13-	118	Boqueta metalica con salida para tubo de 150mm		un.			-18,00	119.629			- 2.153.322
13-	119	Boqueta metalica con salida para dos tubos de 150mm		un.			-4,00	239.259			- 957.036
		Provisión e instalación de tuberías:									
13-	120	Tubo PVC soldable serie reforzada DN 150mm		ml			-556,00	126.102			- 70.112.712
		Provisión y colocación de accesorios PVC soldable:									
13-	121	Ramal Y PVC 150x150 mm		un			-78,00	119.629			- 9.331.062
13-	122	Tapon PVC 150mm		un			-78,00	35.889			- 2.799.342
13-	123	Codo 45° PVC 150mm		un			-26,00	35.889			- 933.114
13-	124	Codo 90° PVC 150mm		un			-26,00	35.889			- 933.114
		TECHO GRADERIAS ESTE/OESTE Y SUS BAJADAS									
		Provisión e instalación de canaleta:									
13-	125	Canaleta metalica desarrollo 60cm.		ml			37,66	315.821			11.893.819
13-	126	Boqueta metalica con salida para tubo de 100mm		un.			-8,00	119.629			- 957.032
		Provisión e instalación de tuberías:									
13-	127	Tubo PVC soldable serie reforzada DN 100mm		ml			-136,00	59.323			- 8.067.928
		Provisión y colocación de accesorios PVC soldable:									
13-	128	Codo 45° PVC 100mm		un			-16,00	23.926			- 382.816
13-	129	Tee de inspección PVC 100x100 mm		un			-8,00	44.406			- 355.248
13-	130	Codo 90° PVC 100mm		un			-8,00	23.926			- 191.408
		TECHO RAMPAS Y SUS BAJADAS									
		Provisión e instalación de tuberías:									
13-	131	Tubo PVC soldable serie reforzada DN 150mm		ml			68,00	95.761			6.511.748
		TECHO PASILLOS DE ACCESO Y SUS BAJADAS									
		Provisión e instalación de canaleta:									
13-	132	Canaleta metalica desarrollo 60cm.		ml			-36,60	287.110			- 10.508.226
13-	133	Boqueta metalica con salida para tubo de 100mm		un.			-16,00	119.629			- 1.914.064
		Provisión y colocación de accesorios PVC soldable:									
13-	134	Codo 45° PVC 100mm		un			-32,00	23.926			- 765.632
13-	135	Tee de inspección PVC 100x100 mm		un			-16,00	44.406			- 710.496
13-	136	Codo 90° PVC 100mm		un			-16,00	23.926			- 382.816
		DESAGUE GRADERIAS									
13-	137	Rejilla de piso 150mm		un			-8,00	152.933			- 1.223.464
13-	138	Registro pluvial 30x30 con tapa		un			-13,00	621.115			- 8.074.495
		PLANTA BAJA									
		Provisión e instalación de tuberías:									
13-	139	TS-PVC-100		ml			-54,00	59.323			- 3.203.442
13-	140	TS-PVC-150		ml			-156,00	120.032			- 18.724.992
		Registros:									
13-	141	Registro pluvial 360x40 con rejilla corrida		un			-4,00	4.721.384			- 18.885.536
13-	142	Registro pluvial 1600x40 con rejilla corrida		un			-2,00	21.080.326			- 42.160.652
13-	143	Tapa bandeja 40x40		un			-14,00	143.555			- 2.009.770
13-	144	Canalon para desague. Ancho 40cm.		ml			-60,00	737.410			- 44.244.600
		INSTALACION ELECTRICA									
		PERFILES Y FUENTES									
13-	145	Perfil de aluminio con tapa (cinta led adherencia en el interior) de adosar 14,4w/m led (cinta de 1 linea) RGB * con fuentes de 12v.		m			72,80	181.511			13.214.001
		Alimentacion a Circuitos de Señales Telefonia, Datos y TV									
13-	146	CONSTRUCCION DE REGISTRO 600X600X400 MM		un			-30,00	769.383			- 23.081.490
		INSTALACION SISTEMA DE PREVENCION Y COMBATE CONTRA INCENDIO									
		INSTALACION DE AGUA PARA INCENDIOS (PCI)									
		Instalación Hidráulica para incendios									
13-	147	Provisión e instalación de Cañería de HºGº 3"		ml			53,00	366.022			19.399.166
13-	148	Provisión e instalación de Cañería de HºGº 2 ½"		ml			23,00	285.551			6.567.673
13-	149	Excavación de zanja para cañería enterrada		ml			2,51	274.052			687.871
13-	150	Fabricación y colocación de soporte metálico , para tubería de prevención de combate a incendio, para tubos HºGº 3" y 2 ½"		un			104,00	197.405			20.530.120

R 50

13-	151	Provisión e instalación del sistema de bombeo para BIE (bomba principal de 20 HP + bomba jockey de 1 HP+tablero electrico)		gl			1,00	43.922.642			43.922.642
		PLANILLA DE PCI DETECCION									
		PLANTA BAJA									
		Bloques deteccion de Incendios									
13-	152	Detector de Humo/Calor		un			4,00	246.756			987.024
13-	153	Alarma Audio Visual		un			1,00	658.017			658.017
13-	154	Pulsador Manual de Mando		un			1,00	287.882			287.882
13-	155	Iluminacion de Emergencia		un			16,00	287.882			4.606.112
13-	156	Cartel de Salida		un			10,00	246.756			2.467.560
13-	157	Cartel de Salida con Flecha		un			11,00	246.756			2.714.316
13-	158	Panel central Extincion de Incendios		un			-1,00	6.168.910			- 6.168.910
13-	159	Detector de Humo/Calor E.I		un			-2,00	246.756			- 493.512
13-	160	Alarma audio Visual E.I		un			-1,00	658.017			- 658.017
13-	161	Pulsador Manual de Mando E.I		un			-1,00	431.824			- 431.824
		PRIMER NIVEL									
		Bloques deteccion de Incendios									
13-	162	Detector de Humo/Calor		un			6,00	246.756			1.480.536
13-	163	Detector Termovelocimetrico		un			-2,00	246.756			- 493.512
13-	164	Alarma Audio Visual		un			3,00	658.017			1.974.051
13-	165	Pulsador Manual de Mando		un			3,00	287.882			863.646
13-	166	Iluminacion de Emergencia		un			21,00	287.882			6.045.522
		SEGUNDO NIVEL									
		Bloques deteccion de Incendios									
13-	167	Detector de Humo/Calor		un			3,00	246.756			740.268
13-	168	Detector Termovelocimetrico		un			-2,00	246.756			- 493.512
13-	169	Alarma Audio Visual		un			1,00	658.017			658.017
13-	170	Pulsador Manual de Mando		un			1,00	287.882			287.882
13-	171	Iluminacion de Emergencia		un			1,00	287.882			287.882
13-	172	Iluminacion de Emergencia industrial		un			24,00	575.765			13.818.360
13-	173	Cartel de Salida		un			5,00	246.756			1.233.780
		OBRAS EXTERIORES									
		BOLETERIA									
		ESTRUCTURAS Y FUNDACIONES									
13-	174	Cimiento PBC colocada con cal (1/2:1/4)		m3			-4,36	332.161			- 1.448.222
		MAMPOSTERIA									
13-	175	Nivelación 0.30m con cemento Tipo 1		ml			-39,97	126.962			- 5.074.671
13-	176	Elevación 0.15 ladrillo comun y Tipo 1		m2			-30,79	72.823			- 2.242.220
13-	177	Elevación 0.20 ladrillo comun y Tipo 1		m2			11,11	102.386			1.137.508
		Elevación 0.20 ladrillo comun y Tipo 1									
13-	178	Aislación horizontal 0.15 con hidrofugo y asfalto		ml			-13,57	14.840			- 201.379
13-	179	Aislación de losa		m2			48,86	63.628			3.108.864
		REVOQUES									
13-	180	Revoque 1 con hidrófugo (1:4:16) exteriores		m2			5,28	22.617			119.418
13-	181	Revoque de cielorraso a 1 capa		m2			-43,42	34.300			- 1.489.306
		CARPETAS / PISOS / REVESTIDOS									
13-	182	Carpeta para piso porcelanato		m2			2,66	17.342			46.130
13-	183	Porcelanato tipo comercial mate 60x60 PEI4		m2			2,66	88.247			234.737
13-	184	Porcelanato tipo comercial mate 30x60 PEI4		m2			2,85	88.247			251.504
		ABERTURAS									
13-	185	P6-Puerta metalica 0.70x2.10		un			-2,00	714.595			- 1.429.190
13-	186	PV3- Puerta corrediza metalica 1.50x2.10		un			-2,00	1.280.555			- 2.561.110
13-	187	V8-Ventana vidriera proyectante de vidrio templado 6mm, perfileria de aluminio 0,5X0,40m.		un			1,00	619.316			619.316
		EUCATEX									-
13-	188	Mamparas de Eucatex		m²			-150,81	232.613			- 35.080.367
13-	189	Puerta Eucatex 0,60 x 1,80		un			-57,00	704.888			- 40.178.616
		PINTURAS									-
13-	190	Texturado exterior		m2			1.308,12	90.515			118.404.482
13-	191	Pintura de cielo raso		m2			-35,89	27.327			- 980.766

		OBRAS EXTERIORES									
		JARDINERIA									
13-	192	Empastado		m2			1.248,13	20.866			26.043.481
		CONTRAPISO									
13-	193	Contrapiso para rampas en veredas		m2			-136,92	56.677			- 7.760.215
		PISOS									
13-	194	Adoqui prefabricado de hormigon 10x20x8		m2			-185,40	139.011			- 25.772.639
13-	195	B01/2 Piso de hormigon enlucido acabado pulido explanadas		m2			-2.021,03	49.506			- 100.053.111
13-	196	Rampas de H° A°		m2			-136,92	94.732			- 12.970.705
13-	197	Piso de canto rodado en veredas		m2			-358,90	85.751			- 30.776.034
13-	198	Limpieza final y retiro de escombros (0,8%)		gl			1,00	38.369.481			38.369.481
								Totales	₲ 39.321.318.222	₲ 4.531.252.332	₲ 3.311.661.409

ITEM	DESCRIPCION	MONTO GS/IVA INCLUIDO	PORCENTAJE
1	MONTO DEL CONTRATO ORIGINAL	₲ 39.321.318.222	
2	C.M.N°1	₲ 4.531.252.332	11,52%
3	C.M. N°2	₲ 3.311.661.409	8,42%
4	MONTO TOTAL: 1+2+3	₲ 47.164.231.963	19,94%

Ing. ROLANDO RIOS T.
Representante Legal
Tecnoedil S.A. Constructora

R