PROYECTO: SEDES SECRETARIA
PERIODO: 26-ago-19 AL: 01-sep-19
FECHA DE CORTE : 01-sep-19

Actividad	Fecha Inicio Actividad	Fecha Final Actividad	Duración (días)	Duración Actividad (Semanas)	Valor por actividad	Incidencia (%)	Esperado Período (%)	Observado Periodo (%)	Programado Acumulado (%)	Ejecutado Acumulado (%)	Esperado Acumulado Anterior (%)	Observado Acumulado Anterior (%)	Total Esperado (%)	Total Observado (%)	Adelanto Actual (Semanas)	Adelanto Anterior (Semanas)	Sem. Faltantes finalizar actividad	Requerido Semanal (%)
A. CENTRO DE MEMORIA PAZ Y RECONCILIACIÓN	28/06/2019	27/12/2019	182,00	26,0														
acta de inicio	28/06/2019	28/06/2019	0,00	0,0														
Etapa de subcontratacion y logistica para inicio de actividades.	28/06/2019	19/07/2019	21,00	3,0														
COMPONENTE ESTRUCTURAL	18/09/2019	27/12/2019	100,00	14,3														
ESTRUCTURAS	18/09/2019	27/12/2019	100,00	14,3														
Suministro figurada y amarre de acero 60000 PSI 420 Mpa.	23/09/2019	11/10/2019	18,00	2,6	$6.370.585	0,72%	0,00%	0,00%	0,00%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,0	-307,0	3	0,00%
Concreto ciclópeo 2500 PSI (40/60)	18/09/2019	20/09/2019	2,00	0,3	$496.558	0,06%	0,00%	0,00%	0,00%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,0	-306,0	0	0,00%
Escalera de gato inc. Anticorr. Tubo d=1"	23/09/2019	11/10/2019	18,00	2,6	$2.364.983	0,27%	0,00%	0,00%	0,00%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,0	-305,0	3	0,00%
COMPONENTE ELECTRICO	22/07/2019	26/12/2019	157,00	22,4						0%								
PRELIMINARES	22/07/2019	20/08/2019	29,00	4,1						0%								
REDISEÑO EN SITIO DE REDES ELECTRICAS, NORMALES, REGULADAS, VOZ Y DATOS.	22/07/2019	20/08/2019	29,00	4,1	$11.713.656	1,32%	100,00%	93,10%	100,00%	93%	0,00%	0,00%	1,32%	1,23%	-2,0	-299,0	0	6,90%
fin rediseno en sitio	20/08/2019	20/08/2019	0,00	0,0						0%								
Diagnostico, revisión y prueba de la red eléctrica interna normal y regulada.	21/08/2019	24/09/2019	34,00	4,9						0%								
Salidas para tomacorriente normal con polo a tierra 120 VAC, GFCI, en. Incluye cable duberia metalica EMT, cableado en 3 No. 12, empalmadores certificados, tomacorriente 110 VAC con polo a tierra, GFCI cuando se indique.	21/08/2019	24/09/2019	34,00	4,9	$883.750	0,10%	32,35%	100,00%	32,35%	100%	0,00%	0,00%	0,03%	0,10%	3,3	-296,0	3	0,00%
Salidas para tomacorriente regulado 120 VAC, en tuberia EMT. Incluye cableado en 3 No. 12, empalmadores certificados, tuberia EMT y accesorios.	21/08/2019	24/09/2019	34,00	4,9	$1.067.203	0,12%	32,35%	0,00%	32,35%	0%	0,00%	0,00%	0,04%	0,00%	-1,6	-295,0	3	30,43%
Salida eléctrica regulada para racks de piso, incluye cable trenzado 3x10, toma de seguridad de 30A, clavija 30A, tubo EMT de 1" y accesorios de instalación. (2 salidas por rack)	21/08/2019	24/09/2019	34,00	4,9	$4.254.701	0,48%	32,35%	0,00%	32,35%	0%	0,00%	0,00%	0,16%	0,00%	-1,6	-294,0	3	30,43%
Salida eléctrica bifásica y para exteriores de 30A, incluye cable trenzado SINTOX Nº 3x10, conectores de derivación , tubo EMT de 3/4" y accesorios de instalación	21/08/2019	24/09/2019	34,00	4,9	$5.850.213	0,66%	32,35%	0,00%	32,35%	0%	0,00%	0,00%	0,21%	0,00%	-1,6	-293,0	3	30,43%
Cable trenzado 3x12 HF-FR-LS, CT para salidas de red normal y regulada	21/08/2019	24/09/2019	34,00	4,9	$1.581.149	0,18%	32,35%	0,00%	32,35%	0%	0,00%	0,00%	0,06%	0,00%	-1,6	-292,0	3	30,43%
Toma eléctrica polo a tierra blanca + Tapa de 15A, 120V	21/08/2019	24/09/2019	34,00	4,9	$68.039	0,01%	32,35%	100,00%	32,35%	100%	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	3,3	-291,0	3	0,00%
Toma eléctrica polo a tierra aislada naranja + Tapa , 15A, 120A	21/08/2019	24/09/2019	34,00	4,9	$189.627	0,02%	32,35%	100,00%	32,35%	100%	0,00%	0,00%	0,01%	0,02%	3,3	-290,0	3	0,00%
Conectores de autodesforre 3M	21/08/2019	24/09/2019	34,00	4,9	$1.096.183	0,12%	32,35%	0,00%	32,35%	0%	0,00%	0,00%	0,04%	0,00%	-1,6	-289,0	3	30,43%
Marcación de salida eléctrica	21/08/2019	24/09/2019	34,00	4,9	$511.552	0,06%	32,35%	0,00%	32,35%	0%	0,00%	0,00%	0,02%	0,00%	-1,6	-288,0	3	30,43%
Fin revisiones y diagnostico redesd	24/09/2019	24/09/2019	0,00	0,0						0%								
PRUEBAS DE UPS	21/08/2019	17/09/2019	27,00	3,9						0%								
UPS 1Ø de 3 kVA, incluye baterias, puesta en marcha y funcionamiento.	21/08/2019	17/09/2019	27,00	3,9	$4.197.119	0,47%	40,74%	0,00%	40,74%	0%	0,00%	0,00%	0,19%	0,00%	-1,6	-285,0	2	43,75%
Mantenimiento UPS	21/08/2019	17/09/2019	27,00	3,9	$7.768.911	0,88%	40,74%	0,00%	40,74%	0%	0,00%	0,00%	0,36%	0,00%	-1,6	-284,0	2	43,75%
Servicio inicio UPS	21/08/2019	17/09/2019	27,00	3,9	$4.565.034	0,52%	40,74%	0,00%	40,74%	0%	0,00%	0,00%	0,21%	0,00%	-1,6	-283,0	2	43,75%
Fin pruebas UPS	17/09/2019	17/09/2019	0,00	0,0						0%								
Pruebas de AA	25/09/2019	23/10/2019	28,00	4,0						0%								
Mini Split	25/09/2019	23/10/2019	28,00	4,0	$3 107 615	0,35%	0,00%	0,00%	0,00%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,0	-280,0	4	0,00%
Mantenimiento del sistema de ventilación mecanica	25/09/2019	23/10/2019	28,00	4,0	$13.252.218	1,50%	0,00%	0,00%	0,00%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,0	-279,0	4	0,00%
Diagnostico, revisión y pruebas de la iluminaciòn	21/08/2019	23/10/2019	63,00	9,0						0%								
Salidas para interruptor sencillo, doble o conmutable, en tuberia EMT. Incluye interruptor, cableado en 3 No. 12, empalmadores certificados, interruptor, tuberia EMT y accesorios.	21/08/2019	01/10/2019	41,00	5,9	$941.961	0,11%	26,83%	0,00%	26,83%	0%	0,00%	0,00%	0,03%	0,00%	-1,6	-276,0	4	23,33%

Salida para luminaria tipo bala de 18 W ncluye: luminatia tipo bala redonda 18W, , narcacion, caja de salida 5800 galvanizada con apa, prensaestopa, conectores de empalme, narquillado y accesorios complementarios. (HASTA 5 METROS). Monolito y pasillos.	21/08/2019	01/10/2019	41,00	5,9	$2.543.900	0,29%	26,83%	0,00%	26,83%	0%	0,00%	0,00%	0,08%	0,00%	-1,6	-275,0	4	23,33%
Salida para luminaria tipo aplique incluye: uminaria, marcacion, caja de salida 5800 galvanizada con tapa, prensaestopa, conectores de empalme, marquillado y accesorios complementarios. (HASTA 5 METROS). Salas y uditorio.	21/08/2019	01/10/2019	41,00	5,9	$2.006.014	0,23%	26,83%	0,00%	26,83%	0%	0,00%	0,00%	0,06%	0,00%	-1,6	-274,0	4	23,33%
Salida para luminaria tipo bala de 25 W ncluye: luminaria led 25 W, marcacion, caja de salida 5800 galvanizada con tapa, prensaestopa, conectores de empalme, marquillado y accesorios complementarios. (HASTA 5 METROS). Espejos de gua y pasillos.	21/08/2019	01/10/2019	41,00	5,9	$3.479.435	0,39%	26,83%	0,00%	26,83%	0%	0,00%	0,00%	0,11%	0,00%	-1,6	-273,0	4	23,33%
Salida tipo tacabo incluye: luminaria led tipo abaco exterior, marcacion, caja de salida 5800 galvanizada con tapa, prensaestopa, conectores de empalme, marquillado y accesorios complementarios. (HASTA 5 METROS). Exteriores.	21/08/2019	01/10/2019	41,00	5,9	$3.671.582	0,42%	26,83%	0,00%	26,83%	0%	0,00%	0,00%	0,11%	0,00%	-1,6	-272,0	4	23,33%
Salida para luminaria tipo bala de piso incluye: uminaria tipo piso IP66, marcacion, caja de salida 800 galvanizada con tapa, prensaestopa, onectores de empalme, marquillado y accesorios omplementarios. (HASTA 5 METROS)	21/08/2019	01/10/2019	41,00	5,9	$2.924.162	0,33%	26,83%	0,00%	26,83%	0%	0,00%	0,00%	0,09%	0,00%	-1,6	-271,0	4	23,33%
Salida para luminaria tipo cinta LED incluye: INTA LED 5 ML, marcacion, caja de salida 5800 alvanizada con tapa, prensaestopa, conectores de mpalme, marquillado y accesorios omplementarios. (HASTA 5 METROS). Auditorio.	21/08/2019	01/10/2019	41,00	5,9	$3.950.415	0,45%	26,83%	0,00%	26,83%	0%	0,00%	0,00%	0,12%	0,00%	-1,6	-270,0	4	23,33%
Salida para luminaria tipo EMERGENCIA ncluye: Luminaria 2x5 W de emergencia, narcacion, caja de salida 5800 galvanizada con apa, prensaestopa, conectores de empalme, narquillado y accesorios complementarios. (HASTA METROS)	21/08/2019	01/10/2019	41,00	5,9	$3.767.844	0,43%	26,83%	50,00%	26,83%	50%	0,00%	0,00%	0,11%	0,21%	1,4	-269,0	4	11,67%
Salida para sensor de movimiento incluye: narcacion, caja de salida 5800 galvanizada con apa, prensaestopa, conectores de empalme, narquillado y accesorios complementarios. (HASTA METROS)	21/08/2019	01/10/2019	41,00	5,9	$262.958	0,03%	26,83%	0,00%	26,83%	0%	0,00%	0,00%	0,01%	0,00%	-1,6	-268,0	4	23,33%
Salida para punto para luminaria de 60x60 ncluye: marcacion, caja de salida 5800 galvanizada on tapa, prensaestopa, conectores de empalme, narquillado y accesorios complementarios. (HASTA METROS).	21/08/2019	01/10/2019	41,00	5,9	$903.028	0,10%	26,83%	0,00%	26,83%	0%	0,00%	0,00%	0,03%	0,00%	-1,6	-267,0	4	23,33%
Suministro e instalaciones de cajas de paso netalica 10x10	21/08/2019	01/10/2019	41,00	5,9	$1.358.258	0,15%	26,83%	0,00%	26,83%	0%	0,00%	0,00%	0,04%	0,00%	-1,6	-266,0	4	23,33%
Cajas de paso galvanizada 2400	21/08/2019	01/10/2019	41,00	5,9	$125.998	0,01%	26,83%	0,00%	26,83%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-1,6	-262,0	4	23,33%
Tubo EMT de 1-1/4", incluye accesorios de nstalación	21/08/2019	01/10/2019	41,00	5,9	$1.560.107	0,18%	26,83%	0,00%	26,83%	0%	0,00%	0,00%	0,05%	0,00%	-1,6	-259,0	4	23,33%
Tubo EMT de 1", incluye accesorios de nstalación.	21/08/2019	01/10/2019	41,00	5,9	$782.196	0,09%	26,83%	0,00%	26,83%	0%	0,00%	0,00%	0,02%	0,00%	-1,6	-258,0	4	23,33%
Tubo EMT de 3/4", incluye accesorios de nstalación.	21/08/2019	01/10/2019	41,00	5,9	$1.242.088	0,14%	26,83%	0,00%	26,83%	0%	0,00%	0,00%	0,04%	0,00%	-1,6	-257,0	4	23,33%
Canalización zona dura, incluye perforación en ona dura, tuberia PVC de 1 1/2".	21/08/2019	01/10/2019	41,00	5,9	$13.207.110	1,49%	26,83%	0,00%	26,83%	0%	0,00%	0,00%	0,40%	0,00%	-1,6	-256,0	4	23,33%
Tubo IMC de 1", incluye accesorios de nstalación.	21/08/2019	01/10/2019	41,00	5,9	$712.645	0,08%	26,83%	0,00%	26,83%	0%	0,00%	0,00%	0,02%	0,00%	-1,6	-255,0	4	23,33%
Caja de piso para salida eléctrica sencilla (ETIE).	21/08/2019	01/10/2019	41,00	5,9	$2.989.177	0,34%	26,83%	0,00%	26,83%	0%	0,00%	0,00%	0,09%	0,00%	-1,6	-254,0	4	23,33%
Caja de 30x30x30 de concreto con tapa, ncluye electrodo de puesta a tierra y conexión.	21/08/2019	01/10/2019	41,00	5,9	$1.689.381	0,19%	26,83%	0,00%	26,83%	0%	0,00%	0,00%	0,05%	0,00%	-1,6	-253,0	4	23,33%
Caja de 20x20 para exteriores	21/08/2019	01/10/2019	41,00	5,9	$2.951.377	0,33%	26,83%	0,00%	26,83%	0%	0,00%	0,00%	0,09%	0,00%	-1,6	-252,0	4	23,33%
Datos y Audio	21/08/2019	16/10/2019	56,00	8,0						0%								
Cable UTP CAT. 6 A	21/08/2019	16/10/2019	56,00	8,0	$695.509	0,08%	19,64%	0,00%	19,64%	0%	0,00%	0,00%	0,02%	0,00%	-1,6	-249,0	6	15,56%
Salida para voz o datos: incluye toma, face late, conectores, marcación, para categoria 6A.	21/08/2019	16/10/2019	56,00	8,0	$587.151	0,07%	19,64%	0,00%	19,64%	0%	0,00%	0,00%	0,01%	0,00%	-1,6	-248,0	6	15,56%

Patch panel de 24 puertos 10/100/1000	21/08/2019	16/10/2019	56,00	8,0	$35.005.268	3,96%	19,64%	0,00%	19,64%	0%	0,00%	0,00%	0,78%	0,00%	-1,6	-247,0	6	15,56%
Switch de 24 puertos 10/100/1000. Ref. Switch Cisco 24 Admin Ports 10/100/1000 Capa 2 Srw2024-k9-na	21/08/2019	16/10/2019	56,00	8,0	$62.238.980	7,04%	19,64%	0,00%	19,64%	0%	0,00%	0,00%	1,38%	0,00%	-1,6	-246,0	6	15,56%
Organizadores	21/08/2019	16/10/2019	56,00	8,0	$81.395	0,01%	19,64%	0,00%	19,64%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-1,6	-245,0	6	15,56%
Diagrama de red de voz y datos de toda la instalacion.	21/08/2019	16/10/2019	56,00	8,0	$251.366	0,03%	19,64%	0,00%	19,64%	0%	0,00%	0,00%	0,01%	0,00%	-1,6	-244,0	6	15,56%
Mantenimiento de la red de voz y datos	21/08/2019	16/10/2019	56,00	8,0	$6.161.680	0,70%	19,64%	0,00%	19,64%	0%	0,00%	0,00%	0,14%	0,00%	-1,6	-243,0	6	15,56%
Jack Cat. 6A ZMAX (Puesto de trabajo)	21/08/2019	16/10/2019	56,00	8,0	$437.213	0,05%	19,64%	0,00%	19,64%	0%	0,00%	0,00%	0,01%	0,00%	-1,6	-242,0	6	15,56%
Jack Cat. 6A ZMAX Rack	21/08/2019	16/10/2019	56,00	8,0	$437.213	0,05%	19,64%	0,00%	19,64%	0%	0,00%	0,00%	0,01%	0,00%	-1,6	-241,0	6	15,56%
Herraje plano de 24 puertos	21/08/2019	16/10/2019	56,00	8,0	$458.381	0,05%	19,64%	0,00%	19,64%	0%	0,00%	0,00%	0,01%	0,00%	-1,6	-240,0	6	15,56%
Patch cord cat 6A de 2m (Puneto de trabajo)	21/08/2019	16/10/2019	56,00	8,0	$578.331	0,07%	19,64%	0,00%	19,64%	0%	0,00%	0,00%	0,01%	0,00%	-1,6	-239,0	6	15,56%
Patch cord cat 6A de 2m (Rack)	21/08/2019	16/10/2019	56,00	8,0	$578.331	0,07%	19,64%	0,00%	19,64%	0%	0,00%	0,00%	0,01%	0,00%	-1,6	-238,0	6	15,56%
Salida de video HDMI, incluye cable HDMI, faceplate HDMI y ponchado de terminal	21/08/2019	16/10/2019	56,00	8,0	$1.162.710	0,13%	19,64%	0,00%	19,64%	0%	0,00%	0,00%	0,03%	0,00%	-1,6	-237,0	6	15,56%
Marcación de salida de datos	21/08/2019	16/10/2019	56,00	8,0	$96.389	0,01%	19,64%	0,00%	19,64%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-1,6	-236,0	6	15,56%
Diagnostico, revisión y pruebas de la red de audio y video	**21/08/2019**	**30/10/2019**	70,00	10,0						0%								
Cable de cobre FTP Cat 6A	21/08/2019	24/09/2019	34,00	4,9	$1.947.425	0,22%	32,35%	0,00%	32,35%	0%	0,00%	0,00%	0,07%	0,00%	-1,6	-233,0	3	30,43%
Enlace de fibra óptica 10G para backbone de piso, incluye: Cable de fibra óptica de 12 hilos 10G OM 4, bandeja de fibra optica, modulo de fibra, pigtail, patch cord LC-LC, marcacion y certificación	21/08/2019	24/09/2019	34,00	4,9	$6.751.099	0,76%	32,35%	0,00%	32,35%	0%	0,00%	0,00%	0,25%	0,00%	-1,6	-232,0	3	30,43%
Pasamuros canaleta	21/08/2019	30/10/2019	70,00	10,0	$726.505	0,08%	15,71%	0,00%	15,71%	0%	0,00%	0,00%	0,01%	0,00%	-1,6	-231,0	8	11,86%
Mantenimiento de del sistema de audio	21/08/2019	30/10/2019	70,00	10,0	$10.583.832	1,20%	15,71%	0,00%	15,71%	0%	0,00%	0,00%	0,19%	0,00%	-1,6	-230,0	8	11,86%
Mantenimiento de del sistema de video	21/08/2019	30/10/2019	70,00	10,0	$9.922.343	1,12%	15,71%	0,00%	15,71%	0%	0,00%	0,00%	0,18%	0,00%	-1,6	-229,0	8	11,86%
Inspeccion de laboratorio para equipos de video (domos), consolas de sonido.	21/08/2019	30/10/2019	70,00	10,0	$35.265.328	3,99%	15,71%	0,00%	15,71%	0%	0,00%	0,00%	0,63%	0,00%	-1,6	-228,0	8	11,86%
Sistema de Puesta a Tierra	**01/08/2019**	**27/09/2019**	57,00	8,1						0%								
Sistema de puesta a tierra y apantallamiento	**01/08/2019**	**27/09/2019**	57,00	8,1						0%								
Mantenimiento del sistema de Puesta a tierra	01/08/2019	27/09/2019	57,00	8,1	$9.340.862	1,06%	54,39%	0,00%	54,39%	0%	0,00%	0,00%	0,57%	0,00%	-4,4	-224,0	4	26,92%
Alambron de Aluminio calibre 8 mm	01/08/2019	27/09/2019	57,00	8,1	$1.825.711	0,21%	54,39%	100,00%	54,39%	100%	0,00%	0,00%	0,11%	0,21%	3,7	-223,0	4	0,00%
Punta Captora con rosca en la base	01/08/2019	27/09/2019	57,00	8,1	$8.368.535	0,95%	54,39%	100,00%	54,39%	100%	0,00%	0,00%	0,51%	0,95%	3,7	-222,0	4	0,00%
Bases Para Puntas Captoras	01/08/2019	27/09/2019	57,00	8,1	$1.610.506	0,18%	54,39%	100,00%	54,39%	100%	0,00%	0,00%	0,10%	0,18%	3,7	-221,0	4	0,00%
Conector para cruces del Alambron	01/08/2019	27/09/2019	57,00	8,1	$3.710.011	0,42%	54,39%	0,00%	54,39%	0%	0,00%	0,00%	0,23%	0,00%	-4,4	-220,0	4	26,92%
Base Angular Para Puntas Captoras	01/08/2019	27/09/2019	57,00	8,1	$821.507	0,09%	54,39%	0,00%	54,39%	0%	0,00%	0,00%	0,05%	0,00%	-4,4	-219,0	4	26,92%
Conector en L para Platina	01/08/2019	27/09/2019	57,00	8,1	$570.015	0,06%	54,39%	0,00%	54,39%	0%	0,00%	0,00%	0,04%	0,00%	-4,4	-218,0	4	26,92%
Soporte aislado para Alambron y platina	01/08/2019	27/09/2019	57,00	8,1	$5.175.998	0,59%	54,39%	100,00%	54,39%	100%	0,00%	0,00%	0,32%	0,59%	3,7	-217,0	4	0,00%
Punta franklin 1.20 cm	01/08/2019	27/09/2019	57,00	8,1	$330.367	0,04%	54,39%	100,00%	54,39%	100%	0,00%	0,00%	0,02%	0,04%	3,7	-216,0	4	0,00%
Suministro e instalación de cable de cobre desnudo 2/0 awg	01/08/2019	27/09/2019	57,00	8,1	$2.085.267	0,24%	54,39%	0,00%	54,39%	0%	0,00%	0,00%	0,13%	0,00%	-4,4	-215,0	4	26,92%
Conductor de aterrizaje (bonding) no. 6 awg para telecomunicaciones	01/08/2019	27/09/2019	57,00	8,1	$245.948	0,03%	54,39%	0,00%	54,39%	0%	0,00%	0,00%	0,02%	0,00%	-4,4	-214,0	4	26,92%
Barraje de puesta a tierra telecomunicaciones (TMGB)	01/08/2019	27/09/2019	57,00	8,1	$1.812.607	0,20%	54,39%	0,00%	54,39%	0%	0,00%	0,00%	0,11%	0,00%	-4,4	-213,0	4	26,92%
barraje de puesta a tierra telecomunicaciones (TGB)	01/08/2019	27/09/2019	57,00	8,1	$1.812.607	0,20%	54,39%	0,00%	54,39%	0%	0,00%	0,00%	0,11%	0,00%	-4,4	-212,0	4	26,92%
Sistema pta a tierra barraje horizontal para rack en cobre denso electrolitico al 98%	01/08/2019	27/09/2019	57,00	8,1	$672.829	0,08%	54,39%	0,00%	54,39%	0%	0,00%	0,00%	0,04%	0,00%	-4,4	-211,0	4	26,92%
Cable de puesta a tierra para bandeja portacable en cable N° 6	01/08/2019	27/09/2019	57,00	8,1	$1.545.618	0,17%	54,39%	0,00%	54,39%	0%	0,00%	0,00%	0,10%	0,00%	-4,4	-210,0	4	26,92%
Cable de continuidad de tierra para tuberia en alambre desnudo N° 12	01/08/2019	27/09/2019	57,00	8,1	$502.732	0,06%	54,39%	0,00%	54,39%	0%	0,00%	0,00%	0,03%	0,00%	-4,4	-209,0	4	26,92%
Sistema de puesta a tierra para el apantallamiento con 6 electrodos de cobre 5/8 2,40 interconectado con cable #2/0 y soldadura exotermica.	01/08/2019	27/09/2019	57,00	8,1	$2.589.637	0,29%	54,39%	100,00%	54,39%	100%	0,00%	0,00%	0,16%	0,29%	3,7	-208,0	4	0,00%
Cajas de paso de 15x15	01/08/2019	27/09/2019	57,00	8,1	$1.264.012	0,14%	54,39%	0,00%	54,39%	0%	0,00%	0,00%	0,08%	0,00%	-4,4	-207,0	4	26,92%
Caja de 30x30x30 de concreto con tapa, incluye electrodo de puesta a tierra y conexión	01/08/2019	27/09/2019	57,00	8,1	$1.379.930	0,16%	54,39%	100,00%	54,39%	100%	0,00%	0,00%	0,08%	0,16%	3,7	-206,0	4	0,00%
Fin sistema puesta a tierra y apantallamiento	27/09/2019	27/09/2019	0,00	0,0						0%								
Mantenimiento de Planta generadora y la de transferencia electrica	**30/09/2019**	**05/11/2019**	36,00	5,1						0%								
Mantenimiento de la planta generadora y la de transferencia electrica inlcuye cargador de baterias	30/09/2019	05/11/2019	36,00	5,1	$10.090.928	1,14%	0,00%	0,00%	0,00%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,0	-203,0	5	0,00%
OTROS TRABAJOS DE ADECUACION	**21/08/2019**	**01/10/2019**	41,00	5,9						0%								
Retiro de infraestructura eléctrica, iluminación y de telecomunicaciones. El material retirado será entregado a personal designado por la secretaria de movilidad en el edificio	21/08/2019	03/09/2019	13,00	1,9	$2.804.716	0,32%	84,62%	0,00%	84,62%	0%	0,00%	0,00%	0,27%	0,00%	-1,6	-194,0	0	100,00%

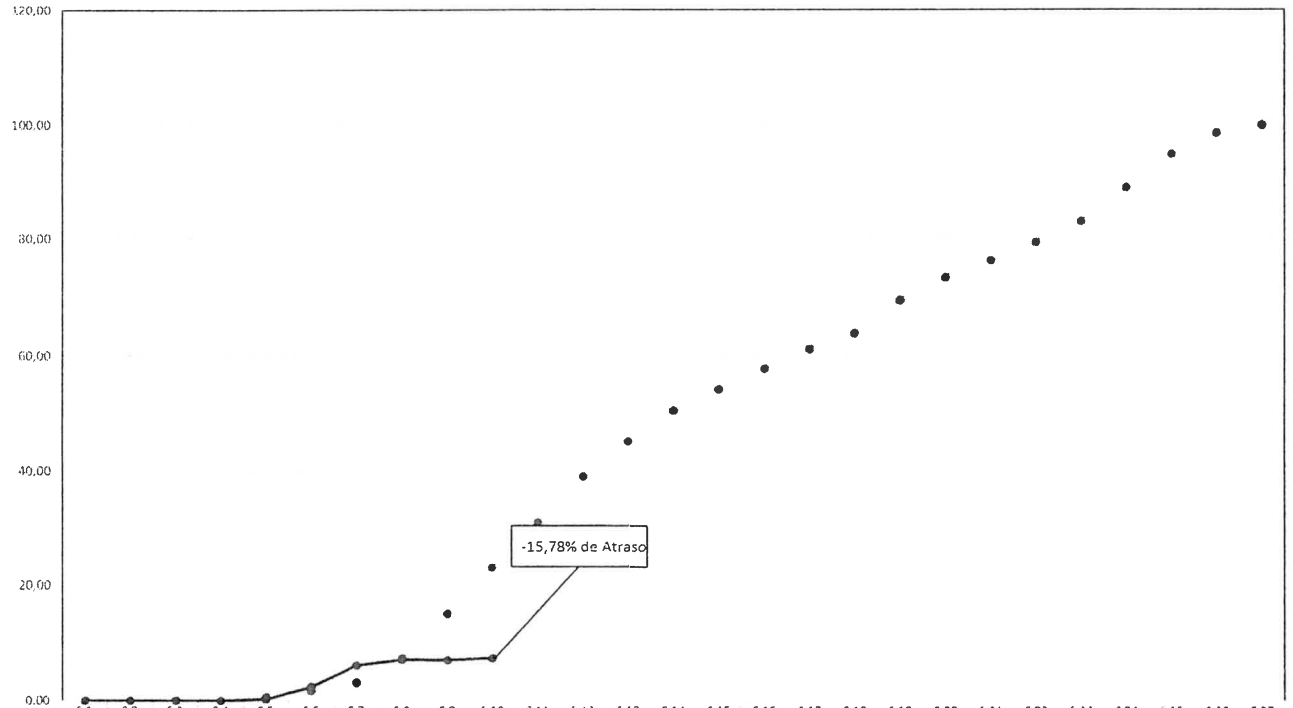
Suministro e instalacion de alimentador principal para tablero bombas pozo eyector en 3 No. 8 + 1 No. 10 (T), incluye tuberia EMT de 1".	04/09/2019	17/09/2019	13,00	1,9	$3.714.421	0,42%	0,00%	0,00%	0,00%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,0	-193,0	2	0,00%
Suminisro e instalacion de salida para bomba, incluye tuberia EMT 3/4".cable 4x12, coraza americana.	04/09/2019	17/09/2019	13,00	1,9	$840.407	0,10%	0,00%	0,00%	0,00%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,0	-192,0	2	0,00%
Mantenimiento a tableros electricos subestacion y subtableros de distribucion. Incluye marcacion, ajuste conexiones, limpieza, codigos de colores y todo lo relacionado para su correcto funcionamiento y cumplimiento de norma.	04/09/2019	17/09/2019	13,00	1,9	$6.490.913	0,73%	0,00%	17,00%	0,00%	17%	0,00%	0,00%	0,00%	0,12%	0,7	-191,0	2	44,69%
Suministro e instalacion de disco duro de 4 TB, interno, 7200 RPM	18/09/2019	01/10/2019	13,00	1,9	$1.283.794	0,15%	0,00%	0,00%	0,00%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,0	-190,0	2	0,00%
COMPONENTE HIDRAULICO	**28/08/2019**	**26/12/2019**	120,00	17,1						0%								
MANTENIMIENTO EQUIPOS DE EYECCIÓN	**28/11/2019**	**18/12/2019**	20,00	2,9						0%								
Mantenimiento de equipo de eyección, dos bombas de 5 y 7.5 HP, 220 vac, con mantenimiento al tablero de control, incluye marcación del mismo, prueba de arranque inicial y puesta en marcha. Localización: Pozo aguas negras.	28/11/2019	18/12/2019	20,00	2,9	$1.389.128	0,16%	0,00%	0,00%	0,00%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,0	-186,0	3	0,00%
Mantenimiento de equipo de eyección, dos bombas de de 4.5 HP, 220 vac, con mantenimiento al tablero de control, incluye marcación del mismo, prueba de arranque inicial y puesta en marcha. Localización: Pozo aguas lluvias.	28/11/2019	18/12/2019	20,00	2,9	$1.238.308	0,14%	0,00%	0,00%	0,00%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,0	-185,0	3	0,00%
Mantenimiento de equipo de eyección, dos bombas de de 1.5 HP, 220 vac, con mantenimiento al tablero de control, incluye marcación del mismo, prueba de arranque inicial y puesta en marcha. Localización: Pozo aguas combinadas parqueadero.	28/11/2019	18/12/2019	20,00	2,9	$1.157.544	0,13%	0,00%	0,00%	0,00%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,0	-184,0	3	0,00%
Mantenimiento de equipo de eyección, dos bombas de 1.5 HP, 220 vac, con mantenimiento al tablero de control, incluye marcación del mismo, prueba de arranque inicial y puesta en marcha. Localización: Eyección espejo de agua.	28/11/2019	18/12/2019	20,00	2,9	$1.157.544	0,13%	0,00%	0,00%	0,00%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,0	-183,0	3	0,00%
Mantenimiento de equipo de eyección, dos bombas de 0.5 HP, 220 vac, con mantenimiento al tablero de control, incluye marcación del mismo, prueba de arranque inicial y puesta en marcha. Localización: Pozo combinado en cuarto de mantenimiento.	28/11/2019	18/12/2019	20,00	2,9	$1.157.544	0,13%	0,00%	0,00%	0,00%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,0	-182,0	3	0,00%
fin mantenimiento equipos de eyeccion.	18/12/2019	18/12/2019	0,00	0,0						0%								
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE ALARMA A TABLERO	**19/12/2019**	**26/12/2019**	7,00	1,0						0%								
Marcación, identificación o marquillado del cableado al interior de los tableros de control según diagramas unifilares y marcación de los tableros respectivos. Se deben demarcar con la nomenclatura de las líneas o nombres según las bobinas a las que se co	19/12/2019	26/12/2019	7,00	1,0	$3.646.130	0,41%	0,00%	0,00%	0,00%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,0	-179,0	1	0,00%
Suministro e instalación del sistema de alarma a tablero, incluye flotador.	19/12/2019	26/12/2019	7,00	1,0	$3.810.180	0,43%	0,00%	0,00%	0,00%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,0	-178,0	1	0,00%
fin suministro e instalacion sistema alarma tablero.	26/12/2019	26/12/2019	0,00	0,0						0%								
LAVADO Y DESINFECCIÓN DE TANQUES	**19/12/2019**	**23/12/2019**	4,00	0,6						0%								
Lavado y desinfección de tanque.	19/12/2019	23/12/2019	4,00	0,6	$3.216.759	0,36%	0,00%	0,00%	0,00%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,0	-175,0	1	0,00%
fin lavado y desinfeccion de tanques.	23/12/2019	23/12/2019	0,00	0,0						0%								
MANEJO DE AGUAS EN ZANJA, CUALQUIER ANCHO.	**28/08/2019**	**20/12/2019**	114,00	16,3						0%								
Manejo de aguas en zanja, cualquier ancho.	28/08/2019	20/12/2019	114,00	16,3	$15.749.750	1,78%	3,51%	0,00%	3,51%	0%	0,00%	0,90%	0,06%	0,00%	-0,6	-172,0	16	6,36%
fin manejo agua en zanjas.	20/12/2019	20/12/2019	0,00	0,0						0%								
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE BOMBEO POZO EYECTOR SISTEMA DE FILTRO PERIMETRAL	**29/10/2019**	**11/12/2019**	43,00	6,1						0%								
Suministro e instalación de equipos de bombeo pozo eyector sistema de filtro perimetral, incluye todos los accesorios, primer arranque, puesta en marcha y prueba de bombeo. (2) bombas sumergibles potencia mínima 2.5hp, tablero de control, conexión eléctri	29/10/2019	11/12/2019	43,00	6,1	$21.293.032	2,41%	0,00%	0,00%	0,00%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,0	-169,0	6	0,00%

fin instalacion equipos de bombeo.	11/12/2019	11/12/2019	0,00	0,0						0%									
INSTALACION TUBERIAS ALCANTARILLADO	**29/10/2019**	**11/12/2019**	43,00	6,1						0%									
"Inst tub flexibles alcant Dn4,6,8,10,12"	29/10/2019	11/12/2019	43,00	6,1	$908.194	0,10%	0,00%	0,00%	0,00%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,0	-166,0	6	0,00%
fin instalacion tuberias alcantarillado.	11/12/2019	11/12/2019	0,00	0,0						0%									
ROTURA-CONSTRUCC VÍA ANDEN PISO Y SARDIN	**28/11/2019**	**11/12/2019**	13,00	1,9						0%									
Andenes	**28/11/2019**	**11/12/2019**	13,00	1,9						0%									
Rotura anden concreto/adoquin hasta e=0.12m	28/11/2019	04/12/2019	6,00	0,9	$1.714.581	0,19%	0,00%	0,00%	0,00%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,0	-162,0	1	0,00%
Const o reconst anden concreto o adoquin e<=0.12m. Incluye desmonte y montaje de cerramiento existente.	05/12/2019	11/12/2019	6,00	0,9	$10.233.054	1,16%	0,00%	0,00%	0,00%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,0	-161,0	1	0,00%
Sardineles	**28/11/2019**	**11/12/2019**	13,00	1,9						0%									
Rotura sardineles concreto	28/11/2019	04/12/2019	6,00	0,9	$84.671	0,01%	0,00%	0,00%	0,00%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,0	-159,0	1	0,00%
Construcción sardinel tipo A-10	05/12/2019	11/12/2019	6,00	0,9	$662.246	0,07%	0,00%	0,00%	0,00%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,0	-158,0	1	0,00%
fin rotura andenes y pisos.	11/12/2019	11/12/2019	0,00	0,0						0%									
OBRAS COMPLEMENTARIAS	**28/11/2019**	**11/12/2019**	13,00	1,9						0%									
Reconstrucción banco ducto cable teléf.	**28/11/2019**	**11/12/2019**	13,00	1,9						0%									
"Reconstr bancos cabl teléf D=4"" 1 duct	28/11/2019	11/12/2019	13,00	1,9	$158.758	0,02%	0,00%	0,00%	0,00%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,0	-154,0	2	0,00%
Reconstr bancos duct energía eléctr D4	**28/11/2019**	**11/12/2019**	13,00	1,9						0%									
"Reconstr bancos duct energía D4"" 8 duc	28/11/2019	11/12/2019	13,00	1,9	$1.217.141	0,14%	0,00%	0,00%	0,00%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,0	-152,0	2	0,00%
Obras adecuación general	**28/11/2019**	**11/12/2019**	13,00	1,9						0%									
Construcción de Caja de Insp Sencilla	28/11/2019	11/12/2019	13,00	1,9	$629.864	0,07%	0,00%	0,00%	0,00%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,0	-150,0	2	0,00%
fin obras complementarias.	11/12/2019	11/12/2019	0,00	0,0						0%									
SUMIN TUBERÍA ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	**06/11/2019**	**27/11/2019**	21,00	3,0						0%									
SUMINISTRO TUBERÍA PARA ALCANTARILLADO	**06/11/2019**	**27/11/2019**	21,00	3,0						0%									
Tub perforada PVC 4", incluido accesorios	06/11/2019	27/11/2019	21,00	3,0	$1.889.466	0,21%	0,00%	0,00%	0,00%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,0	-146,0	3	0,00%
Tub perforada PVC 8", incluido accesorios	06/11/2019	27/11/2019	21,00	3,0	$9.078.156	1,03%	0,00%	0,00%	0,00%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,0	-145,0	3	0,00%
Tub PVCcorru ext,lisa int,PS57psi,D315mm	06/11/2019	27/11/2019	21,00	3,0	$953.805	0,11%	0,00%	0,00%	0,00%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,0	-144,0	3	0,00%
fin suministro tuberia alcantarillado	27/11/2019	27/11/2019	0,00	0,0						0%									
SUMINISTRO DE TAPAS	**28/11/2019**	**09/12/2019**	11,00	1,6						0%									
Suministro de tapas para alcantarillado	**28/11/2019**	**04/12/2019**	6,00	0,9						0%									
Tapa tipo Cilind No Recicl.Alcant.D=0.7m	28/11/2019	04/12/2019	6,00	0,9	$403.446	0,05%	0,00%	0,00%	0,00%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,0	-140,0	1	0,00%
fin suministro tapas de alcantarillado.	04/12/2019	04/12/2019	0,00	0,0						0%									
SUMINISTRO PLACAS PREFABRICADAS CONCRETO	**28/11/2019**	**09/12/2019**	11,00	1,6						0%									
Placa prefabricada en concreto E0,25mD1.7m pozo insp. Cilín	28/11/2019	09/12/2019	11,00	1,6	$809.663	0,09%	0,00%	0,00%	0,00%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,0	-137,0	2	0,00%
Placa prefabricada en concreto D1.0mtapa D0.70m pozo cónico	28/11/2019	09/12/2019	11,00	1,6	$220.875	0,02%	0,00%	0,00%	0,00%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,0	-136,0	2	0,00%
fin suministro placas prefabricadas en concreto.	09/12/2019	09/12/2019	0,00	0,0						0%									
ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO EN ESPEJOS DE AGUA	**28/11/2019**	**18/12/2019**	20,00	2,9						0%									
Mantenimiento sistema de espejos de agua, anques de filtrado, bombeo, incluye suministro de ablero de control, adecuación eléctrica y arreglo de ugas del sistema hidráulico, incluye cambio de un heque hidro de 2"	28/11/2019	18/12/2019	20,00	2,9	$18.233.297	2,06%	0,00%	0,00%	0,00%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,0	-133,0	3	0,00%
Demolición y retiro de lámina de PVC actual, etiro y re-ubicación de piedras negras existentes obre los actuales espejos; suministro y aplicación le recubrimiento sintético de resina de área de dos componente (Poliurea), para impermeabilización de placa	28/11/2019	18/12/2019	20,00	2,9	$68.453.579	7,74%	0,00%	25,00%	0,00%	25%	0,00%	0,00%	0,00%	1,93%	13,3	-132,0	3	26,25%
fin mantenimiento espejos de agua.	18/12/2019	18/12/2019	0,00	0,0						0%									
ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO SISTEMA CONTRAINCENDIO	**28/11/2019**	**18/12/2019**	20,00	2,9						0%									
Mantenimiento sistema de bombeo, tablero de control, bomba principal y bomba jockey.	28/11/2019	18/12/2019	20,00	2,9	$9.128.555	1,03%	0,00%	0,00%	0,00%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,0	-129,0	3	0,00%
fin mantenimiento sistema contra incendio.	18/12/2019	18/12/2019	0,00	0,0						0%									
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE BOMBEO POZO EYECTOR SISTEMA DE FILTRO PERIMETRAL	**29/10/2019**	**11/12/2019**	43,00	6,1						0%									

CONTRATO DE OBRA 731 DE 2019 OBJETO DEL CONTRATO: REALIZAR A PRECIO UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE AJUSTE LAS DIFERENTES OBRAS E INTERVENCIONES ESPECIALIZADAS PARA LAS DIFERENTES SEDES DE LA SECRETARIA GENERAL DE LA ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C

PROYECTO: CENTRO DE MEMORIA PAZ Y RECONCILIACIONIA MAYOR							
PERIODO:		DEL:	26-ago.-19	AL:	1-sep.-19		
FECHA DE CORTE:			1-sep.-19				
Semana	Fecha Corte	% PROGRAMADO	% Observado	Diferencia	PROGRAMADO ACUMULADO	EJECUTADO ACUMULADO	Diferencia
S 1	30-jun.-19	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
S 2	7-jul.-19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
S 3	14-jul.-19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
S 4	21-jul.-19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S 5	28-jul.-19	0,67	0,27	-0,40	0,67	0,27	-0,4
S 6	4-ago.-19	1,05	2,15	1,37	1,72	2,42	0,7
S 7	11-ago.-19	1,41	3,72	4,73	3,13	6,14	3,01
S 8	18-ago.-19	4,23	1,00	2,91	7,36	7,14	-0,22
S 9	25-ago.-19	7,73	-0,06	-0,65	15,09	7,08	-8,01
S 10	1-sep.-19	8,11	0,34	-0,69	23,20	7,42	-15,78
S 11	8-sep.-19	7,83	-7,42		31,03		-31,03
S 12	15-sep.-19	8,07	0,00		39,10		-39,1
S 13	22-sep.-19	6,21			45,31		-45,31
S 14	29-sep.-19	5,32			50,63		-50,63
S 15	6-oct.-19	3,75			54,38		-54,38
S 16	13-oct.-19	3,46			57,84		-57,84
S 17	20-oct.-19	3,48			61,32		-61,32
S 18	27-oct.-19	2,72			64,04		-64,04
S 19	3-nov.-19	5,55			69,59		-69,59
S 20	10-nov.-19	3,88			73,47		-73,47
S 21	17-nov.-19	3,01			76,48		-76,48
S 22	24-nov.-19	3,02			79,50		-79,5
S 23	1-dic.-19	3,77			83,27		-83,27
S 24	8-dic.-19	5,92			89,19		-89,19
S 25	15-dic.-19	5,75			94,94		-94,94
S 26	22-dic.-19	3,70			98,64		-98,64
S 27	29-dic.-19	1,36			100,00		-100

SEMANA DEL 26 DE AGOSTO DE 2019 AL 1 DE SEPTIEMBRE DE 2019 CORTE EN PORCENTAJE ACUMULADO



	S 1	S 2	S 3	S 4	S 5	S 6	S 7	S 8	S 9	S 10	S 11	S 12	S 13	S 14	S 15	S 16	S 17	S 18	S 19	S 20	S 21	S 22	S 23	S 24	S 25	S 26	S 27
PROGRAMADO ACUMULADO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	1,72	3,13	7,36	15,09	23,20	31,03	39,10	45,31	50,63	54,38	57,84	61,32	64,04	69,59	73,47	76,48	79,50	83,27	89,19	94,94	98,64	100,00
EJECUTADO ACUMULADO	0	0,00	0,00	0,00	0,27	2,42	6,14	7,14	7,08	7,42																	

CONTRATO DE OBRA 731 DE 2019 OBJETO DEL CONTRATO: REALIZAR A PRECIO UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE AJUSTE LAS DIFERENTES OBRAS E INTERVENCIONES ESPECIALIZADAS PARA LAS DIFERENTES SEDES DE LA SECRETARIA GENERAL DE LA ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C

PROYECTO: CENTRO DE MEMORIA PAZ Y RECONCILIACION

PERIODO: DEL: 26-ago.-19 AL: 1-sep.-19

FECHA DE CORTE: 1-sep.-19

Semana	Fecha Corte	% PROGRAMADO	% PROGRAMADO ACUMULADO	COSTO	COSTO ACUMULADO	COSTO EJECUTADO ACUMULADO	% Observado	Diferencia	PROGRAMADO ACUMULADO	EJECUTADO ACUMULADO	Diferencia	DIFERENCIA
S 1	30-jun.-19	0,00	0,00	$ -			0,00	**0,00**	**0,00**	**0,00**	0	
S 2	7-jul.-19	0,00	0,00	$ -	$ -	$ -	0,00	**0,00**	**0,00**	**0,00**	0	$ -
S 3	14-jul.-19	0,00	0,00	$ -	$ -	$ -	0,00	**0,00**	**0,00**	**0,00**	0	$ -
S 4	21-jul.-19	0,00	0,00	$ -	$ -	$ -	0,00	**0,00**	**0,00**	**0,00**	0	$ -
S 5	28-jul.-19	0,67	0,67	$ 5.925.892	$ 5.925.892	$ 2.388.046	0,27	**-0,40**	**0,67**	0,27	-0,4	$ 3.537.846
S 6	4-ago.-19	1,05	1,72	$ 9.286.846	$ 15.212.739	$ 21.403.969	2,15	**1,37**	**1,72**	2,42	0,7	-$ 6.191.231
S 7	11-ago.-19	1,41	3,13	$ 12.470.908	$ 27.683.646	$ 54.305.939	3,72	**4,73**	**3,13**	6,14	3,01	-$ 26.622.293
S 8	18-ago.-19	4,23	7,36	$ 37.412.724	$ 65.096.370	$ 63.150.555	1,00	**2,91**	**7,36**	7,14	-0,22	$ 1.945.815
S 9	25-ago.-19	7,73	15,09	$ 68.368.878	$ 133.465.248	$ 62.619.878	-0,06	**-0,65**	**15,09**	7,08	-8,01	$ 70.845.370
S 10	1-sep.-19	8,11	23,20	$ 71.729.832	$ 205.195.079	$ 65.627.047	0,34	**-0,69**	**23,20**	7,42	-15,78	$ 139.568.032
S 11	8-sep.-19	7,83	31,03	$ 69.253.339	$ 274.448.419		-7,42	**-7,83**	**31,03**		-31,03	$ 274.448.419
S 12	15-sep.-19	8,07	39,10	$ 71.376.047	$ 345.824.466		0,00	**-8,07**	**39,10**		-39,1	$ 345.824.466
S 13	22-sep.-19	6,21	45,31	$ 54.925.062	$ 400.749.528		0,00	**-6,21**	**45,31**		-45,31	$ 400.749.528
S 14	29-sep.-19	5,32	50,63	$ 47.053.354	$ 447.802.882		0,00	**-5,32**	**50,63**		-50,63	$ 447.802.882
S 15	6-oct.-19	3,75	54,38	$ 33.167.308	$ 480.970.190		0,00	**-3,75**	**54,38**		-54,38	$ 480.970.190
S 16	13-oct.-19	3,46	57,84	$ 30.602.370	$ 511.572.560		0,00	**-3,46**	**57,84**		-57,84	$ 511.572.560
S 17	20-oct.-19	3,48	61,32	$ 30.779.262	$ 542.351.822		0,00	**-3,48**	**61,32**		-61,32	$ 542.351.822
S 18	27-oct.-19	2,72	64,04	$ 24.057.354	$ 566.409.176		0,00	**-2,72**	**64,04**		-64,04	$ 566.409.176
S 19	3-nov.-19	5,55	69,59	$ 49.087.616	$ 615.496.792		0,00	**-5,55**	**69,59**		-69,59	$ 615.496.792
S 20	10-nov.-19	3,88	73,47	$ 34.317.108	$ 649.813.900		0,00	**-3,88**	**73,47**		-73,47	$ 649.813.900
S 21	17-nov.-19	3,01	76,48	$ 26.622.293	$ 676.436.193		0,00	**-3,01**	**76,48**		-76,48	$ 676.436.193
S 22	24-nov.-19	3,02	79,50	$ 26.710.739	$ 703.146.931		0,00	**-3,02**	**79,50**		-79,5	$ 703.146.931
S 23	1-dic.-19	3,77	83,27	$ 33.344.200	$ 736.491.132		0,00	**-3,77**	**83,27**		-83,27	$ 736.491.132
S 24	8-dic.-19	5,92	89,19	$ 52.360.124	$ 788.851.256		0,00	**-5,92**	**89,19**		-89,19	$ 788.851.256
S 25	15-dic.-19	5,75	94,94	$ 50.856.539	$ 839.707.795		0,00	**-5,75**	**94,94**		-94,94	$ 839.707.795
S 26	22-dic.-19	3,70	98,64	$ 32.725.077	$ 872.432.872		0,00	**-3,70**	**98,64**		-98,64	$ 872.432.872
S 27	29-dic.-19	1,36	100,00	$ 12.028.677	$ 884.461.549		0,00	**-1,36**	**100,00**		-100	$ 884.461.549

PROYECTO: SEDES SECRETARIA
PERIODO: 26-ago-19 AL: 01-sep-19
FECHA DE CORTE : 01-sep-19

Actividad	Fecha Inicio Actividad	Fecha Final Actividad	Duración (días)	Duración Actividad (Semanas)	Valor por actividad	Incidencia (%)	Esperado Periodo (%)	Observado Periodo (%)	Programado Acumulado (%)	Ejecutado Acumulado (%)	Esperado Acumulado Anterior (%)	Observado Acumulado Anterior (%)	Total Esperado (%)	Total Observado (%)	Adelanto Actual (Semanas)	Adelanto Anterior (Semanas)	Sem. Faltantes finalizar actividad	Requerido Semanal (%)
C. MANZANA LIÉVANO	28/06/2019	26/12/2019	181,00	25,9														
Acta de inicio	28/06/2019	28/06/2019	0,00	0,0														
Etapa de logistica, compras y proveedores para inicio de actividades	28/06/2019	19/07/2019	21,00	3,0														
CUARTO DE BOMBAS (suministro e instalación)	22/07/2019	20/12/2019	151,00	21,6														
Llegada equipo de bombeo	22/07/2019	29/11/2019	130,00	18,6						0%								
SIST. ALIMENTACIÓN ENERG. (suministro e instalación)	22/07/2019	20/12/2019	151,00	21,6						0%								
Inspeccion de planos vrs arquitectura actual, medicion y suministro accesorios y tuberia	22/07/2019	02/08/2019	11,00	1,6						0%								
Tuberia de Acero al Carbono Con Costura ASTM-A795 SCH 10 diametro 2 1/2", Incluye limpieza mecánica, dos capas de pintura esmalte rojo vivo y una capa de anticorrosivo.	05/08/2019	15/11/2019	102,00	14,6	$428.393	0,05%	26,47%	0,00%	26,47%	0%	0,00%	0,00%	0,01%	0,00%	-3,9	-70,0	11	9,33%
Codo Ranurado 90° Acero al Carbono 2½"	05/08/2019	15/11/2019	102,00	14,6	$69.929	0,01%	26,47%	0,00%	26,47%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-3,9	-69,0	11	9,33%
Junta (Union) Rigida Ranurada 2½"	05/08/2019	15/11/2019	102,00	14,6	$174.381	0,02%	26,47%	0,00%	26,47%	0%	0,00%	0,00%	0,01%	0,00%	-3,9	-68,0	11	9,33%
Soporte Colgante 2½"	05/08/2019	15/11/2019	102,00	14,6	$124.486	0,01%	26,47%	0,00%	26,47%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-3,9	-67,0	11	9,33%
Soporte sismoresistente lateral 2½"	05/08/2019	15/11/2019	102,00	14,6	$87.065	0,01%	26,47%	0,00%	26,47%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-3,9	-66,0	11	9,33%
Soporte sismoresistente longitudinal 2½"	05/08/2019	15/11/2019	102,00	14,6	$123.982	0,01%	26,47%	0,00%	26,47%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-3,9	-65,0	11	9,33%
Tuberia de Acero al Carbono Con Costura ASTM- SCH 10 diametro 4", Incluye dos capas de pintura esmalte rojo vivo y una capa de anticorrosivo.	05/08/2019	15/11/2019	102,00	14,6	$12.418.363	1,35%	26,47%	12,75%	26,47%	13%	0,00%	0,00%	0,36%	0,17%	-2,0	-64,0	11	8,14%
Codo Ranurado 90° Acero al Carbono 4"	05/08/2019	15/11/2019	102,00	14,6	$599.751	0,07%	26,47%	12,75%	26,47%	13%	0,00%	0,00%	0,02%	0,01%	-2,0	-63,0	11	8,14%
Tee recta Ranurada Acero al Carbono 4"	05/08/2019	15/11/2019	102,00	14,6	$60.731	0,01%	26,47%	12,75%	26,47%	13%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-2,0	-62,0	11	8,14%
Tee Reducida Ranurada 4" x 2 1/2"	05/08/2019	15/11/2019	102,00	14,6	$359.094	0,04%	26,47%	12,75%	26,47%	13%	0,00%	0,00%	0,01%	0,00%	-2,0	-61,0	11	8,14%
Junta (Union) Rigida Ranurada 4"	05/08/2019	15/11/2019	102,00	14,6	$2.500.682	0,27%	26,47%	12,75%	26,47%	13%	0,00%	0,00%	0,07%	0,03%	-2,0	-60,0	11	8,14%
Soporte Colgante 4"	05/08/2019	15/11/2019	102,00	14,6	$1.857.463	0,20%	26,47%	12,75%	26,47%	13%	0,00%	0,00%	0,05%	0,03%	-2,0	-59,0	11	8,14%
Soporte sismoresistente lateral 4"	05/08/2019	15/11/2019	102,00	14,6	$1.375.898	0,15%	26,47%	12,75%	26,47%	13%	0,00%	0,00%	0,04%	0,02%	-2,0	-58,0	11	8,14%
Soporte sismoresistente longitudinal 4"	05/08/2019	15/11/2019	102,00	14,6	$893.452	0,10%	26,47%	12,75%	26,47%	13%	0,00%	0,00%	0,03%	0,01%	-2,0	-57,0	11	8,14%
Soporte tipo Pedestal 4"	05/08/2019	15/11/2019	102,00	14,6	$2.836.971	0,31%	26,47%	12,75%	26,47%	13%	0,00%	0,00%	0,08%	0,04%	-2,0	-56,0	11	8,14%
Tuberia de Acero al Carbono Con Costura ASTM-A53 SCH 40 diametro 6", Incluye limpieza mecánica, dos capas de pintura esmalte rojo vivo y una capa de anticorrosivo.	05/08/2019	15/11/2019	102,00	14,6	$16.675.205	1,82%	26,47%	71,00%	26,47%	71%	0,00%	0,00%	0,48%	1,29%	6,5	-55,0	11	2,71%
Codo Ranurado 90° Acero al Carbono 6"	05/08/2019	15/11/2019	102,00	14,6	$346.747	0,04%	26,47%	12,75%	26,47%	13%	0,00%	0,00%	0,01%	0,00%	-2,0	-54,0	11	8,14%
Tee recta Ranurada Acero al Carbono 6"	05/08/2019	15/11/2019	102,00	14,6	$429.023	0,05%	26,47%	12,75%	26,47%	13%	0,00%	0,00%	0,01%	0,01%	-2,0	-53,0	11	8,14%
Tee Reducida Ranurada 6" x 4"	05/08/2019	15/11/2019	102,00	14,6	$419.951	0,05%	26,47%	12,75%	26,47%	13%	0,00%	0,00%	0,01%	0,01%	-2,0	-52,0	11	8,14%
Tee Reducida Ranurada 6" x 21/2"	05/08/2019	15/11/2019	102,00	14,6	$419.951	0,05%	26,47%	12,75%	26,47%	13%	0,00%	0,00%	0,01%	0,01%	-2,0	-51,0	11	8,14%
Reducción Ranurada Acero Al Carbono 6" x 4"	05/08/2019	15/11/2019	102,00	14,6	$184.461	0,02%	26,47%	12,75%	26,47%	13%	0,00%	0,00%	0,01%	0,00%	-2,0	-50,0	11	8,14%
Junta (Union) Rigida Ranurada 6"	05/08/2019	15/11/2019	102,00	14,6	$2.118.026	0,23%	26,47%	12,75%	26,47%	13%	0,00%	0,00%	0,06%	0,03%	-2,0	-49,0	11	8,14%
Soporte Colgante 6"	05/08/2019	15/11/2019	102,00	14,6	$1.465.231	0,16%	26,47%	12,75%	26,47%	13%	0,00%	0,00%	0,04%	0,02%	-2,0	-48,0	11	8,14%
Soporte sismoresistente lateral 6"	05/08/2019	15/11/2019	102,00	14,6	$624.950	0,07%	26,47%	12,75%	26,47%	13%	0,00%	0,00%	0,02%	0,01%	-2,0	-47,0	11	8,14%
Soporte sismoresistente longitudinal 6"	05/08/2019	15/11/2019	102,00	14,6	$703.069	0,08%	26,47%	12,75%	26,47%	13%	0,00%	0,00%	0,02%	0,01%	-2,0	-46,0	11	8,14%
Tuberia de Acero al Carbono Con Costura ASTM-A53 SCH 40 diametro 8", Incluye limpieza mecánica, dos capas de pintura esmalte rojo vivo y una capa de anticorrosivo.	05/08/2019	15/11/2019	102,00	14,6	$15.541.853	1,69%	26,47%	12,75%	26,47%	13%	0,00%	0,00%	0,45%	0,22%	-2,0	-45,0	11	8,14%
Codo Ranurado 90° Acero al Carbono 8"	05/08/2019	15/11/2019	102,00	14,6	$234.986	0,03%	26,47%	12,75%	26,47%	13%	0,00%	0,00%	0,01%	0,00%	-2,0	-44,0	11	8,14%
Codo Ranurado 45° Acero al Carbono 8"	05/08/2019	15/11/2019	102,00	14,6	$166.317	0,02%	26,47%	12,75%	26,47%	13%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-2,0	-43,0	11	8,14%
Tee Reducida Ranurada 8" x 4"	05/08/2019	15/11/2019	102,00	14,6	$633.770	0,07%	26,47%	12,75%	26,47%	13%	0,00%	0,00%	0,02%	0,01%	-2,0	-42,0	11	8,14%
Reducción Ranurada Acero Al Carbono 8" x 6"	05/08/2019	15/11/2019	102,00	14,6	$84.419	0,01%	26,47%	12,75%	26,47%	13%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-2,0	-41,0	11	8,14%
Junta (Union) Rigida Ranurada 8"	05/08/2019	15/11/2019	102,00	14,6	$1.480.099	0,16%	26,47%	12,75%	26,47%	13%	0,00%	0,00%	0,04%	0,02%	-2,0	-40,0	11	8,14%
Soporte Colgante 8"	05/08/2019	15/11/2019	102,00	14,6	$910.336	0,10%	26,47%	12,75%	26,47%	13%	0,00%	0,00%	0,03%	0,01%	-2,0	-39,0	11	8,14%
Soporte sismoresistente lateral 8"	05/08/2019	15/11/2019	102,00	14,6	$1.297.275	0,14%	26,47%	12,75%	26,47%	13%	0,00%	0,00%	0,04%	0,02%	-2,0	-38,0	11	8,14%
Soporte sismoresistente longitudinal 8"	05/08/2019	15/11/2019	102,00	14,6	$788.748	0,09%	26,47%	12,75%	26,47%	13%	0,00%	0,00%	0,02%	0,01%	-2,0	-37,0	11	8,14%
Valvula de Angulo modelo U-20 2 1/2"	05/08/2019	15/11/2019	102,00	14,6	$5.229.925	0,57%	26,47%	0,00%	26,47%	0%	0,00%	0,00%	0,15%	0,00%	-3,9	-36,0	11	9,33%
Adecuación de Gabinetes existentes a la Nueva Red. Incluye suministro y cambio de manguera 1 1/2" UL/FM, valvula angular de 1 1/2" UL/FM, valvula angular 2 1/2" UL/FM. Suministro y cambio de vidrio templado patra gabinete y suministro de martillo de fragm	05/08/2019	15/11/2019	102,00	14,6	$66.599.015	7,25%	26,47%	0,00%	26,47%	0%	0,00%	0,00%	1,92%	0,00%	-3,9	-35,0	11	9,33%
Pruebas General a la Red Existente con entrega de Informe Tecnico de los resultados	18/09/2019	20/12/2019	93,00	13,3	$8.189.870	0,89%	0,00%	0,00%	0,00%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,0	-34,0	13	0,00%
SISTEMA DE ROCIADORES AUTOMATICOS - SOTANO 2 (suministro e instalación)	05/08/2019	01/10/2019	57,00	8,1						0%								

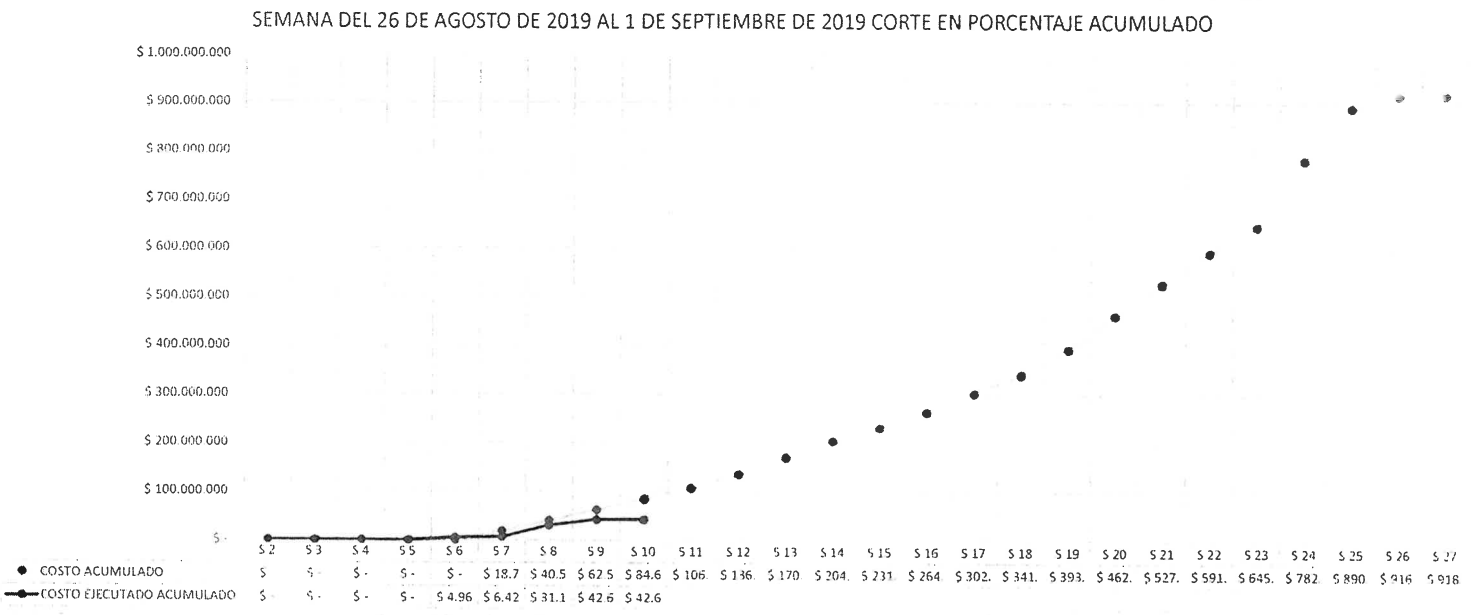
Tuberia de Acero al Carbono Con Costura ASTM-A53 SCH 40 diametro 1", Incluye, limpieza mecánica, dos capas de pintura esmalte rojo vivo y una capa de anticorrosivo.	05/08/2019	17/09/2019	43,00	6,1	$754.098	0,08%	62,79%	111,57%	62,79%	112%	0,00%	0,00%	0,05%	0,09%	3,0	-31,0	2	-5,06%
Copa Reducida 1" x 1/2"	05/08/2019	17/09/2019	43,00	6,1	$71.819	0,01%	62,79%	100,00%	62,79%	100%	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	2,3	-30,0	2	0,00%
Codo Roscado 90º Acero al Carbono 1"	05/08/2019	17/09/2019	43,00	6,1	$57.455	0,01%	62,79%	75,00%	62,79%	75%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,8	-29,0	2	10,94%
Tee Recta Roscada 1"	05/08/2019	17/09/2019	43,00	6,1	$37.043	0,00%	62,79%	83,33%	62,79%	83%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	1,3	-28,0	2	7,29%
Junta (Union) Lisa Roscada A/C 1"	05/08/2019	17/09/2019	43,00	6,1	$22.050	0,00%	62,79%	0,00%	62,79%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-3,9	-27,0	2	43,75%
Soporte Colgante 1"	05/08/2019	17/09/2019	43,00	6,1	$326.587	0,04%	62,79%	0,00%	62,79%	0%	0,00%	0,00%	0,02%	0,00%	-3,9	-26,0	2	43,75%
Tuberia de Acero al Carbono Con Costura ASTM-A53 SCH 40 diametro 1 1/4"Incluye limpieza mecánica, dos capas de pintura esmalte rojo vivo y una capa de anticorrosivo	05/08/2019	17/09/2019	43,00	6,1	$167.073	0,02%	62,79%	26,33%	62,79%	26%	0,00%	0,00%	0,01%	0,00%	-2,2	-25,0	2	32,23%
Reducción Roscada Acero al Carbono 1¼" x 1"	05/08/2019	17/09/2019	43,00	6,1	$9.828	0,00%	62,79%	100,00%	62,79%	100%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	2,3	-24,0	2	0,00%
Strap 1¼" x 1"	05/08/2019	17/09/2019	43,00	6,1	$25.956	0,00%	62,79%	0,00%	62,79%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-3,9	-23,0	2	43,75%
Junta (Union) Rigida Ranurada 1¼"	05/08/2019	17/09/2019	43,00	6,1	$14.742	0,00%	62,79%	0,00%	62,79%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-3,9	-22,0	2	43,75%
Soporte Colgante 1 ¼"	05/08/2019	17/09/2019	43,00	6,1	$55.187	0,01%	62,79%	50,00%	62,79%	50%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-0,8	-21,0	2	21,88%
Tuberia de Acero al Carbono Con Costura ASTM-A795 SCH 10 diametro 1 1/2", Incluye limpieza mecánica, dos capas de pintura esmalte rojo vivo y una capa de anticorrosivo.	05/08/2019	17/09/2019	43,00	6,1	$287.275	0,03%	62,79%	22,50%	62,79%	23%	0,00%	0,00%	0,02%	0,01%	-2,5	-20,0	2	33,91%
Codo Ranurado 90° Acero al Carbono 1½"	05/08/2019	17/09/2019	43,00	6,1	$22.176	0,00%	62,79%	100,00%	62,79%	100%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	2,3	-19,0	2	0,00%
Reducción Ranurada Acero Al Carbono 1½" x 1¼"	05/08/2019	17/09/2019	43,00	6,1	$5.544	0,00%	62,79%	100,00%	62,79%	100%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	2,3	-18,0	2	0,00%
Reducción Roscada Acero Al Carbono 1½" x 1"	05/08/2019	17/09/2019	43,00	6,1	$7.686	0,00%	62,79%	100,00%	62,79%	100%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	2,3	-17,0	2	0,00%
Strap 1½" x 1"	05/08/2019	17/09/2019	43,00	6,1	$51.407	0,01%	62,79%	75,00%	62,79%	75%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,8	-16,0	2	10,94%
Junta (Union) Rigida Ranurada 1½"	05/08/2019	17/09/2019	43,00	6,1	$87.695	0,01%	62,79%	116,67%	62,79%	117%	0,00%	0,00%	0,01%	0,01%	3,3	-15,0	2	-7,29%
Soporte Colgante 1 ½"	05/08/2019	17/09/2019	43,00	6,1	$83.537	0,01%	62,79%	66,67%	62,79%	67%	0,00%	0,00%	0,01%	0,01%	0,2	-14,0	2	14,58%
Tuberia de Acero al Carbono Con Costura ASTM-A795 SCH 10 diametro 2", Incluye limpieza mecánica, dos capas de pintura esmalte rojo vivo y una capa de anticorrosivo	05/08/2019	17/09/2019	43,00	6,1	$738.348	0,08%	62,79%	79,70%	62,79%	80%	0,00%	0,00%	0,05%	0,06%	1,0	-13,0	2	8,88%
Codo Ranurado 90° Acero al Carbono 2"	05/08/2019	17/09/2019	43,00	6,1	$35.027	0,00%	62,79%	200,00%	62,79%	200%	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	8,4	-12,0	2	-43,75%
Tee recta Ranurada Acero al Carbono 2"	05/08/2019	17/09/2019	43,00	6,1	$75.599	0,01%	62,79%	0,00%	62,79%	0%	0,00%	0,00%	0,01%	0,00%	-3,9	-11,0	2	43,75%
Reducción Ranurada Acero Al Carbono 2" x 1½"	05/08/2019	17/09/2019	43,00	6,1	$23.436	0,00%	62,79%	67,00%	62,79%	67%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,3	-10,0	2	14,44%
Strap 2" x 1"	05/08/2019	17/09/2019	43,00	6,1	$121.336	0,01%	62,79%	88,89%	62,79%	89%	0,00%	0,00%	0,01%	0,01%	1,6	-9,0	2	4,86%
Junta (Union) Rigida Ranurada de 2"	05/08/2019	17/09/2019	43,00	6,1	$276.188	0,03%	62,79%	68,75%	62,79%	69%	0,00%	0,00%	0,02%	0,02%	0,4	-8,0	2	13,67%
Soporte Colgante 2"	05/08/2019	17/09/2019	43,00	6,1	$213.441	0,02%	62,79%	100,00%	62,79%	100%	0,00%	0,00%	0,01%	0,02%	2,3	-7,0	2	0,00%
ROCIADOR QR, K=5,6, 1/2" NPT, 155°F/68°C, BRONCE UPRIGHT	21/08/2019	01/10/2019	41,00	5,9	$1.290.346	0,14%	26,83%	100,00%	26,83%	100%	0,00%	0,00%	0,04%	0,14%	4,3	-6,0	4	0,00%
Alargamiento de velas de rociadores en parqueadero hasta cumplimiento de norma	05/08/2019	17/09/2019	43,00	6,1	$1.436.377	0,16%	62,79%	0,00%	62,79%	0%	0,00%	0,00%	0,10%	0,00%	-3,9	-5,0	2	43,75%
correccion de posicion de rociadores en sotanos	05/08/2019	17/09/2019	43,00	6,1	$3.937.438	0,43%	62,79%	0,00%	62,79%	0%	0,00%	0,00%	0,27%	0,00%	-3,9	-4,0	2	43,75%
SISTEMA DE ROCIADORES AUTOMATICOS - PRIMER PISO (suministro e instalación)	**05/08/2019**	**01/10/2019**	57,00	8,1						0%								
Tuberia de Acero al Carbono Con Costura ASTM-A53 SCH 40 diametro 1", Incluye, limpieza mecánica, dos capas de pintura esmalte rojo vivo y una capa de anticorrosivo	05/08/2019	01/10/2019	57,00	8,1	$7.540.980	0,82%	47,37%	28,00%	47,37%	28%	0,00%	0,00%	0,39%	0,23%	-1,6	-1,0	4	16,80%
Copa Reducida 1" x 1/2"	05/08/2019	01/10/2019	57,00	8,1	$752.208	0,08%	47,37%	24,00%	47,37%	24%	0,00%	0,00%	0,04%	0,02%	-1,9	0,0	4	17,73%
Codo Roscado 90º Acero al Carbono 1"	05/08/2019	01/10/2019	57,00	8,1	$842.675	0,09%	47,37%	19,00%	47,37%	19%	0,00%	0,00%	0,04%	0,02%	-2,3	1,0	4	18,90%
Tee Recta Roscada 1"	05/08/2019	01/10/2019	57,00	8,1	$321.043	0,03%	47,37%	31,00%	47,37%	31%	0,00%	0,00%	0,02%	0,01%	-1,3	2,0	4	16,10%
Junta (Union) Lisa Roscada A/C 1"	05/08/2019	01/10/2019	57,00	8,1	$192.147	0,02%	47,37%	0,00%	47,37%	0%	0,00%	0,00%	0,01%	0,00%	-3,9	3,0	4	23,33%
Soporte Colgante 1"	05/08/2019	01/10/2019	57,00	8,1	$3.184.222	0,35%	47,37%	33,00%	47,37%	33%	0,00%	0,00%	0,16%	0,11%	-1,2	4,0	4	15,63%
Tuberia de Acero al Carbono Con Costura ASTM-A53 SCH 40 diametro 1 1/4"Incluye limpieza mecánica, dos capas de pintura esmalte rojo vivo y una capa de anticorrosivo	05/08/2019	01/10/2019	57,00	8,1	$3.202.239	0,35%	47,37%	2,00%	47,37%	2%	0,00%	0,00%	0,17%	0,01%	-3,7	5,0	4	22,87%
Codo Roscado 90° Acero al Carbono 1¼"	05/08/2019	01/10/2019	57,00	8,1	$72.323	0,01%	47,37%	0,00%	47,37%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-3,9	6,0	4	23,33%
Tapa Acero al Carbon ranurada 1¼"	05/08/2019	01/10/2019	57,00	8,1	$2.016	0,00%	47,37%	0,00%	47,37%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-3,9	7,0	4	23,33%
Reducción Roscada Acero al Carbono 1¼" x 1"	05/08/2019	01/10/2019	57,00	8,1	$88.451	0,01%	47,37%	22,00%	47,37%	22%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-2,1	8,0	4	18,20%
Strap 1¼" x 1"	05/08/2019	01/10/2019	57,00	8,1	$519.112	0,05%	47,37%	0,00%	47,37%	0%	0,00%	0,00%	0,03%	0,00%	-3,9	9,0	4	23,33%
Junta (Union) Rigida Ranurada 1¼"	05/08/2019	01/10/2019	57,00	8,1	$294.835	0,03%	47,37%	0,00%	47,37%	0%	0,00%	0,00%	0,02%	0,00%	-3,9	10,0	4	23,33%
Soporte Colgante 1 ¼"	05/08/2019	01/10/2019	57,00	8,1	$1.048.555	0,11%	47,37%	0,00%	47,37%	0%	0,00%	0,00%	0,05%	0,00%	-3,9	11,0	4	23,33%
Tuberia de Acero al Carbono Con Costura ASTM-A795 SCH 10 diametro 1 1/2", Incluye limpieza mecánica, dos capas de pintura esmalte rojo vivo y una capa de anticorrosivo	05/08/2019	01/10/2019	57,00	8,1	$1.005.464	0,11%	47,37%	11,00%	47,37%	11%	0,00%	0,00%	0,05%	0,01%	-3,0	12,0	4	20,77%
Codo Ranurado 90° Acero al Carbono 1½"	05/08/2019	01/10/2019	57,00	8,1	$155.230	0,02%	47,37%	7,00%	47,37%	7%	0,00%	0,00%	0,01%	0,00%	-3,3	13,0	4	21,70%
Tee recta Ranurada Acero al Carbono 1½"	05/08/2019	01/10/2019	57,00	8,1	$17.892	0,00%	47,37%	100,00%	47,37%	100%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	4,3	14,0	4	0,00%
Reducción Ranurada Acero Al Carbono 1½" x 1¼"	05/08/2019	01/10/2019	57,00	8,1	$33.264	0,00%	47,37%	0,00%	47,37%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-3,9	15,0	4	23,33%
Reducción Roscada Acero Al Carbono 1½" x 1"	05/08/2019	01/10/2019	57,00	8,1	$53.801	0,01%	47,37%	14,00%	47,37%	14%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-2,7	16,0	4	20,07%
Strap 1½" x 1"	05/08/2019	01/10/2019	57,00	8,1	$205.629	0,02%	47,37%	0,00%	47,37%	0%	0,00%	0,00%	0,01%	0,00%	-3,9	17,0	4	23,33%

Junta (Union) Rigida Ranurada 1½"	05/08/2019	01/10/2019	57,00	8,1	$540.783	0,06%	47,37%	19,00%	47,37%	19%	0,00%	0,00%	0,03%	0,01%	-2,3	18,0	4	18,90%
Soporte Colgante 1 ½"	05/08/2019	01/10/2019	57,00	8,1	$334.147	0,04%	47,37%	0,00%	47,37%	0%	0,00%	0,00%	0,02%	0,00%	-3,9	19,0	4	23,33%
Tuberia de Acero al Carbono Con Costura ASTM-A795 SCH 10 diametro 2", Incluye limpieza mecánica, dos capas de pintura esmalte rojo vivo y una capa de anticorrosivo.	05/08/2019	01/10/2019	57,00	8,1	$11.075.224	1,21%	47,37%	18,00%	47,37%	18%	0,00%	0,00%	0,57%	0,22%	-2,4	20,0	4	19,13%
Codo Ranurado 90° Acero al Carbono 2"	05/08/2019	01/10/2019	57,00	8,1	$718.063	0,08%	47,37%	20,00%	47,37%	20%	0,00%	0,00%	0,04%	0,02%	-2,2	21,0	4	18,67%
Tee recta Ranurada Acero al Carbono 2"	05/08/2019	01/10/2019	57,00	8,1	$201.597	0,02%	47,37%	25,00%	47,37%	25%	0,00%	0,00%	0,01%	0,01%	-1,8	22,0	4	17,50%
Tee Mech. Ranurada 2" x 1½"	05/08/2019	01/10/2019	57,00	8,1	$196.557	0,02%	47,37%	0,00%	47,37%	0%	0,00%	0,00%	0,01%	0,00%	-3,9	23,0	4	23,33%
Tee Mech. Ranurada 2" x 1 1/4"	05/08/2019	01/10/2019	57,00	8,1	$517.600	0,06%	47,37%	0,00%	47,37%	0%	0,00%	0,00%	0,03%	0,00%	-3,9	24,0	4	23,33%
Tapa Acero al Carbon ranurada 2"	05/08/2019	01/10/2019	57,00	8,1	$7.056	0,00%	47,37%	0,00%	47,37%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-3,9	25,0	4	23,33%
Reducción Ranurada Acero Al Carbono 2" x 1½"	05/08/2019	01/10/2019	57,00	8,1	$15.624	0,00%	47,37%	0,00%	47,37%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-3,9	26,0	4	23,33%
Reducción Ranurada Acero Al Carbono 2" x 1¼"	05/08/2019	01/10/2019	57,00	8,1	$23.436	0,00%	47,37%	0,00%	47,37%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-3,9	27,0	4	23,33%
Reducción Roscada Acero Al Carbono 2" x 1"	05/08/2019	01/10/2019	57,00	8,1	$16.128	0,00%	47,37%	0,00%	47,37%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-3,9	28,0	4	23,33%
Strap 2" x 1"	05/08/2019	01/10/2019	57,00	8,1	$1.348.179	0,15%	47,37%	23,00%	47,37%	23%	0,00%	0,00%	0,07%	0,03%	-2,0	29,0	4	17,97%
Junta (Union) Rigida Ranurada de 2"	05/08/2019	01/10/2019	57,00	8,1	$2.727.353	0,30%	47,37%	29,00%	47,37%	29%	0,00%	0,00%	0,14%	0,09%	-1,5	30,0	4	16,57%
Soporte Colgante 2"	05/08/2019	01/10/2019	57,00	8,1	$3 049.152	0,33%	47,37%	9,00%	47,37%	9%	0,00%	0,00%	0,16%	0,03%	-3,1	31,0	4	21,23%
Soporte sismoresistente lateral 2"	05/08/2019	01/10/2019	57,00	8,1	$2 135.666	0,23%	47,37%	32,00%	47,37%	32%	0,00%	0,00%	0,11%	0,07%	-1,3	32,0	4	15,87%
Soporte sismoresistente longitudinal 2"	05/08/2019	01/10/2019	57,00	8,1	$859 936	0,09%	47,37%	23,00%	47,37%	23%	0,00%	0,00%	0,04%	0,02%	-2,0	33,0	4	17,97%
Soporte Sismoresistente 4 vias 2"	05/08/2019	01/10/2019	57,00	8,1	$341.959	0,04%	47,37%	0,00%	47,37%	0%	0,00%	0,00%	0,02%	0,00%	-3,9	34,0	4	23,33%
Tee Reducida Ranurada 4" x 2"	05/08/2019	01/10/2019	57,00	8,1	$143 638	0,02%	47,37%	0,00%	47,37%	0%	0,00%	0,00%	0,01%	0,00%	-3,9	35,0	4	23,33%
ROCIADOR QR, K=5,6, 1/2" NPT, 155°F/68°C, BRONCE UPRIGHT	05/08/2019	01/10/2019	57,00	8,1	$1 629.910	0,18%	47,37%	42,00%	47,37%	42%	0,00%	0,00%	0,08%	0,07%	-0,4	36,0	4	13,53%
ROCIADOR QR, K=5,6, 1/2" NPT, 135°F/57°C, CROMO HORIZONTAL SIDEWALL	05/08/2019	01/10/2019	57,00	8,1	$3.226.431	0,35%	47,37%	14,00%	47,37%	14%	0,00%	0,00%	0,17%	0,05%	-2,7	37,0	4	20,07%
ROCIADOR QR, K=5,6, 1/2" NPT, 155°F/68°C, CROMO PENDENT	05/08/2019	01/10/2019	57,00	8,1	$6 806.412	0,74%	47,37%	22,00%	47,37%	22%	0,00%	0,00%	0,35%	0,16%	-2,1	38,0	4	18,20%
Roceta Decorativa	05/08/2019	01/10/2019	57,00	8,1	$3.605.559	0,39%	47,37%	28,00%	47,37%	28%	0,00%	0,00%	0,19%	0,11%	-1,6	39,0	4	16,80%
Valvula Mariposa Ranurada 2" Supervisada UL/FM o similar	05/08/2019	01/10/2019	57,00	8,1	$1 059.895	0,12%	47,37%	0,00%	47,37%	0%	0,00%	0,00%	0,05%	0,00%	-3,9	40,0	4	23,33%
Valvula Riser Check CV1-FR DIAM 2" o Ssimilar	05/08/2019	01/10/2019	57,00	8,1	$4 162.974	0,45%	47,37%	0,00%	47,37%	0%	0,00%	0,00%	0,21%	0,00%	-3,9	41,0	4	23,33%
TRIM RISER CHECK VALVE	05/08/2019	01/10/2019	57,00	8,1	$1 236 040	0,13%	47,37%	0,00%	47,37%	0%	0,00%	0,00%	0,06%	0,00%	-3,9	42,0	4	23,33%
Válvula de alivio de presión 175psi	05/08/2019	01/10/2019	57,00	8,1	$1 030.160	0,11%	47,37%	0,00%	47,37%	0%	0,00%	0,00%	0,05%	0,00%	-3,9	43,0	4	23,33%
Valvula de Prueba y Drenaje 11/4" UL/FM	05/08/2019	01/10/2019	57,00	8,1	$1 845.871	0,20%	47,37%	0,00%	47,37%	0%	0,00%	0,00%	0,10%	0,00%	-3,9	44,0	4	23,33%
Sensor de Flujo 2" UL/FM o similar	05/08/2019	01/10/2019	57,00	8,1	$1.824.451	0,20%	47,37%	0,00%	47,37%	0%	0,00%	0,00%	0,09%	0,00%	-3,9	45,0	4	23,33%
SISTEMA DE ROCIADORES AUTOMATICOS - SEGUNDO PISO (Suministro e Instalación)	**11/09/2019**	**07/11/2019**	57,00	8,1						0%								
Tuberia de Acero al Carbono Con Costura ASTM-A53 SCH 40 diametro 1", Incluye, limpieza mecánica, dos capas de pintura esmalte rojo vivo y una capa de anticorrosivo.	11/09/2019	07/11/2019	57,00	8,1	$8.402.807	0,91%	0,00%	0,00%	0,00%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,0	48,0	8	0,00%
Copa Reducida 1" x 1/2"	11/09/2019	07/11/2019	57,00	8,1	$1.001.684	0,11%	0,00%	0,00%	0,00%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,0	49,0	8	0,00%
Codo Roscado 90º Acero al Carbono 1"	11/09/2019	07/11/2019	57,00	8,1	$713.401	0,08%	0,00%	0,00%	0,00%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,0	50,0	8	0,00%
Tee Recta Roscada 1"	11/09/2019	07/11/2019	57,00	8,1	$290.173	0,03%	0,00%	0,00%	0,00%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,0	51,0	8	0,00%
Junta (Union) Lisa Roscada A/C 1"	11/09/2019	07/11/2019	57,00	8,1	$214 197	0,02%	0,00%	0,00%	0,00%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,0	52,0	8	0,00%
Soporte Colgante 1"	11/09/2019	07/11/2019	57,00	8,1	$3 538.024	0,39%	0,00%	0,00%	0,00%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,0	53,0	8	0,00%
Tuberia de Acero al Carbono Con Costura ASTM-A53 SCH 40 diametro 1 1/4"Incluye limpieza mecánica, dos capas de pintura esmalte rojo vivo y una capa de anticorrosivo.	11/09/2019	07/11/2019	57,00	8,1	$3.480.695	0,38%	0,00%	0,00%	0,00%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,0	54,0	8	0,00%
Reducción Roscada Acero al Carbono 1¼" x 1"	11/09/2019	07/11/2019	57,00	8,1	$54.053	0,01%	0,00%	0,00%	0,00%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,0	55,0	8	0,00%
Strap 1¼" x 1"	11/09/2019	07/11/2019	57,00	8,1	$622.934	0,07%	0,00%	0,00%	0,00%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,0	56,0	8	0,00%
Junta (Union) Rigida Ranurada 1¼"	11/09/2019	07/11/2019	57,00	8,1	$324 319	0,04%	0,00%	0,00%	0,00%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,0	57,0	8	0,00%
Soporte Colgante 1 ½"	11/09/2019	07/11/2019	57,00	8,1	$1.158.930	0,13%	0,00%	0,00%	0,00%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,0	58,0	8	0,00%
Tuberia de Acero al Carbono Con Costura ASTM-A795 SCH 10 diametro 1 1/2", Incluye limpieza mecánica, dos capas de pintura esmalte rojo vivo y una capa de anticorrosivo.	11/09/2019	07/11/2019	57,00	8,1	$574 551	0,06%	0,00%	0,00%	0,00%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,0	59,0	8	0,00%
Codo Ranurado 90° Acero al Carbono 1½"	11/09/2019	07/11/2019	57,00	8,1	$66 527	0,01%	0,00%	0,00%	0,00%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,0	60,0	8	0,00%
Tapa Acero al Carbon ranurada 1½"	11/09/2019	07/11/2019	57,00	8,1	$5 544	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,0	61,0	8	0,00%
Reducción Ranurada Acero Al Carbono 1½" x 1¼"	11/09/2019	07/11/2019	57,00	8,1	$27 720	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,0	62,0	8	0,00%
Reducción Roscada Acero Al Carbono 1½" x 1"	11/09/2019	07/11/2019	57,00	8,1	$38 429	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,0	63,0	8	0,00%
Strap 1½" x 1"	11/09/2019	07/11/2019	57,00	8,1	$179 925	0,02%	0,00%	0,00%	0,00%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,0	64,0	8	0,00%
Junta (Union) Rigida Ranurada 1½"	11/09/2019	07/11/2019	57,00	8,1	$219 237	0,02%	0,00%	0,00%	0,00%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,0	65,0	8	0,00%
Soporte Colgante 1 ½"	11/09/2019	07/11/2019	57,00	8,1	$194 919	0,02%	0,00%	0,00%	0,00%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,0	66,0	8	0,00%
Tuberia de Acero al Carbono Con Costura ASTM-A795 SCH 10 diametro 2", Incluye limpieza mecánica, dos capas de pintura esmalte rojo vivo y una capa de anticorrosivo	11/09/2019	07/11/2019	57,00	8,1	$9 229 354	1,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,0	67,0	8	0,00%
Codo Ranurado 90° Acero al Carbono 2"	11/09/2019	07/11/2019	57,00	8,1	$735.576	0,08%	0,00%	0,00%	0,00%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,0	68,0	8	0,00%
Tee recta Ranurada Acero al Carbono 2"	11/09/2019	07/11/2019	57,00	8,1	$201 597	0,02%	0,00%	0,00%	0,00%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,0	69,0	8	0,00%
Tee Mech. Ranurada 2" x 1½"	11/09/2019	07/11/2019	57,00	8,1	$117 934	0,01%	0,00%	0,00%	0,00%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,0	70,0	8	0,00%
Tee Mech. Ranurada 2" x 1 1/4"	11/09/2019	07/11/2019	57,00	8,1	$457.877	0,05%	0,00%	0,00%	0,00%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,0	71,0	8	0,00%
Tapa Acero al Carbon ranurada 2"	11/09/2019	07/11/2019	57,00	8,1	$21.168	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,0	72,0	8	0,00%

Reducción Ranurada Acero Al Carbono 2" x 1¼"	11/09/2019	07/11/2019	57,00	8,1	$39.059	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,0	73,0	8	0,00%
Reducción Roscada Acero Al Carbono 2" x 1"	11/09/2019	07/11/2019	57,00	8,1	$40.319	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,0	74,0	8	0,00%
Strap 2" x 1"	11/09/2019	07/11/2019	57,00	8,1	$1.199.879	0,13%	0,00%	0,00%	0,00%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,0	75,0	8	0,00%
Junta (Union) Rigida Ranurada de 2"	11/09/2019	07/11/2019	57,00	8,1	$2.606.521	0,28%	0,00%	0,00%	0,00%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,0	76,0	8	0,00%
Soporte Colgante 2"	11/09/2019	07/11/2019	57,00	8,1	$2.561.287	0,28%	0,00%	0,00%	0,00%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,0	77,0	8	0,00%
Soporte sismoresistente lateral 2"	11/09/2019	07/11/2019	57,00	8,1	$1.793.960	0,20%	0,00%	0,00%	0,00%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,0	78,0	8	0,00%
Soporte sismoresistente longitudinal 2"	11/09/2019	07/11/2019	57,00	8,1	$727.639	0,08%	0,00%	0,00%	0,00%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,0	79,0	8	0,00%
Soporte Sismoresistente 4 vias 2"	11/09/2019	07/11/2019	57,00	8,1	$170.979	0,02%	0,00%	0,00%	0,00%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,0	80,0	8	0,00%
Tuberia de Acero al Carbono Con Costura ASTM-A795 SCH 10 diametro 2 1/2", Incluye limpieza mecánica, dos capas de pintura esmalte rojo vivo y una capa de anticorrosivo.	11/09/2019	07/11/2019	57,00	8,1	$1.499.376	0,16%	0,00%	25,00%	0,00%	25%	0,00%	0,00%	0,00%	0,04%	3,5	81,0	8	9,21%
Codo Ranurado 90° Acero al Carbono 2½"	11/09/2019	07/11/2019	57,00	8,1	$93.239	0,01%	0,00%	0,00%	0,00%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,0	82,0	8	0,00%
Tee Recta Ranurada 2½"	11/09/2019	07/11/2019	57,00	8,1	$171.357	0,02%	0,00%	0,00%	0,00%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,0	83,0	8	0,00%
Tee Mech. Ranurada 2½" x 1¼"	11/09/2019	07/11/2019	57,00	8,1	$68.795	0,01%	0,00%	0,00%	0,00%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,0	84,0	8	0,00%
Reducción Ranurada Acero Al Carbono 2½" x 2"	11/09/2019	07/11/2019	57,00	8,1	$36.791	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,0	85,0	8	0,00%
Reducción Roscada de 2½" x 1"	11/09/2019	07/11/2019	57,00	8,1	$27.594	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,0	86,0	8	0,00%
Strap 2½" x 1"	11/09/2019	07/11/2019	57,00	8,1	$115.918	0,01%	0,00%	0,00%	0,00%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,0	87,0	8	0,00%
Junta (Union) Rigida Ranurada 2½"	11/09/2019	07/11/2019	57,00	8,1	$632.132	0,07%	0,00%	0,00%	0,00%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,0	88,0	8	0,00%
Soporte Colgante 2½"	11/09/2019	07/11/2019	57,00	8,1	$373.458	0,04%	0,00%	0,00%	0,00%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,0	89,0	8	0,00%
Soporte sismoresistente lateral 2½"	11/09/2019	07/11/2019	57,00	8,1	$261.194	0,03%	0,00%	0,00%	0,00%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,0	90,0	8	0,00%
Soporte sismoresistente longitudinal 2½"	11/09/2019	07/11/2019	57,00	8,1	$247.984	0,03%	0,00%	0,00%	0,00%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,0	91,0	8	0,00%
Soporte sismoresistente 4 vias 2 1/2"	11/09/2019	07/11/2019	57,00	8,1	$174.255	0,02%	0,00%	0,00%	0,00%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,0	92,0	8	0,00%
Tee Reducida Ranurada 4" x 2 1/2"	11/09/2019	07/11/2019	57,00	8,1	$35.909	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,0	93,0	8	0,00%
Tee Reducida Ranurada 4" x 2"	11/09/2019	07/11/2019	57,00	8,1	$71.819	0,01%	0,00%	0,00%	0,00%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,0	94,0	8	0,00%
ROCIADOR QR, K=5,6, 1/2" NPT, 155°F/68°C, BRONCE UPRIGHT	11/09/2019	07/11/2019	57,00	8,1	$1.426.171	0,16%	0,00%	0,00%	0,00%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,0	95,0	8	0,00%
ROCIADOR QR, K=5,6, 1/2" NPT, 135°F/57°C, CROMO HORIZONTAL SIDEWALL	11/09/2019	07/11/2019	57,00	8,1	$4.005.224	0,44%	0,00%	0,00%	0,00%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,0	96,0	8	0,00%
ROCIADOR QR, K=5,6, 1/2" NPT, 155°F/68°C, CROMO PENDENT	11/09/2019	07/11/2019	57,00	8,1	$9.696.806	1,06%	0,00%	0,00%	0,00%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,0	97,0	8	0,00%
Roceta Decorativa	11/09/2019	07/11/2019	57,00	8,1	$5.136.687	0,56%	0,00%	0,00%	0,00%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,0	98,0	8	0,00%
Valvula Mariposa Ranurada 2" Supervisada UL/FM o similar	11/09/2019	07/11/2019	57,00	8,1	$529.948	0,06%	0,00%	0,00%	0,00%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,0	99,0	8	0,00%
Valvula Mariposa Ranurada 21/2" Supervisada 300 PSI - UL/FM o similar	11/09/2019	07/11/2019	57,00	8,1	$602.522	0,07%	0,00%	0,00%	0,00%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,0	100,0	8	0,00%
Valvula Riser Check CV1-FR DIAM 2" o similar	11/09/2019	07/11/2019	57,00	8,1	$2.081.487	0,23%	0,00%	0,00%	0,00%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,0	101,0	8	0,00%
Valvula Riser Check CV1-FR DIAM 2 1/2" o similar	11/09/2019	07/11/2019	57,00	8,1	$782.826	0,09%	0,00%	0,00%	0,00%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,0	102,0	8	0,00%
TRIM RISER CHECK VALVE	11/09/2019	07/11/2019	57,00	8,1	$1.236.040	0,13%	0,00%	0,00%	0,00%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,0	103,0	8	0,00%
Válvula de alivio de presión 175psi	11/09/2019	07/11/2019	57,00	8,1	$1.030.160	0,11%	0,00%	0,00%	0,00%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,0	104,0	8	0,00%
Valvula de Prueba y Drenaje 11/4" UL/FM	11/09/2019	07/11/2019	57,00	8,1	$1.845.871	0,20%	0,00%	0,00%	0,00%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,0	105,0	8	0,00%
Sensor de Fluio 2" UL/FM o similar	11/09/2019	07/11/2019	57,00	8,1	$912.226	0,10%	0,00%	0,00%	0,00%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,0	106,0	8	0,00%
Sensor de Fluio 21/2" UL/FM o similar	11/09/2019	07/11/2019	57,00	8,1	$912.226	0,10%	0,00%	0,00%	0,00%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,0	107,0	8	0,00%
OBRA CIVIL	**05/08/2019**	**26/12/2019**	143,00	20,4						0%								
Desmonte de Cielo Raso	05/08/2019	29/11/2019	116,00	16,6	$35.772.092	3,89%	23,28%	2,63%	23,28%	3%	0,00%	0,00%	0,91%	0,10%	-3,4	204,0	13	7,66%
Reinstalación de Cielo Raso	11/09/2019	26/12/2019	106,00	15,1	$53.658.138	5,84%	0,00%	3,00%	0,00%	3%	0,00%	0,00%	0,00%	0,18%	1,9	205,0	15	6,41%
					$ 918.518.507	100,00%							9,22%	4,64%				
	28-jun-19	26-dic-19																

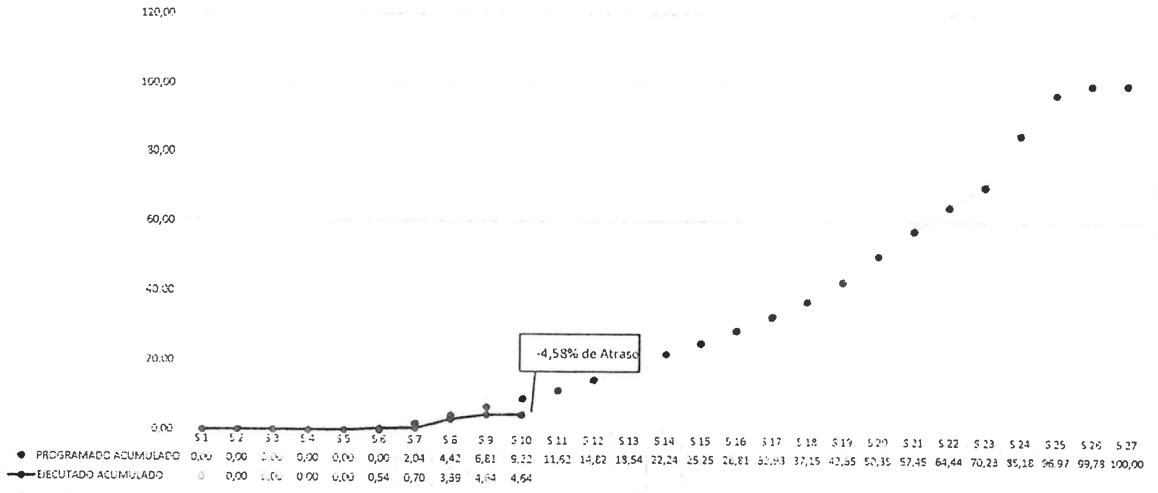
CONTRATO DE OBRA 731 DE 2019 OBJETO DEL CONTRATO: REALIZAR A PRECIO UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE AJUSTE LAS DIFERENTES OBRAS E INTERVENCIONES ESPECIALIZADAS PARA LAS DIFERENTES SEDES DE LA SECRETARIA GENERAL DE LA ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C

PROYECTO: MANZANA LIEVANO													
PERIODO:		DEL:	19-ago.-19	AL:									25-ago.-19
FECHA DE CORTE:													25-ago.-19
Semana	Fecha Corte	% PROGRAMADO	% PROGRAMADO ACUMULADO	COSTO	COSTO ACUMULADO	COSTO EJECUTADO ACUMULADO	% Observado	Diferencia	PROGRAMADO ACUMULADO	EJECUTADO ACUMULADO	Diferencia	DIFERENCIA	
S 1	30-jun.-19	0,00	0,00	$ -			0,00	0,00	0,00	0,00	0		
S 2	7-jul.-19	0,00	0,00	$ -	$ -	$ -	0,00	0,00	0,00	0,00	0	$	-
S 3	14-jul.-19	0,00	0,00	$ -	$ -	$ -	0,00	0,00	0,00	0,00	0	$	-
S 4	21-jul.-19	0,00	0,00	$ -	$ -	$ -	0,00	0,00	0,00	0,00	0	$	-
S 5	28-jul.-19	0,00	0,00	$ -	$ -	$ -	0,00	0,00	0,00	0,00	0	$	-
S 6	4-ago.-19	0,00	0,00	$ -	$ -	$ 4.960 000	0,54	0,54	0,00	0,54	0,54	-$	4.960.000
S 7	11-ago.-19	2,04	2,04	$ 18.737.778	$ 18.737.778	$ 6.429.630	0,16	-1,34	2,04	0,70	-1,34	$	12.308.148
S 8	18-ago.-19	2,38	4,42	$ 21.860.740	$ 40.598.518	$ 31.137.777	2,69	1,01	4,42	3,39	-1,03	$	9.460.741
S 9	25-ago.-19	2,39	6,81	$ 21.952.592	$ 62.551.110	$ 42.619.259	1,25	2,25	6,81	4,64	-2,17	$	19.931.852
S 10	1-sep.-19	2,41	9,22	$ 22.136.296	$ 84.687.406	$ 42.619.259	0,00	2,23	9,22	4,64	-4,58	$	42.068.148
S 11	8-sep.-19	2,40	11,62	$ 22.044.444	$ 106.731.851		-4,64	-2,40	11,62		-11,62	$	106.731.851
S 12	15-sep.-19	3,20	14,82	$ 29.392.592	$ 136.124.443		0,00	-3,20	14,82		-14,82	$	136.124.443
S 13	22-sep.-19	3,72	18,54	$ 34.168.888	$ 170.293.331		0,00	-3,72	18,54		-18,54	$	170.293.331
S 14	29-sep.-19	3,70	22,24	$ 33.985.185	$ 204.278.516		0,00	-3,70	22,24		-22,24	$	204.278.516
S 15	6-oct.-19	3,01	25,25	$ 27.647.407	$ 231.925.923		0,00	-3,01	25,25		-25,25	$	231.925.923
S 16	13-oct.-19	3,56	28,81	$ 32.699.259	$ 264.625.182		0,00	-3,56	28,81		-28,81	$	264.625.182
S 17	20-oct.-19	4,17	32,98	$ 38.302.222	$ 302.927.404		0,00	-4,17	32,98		-32,98	$	302.927.404
S 18	27-oct.-19	4,17	37,15	$ 38.302.222	$ 341.229.625		0,00	-4,17	37,15		-37,15	$	341.229.625
S 19	3-nov.-19	5,70	42,85	$ 52.355.555	$ 393.585.180		0,00	-5,70	42,85		-42,85	$	393.585.180
S 20	10-nov.-19	7,50	50,35	$ 68.888.888	$ 462.474.068		0,00	-7,50	50,35		-50,35	$	462.474.068
S 21	17-nov.-19	7,10	57,45	$ 65.214.814	$ 527.688.882		0,00	-7,10	57,45		-57,45	$	527.688.882
S 22	24-nov.-19	6,99	64,44	$ 64.204.444	$ 591.893.326		0,00	-6,99	64,44		-64,44	$	591.893.326
S 23	1-dic.-19	5,79	70,23	$ 53.182.222	$ 645.075.547		0,00	-5,79	70,23		-70,23	$	645.075.547
S 24	8-dic.-19	14,95	85,18	$ 137.318.517	$ 782.394.064		0,00	-14,95	85,18		-85,18	$	782.394.064
S 25	15-dic.-19	11,79	96,97	$ 108.293.332	$ 890.687.396		0,00	-11,79	96,97		-96,97	$	890.687.396
S 26	22-dic.-19	2,81	99,78	$ 25.810.370	$ 916.497.766		0,00	-2,81	99,78		-99,78	$	916.497.766
S 27	29-dic.-19	0,22	100,00	$ 2.020.741	$ 918.518.507		0,00	-0,22	100,00		-100	$	918.518.507
$			918.518.507										

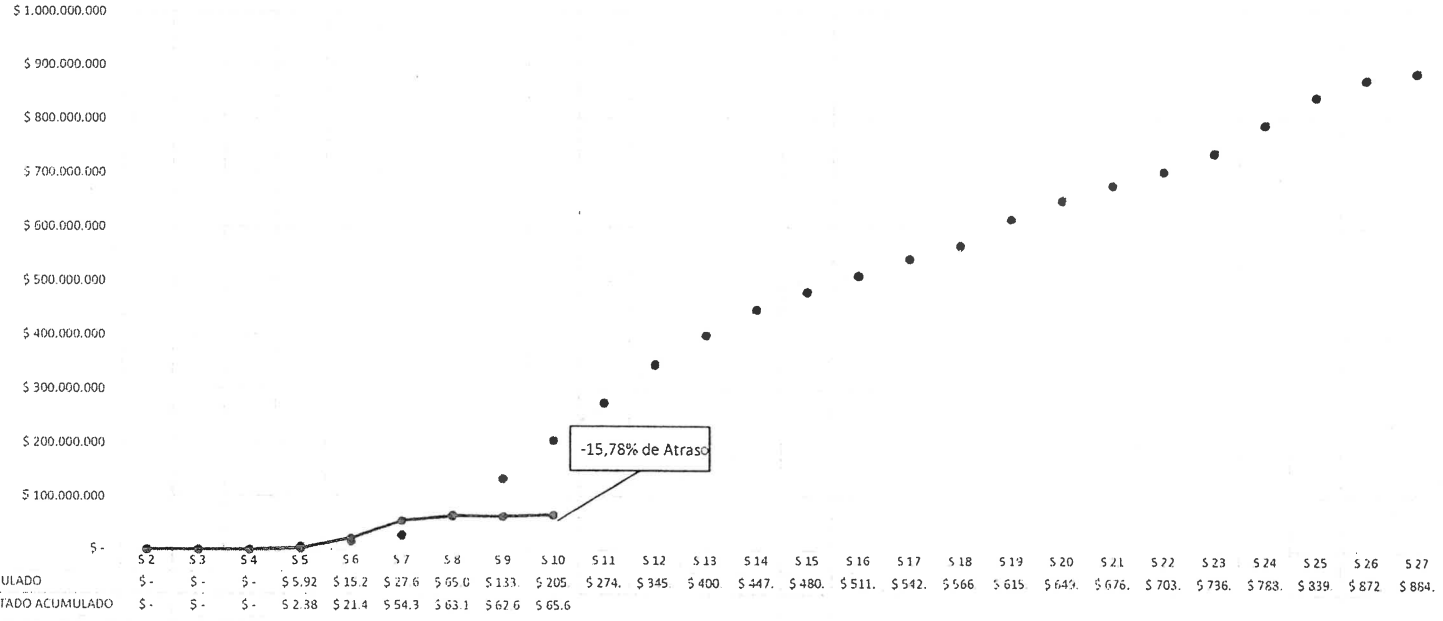

SEMANA DEL 26 DE AGOSTO DE 2019 AL 1 DE SEPTIEMBRE DE 2019 CORTE EN PORCENTAJE ACUMULADO
$ 1.000.000.000
$ 900.000.000
$ 800.000.000
$ 700.000.000
$ 600.000.000
$ 500.000.000
$ 400.000.000
$ 300.000.000
$ 200.000.000
$ 100.000.000
$ -
$ 2 $ 3 $ 4 $ 5 $ 6 $ 7 $ 8 $ 9 $ 10 $ 11 $ 12 $ 13 $ 14 $ 15 $ 16 $ 17 $ 18 $ 19 $ 20 $ 21 $ 22 $ 23 $ 24 $ 25 $ 26 $ 27
COSTO ACUMULADO $ - $ - $ - $ - $ - $ 18.7 $ 40.5 $ 62.5 $ 84.6 $ 106. $ 136. $ 170. $ 204. $ 231. $ 264. $ 302. $ 341. $ 393. $ 462. $ 527. $ 591. $ 645. $ 782. $ 890. $ 916. $ 918.
COSTO EJECUTADO ACUMULADO $ - $ - $ - $ - $ 4.96 $ 6.42 $ 31.1 $ 42.6 $ 42.6

CONTRATO DE OBRA 731 DE 2019 OBJETO DEL CONTRATO: REALIZAR A PRECIO							
PROYECTO: MANZANA LIEVANO							
PERIODO:		DEL:	19-ago.-19	AL:	25-ago.-19		
FECHA DE CORTE:			25-ago.-19				
Semana	Fecha Corte	% PROGRAMADO	% Observado	Diferencia	PROGRAMADO ACUMULADO	EJECUTADO ACUMULAD	Diferencia
S 1	30-jun.-19	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
S 2	7-jul.-19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
S 3	14-jul.-19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
S 4	21-jul.-19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S 5	28-jul.-19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
S 6	4-ago.-19	0,00	0,54	0,54	0,00	0,54	0,54
S 7	11-ago.-19	2,04	0,16	-1,34	2,04	0,70	-1,34
S 8	18-ago.-19	2,38	2,69	1,01	4,42	3,39	-1,03
S 9	25-ago.-19	2,39	1,25	2,25	6,81	4,64	-2,17
S 10	1-sep.-19	2,41		2,23	9,22	4,64	-4,58
S 11	8-sep.-19	2,40			11,62		
S 12	15-sep.-19	3,20			14,82		
S 13	22-sep.-19	3,72			18,54		
S 14	29-sep.-19	3,70			22,24		
S 15	6-oct.-19	3,01			25,25		
S 16	13-oct.-19	3,56			28,81		
S 17	20-oct.-19	4,17			32,98		
S 18	27-oct.-19	4,17			37,15		
S 19	3-nov.-19	5,70			42,85		
S 20	10-nov.-19	7,50			50,35		
S 21	17-nov.-19	7,10			57,45		
S 22	24-nov.-19	6,99			64,44		
S 23	1-dic.-19	5,79			70,23		
S 24	8-dic.-19	14,95			85,18		
S 25	15-dic.-19	11,79			96,97		
S 26	22-dic.-19	2,81			99,78		
S 27	29-dic.-19	0,22			100,00		

SEMANA DEL 26 DE AGOSTO DE 2019 AL 1 DE SEPTIEMBRE DE 2019 CORTE EN PORCENTAJE ACUMULADO



SEMANA DEL 26 DE AGOSTO DE 2019 AL 1 DE SEPTIEMBRE DE 2019 CORTE EN PORCENTAJE ACUMULADO



	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10	S11	S12	S13	S14	S15	S16	S17	S18	S19	S20	S21	S22	S23	S24	S25	S26	S27
COSTO ACUMULADO	$ -	$ -	$ -	$ 5.92	$ 15.2	$ 27.6	$ 65.0	$ 133.	$ 205.	$ 274.	$ 345.	$ 400.	$ 447.	$ 480.	$ 511.	$ 542.	$ 566.	$ 615.	$ 649.	$ 676.	$ 703.	$ 736.	$ 783.	$ 839.	$ 872.	$ 884.
COSTO EJECUTADO ACUMULADO	$ -	$ -	$ -	$ 2.38	$ 21.4	$ 54.3	$ 63.1	$ 62.6	$ 65.6																	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría General

EVIDENCIA DE REUNIÓN

ARQUITECTURA URBANA LTDA

DEPENDENCIA Y/O ALCALDÍA RESPONSABLE DE LA REUNIÓN: Dirección Activa y Financiera.
FECHA: 5 de Septiembre de 2019 LUGAR: Bavia
OBJETO DE LA REUNIÓN: Comité Obra
HORA DE INICIO: 8:15 a.m. HORA DE FINALIZACIÓN:

ASISTENTES:

NOMBRE	CARGO					TIPO DE VINCULACIÓN				ENTIDAD o DEPENDENCIA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO	FIRMA
	ASESOR	DIRECTIVO	PROFESIONAL	TÉCNICO/NÓ LOGO	AUXILIAR	CARRERA	PROVISIONAL	LIBRE NOMB.	CONTRATISTA				
Carlos G. Wilches M.			X						X	Arquitectura Urbana		3006122009	
Paula F. Pardo A			X							" "	———	———	
Alvaro Andres Nuñez Diaz			X							Arquitectura Urbana		3138900558	
Carlos Pinzon			X							DAF.	capinzon	1441	
FRANNI GOMEZ S									X	DIR. CONTRATOS	FAGOMEZSO	1534	
Jessica lopera Arango			X						X	Arquitectura Urbana	contrato730.au@gmail	3046162334	jessicalopera
HERNANDO DIAZ CASTILLO			X						X	ARQUITECTURA URBANA		3133573942	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría General

EVIDENCIA DE REUNIÓN

ARQUITECTURA URBANA LTDA

DEPENDENCIA Y/O ALCALDÍA RESPONSABLE DE LA REUNIÓN: Dirección Administrativa y Financiera
FECHA: 5 de septiembre de 2019 LUGAR: Barolé
OBJETO DE LA REUNIÓN: Comité de obra
HORA DE INICIO: 8:15 am HORA DE FINALIZACIÓN:

ASISTENTES:

NOMBRE	CARGO					TIPO DE VINCULACIÓN				ENTIDAD o DEPENDENCIA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO	FIRMA
	ASESOR	DIRECTIVO	PROFESIONAL	TÉCNICO/NÓ LOGO	AUXILIAR	CARRERA	PROVISIONAL	LIBRE NOMB.	CONTRATISTA				
Zoraya Ruz			X							Consorcio Pruni	residente.pruni.cm @ gmail.com	3102656780	
Fredi Gómez Garcés			X							Consorcio Pruni			
Oscar Castaño B			X							Consorcio Pruni	gerencia@prismaconstrucciones	3137403143	
Sandra Lucía Parra Jiménez			X							Consorcio Pruni Sedes 04.	pruni sedes admón@gmail.com	314 2905918	
Mariluz Cabarcas Gómez			X							Consorcio Pruni Sedes 04	Pruni sedes admon @ gmail.com	317 4192510	
Alejandra Bolaños Ortiz			X							Consorcio Pruni Sedes 04	Imprenta.Pruni@gmail.com	3214493803	
Oscar Ribero			X							consorcio pruni Sedes 04	oscarribero1971@gmail.com	3168023674	
Andres David Nieto Melendez			X				X			Secretaria Gral DAF	asistente Alcaldia Bogota.gov.co	ext: 2306	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría General

EVIDENCIA DE REUNIÓN

ARQUITECTURA URBANA LTDA

DEPENDENCIA Y/O ALCALDÍA RESPONSABLE DE LA REUNIÓN: Dirección Administrativa y Financiera
FECHA: 5 de Septiembre de 2019 LUGAR: Barule
OBJETO DE LA REUNIÓN: Comité de Obra
HORA DE INICIO: 8:15 am HORA DE FINALIZACIÓN:

ASISTENTES:

NOMBRE	CARGO					TIPO DE VINCULACIÓN				ENTIDAD o DEPENDENCIA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO	FIRMA
	ASESOR	DIRECTIVO	PROFESIONAL	TÉCNICO/NÓ LOGO	AUXILIAR	CARRERA	PROVISIONAL	LIBRE NOMB.	CONTRATISTA				
Natalia Cortes Matavu									X	SGA - DFA	nccortes@dkaldia	Ext 1022	
Edgar Gonzalez Sanguino		X								DDD SG	egonzalez	1480	
Mónica P. Alvarez Ríos									X	DAF - SGA	mpalvarez	2315	
Mauricio Pulido									X	IMPRENTA	rmpulido@		
Diana M Maldonado T.									X	ACDUPR	dmmaldonadot@	2607	
Javier A. Guzman P									X	ACDUPR	Jaguzman	2626	
Raul Ernesto Lopez									X	ACDUPR	rclopeteo	1617	
Francisco Soler		X								Imprenta	FasolerO...	5011	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

REGISTRO DE ASISTENCIA

SECRETARÍA GENERAL ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D. C.

DEPENDENCIA: Dirección Administrativa y Financiera

Tema: Comité de Obra

Objetivo: Seguimiento y Control

Fecha: 5-Sep-19

Lugar: Aulas Barulé

Hora inicio: 8:15 a.m

Hora terminación: 11:15 a.m

NOMBRE	CEDULA DE CIUDADANIA	SEXO			DEPENDENCIA Y/O ENTIDAD	CARGO	TIPO DE VINCULACIÓN						TELÉFONO	E-MAIL	FIRMA
		MUJER	HOMBRE	INTERSEXUAL			LIBRE NOMBRAMIENTO	CARRERA	PROVISIONAL	TEMPORAL	TRABAJADOR OFICIAL	CONTRATACIÓN / OTRO			
FREDI GOMEZ G.	79'416.146		X		PRUNI	DIRECTOR								fred	
OSCAR CASTAÑO	79.321.883		X		CONSORCIO PRUNI SEDES UC							X		gerencia@hotsmaconstruc.com	
Sandra Lucia Parra	52261860	X			Consorcio Pruni Sedes	Res. Administrativo.						X	314 2905918	pruni sedes admon@gmail.com	
Mailuz Cabarcas G.	45.530.954	X			consorcio Pruni Sedes 04	Residente Admon.						X	317 4192510	pruni sedes admon @ gmail.com	
Alejandra Bohorquez	55131681	X			Consorcio Pruni Sedes 04	Residente tecnico						X	3244193503	Impenta.Pruni@gmail.com	
Oscar Ribaro	91073024		X		Pruni	Residente Tecnico						X	3168023674	oscarribaro1974@gmail.com	
Andres David Neto	1018444883		X		PAF-PIGA	Prof. Univ.			X				2306	adneto@alcaldia..	
EDGAR GONZALEZ SANDOVAL	3010180		X		DAFSG	DIRECTOR(E)	X						1430	egonzalez	
Monica P. Alvarez	52425316	X			DAF-SGA	CONTRATISTA						X	2315	mpalvarez@	
Diana M Maldonado	1018919980	X			ACDPR.	Contratista.						X	2607	dmmaldonado@	
JAVIER A. GUEVARA	79785165		X		ACDPR	CONTRATISTA						X	2626	jaguevara@	
Raul Ernesto López	88254932		X		ACDUPR	contratista						X	2627	rrlopez@alcaldia	
Ernesto Soler	80085213		X		Interventoria	S y S	X						5011	Fasolero..	
Alvaro A. Nuñez D	93.137.714		X		Arquitectura Urbana	Residente Interventoria			X				3889005588	alandres_cs1@hotmail.com	
HERNANDO DAZA	80.439.069		X		ALC. CHAPINERO	DIRECTOR TECNICO			X				3133753149 42		

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

REGISTRO DE ASISTENCIA

SECRETARÍA GENERAL ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D. C.

DEPENDENCIA: Dirección Administrativa y Financiera

Tema: Comité de Obra

Objetivo: Seguimiento y Control

Fecha: 5-Sep-19

Lugar: Aulas Barulé

Hora inicio: 8:15 a.m

Hora terminación: 11:15 a.m

NOMBRE	CEDULA DE CIUDADANIA	SEXO			DEPENDENCIA Y/O ENTIDAD	CARGO	TIPO DE VINCULACIÓN							TELÉFONO	E-MAIL	FIRMA
		MUJER	HOMBRE	INTERSEXUAL			LIBRE NOMBRAMIENTO	CARRERA	PROVISIONAL	TEMPORAL	TRABAJADOR OFICIAL	CONTRATACIÓN	OTRO			
Paula F. Prado A	52958013	X			A.U.	R. Admi							X	—	—	
Carlos Wilches	79726581		X		A.U.	Residente I							X	300612 2009		
Francy Gómez S	1010186007		X		DIRECTOS	CTCISTA						X		1534	FAGOMEZ@ALCALDIABOGOTA.GOV.CO	
Natalia Cortes	52990270	X			SEG-DAF	contratista						X		1022	nkcortes@	

ACTAS DE REUNIÓN

	RELACIÓN ACTAS DE REUNION	Versión	Código	ENTIDAD CONTRATANTE
ARQUITECTURA URBANA LTDA.	ARQUITECTURA URBANA LTDA ÁREA DE INTERVENTORÍA	/		SECRETARIA GENERAL DE LA ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.

TIPO DE CONTRATO:	INTERVENTORÍA
NUMERO DE CONTRATO:	4233000-730 DEL 2019
OBJETO:	"CONTRATAR LA INTERVENTORIA ADMINISTRATIVA TECNICA FINANCIERA CONTABLE ECONOMICA JURICA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA QUE TIENE POR OBJETO REALIZAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS DIFERENES OBRAS E INTERVENCIONES ESPECIALIZADAS PARA LAS DIFERENTES SEDES DE LA SECRETARIA GENERAL DE LA ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA"
CONTRATISTA:	CONSORCIO PRUNI SEDES 04
INTERVENTOR:	ARQUITECTURA URBANA LTDA
SUPERVISOR:	ING. CARLOS AUGUSTO PINZON SANCHEZ -DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA / ARQ.MONICA PAOLA ALVAREZ RIOS - APOYO A LA SUPERVISION / ING. LORENA ESTEFANY URIBE JIMENEZ -APOYO A LA SUPERVISION / ARQ. RONALD MAURICIO PULIDO SIERRA -APOYO A LA SUPERVISION

ACTAS DE REUNION

FECHA	CONSECUTIVO	TEMA	HORA DE INICIO	HORA DE TERMINACION	SEDE
2 de septiembre de 2019	ACTA DE REUNION Nº 43	REUNION CON LA CONSULTORIA	15:10	17:20	IMPRENTA DISTRITAL
2 de septiembre de 2019	ACTA DE REUNION Nº 46	REVISION BALANCE DE OBRA No 1	10:00	11:50	MANZANA LIEVANO
2 de septiembre de 2019	ACTA DE REUNION Nº 47	REVISIÓN AL PRIMER BALANCE DEL CONTRATO	09:00	12:00	MANZANA LIEVANO
4 de septiembre de 2019	ACTA DE REUNION Nº 48	SEGUIMIENTO INTERNO	14:50	15:38	IMPRENTA DISTRITAL
10 de septiembre de 2019	ACTA DE REUNION Nº 49	RESPUESTA DE LA CONSULTORIA A OBSERVACIONES DE OBRA	14:15	17:00	OFICINA PGD
16 de septiembre de 2019	ACTA DE REUNION Nº 50	REUNION CONSULTORA RED HIDROSANITARIA Y RED AGUA NEBULIZADA	16:28	19:28	OFICINA PGD
18 de septiembre de 2019	ACTA DE REUNION Nº 51	REUNIÓN INTERNA IMPRENTA DISTRITAL	13:25	15:00	IMPRENTA DISTRITAL
2 de septiembre de 2019	ACTA DE REUNION Nº 52	BALANCE No 1 Y MEMORIAS DE CANTIDADES	09:00	12:00	MANZANA LIEVANO
3 de septiembre de 2019	ACTA DE REUNION Nº 53	BALANCE CANTIDADES HIDRAULICAS	10:00	12:00	MANZANA LIEVANO
3 de septiembre de 2019	ACTA DE REUNION Nº 54	REUNION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	09:00	10:00	IMPRENTA DISTRITAL
6 de septiembre de 2019	ACTA DE REUNION Nº 56	SOCIALIZACION TEMAS SST FRENTE A LAS ACTIVIDADES PRODUCCION	09:30	11:30	IMPRENTA DISTRITAL
10 de septiembre de 2019	ACTA DE REUNION Nº 57	SOCIALIZACIÓN DE MATRIZ DE PELIGROS Y RIESGOS	09:00	10:10	IMPRENTA DISTRITAL
10 de septiembre de 2019	ACTA DE REUNION Nº 58	REUNIÓN INTEGRAL CON CONSULTORIA GEOTECNICA, ELECTRICA, HIDRAULICA Y ESTRUCTURAL	08:15	11:00	CENTRO DE MEMORIA PAZ Y RECONCILIACION
10 de septiembre de 2019	ACTA DE REUNION Nº 59	PROGRAMACION A 29 DE SEPTIEMBRE PRESENTADA POR CONTRATISTA	11:22	12:54	CENTRO DE MEMORIA PAZ Y RECONCILIACION
25 de septiembre de 2019	ACTA DE REUNION Nº 60	REUNION INTERNA IMPRENTA DISTRITAL	10:30	11:29	IMPRENTA DISTRITAL