

[illegible]

NP-60	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PAREJA FLANJE DE CONEXIÓN 2" CON EMPUJE, TORNELLO 1/2" ZINCADO, GUASA Y DOBLE ARANDELA. (EMERGENCIA SISTEMA DE BOMBEO BICENTENARIO)	UND	\$	216.760.00	\$	-	-	\$	-	-	2.00	\$	433.520.00	-	\$	-	2.00	\$	433.520.00					
NP-60	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PAREJA FLANJE DE CONEXIÓN 1 1/2" CON EMPUJE, TORNELLO 1/2" ZINCADO, GUASA Y DOBLE ARANDELA. (EMERGENCIA SISTEMA DE BOMBEO BICENTENARIO)	UND	\$	216.760.00	\$	-	-	\$	-	-	1.00	\$	216.760.00	-	\$	-	1.00	\$	216.760.00					
NP-61	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PAREJA FLANJE DE CONEXIÓN 3" CON EMPUJE, TORNELLO 1/2" ZINCADO, GUASA Y DOBLE ARANDELA. (EMERGENCIA SISTEMA DE BOMBEO BICENTENARIO)	UND	\$	607.558.00	\$	-	-	\$	-	-	1.00	\$	607.558.00	-	\$	-	1.00	\$	607.558.00					
NP-62	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBAS MANEJA 2" EMERGENCIA BICENTENARIO	UND	\$	61.295.00	\$	-	-	\$	-	-	2.00	\$	122.591.00	-	\$	-	2.00	\$	122.591.00					
NP-63	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERCONEXIONES EN TUBERÍA ACERO INOX 2" ENTRE FANDEO Y BUCCONES DE LAS MOTORBOMBAS DE CADA UNA DE LAS BOMBAS. (EMERGENCIA SISTEMA DE BOMBEO BICENTENARIO)	UND	\$	759.860.00	\$	-	-	\$	-	-	2.00	\$	1.517.320.00	-	\$	-	2.00	\$	1.517.320.00					
NP-64	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERCONEXIONES EN TUBERÍA ACERO INOX 2" Y 1 1/2" ENTRE LA DESGASA DE CADA UNA DE LAS BOMBAS Y LOS ACCESORIOS HORNAICOS MENCIONADOS (EMERGENCIA SISTEMA DE BOMBEO BICENTENARIO)	UND	\$	812.825.00	\$	-	-	\$	-	-	2.00	\$	1.625.250.00	-	\$	-	2.00	\$	1.625.250.00					
NP-65	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTES PARA PLATAS DE DISTRIBUCIÓN. (EMERGENCIA SISTEMA DE BOMBEO BICENTENARIO)	UND	\$	612.958.00	\$	-	-	\$	-	-	1.00	\$	612.958.00	-	\$	-	1.00	\$	612.958.00					
NP-66	MANTENIMIENTO CORRECTIVO MOTORBOMBAS DE PRESIÓN AGUA POTABLE S/B BOMBADO, RODAMIENTOS, SELLOS MECANICOS, HORNEALES, PINTURA. (EMERGENCIA SISTEMA DE BOMBEO BICENTENARIO)	UND	\$	2.259.358.00	\$	-	-	\$	-	-	2.00	\$	4.518.716.00	-	\$	-	2.00	\$	4.518.716.00					
NP-67	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANGA VILETA INCLUYE DESMONTAJE DE LA EXISTE MANTENIMIENTO DE MISTE. (INCLUYE LLAUDO Y PINTURA)	UND	\$	2.463.696.00	\$	-	-	\$	-	-	1.00	\$	2.463.696.00	-	\$	-	1.00	\$	2.463.696.00					
NP-68	DESMONTE DE CAMPANA EXTRACTORA DE GASES PARA ESTUFA	UND	\$	79.875.00	\$	-	-	\$	-	-	2.00	\$	141.750.00	-	\$	-	2.00	\$	141.750.00					
NP-69	REINSTALACIÓN DE CAMPANA EXTRACTORA DE GASES PARA ESTUFA EN PUNTO DESIGNADO	UND	\$	94.900.00	\$	-	-	\$	-	-	1.00	\$	94.900.00	-	\$	-	1.00	\$	94.900.00					
NP-70	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE GALVANIZADA 3/8x1/8 INCH INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN EN ALTURAS SUPERIORES A 1 METROS DEL SUELO	ML	\$	226.100.00	\$	-	-	\$	-	-	16.00	\$	3.617.600.00	-	\$	-	16.00	\$	3.617.600.00					
NP-71	DESMONTE DE CABLE PARA AGUAS LLUVIAS INCLUYE TRASLADO A SEÑAL DE ALTO	ML	\$	43.262.50	\$	-	-	\$	-	-	36.27	\$	1.568.941.76	-	\$	-	36.27	\$	1.568.941.76					
NP-72	RECORRIDO DE CUBIERTA E FERNET. TENDIDO CUSTICIA UPVC O BELLAR. INCLUYE SEGUN REQUIERA AJUSTES DE TEJAS EXISTENTES, TORNELLERIA Y/O LLAMAS CON GRATA EN CERDA METALICA SELLO DE PIRAMIDE Y/O CAPUCHONES DE TORNILLOS DE LUCON MEDIANTE APLICACIÓN DE EMALSION ASFALTICA BAYO EN ALUMINO Y PINTURA BITUMINOSA	M2	\$	32.700.00	\$	-	-	\$	-	-	632.06	\$	20.688.362.00	-	\$	-	632.06	\$	20.688.362.00					
NP-73	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN PUERTO TEMPLADO LAMINADO S/S TRASLUCIDO INCLUYE ELEMENTOS DE PLACÓN Y TUBERÍA	M2	\$	2.297.050.00	\$	-	-	\$	-	-	19.35	\$	44.441.026.35	-	\$	-	19.35	\$	44.441.026.35					
NP-74	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PELICULA ADHESIVA SANDBLAST PROTEJO CON CORTE LASER SEGUN DISEÑO ENTREGADO POR ENTIDAD	M2	\$	96.120.00	\$	-	-	\$	-	-	4.06	\$	402.427.20	-	\$	-	4.06	\$	402.427.20					
NP-75	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELÉCTRO BOMBA 350 L PARA PUERTA DE ACCESO	UND	\$	490.060.00	\$	-	-	\$	-	-	1.00	\$	490.060.00	-	\$	-	1.00	\$	490.060.00					
NP-76	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE Llave LAVAPLATOS CUELLO FLEXIBLE. (COCHAS DE KENNEDY CENTRO HISTÓRICO Y RESTREPO)	UND	\$	181.975.00	\$	-	-	\$	-	-	4.00	\$	727.900.00	-	\$	-	4.00	\$	727.900.00					
NP-77	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EXTERIOR ANTIGRAFITI (2 MANOS) INCLUYE ANDAMIOS, ELIMINACIÓN DE CAPAS DE PINTURA EXISTENTES	ML	\$	41.374.81	\$	-	-	\$	-	-	-	\$	-	-	\$	-	-	\$	-					
NP-78	SUBSTITUCIÓN DE PUENTE DE AGUA	UND	\$	72.075.00	\$	-	-	\$	-	-	-	\$	-	-	\$	-	-	\$	-					
			\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-

TOTAL COSTOS DIRECTOS	\$	1.316.332.933.36	\$	729.767.444.70	\$	394.973.320.63	\$	269.762.286.42	\$	261.616.871.97	\$	72.646.275.63	\$	139.362.336.62	\$	161.262.246.60	\$	186.426.061.49	\$	93.786.036.79	\$	306.363.673.95	\$	177.367.756.96	\$	1.696.496.659.69	
ADMINISTRACIÓN	24.7%	\$	324.777.476.79	24.7%	\$	246.106.109.64	24.7%	\$	176.081.413.84	24.7%	\$	17.872.089.19	24.7%	\$	39.403.099.35	24.7%	\$	46.603.805.64	24.7%	\$	22.651.781.07	24.7%	\$	76.265.127.44	24.7%	\$	43.619.299.70
UTILIDAD	5.0%	\$	65.816.646.18	5.0%	\$	49.493.122.24	5.0%	\$	35.748.609.03	5.0%	\$	3.632.313.19	5.0%	\$	8.085.119.03	5.0%	\$	9.920.420.37	5.0%	\$	4.930.010.34	5.0%	\$	15.415.103.03	5.0%	\$	8.607.661.35
TOTAL COSTOS INDIRECTOS	\$	390.594.122.97	\$	295.599.231.88	\$	211.829.726.06	\$	211.829.726.06	\$	211.829.726.06	\$	21.696.092.37	\$	47.936.416.04	\$	29.209.465.04	\$	66.524.795.81	\$	27.489.793.61	\$	91.767.356.04	\$	91.767.356.04	\$	92.746.162.05	
VALOR TOTAL	\$	1.706.927.056.33	\$	1.025.366.676.58	\$	1.260.973.027.02	\$	1.041.191.978.00	\$	1.041.191.978.00	\$	94.342.378.00	\$	186.739.854.06	\$	290.209.465.04	\$	262.849.754.00	\$	126.275.822.09	\$	400.671.029.99	\$	236.163.899.00	\$	2.079.089.059.00	

Firma:		Firma:	
DIRECTOR DE OBRA		DIRECTOR DE INTERVENTORA	
WILVER FRANCINY RUSBY LADING		CARLOS ALBERTO MAYORGA VELA	
MATRICULA No. 2505165802CND		MATRICULA No. 25020131403 CND	