOS UNITARIOS PROPUESTOS E IMPORTES PARCIALES Y EL TOTAL DE LA PROPOSICIÓN**

NÚMERO EN ORDEN PROGRESIVO	ESPECIFICACIÓN	CONCEPTOS DE LOS SERVICIOS DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE ACUMULADO HOJA ANTERIOR:		IMPORTE PESOS
					PRECIO UNITARIO		
					CON NÚMERO	CON LETRA	
<b>1</b>	<b>1.1</b>	<b>GALERIA FILTRANTE VERTICAL DE 2.00 MTS. DE DIAMETRO Y 12.00 MTS. DE PROFUNDIDAD</b>					
		<b>GALERIA FILTRANTE VERTICAL</b>					
1	1005 01	LIMPIEZA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO	M2	100.00			
2	AP-01	EXCAVACION EN BOLEO EMPACADO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS, EN SECO, HASTA 2.0 MTS DE PROFUNDIDAD.	M3	29.04			
3	AP-02	EXCAVACION EN BOLEO EMPACADO EN SECO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS DE 2.01 A 4.00 MTS DE PROFUNDIDAD.	M3	8.31			
4	AP-03	EXCAVACION A MANO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS EN MATERIAL BOLEO EMPACADO EN SECO DE 4.0 A 6.0 M. DE PROFUNDIDAD.	M3	8.31			
5	AP-04	EXCAVACION A MANO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS EN MATERIAL BOLEO EMPACADO EN SECO DE 6.0 A 8.0 M. DE PROFUNDIDAD.	M3	8.31			
6	AP-05	EXCAVACION EN ROCA FIJA PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO EN PRESENCIA DE AGUA DE 8.0 A 10.0 M. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE EXTRACCIÓN DEL MATERIAL A MANO CON MALACATE Y RONDANA EN CUBETA.	M3	6.28			
7	AP-06	EXCAVACION EN ROCA FIJA PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO EN PRESENCIA DE AGUA DE 10.0 A 12.0 M. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE EXTRACCIÓN DEL MATERIAL A MANO CON MALACATE Y RONDANA EN CUBETA.	M3	6.28			
8	1131 00	RELLENO EN ZANJAS A VOLTEO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION.	M3	20.74			
9	4030 04	FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO VIBRADO Y CURADO DE FC' = 200 KG/CM2.	M3	14.84			
10	408004	CIMBRA ACABADO NO APARENTE EN LOSAS MEDIDA POR SUPERFICIE DE CONTACTO DE 0.00 A 3.60 MTS DE ALTURA INCLUYE HABILITADO, CIMBRADO Y DESCIMBRA	M2	12.25			
11	408005	CIMBRA ACABADO NO APARENTE EN MUROS MEDIDA POR SUPERFICIE DE CONTACTO DE 0.00 A 3.00 MTS DE ALTURA INCLUYE HABILITADO, COLOCACIÓN Y DESCIMBRA	M2	189.12			
12	409001	SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO Y COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO DE F'Y= 4200 KG/CM2, INCLUYE: DESPERDICIOS, ALAMBRE DE AMARRE, SILLETAS	KG	821.93			
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE			FIRMA DEL LICITANTE		SUMA DEL IMPORTE PARCIAL DE ESTA HOJA: PROPOSICIÓN QUE TIENE UN IMPORTE ACUMULADO:		



"Este programa es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la Ley aplicable y ante autoridad competente".

**CATALOGO DE CONCEPTOS, UNIDADES DE MEDICIÓN, CANTIDADES DE LOS SERVICIOS, PRECIOS UNITARIOS PROPUESTOS E IMPORTES PARCIALES Y EL TOTAL DE LA PROPOSICIÓN**

NÚMERO EN ORDEN PROGRESIVO	ESPECIFICACIÓN	CONCEPTOS DE LOS SERVICIOS DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE ACUMULADO HOJA ANTERIOR:		IMPORTE PESOS
					PRECIO UNITARIO		
					CON NÚMERO	CON LETRA	
13	AP-08	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESCALONES CON VARILLA DE 1" DE DIAMETRO DE 40 CMS. DE ANCHO A CADA 40 CMS., INCLUYE; EMPOTRAMIENTO AL MURO Y PROTECCION ANTICORROSIVA	PZA	35.00			
14	224301A	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MARCO Y CONTRAMARCO DE 60 X 60 CMS. CON ANGULO DE 2" X 2" X 1/4" PARA MARCO Y 1 3/4" X 1 3/4" X 1/4" EN CONTRAMARCO TAPA DE LAMINA NEGRA Y PINTURA DE ACEITE	PZA	1.00			
15	114003	BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA AUTOCEBANTE DE 3" DE DIÁMETRO PROPIEDAD DEL CONTRATISTA	HR	150.00			
16	808001	DESARROLLO Y AFORO O PRUEBA DE BOMBEO EFECTIVA, CON BOMBA VERTICAL TIPO TURBINA P/MOTOR DE COMBUSTION INTERNA POR UN LAPSO DE 24 HRS. DE 101MM (4") HASTA 100.65. (33 TRAMOS) DE LONGITUD Y MOTOR DE 65H.P. NOMINALES MINIMOS, CON MEDIDOR DE GASTO.	LOTE	1.00			
17	702601	ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO DEL AGUA	PZA	1.00			
	<b>1.2</b>	<b>ESCALERA</b>					
18	408001	CIMBRA DE MADERA PARA ACABADO NO APARENTE EN CIMENTACIONES	M2	4.16			
19	408003	CIMBRA DE MADERA PARA ACABADO NO APARENTE EN DALAS, CASTILLOS Y CERRAMIENTOS.	M2	3.01			
20	408004	CIMBRA ACABADO NO APARENTE EN LOSAS MEDIDA POR SUPERFICIE DE CONTACTO DE 0.00 A 3.60 MTS DE ALTURA INCLUYE HABILITADO, CIMBRADO Y DESCIMBRA	M2	3.80			
21	408006	CIMBRA DE MADERA PARA ACABADO NO APARENTE EN FRONTERAS EN LOSAS, ESCALERAS.	M2	3.56			
22	409001	SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO Y COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO DE F'Y= 4200 KG/CM2, INCLUYE: DESPERDICIOS, ALAMBRE DE AMARRE, SILLETAS	KG	88.77			
23	4090023	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO DE 1/4" DE DIAMETRO (ALAMBRON)	KG	4.96			
24	4030 04	FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO VIBRADO Y CURADO DE FC' = 200 KG/CM2.	M3	1.39			
	<b>1.3</b>	<b>BARANDAL EN ESCALERA</b>					
25	AP-12	CONSTRUCCION DE BARANDAL CON TUBO DE ACERO AL CARBON. DE 1 1/2"Ø EN PASAMANOS Y POSTES, INCLUYE; MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.(SEGÚN PLANO)	KG	48.90			

RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE	FIRMA DEL LICITANTE	SUMA DEL IMPORTE PARCIAL DE ESTA HOJA: PROPOSICIÓN QUE TIENE UN IMPORTE ACUMULADO:
----------------------------	---------------------	---



"Este programa es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la Ley aplicable y ante autoridad competente".

**CATALOGO DE CONCEPTOS, UNIDADES DE MEDICIÓN, CANTIDADES DE LOS SERVICIOS, PRECIOS UNITARIOS PROPUESTOS E IMPORTES PARCIALES Y EL TOTAL DE LA PROPOSICIÓN**

NÚMERO EN ORDEN PROGRESIVO	ESPECIFICACIÓN	CONCEPTOS DE LOS SERVICIOS DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE ACUMULADO HOJA ANTERIOR:		IMPORTE PESOS
					PRECIO UNITARIO		
					CON NÚMERO	CON LETRA	
26	206200	LIMPIEZA DE TUBERIA Y PIEZAS ESPECIALES DE ACERO, CON CHORRO DE ARENA, EXTERIOR A METAL CERCANO AL BLANCO	M2	2.28			
27	7004 03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA ESMALTE EN HERRERIA	M2	2.28			
	<b>1.4</b>	<b>CASETA DE CONTROLES</b>					
28	4020 00	MUROS DE TABIQUE ROJO RECOCIDO, HASTA 6.0M DE ALTURA, JUNTEADO CON MORTERO DEMENTO-ARENA 1:3 DE 14 CMS DE ESPESOR	M2	6.00			
29	408003	CIMBRA DE MADERA PARA ACABADO NO APARENTE EN DALAS, CASTILLOS Y CERRAMIENTOS.	M2	4.20			
30	408004	CIMBRA ACABADO NO APARENTE EN LOSAS MEDIDA POR SUPERFICIE DE CONTACTO DE 0.00 A 3.60 MTS DE ALTURA INCLUYE HABILITADO, CIMBRADO Y DESCIMBRA	M2	1.87			
31	408006	CIMBRA DE MADERA PARA ACABADO NO APARENTE EN FRONTERAS EN LOSAS, ESCALERAS.	M2	0.58			
32	409001	SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO Y COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO DE F'Y= 4200 KG/CM2, INCLUYE: DESPERDICIOS, ALAMBRE DE	KG	53.42			
33	4090023	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO DE 1/4" DE DIAMETRO (ALAMBRON)	KG	11.95			
34	4030 04	FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO VIBRADO Y CURADO DE FC' = 200 KG/CM2.	M3	0.79			
35	4100 02	APLANADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 DE 1.5 CM DE ESPESOR.	M2	15.60			
36	4100 06	EMBOQUILLADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3	ML	6.00			
37	7004 01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA VINILICA EN INTERIORES Y EXTERIORES (TRES MANOS)}	M2	17.15			
38	7004 03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA ESMALTE EN HERRERIA	M2	3.40			
39	7001 00	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTAS DE HERRERIA TUBULAR, PERFILES ZT Y L TAMBOR DOBLE DE LAMINA No.18.	M2	2.52			
	<b>1.5</b>	<b>CERCA SOBRE LOSA DE GFV</b>					
40	4120 01	POSTES Y ALAMBRADOS, CON TODOS LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA (POSTE GALVANIZADO DE 2.00 M ALTURA LIBRE, 2 1/2" DE DIAMETRO, CEDULA 40, INC. ACCESORIOS)	PZA	10.00			
41	4120 06	TUBO GALVAIZADO DE 1 5/8" DE DIAMETRO, PARA BARRA SUPERIOR, INFERIOR O REF. HORIZONTAL	ML	36.00			
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE			FIRMA DEL LICITANTE		SUMA DEL IMPORTE PARCIAL DE ESTA HOJA: PROPOSICIÓN QUE TIENE UN IMPORTE ACUMULADO:		



"Este programa es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la Ley aplicable y ante autoridad competente".

**CATALOGO DE CONCEPTOS, UNIDADES DE MEDICIÓN, CANTIDADES DE LOS SERVICIOS, PRECIOS UNITARIOS PROPUESTOS E IMPORTES PARCIALES Y EL TOTAL DE LA PROPOSICIÓN**

NÚMERO EN ORDEN PROGRESIVO	ESPECIFICACIÓN	CONCEPTOS DE LOS SERVICIOS DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE ACUMULADO HOJA ANTERIOR:		IMPORTE PESOS
					PRECIO UNITARIO		
					CON NÚMERO	CON LETRA	
42	4120 07	MALLA GALVANIZADA C/APERTURA DE 55X55MM CALIBRE 10.5, INCLUYE SOPORTERIA	M2	24.00			
43	AP13	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES PARA FIJACION DE ALAMBRE DE PUAS EN ESPADAS, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA	ML	12.00			
44	4122 06	ALAMBRE DE PUAS CALIBRE 12 1/2 CON 4 PUNTAS CADA 76MM INCLUYE; COLOCACION.	ML	36.00			
45	AP-14	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE 1.0 M X 2.00 M DE ALTURA CON TUBO GALVANIZADO DE 2" Ø Y MALLA CICLONICA CAL. # 10.5.	PZA	1.00			
	<b>2</b>	<b>ARREGLOS HIDRAULICOS EN EQUIPO DE BOMBEO</b>					
	<b>2.1</b>	<b>EQUIPO DE BOMBEO</b>					
46	10008015CHA-1	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE BOMBEO TIPO SUMERGIBLE MONOFASICO 220 CAPAZ DE VENCER UNA CARGA DINAMICA TOTAL DE 65.77 MCA CON UN GASTO DE 1.7 LPS, COPLADO A MOTOR ELECTRICO DE 3 HP, INCLUYE: CAJA DE CONTROL DE 3 HP 230 V, 4 PZA DE TUBERIA DE COLUMNA FONDO DE 2"X3.05 MTS ROSCA CONICA C-40 C/COPLA, 15 MTS DE CABLE SUMERGIBLE CAL. 3X12 AWG, 1 CABEZAL DE DESCARGA PARA BOMBA, Y 15 MTS DE CABLE THW CAL. 8	PZA	1.00			
	<b>2.2</b>	<b>ARREGLOS HIDRAULICOS EN EQUIPO DE BOMBEO DE Fo Go</b>					
47	2281 06	ROSCA Y CORTE PARA INSTALACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO UNA ROSCA 2"	PZA	5.00			
48	2282 06	INSTALACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO UNA ROSCA DE 2"	PZA	1.00			
49	2282 16	INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO DOS ROSCAS DE 2" DE DIAMETRO.	PZA	12.00			
50	2282 26	INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO TRES ROSCAS DE 2"	PZA	1.00			
51	806806	SUMINISTRO PUESTO EN OBRA DE TUBERIA DE FIERRO GALVANIZADO CEDULA 40 DE 2" DE DIAMETRO	ML	3.00			
52	8068 15	SUMINISTRO DE CODO DE FOGO DE 90° POR 2" DE DIÁMETRO.	PZA	1.00			
53	8068 25	SUMINISTRO DE CODO FOGO DE 45° POR 2" DE DIÁMETRO.	PZA	2.00			
54	8068 100	SUMINISTRO DE TEE DE FOGO DE 2" DE DIÁMETRO.	PZA	1.00			
55	8068 116	SUMINISTRO DE TUERCA UNIÓN FOGO DE 2" DE DIÁMETRO.	PZA	1.00			
56	8068 232	SUMINISTRO DE NIPLE FOGO HASTA 12" DE LONGITUD Y 2" DE DIÁMETRO.	PZA	6.00			

SUMA DEL IMPORTE PARCIAL DE ESTA HOJA:  
 PROPOSICIÓN QUE TIENE UN IMPORTE ACUMULADO:

RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE

FIRMA DEL LICITANTE



"Este programa es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la Ley aplicable y ante autoridad competente".

**CATALOGO DE CONCEPTOS, UNIDADES DE MEDICIÓN, CANTIDADES DE LOS SERVICIOS, PRECIOS UNITARIOS PROPUESTOS E IMPORTES PARCIALES Y EL TOTAL DE LA PROPOSICIÓN**

NÚMERO EN ORDEN PROGRESIVO	ESPECIFICACIÓN	CONCEPTOS DE LOS SERVICIOS DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE ACUMULADO HOJA ANTERIOR:		IMPORTE PESOS
					PRECIO UNITARIO		
					CON NÚMERO	CON LETRA	
	<b>2.3</b>	<b>ARREGLOS HIDRAULICOS EN EQUIPO DE BOMBEO DE BRONCE</b>					
57	AP-15	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA CHECK ROSCABLE DE 2" DE DIAMETRO.	PZA	1.00			
58	AP-16	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA COMPUERTA ROSCABLE DE 2" DE DIAMETRO.	PZA	2.00			
	<b>2.4</b>	<b>ARREGLOS HIDRAULICOS EN EQUIPO DE BOMBEO</b>					
59	8024 00	SUMINISTRO DE VÁLVULA DE ADMISIÓN Y EXPULSIÓN DE AIRE CUERPO DE HIERRO GRIS ASTM A126 GRADO B FLOTADOR ACERO INOXIDABLE (125 PSI) PINTURA EPÓXICA DE 1" DE DIÁMETRO ROSCADA.	PZA	1.00			
60	AP-17	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE ALIVIO DE PRESION DE 1/2" DE DIAMETRO.	PZA	1.00			
61	802214M	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANÓMETRO BOURDON O SIMILAR DE 0 A 14 KG/CM2 CON GLICERINA.	PZA	1.00			
	<b>2.5</b>	<b>EQUIPO DE CLORACION</b>					
62	AP-19	SUMINISTRO PUESTO EN OBRA DE BOMBA DOSIFICADORA DE SOLUCIONES QUIMICAS MARCA WALLACE & TIERNAN MODELO PREMIA 75 O SIMILAR PARA APLICACIONES CONTINUAS E INTERMITENTES CON CAPACIDAD MAXIMA DE 0.91 GPH CAPAZ DE VENCER UNA PRESION DE 100 PSI, INCLUYE; DEPOSITO PARA CLORO LIQUIDO, Y LA PRIMERA CARGA.	LOTE	1.00			
63	AP-20	MATERIAL ELECTRICO E HIDRAULICO PARA INSTALAR LA BOMBA DOSIFICADORA MARCA WALLACE & TIERNAN MODELO PERMIA 75 O SIMILAR INCLUYE: CABLE ELCTRICO THW # 14 AWG, MANGUERA PARA PROTECCION DEL CABLE ELCTRICO, INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, REGULADOR DE VOLTAJE.	LOTE	1.00			
64	AP-21	INSTALACION ELECTRICA E HIDRAULICA DE BOMBA DOSIFICADORA MARCA WALLACE & TIERNAN MODELO PREMIA 75 O SIMILAR INCLUYE: TRABAJOS DE CORTE Y SOLDADURA EN LA LINEA DE CONDUCCION PARA DESCARGA	LOTE	1.00			
	<b>3</b>	<b>LINEA DE CONDUCCION</b>					
65	1005 01	LIMPIEZA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO	M2	337.00			
66	107001	EXCAVACION EN ROCA INTEMPERIZADA EN ZANJAS A MAQUINA EN SECO EN ZONA "A" DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD	M3	32.35			
67	101902	EXCAVACION EN ROCA FIJA PARA ZANJAS EN SECO EN ZONA "A" DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD	M3	21.57			

RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE	FIRMA DEL LICITANTE	SUMA DEL IMPORTE PARCIAL DE ESTA HOJA: PROPOSICIÓN QUE TIENE UN IMPORTE ACUMULADO:	
----------------------------	---------------------	--	--



"Este programa es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la Ley aplicable y ante autoridad competente".

CATALOGO DE CONCEPTOS, UNIDADES DE MEDICIÓN, CANTIDADES DE LOS SERVICIOS, PRECIOS UNITARIOS PROPUESTOS E IMPORTES PARCIALES Y EL TOTAL DE LA PROPOSICIÓN

NÚMERO EN ORDEN PROGRESIVO	ESPECIFICACIÓN	CONCEPTOS DE LOS SERVICIOS DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE ACUMULADO HOJA ANTERIOR:		IMPORTE PESOS
					PRECIO UNITARIO		
					CON NÚMERO	CON LETRA	
68	1131 01	RELLENO EN ZANJAS A VOLTEO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION.	M3	53.26			
69	806806	SUMINISTRO PUESTO EN OBRA DE TUBERIA DE FIERRO GALVANIZADO CEDULA 40 DE 2" DE DIAMETRO	ML	337.00			
70	228006	INSTALACION JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERIA DE FIERRO GALVANIZADO DE 2" DE DIAMETRO EN TOPOGRAFIA ACCIDENTADA, INCLUYENDO: COLOCACION DE COPLES DE 51 MM (2") DE DIAMETRO.	ML	337.00			
71	8056D6	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLA DE FIERRO GALVANIZADO DE 2" DE DIAMETRO.	PZA	58.00			
72	4030 06	CONSTRUCCION DE ATRAQUE DE CONCRETO F'c= 150 KG/CM2 CON DIMENSIONES DE 35X35X30 CMS PARA TUBOS DE 2", 3" Y 4"	PZA	2.00			
	<b>4</b>	<b>TANQUE SUPERFICIAL DE 30 M3 DE CAPACIDAD</b>					
	<b>4.1</b>	<b>ESTRUCTURA DE TANQUE</b>					
73	1005 01	LIMPIEZA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO	M2	64.00			
74	109001	EXCAVACION CON EQUIPO EN CUALQUIER MATERIAL EXCEPTO ROCA, EN SECO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS.	M3	9.11			
75	113103	RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO EL 85 % PROCTOR CON MATERIAL PRODUCTO DE LA ESCAVACION	M3	8.21			
76	4030 02	FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO VIBRADO Y CURADO DE F'c=150 KGS/CM2	M3	0.92			
77	403005	FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO VIBRADO Y CURADO HASTA 3.00 MTS DE ALTURA DE F'c= 250 KG/CM2	M3	12.70			
78	408001	CIMBRA DE MADERA PARA ACABADO NO APARENTE EN CIMENTACIONES	M2	11.34			
79	408004	CIMBRA ACABADO NO APARENTE EN LOSAS MEDIDA POR SUPERFICIE DE CONTACTO DE 0.00 A 3.60 MTS DE ALTURA INCLUYE HABILITADO, CIMBRADO Y DESCIMBRA	M2	17.09			
80	408005	CIMBRA ACABADO NO APARENTE EN MUROS MEDIDA POR SUPERFICIE DE CONTACTO DE 0.00 A 3.00 MTS DE ALTURA INCLUYE HABILITADO, COLOCACIÓN Y DESCIMBRA	M2	77.30			
81	408007	BONIFICACIÓN EN CIMBRA POR ACABADO APARENTE	M2	46.04			
82	409001	SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO Y COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO DE F'Y= 4200 KG/CM2, INCLUYE: DESPERDICIOS, ALAMBRE DE AMARRE, SILLETAS	KG	1,044.00			
83	414001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL	KG	88.90			
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE		FIRMA DEL LICITANTE	SUMA DEL IMPORTE PARCIAL DE ESTA HOJA: PROPOSICIÓN QUE TIENE UN IMPORTE ACUMULADO:				



"Este programa es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la Ley aplicable y ante autoridad competente".

**CATALOGO DE CONCEPTOS, UNIDADES DE MEDICIÓN, CANTIDADES DE LOS SERVICIOS, PRECIOS UNITARIOS PROPUESTOS E IMPORTES PARCIALES Y EL TOTAL DE LA PROPOSICIÓN**

NÚMERO EN ORDEN PROGRESIVO	ESPECIFICACIÓN	CONCEPTOS DE LOS SERVICIOS DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE ACUMULADO HOJA ANTERIOR:		IMPORTE PESOS
					PRECIO UNITARIO		
					CON NÚMERO	CON LETRA	
84	7004 03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA ESMALTE EN HERRERIA	M2	1.53			
85	7004 01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA VINILICA EN INTERIORES Y EXTERIORES (TRES MANOS)}	M2	46.04			
86	414005	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BANDA DE P.V.C SIN OJILLOS DE 6"	ML	14.80			
87	8068 08	SUMINISTRO PUESTO EN OBRA DE TUBERIA DE FIERRO GALVANIZADO CEDULA 40 DE 3" DE DIAMETRO	ML	0.60			
88	8068 198	SUMINISTRO DE NIPLE FOGO HASTA 4" DE LONGITUD Y 3" DE DIÁMETRO.	PZA	4.00			
89	8068 102	SUMINISTRO DE TEE FOGO DE 3" DE DIÁMETRO.	PZA	2.00			
90	8068 17	SUMINISTRO DE CODO DE FOGO DE 90° POR 3" DE DIÁMETRO.	PZA	4.00			
91	413004	CHAFLAN CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1 A 3 DE 15 X 15 CMS. DE SECCION	ML	14.80			
92	4140 02	IMPERMEABILIZACIÓN DE AZOTEAS A BASE DE SELLADOR E IMPRIMADOR, 2 CAPAS REVEST. IMPERMEABLE C /MEMBRANA DE REF. INTERMEDIO Y ACABADO APARENTE.	M2	13.69			
93	224301A	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MARCO Y CONTRAMARCO DE 60 X 60 CMS. CON ANGULO DE 2" X 2" X 1/4" PARA MARCO Y 1 3/4" X 1 3/4" X 1/4" EN CONTRAMARCO TAPA DE LAMINA NEGRA Y PINTURA DE ACEITE	PZA	1.00			
94	414003	APLANADO INTERIOR DE TANQUE DE CONCRETO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1 A 3 DE 2 CMS DE ESPESOR INCLUYE IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL	M2	49.21			
95	403004I	IMPERMEABILIZACION DE TANQUE A BASE DE APLICACIÓN DE SELLOPAC GRIS SOBREPUESTO CON LLANA Y UN ACABADO SELLOPAC BLANCO APLICADO CON BROCHA MEDIDO TERMINADO	M2	49.21			
96	8800 0	ROTULACION DE LEYENDAS Y LOGOTIPO DEL ORGANISMO OPERADOR	LOTE	1.00			
97	700207	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESCALÓN MARINO CON VARILLA DE 1" DE Ø, DE 1.20 MTS. DE LARGO (POR ESCALÓN ), INCLUYE : SUMINISTRO Y HABILITADO DE ACERO, EMPOTRAMIENTO, LIMPIEZA Y PROTECCIÓN ANTICORROSIVA.	PZA	5.00			
98	702002	FABRICACION Y COLOCACION DE ESCALERA MARINA DE 45 CMS DE ANCHO FORJADA CON ANGULO DE 1 1/2" X 3/16" Y REDONDO DE 1/2"	ML	2.80			
					SUMA DEL IMPORTE PARCIAL DE ESTA HOJA: PROPOSICIÓN QUE TIENE UN IMPORTE ACUMULADO:		
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE		FIRMA DEL LICITANTE					





"Este programa es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la Ley aplicable y ante autoridad competente".

CATALOGO DE CONCEPTOS, UNIDADES DE MEDICIÓN, CANTIDADES DE LOS SERVICIOS, PRECIOS UNITARIOS PROPUESTOS E IMPORTES PARCIALES Y EL TOTAL DE LA PROPOSICIÓN

NÚMERO EN ORDEN PROGRESIVO	ESPECIFICACIÓN	CONCEPTOS DE LOS SERVICIOS DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE ACUMULADO HOJA ANTERIOR:		IMPORTE PESOS
					PRECIO UNITARIO		
					CON NÚMERO	CON LETRA	
99	8800 08	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTILAS PARA TANQUE FORMADA CON DOS CODOS DE FIERRO GALVANIZADO DE 90° X 3", 1 TEE DE FIERRO GALVANIZADO DE 3"X3", 1 NIPLE DE FIERRO GALVANIZADO DE 3" X 0.50 MTS Y 2 NIPLES DE 3" X 10 CMS	PZA	1.00			
100	100502	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA	M2	64.00			
	<b>4.2</b>	<b>ARREGLO HIDRAULICO EN LLEGADA A TANQUE</b>					
101	2281 06	ROSCA Y CORTE PARA INSTALACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO UNA ROSCA 2"	PZA	4.00			
102	2282 16	INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO DOS ROSCAS DE 2" DE DIAMETRO.	PZA	4.00			
103	806806	SUMINISTRO PUESTO EN OBRA DE TUBERIA DE FIERRO GALVANIZADO CEDULA 40 DE 2" DE DIAMETRO	ML	3.00			
104	8068 15	SUMINISTRO DE CODO DE FOGO DE 90° POR 2" DE DIÁMETRO.	PZA	2.00			
105	8031 01	SUMINISTRO DE VÁLVULA DE FLOTADOR CLASE 125 DE CUERPO DE HIERRO GRIS ASTM A126 GRADO B, PINTURA EPÓXICA DE 2" DE DIÁMETRO ROSCADA	PZA	1.00			
	<b>4.3</b>	<b>ARREGLO HIDRAULICO EN SALIDA DE TANQUE</b>					
106	2281 06	ROSCA Y CORTE PARA INSTALACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO UNA ROSCA 2"	PZA	6.00			
107	2282 06	INSTALACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO UNA ROSCA DE 2"	PZA	6.00			
108	2282 16	INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO DOS ROSCAS DE 2" DE DIAMETRO.	PZA	10.00			
109	2282 26	INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO TRES ROSCAS DE 2"	PZA	2.00			
110	806806	SUMINISTRO PUESTO EN OBRA DE TUBERIA DE FIERRO GALVANIZADO CEDULA 40 DE 2" DE DIAMETRO	ML	8.00			
111	8068 15	SUMINISTRO DE CODO DE FOGO DE 90° POR 2" DE DIÁMETRO.	PZA	2.00			
112	8068 100	SUMINISTRO DE TEE DE FOGO DE 2" DE DIÁMETRO.	PZA	2.00			
113	8068 116	SUMINISTRO DE TUERCA UNIÓN FOGO DE 2" DE DIÁMETRO.	PZA	2.00			
114	8068 232	SUMINISTRO DE NIPLE FOGO HASTA 12" DE LONGITUD Y 2" DE DIÁMETRO.	PZA	6.00			

RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE	FIRMA DEL LICITANTE	SUMA DEL IMPORTE PARCIAL DE ESTA HOJA: PROPOSICIÓN QUE TIENE UN IMPORTE ACUMULADO:	
----------------------------	---------------------	--	--





"Este programa es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la Ley aplicable y ante autoridad competente".

**CATALOGO DE CONCEPTOS, UNIDADES DE MEDICIÓN, CANTIDADES DE LOS SERVICIOS, PRECIOS UNITARIOS PROPUESTOS E IMPORTES PARCIALES Y EL TOTAL DE LA PROPOSICIÓN**

NÚMERO EN ORDEN PROGRESIVO	ESPECIFICACIÓN	CONCEPTOS DE LOS SERVICIOS DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE ACUMULADO HOJA ANTERIOR:		IMPORTE PESOS
					PRECIO UNITARIO		
					CON NÚMERO	CON LETRA	
115	AP-16	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA COMPUERTA ROSCABLE DE 2" DE DIAMETRO.	PZA	3.00			
	<b>4.4</b>	<b>CERCA PERIMETRAL</b>					
116	4120 01	POSTES Y ALAMBRADOS, CON TODOS LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA (POSTE GALVANIZADO DE 2.00 M ALTURA LIBRE, 2 1/2" DE DIAMETRO, CEDULA 40, INC. ACCESORIOS)	PZA	16.00			
117	4120 06	TUBO GALVAIZADO DE 1 5/8" DE DIAMETRO,PARA BARRA SUPERIOR, INFERIOR O REF. HORIZONTAL	ML	79.00			
118	4120 07	MALLA GALVANIZADA C/APERTURA DE 55X55MM CALIBRE 10.5, INCLUYE SOPORTERIA	M2	39.00			
119	4122 06	ALAMBRE DE PUAS CALIBRE 12 1/2 CON 4 PUNTAS CADA 76MM INCLUYE; COLOCACION.	ML	120.00			
120	408003	CIMBRA DE MADERA PARA ACABADO NO APARENTE EN DALAS, CASTILLOS Y CERRAMIENTOS.	M2	15.76			
121	409001	SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO Y COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO DE F'Y= 4200 KG/CM2, INCLUYE: DESPERDICIOS, ALAMBRE DE AMARRE, SILLETAS	KG	89.60			
122	4090023	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO DE 1/4" DE DIAMETRO (ALAMBRON)	KG	34.86			
123	4030 04	FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO VIBRADO Y CURADO DE FC' = 200 KG/CM2.	M3	1.18			
124	AP-14	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE 1.0 M X 2.00 M DE ALTURA CON TUBO GALVANIZADO DE 2" Ø Y MALLA CICLONICA CAL. # 10.5.	PZA	1.00			
	<b>5</b>	<b>RED DE DISTRIBUCION</b>					
	<b>5.1</b>	<b>RED DE DISTRIBUCION</b>					
125	1005 01	LIMPIEZA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO	M2	3,193.00			
126	107001	EXCAVACION EN ROCA INTEMPERIZADA EN ZANJAS A MAQUINA EN SECO EN ZONA "A" DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD	M3	76.63			
127	101902	EXCAVACION EN ROCA FIJA PARA ZANJAS EN SECO EN ZONA "A" DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD	M3	51.09			
128	1131 01	RELLENO EN ZANJAS A VOLTEO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION.	M3	127.72			
129	2280 03	INSTALACION JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERIA DE FIERRO GALVANIZADO DE 1" DE DIAMETRO EN TOPOGRAFIA ACCIDENTADA, INCLUYENDO: COLOCACION DE COPLES DE 51 MM (1") DE DIAMETRO.	ML	703.00			
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE			FIRMA DEL LICITANTE		SUMA DEL IMPORTE PARCIAL DE ESTA HOJA: PROPOSICIÓN QUE TIENE UN IMPORTE ACUMULADO:		



"Este programa es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la Ley aplicable y ante autoridad competente".

**CATALOGO DE CONCEPTOS, UNIDADES DE MEDICIÓN, CANTIDADES DE LOS SERVICIOS, PRECIOS UNITARIOS PROPUESTOS E IMPORTES PARCIALES Y EL TOTAL DE LA PROPOSICIÓN**

NÚMERO EN ORDEN PROGRESIVO	ESPECIFICACIÓN	CONCEPTOS DE LOS SERVICIOS DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE ACUMULADO HOJA ANTERIOR:		IMPORTE PESOS
					PRECIO UNITARIO		
					CON NÚMERO	CON LETRA	
130	228005	INSTALACION JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERIA DE FIERRO GALVANIZADO DE 1 1/2" DE DIAMETRO EN TOPOGRAFIA ACCIDENTADA, INCLUYENDO: COLOCACION DE COPLES DE 51 MM (1 1/2") DE DIAMETRO.	ML	759.00			
131	228006	INSTALACION JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERIA DE FIERRO GALVANIZADO DE 2" DE DIAMETRO EN TOPOGRAFIA ACCIDENTADA, INCLUYENDO: COLOCACION DE COPLES DE 51 MM (2") DE DIAMETRO.	ML	1,731.00			
132	2282 03	INSTALACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO UNA ROSCA DE 1"	PZA	2.00			
133	2282 05	INSTALACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO UNA ROSCA DE 1 1/2"	PZA	2.00			
134	2282 13	INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO DOS ROSCAS DE 1" DE DIAMETRO.	PZA	7.00			
135	2282 15	INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO DOS ROSCAS DE 1 1/2" DE DIAMETRO.	PZA	10.00			
136	2282 16	INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO DOS ROSCAS DE 2" DE DIAMETRO.	PZA	23.00			
137	8068 03	SUMINISTRO PUESTO EN OBRA DE TUBERIA DE FIERRO GALVANIZADO CEDULA 40 DE 1" DE DIAMETRO	ML	703.00			
138	8068 05	SUMINISTRO PUESTO EN OBRA DE TUBERIA DE FIERRO GALVANIZADO CEDULA 40 DE 1 1/2" DE DIAMETRO	ML	759.00			
139	806806	SUMINISTRO PUESTO EN OBRA DE TUBERIA DE FIERRO GALVANIZADO CEDULA 40 DE 2" DE DIAMETRO	ML	1,731.00			
140	8068 12	SUMINISTRO DE CODO DE FOGO DE 90° POR 1" DE DIÁMETRO.	PZA	3.00			
141	8068 15	SUMINISTRO DE CODO DE FOGO DE 90° POR 2" DE DIÁMETRO.	PZA	4.00			
142	8068 22	SUMINISTRO DE CODO FOGO DE 45° POR 1" DE DIÁMETRO.	PZA	4.00			
143	8068 24	SUMINISTRO DE CODO FOGO DE 45° POR 1 1/2" DE DIÁMETRO.	PZA	10.00			
144	8068 25	SUMINISTRO DE CODO FOGO DE 45° POR 2" DE DIÁMETRO.	PZA	20.00			
145	8068 46	SUMINISTRO DE COPLE REFORZADO FOGO DE 1" DE DIÁMETRO.	PZA	110.00			
146	8068 48	SUMINISTRO DE COPLE REFORZADO FOGO DE 1 1/2" DE DIÁMETRO.	PZA	119.00			
147	8068 49	SUMINISTRO DE COPLE REFORZADO FOGO DE 2" DE DIÁMETRO.	PZA	271.00			
148	8068 78	SUMINISTRO DE TAPON CACHUCHA FOGO DE 1" DE DIÁMETRO.	PZA	2.00			
149	8068 80	SUMINISTRO DE TAPON CACHUCHA FOGO DE 1 1/2" DE DIÁMETRO.	PZA	2.00			

RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE	FIRMA DEL LICITANTE	SUMA DEL IMPORTE PARCIAL DE ESTA HOJA: PROPOSICIÓN QUE TIENE UN IMPORTE ACUMULADO:
----------------------------	---------------------	---



"Este programa es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la Ley aplicable y ante autoridad competente".

**CATALOGO DE CONCEPTOS, UNIDADES DE MEDICIÓN, CANTIDADES DE LOS SERVICIOS, PRECIOS UNITARIOS PROPUESTOS E IMPORTES PARCIALES Y EL TOTAL DE LA PROPOSICIÓN**

NÚMERO EN ORDEN PROGRESIVO	ESPECIFICACIÓN	CONCEPTOS DE LOS SERVICIOS DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE ACUMULADO HOJA ANTERIOR:		IMPORTE PESOS
					PRECIO UNITARIO		
					CON NÚMERO	CON LETRA	
<b>5.2 TOMAS DOMICILIARIAS</b>							
150	1005 01	LIMPIEZA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO	M2	1,390.00			
151	107001	EXCAVACION EN ROCA INTEMPERIZADA EN ZANJAS A MAQUINA EN SECO EN ZONA "A" DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD	M3	33.96			
152	101902	EXCAVACION EN ROCA FIJA PARA ZANJAS EN SECO EN ZONA "A" DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD	M3	22.64			
153	1131 01	RELLENO EN ZANJAS A VOLTEO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION.	M3	56.60			
154	2281 01	ROSCA Y CORTE PARA INSTALACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO UNA ROSCA 1/2"	PZA	98.00			
155	2282 03	INSTALACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO UNA ROSCA DE 1"	PZA	4.00			
156	2282 05	INSTALACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO UNA ROSCA DE 1 1/2"	PZA	13.00			
157	2282 06	INSTALACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO UNA ROSCA DE 2"	PZA	32.00			
158	2282 11	INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO DOS ROSCAS DE 1/2" DE DIAMETRO.	PZA	147.00			
159	2282 23	INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO TRES ROSCAS DE 1"	PZA	4.00			
160	2282 25	INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO TRES ROSCAS DE 1 1/2"	PZA	13.00			
161	2282 26	INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO TRES ROSCAS DE 2"	PZA	32.00			
162	8068 01	SUMINISTRO PUESTO EN OBRA DE TUBERIA DE FIERRO GALVANIZADO CEDULA 40 DE 1/2" DE DIAMETRO	ML	39.20			
163	8068 10	SUMINISTRO DE CODO DE FOGO DE 90° POR 1/2" DE DIÁMETRO.	PZA	98.00			
164	8068 97	SUMINISTRO DE TEE FOGO DE 1" DE DIÁMETRO.	PZA	4.00			
165	8068 99	SUMINISTRO DE TEE FOGO DE 1 1/2" DE DIÁMETRO.	PZA	13.00			
166	8068 100	SUMINISTRO DE TEE DE FOGO DE 2" DE DIÁMETRO.	PZA	32.00			
167	8068 130	SUMINISTRO DE REDUCCION BUSHING DE FOGO DE 25X13 MM DE DIÁMETRO.	PZA	4.00			
168	8068 135	SUMINISTRO DE REDUCCION BUSHING DE FOGO DE 38X13 MM DE DIÁMETRO.	PZA	13.00			
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE			FIRMA DEL LICITANTE		SUMA DEL IMPORTE PARCIAL DE ESTA HOJA: PROPOSICIÓN QUE TIENE UN IMPORTE ACUMULADO:		



"Este programa es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la Ley aplicable y ante autoridad competente".

CATALOGO DE CONCEPTOS, UNIDADES DE MEDICIÓN, CANTIDADES DE LOS SERVICIOS, PRECIOS UNITARIOS PROPUESTOS E IMPORTES PARCIALES Y EL TOTAL DE LA PROPOSICIÓN

NÚMERO EN ORDEN PROGRESIVO	ESPECIFICACIÓN	CONCEPTOS DE LOS SERVICIOS DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE ACUMULADO HOJA ANTERIOR:		IMPORTE PESOS
					PRECIO UNITARIO		
					CON NÚMERO	CON LETRA	
169	8068 139	SUMINISTRO DE REDUCCION BUSHING DE FOGO DE 51X13 MM DE DIÁMETRO.	PZA	32.00			
170	AP-26	SUMINISTRO E INSTALACION DE INSERTOR DE BRONCE DE 1/2" DE DIAMETRO.	PZA	98.00			
171	AP-27	SUMINISTRO E INSTALACION DE LLAVE NARIZ DE 1/2" DE DIAMETRO.	PZA	49.00			
172	AP-46	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PEAD) RD/9 DE 1/2" DE DIAMETRO.	ML	1,390.00			
	<b>5.3</b>	<b>ARREGLO HIDRAULICO EN CRUCERO 40</b>					
173	2282 15	INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO DOS ROSCAS DE 1 1/2" DE DIAMETRO.	PZA	1.00			
174	2282 16	INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO DOS ROSCAS DE 2" DE DIAMETRO.	PZA	3.00			
175	8068 25	SUMINISTRO DE CODO FOGO DE 45° POR 2" DE DIÁMETRO.	PZA	1.00			
176	8068 173	SUMINISTRO DE REDUCCION CAMPANA DE FOGO DE 51X19 MM DE DIÁMETRO.	PZA	1.00			
177	8068 231	SUMINISTRO DE NIPLE FOGO HASTA 12" DE LONGITUD Y 1 1/2" DE DIÁMETRO.	PZA	1.00			
178	8068 232	SUMINISTRO DE NIPLE FOGO HASTA 12" DE LONGITUD Y 2" DE DIÁMETRO.	PZA	1.00			
179	AP-16	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA COMPUERTA ROSCABLE DE 2" DE DIAMETRO.	PZA	1.00			
	<b>5.4</b>	<b>ARREGLO HIDRAULICO EN CRUCERO 27</b>					
180	2282 13	INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO DOS ROSCAS DE 1" DE DIAMETRO.	PZA	3.00			
181	2282 16	INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO DOS ROSCAS DE 2" DE DIAMETRO.	PZA	3.00			
182	2282 26	INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO TRES ROSCAS DE 2"	PZA	1.00			
183	8068 22	SUMINISTRO DE CODO FOGO DE 45° POR 1" DE DIÁMETRO.	PZA	1.00			
184	8068 100	SUMINISTRO DE TEE DE FOGO DE 2" DE DIÁMETRO.	PZA	1.00			
185	8068 174	SUMINISTRO DE REDUCCION CAMPANA DE FOGO DE 51X25 MM DE DIÁMETRO.	PZA	1.00			

RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE	FIRMA DEL LICITANTE	SUMA DEL IMPORTE PARCIAL DE ESTA HOJA: PROPOSICIÓN QUE TIENE UN IMPORTE ACUMULADO:
----------------------------	---------------------	---



"Este programa es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la Ley aplicable y ante autoridad competente".

**CATALOGO DE CONCEPTOS, UNIDADES DE MEDICIÓN, CANTIDADES DE LOS SERVICIOS, PRECIOS UNITARIOS PROPUESTOS E IMPORTES PARCIALES Y EL TOTAL DE LA PROPOSICIÓN**

NÚMERO EN ORDEN PROGRESIVO	ESPECIFICACIÓN	CONCEPTOS DE LOS SERVICIOS DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE ACUMULADO HOJA ANTERIOR:		IMPORTE PESOS
					PRECIO UNITARIO		
					CON NÚMERO	CON LETRA	
186	8068 229	SUMINISTRO DE NIPLE FOGO HASTA 12" DE LONGITUD Y 1" DE DIÁMETRO.	PZA	2.00			
187	8068 232	SUMINISTRO DE NIPLE FOGO HASTA 12" DE LONGITUD Y 2" DE DIÁMETRO.	PZA	2.00			
188	AP-28	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA COMPUERTA ROSCABLE DE 1" DE DIAMETRO.	PZA	1.00			
189	AP-16	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA COMPUERTA ROSCABLE DE 2" DE DIAMETRO.	PZA	1.00			
	<b>5.5</b>	<b>ARREGLO HIDRAULICO EN CRUCERO 15</b>					
190	2282 13	INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO DOS ROSCAS DE 1" DE DIAMETRO.	PZA	2.00			
191	2282 16	INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO DOS ROSCAS DE 2" DE DIAMETRO.	PZA	4.00			
192	2282 26	INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO TRES ROSCAS DE 2"	PZA	1.00			
193	8068 100	SUMINISTRO DE TEE DE FOGO DE 2" DE DIÁMETRO.	PZA	1.00			
194	8068 174	SUMINISTRO DE REDUCCION CAMPANA DE FOGO DE 51X25 MM DE DIÁMETRO.	PZA	2.00			
195	8068 229	SUMINISTRO DE NIPLE FOGO HASTA 12" DE LONGITUD Y 1" DE DIÁMETRO.	PZA	2.00			
196	8068 232	SUMINISTRO DE NIPLE FOGO HASTA 12" DE LONGITUD Y 2" DE DIÁMETRO.	PZA	2.00			
197	AP-28	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA COMPUERTA ROSCABLE DE 1" DE DIAMETRO.	PZA	2.00			
	<b>6</b> <b>6.1</b>	<b>OBRA ELECTRICA</b> <b>MEDIA TENSION</b>					
198	AP-29	SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIAL PARA ESTRUCTURA DE ENTRONQUE EN POSTE DE CONCRETO PROYECTO.	PZA	1.00			
199	AP-30	SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIAL PARA ESTRUCTURA DE DESCONEXION DE LINEA AEREA (1CCF) CORTACIRCUITO FUSIBLE.	PZA	1.00			
200	AP-31	SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIAL PARA ESTRUCTURA RP1N EN POSTE DE CONCRETO PROYECTO.	PZA	1.00			
201	AP-32	SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIAL PARA SUBESTACION MONOFASICA TIPO POSTE EN 33000-240/120 V.	PZA	1.00			

RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE	FIRMA DEL LICITANTE	SUMA DEL IMPORTE PARCIAL DE ESTA HOJA: PROPOSICIÓN QUE TIENE UN IMPORTE ACUMULADO:
----------------------------	---------------------	---



"Este programa es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la Ley aplicable y ante autoridad competente".

CATALOGO DE CONCEPTOS, UNIDADES DE MEDICIÓN, CANTIDADES DE LOS SERVICIOS, PRECIOS UNITARIOS PROPUESTOS E IMPORTES PARCIALES Y EL TOTAL DE LA PROPOSICIÓN

NÚMERO EN ORDEN PROGRESIVO	ESPECIFICACIÓN	CONCEPTOS DE LOS SERVICIOS DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE ACUMULADO HOJA ANTERIOR:		IMPORTE PESOS	
					PRECIO UNITARIO			
					CON NÚMERO	CON LETRA		
202	AP-33	SUMINISTRO DE TRANSFORMADOR UNICORNIO DE 10 KVA 33000/240-120 V.	PZA	1.00				
203	AP-34	SUMINISTRO DE POSTE DE CONCRETO DE 12.00 MT. PC-12C- 750 CON PROTOCOLO	PZA	2.00				
204	AP-35	SUMINISTRO DE CABLE DE ALUMINIO TIPO ACSR CALIBRE 1/0	KG	3.00				
	<b>6.2</b>	<b>BAJA TENSION</b>						
205	AP-36	SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIAL PARA ACOMETIDA EN BAJA TENSION DESDE EL TRANSFORMADOR UNICORNIO DE 10 KVA HASTA EL INTERRUPTOR GENERAL, INCLUYE: MEDICION E INTERRUPTOR GENERAL.	LOTE	1.00				
206	AP-37	SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIALES PARA ACOMETIDA EN BAJA TENSION DESDE EL INTERRUPTOR GENERAL HASTA EL TABLERO DE CONTROL.	LOTE	1.00				
207	AP-38	SUMINISTRO, INSTALACION Y PROGRAMACION DE TABLERO DE CONTROL PARA UN EQUIPO DE BOMBEO MONOFASICO DE 3 H.P. EN 230 V. Y UNA BOMBA DOSIFICADORA 19 W 127 V INCLUYE: ARRANCADOR COMBINACION, GUARDAMOTOR, CONTACTOR PARA LA BOMBA DE 3/4 HP, PARA LA DOSIFICADORA SOLO CONTACTOR, RELEE FALLA DE FASE, LOGO 230 RC, SELECTOR A-0-M Y BOTONERA PARO ARRANQUE PARA BOMBA DE 3/4 HP, SELECTOR A-0 PARA DOSIFICADORA.	LOTE	1.00				
208	AP-39	SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIAL ELECTRICO PARA LA ALIMENTACION AL EQUIPO DE BOMBEO MONOFASICO DE 3 HP 230 V. EN GALERIA FILTRANTE, INCLUYE; TUBERIA, CABLE SUMERGIBLE Y MATERIAL ELECTRICO MENOR PARA SU CORRECTA INSTALACION.	LOTE	1.00				
209	AP-40	SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIAL ELECTRICO PARA LA ALIMENTACION A BOMBA DOSIFICADORA DESDE TABLERO DE CONTROL, INCLUYE; TUBERIA, CABLE THW Y MATERIAL ELECTRICO MENOR PARA SU CORRECTA INSTALACION.	LOTE	1.00				
210	AP-41	SUMINISTRO E INSTALACION DE 2 CONTACTOS, 2 APAGADORES, 2 FOCOS FLUORESCENTES DE 26 W, Y CENTRO DE CARGA 2F-8P Y PASTILLA DE 1 X 15, INCLUYE: MATERIAL ELECTRICO PARA INTERCONEXION ENTRE CCM Y CENTRO DE CARGA.	LOTE	1.00				
211	AP-42	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA DE 150 W, FLEJADO AL POSTE DE FIERRO NEGRO, INCLUYE TUBERIA,CABLEADO, FOTOCELDA Y MATERIAL ELECTRICO MENOR PARA SU CORRECTA INSTALACION	LOTE	1.00				
			SUMA DEL IMPORTE PARCIAL DE ESTA HOJA:					
			PROPOSICIÓN QUE TIENE UN IMPORTE ACUMULADO:					
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE		FIRMA DEL LICITANTE						



"Este programa es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la Ley aplicable y ante autoridad competente".

**CATALOGO DE CONCEPTOS, UNIDADES DE MEDICIÓN, CANTIDADES DE LOS SERVICIOS, PRECIOS UNITARIOS PROPUESTOS E IMPORTES PARCIALES Y EL TOTAL DE LA PROPOSICIÓN**

NÚMERO EN ORDEN PROGRESIVO	ESPECIFICACIÓN	CONCEPTOS DE LOS SERVICIOS DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE ACUMULADO HOJA ANTERIOR:		IMPORTE PESOS
					PRECIO UNITARIO		
					CON NÚMERO	CON LETRA	
	<b>6.3</b>	<b>TRAMITES</b>					
212	AP-43	TRAMITE DE LEGALIZACION Y REGISTRO DE PROYECTO ELECTRICO, ACOMETIDAS DE ALTA TENSION , SUBESTACION, ANTE LAS DEPENDENCIAS FEDERALES, INCLUYENDO VERIFICACION Y FIRMA DEL PERITO RESPONSABLE, PAGO DE CONTRATO.	PZA	1.00			
	<b>6.4</b>	<b>AUTOMATIZACION</b>					
213	AP-44	SUMINISTRO E INSTALACION DE SWITCH DE PRESION DE 0-8 BAR. CON DIFERENCIAL DE PRESION DE 20 PSI, INSTALADO EN LA TUBERIA DE CONDUCCION HIDRAULICA DE LA BOMBA AL TANQUE, INCLUYE: TUBERIA CONDUIT, CABLEADO, MATERIAL ELECTRICO MENOR, NIPLES HIDRAULICOS Y VALVULA BOLA Y UN MANOMETRO GLICERADO CON RANGO DE PRESION DE 0-100 PSI.	LOTE	1.00			
214	AP-45	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA FLOTADOR DE BRONCE DE 2" DE DIAMETRO, CON FLOTADOR DE COBRE, PRESION MEDIA.	LOTE	1.00			
	<b>7</b>	<b>ROTULACION</b>					
215	RIOBRA	ROTULO DE INICIO DE OBRA A BASE DE UNA LAMINA CON VINIL CON INFORMACION BASICA DE LA OBRA COMO SE ANEXA EN EL CROQUIS DE 2.40 MTS DE LARGO POR 1.20 MTS DE ANCHO EN UNA BASE DE ESTRUCTURA FABRICADA DE PERFIL DE 1 1/2" X 1 1/2" DE 1.50 MTS DE LARGO LIBRE A LA BASE INFERIOR DEL ANUNCIO Y SE AHOVARA EN CONCRETO DE 50 CMS	PZA	1.00			
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE			FIRMA DEL LICITANTE		SUMA DEL IMPORTE PARCIAL DE ESTA HOJA: PROPOSICIÓN QUE TIENE UN IMPORTE ACUMULADO:		