

COMPUTO Y PRESUPUESTO OFICIAL									
DISTRITO SAN MIGUEL					ESTABLECIMIENTO 116 ESCUELAS				
TIPO DE OBRA CONTROL ANUAL DE INSTALACIONES DE GAS					FECHA nov-24				
RUBRO	ITEM	DESIGNACION DE LAS OBRAS		Cómputo		Presupuesto - MES BASE SEPTIEMBRE 2024			% incidencia
				Unid.	Cant.	Precio Unitario	Precio Item	Precio Rubro	
		ZONA 1 JI N°904, JI N°905, JI N°906, JI N°907, JI N°908, JI N°911, JIC N°3, JI N°925, EP N°6, EP N°8, EP N°10, EP N°12, EP N°14, EP N°34, ES N°2, ES N°5, ES N°16, ES N°26, ES N°36, EP N°26/ ISFD N°182, CFP N° 402, EE N°502							
		INSTALACION DE GAS (artefactos nuevos incluyen colocación)						\$ 23,946,970.00	18.42%
1		REVISION Y REPARACION DE NICHOS MEDIDOR							
	1.1	Revision nicho medidor	u	21.00	\$ 18,100.00	\$ 380,100.00			
		Reparacion de nicho	u	3.00	\$ 222,000.00	\$ 666,000.00			
		Reemplazo regulador	u	3.00	\$ 156,000.00	\$ 468,000.00			
	1.4	Prueba de Hermeticidad - Informe Final	u	21.00	\$ 15,000.00	\$ 315,000.00			
2		REVISION DE CAÑERIA					\$ -		
	2.1	Revision de cañeria ocular y mecanicamente	ml	20.00	\$ 18,100.00	\$ 362,000.00			
		Llave de corte	u	39.00	\$ 56,000.00	\$ 2,184,000.00			
		Reemplazo de cañeria	ml	20.00	\$ 143,000.00	\$ 2,860,000.00			
		Desvinculación de cañeria en desuso	ml	20.00	\$ 120,000.00	\$ 2,400,000.00			
		Terminaciones en mamposteria por desvinculacion de cañerias	m2	40.00	\$ 17,860.00	\$ 714,400.00			
	2.4	Revisión y grafitado de llaves de paso y bocas taponadas	u	192.00	\$ 12,590.00	\$ 2,417,280.00			
3		REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE ARTEFACTOS					\$ -		
	3.1	Revisión de cocina	u	28.00	\$ 18,100.00	\$ 506,800.00			
		Reparacion de cocina	u	6.00	\$ 85,000.00	\$ 510,000.00			
		Cambio de perillas en cocina	u	20.00	\$ 24,000.00	\$ 480,000.00			
		Reparacion puerta de horno	u	5.00	\$ 95,000.00	\$ 475,000.00			
		Cambio de hornallas	u	16.00	\$ 55,000.00	\$ 880,000.00			
		Cambio de valvula de corte	u	6.00	\$ 54,000.00	\$ 324,000.00			
		Rejilla de ventilacion	u	12.00	\$ 37,000.00	\$ 444,000.00			
	3.2	Revisión de termotanque	u	21.00	\$ 18,100.00	\$ 380,100.00			
		Reparacion de termotanque	u	5.00	\$ 95,000.00	\$ 475,000.00			
		Conducto de ventilacion	u	3.00	\$ 16,500.00	\$ 49,500.00			
		Remate - sombrerete	u	3.00	\$ 18,430.00	\$ 55,290.00			
		Rejilla de ventilacion	u	5.00	\$ 37,000.00	\$ 185,000.00			
		Varilla anodo	u	5.00	\$ 135,000.00	\$ 675,000.00			
		Cambio de valvula de encendido	u	5.00	\$ 65,000.00	\$ 325,000.00			
	3.3	Revisión de calefactores	u	115.00	\$ 18,100.00	\$ 2,081,500.00			
		Reparacion de calefactores	u	23.00	\$ 65,000.00	\$ 1,495,000.00			
		Conducto de ventilacion	u	18.00	\$ 21,500.00	\$ 387,000.00			
		Valvula de seguridad	u	18.00	\$ 56,000.00	\$ 1,008,000.00			
		Rejilla de ventilacion	u	12.00	\$ 37,000.00	\$ 444,000.00			
		ZONA 2 JIC N°1, JI N°910, JI N°912, JI N°916, JI N°917, JI N°918, JI N°922, JI N°923, JI N°926, JI N°927, EP N°5, EP N°9, EP N°17, EP N°18, EP N°23, EP N°27, EP N°30, EP N°31, EP N°33, EP N°36, EP N°24/ ES N°14, EP N°25/ ES N°29, EP N°39/ ES N°15, ES N°1, ES N°12, ES N°17, ES N°22, ES N°23, ES N°28 ANEXO, ES N°28 SEDE, ES N°31, ES N°34, ES N°37, EE N°504							
		INSTALACION DE GAS (artefactos nuevos incluyen colocación)						\$ 40,950,980.00	31.50%
1		REVISION Y REPARACION DE NICHOS MEDIDOR							
	1.1	Revision nicho medidor	u	29.00	\$ 18,100.00	\$ 524,900.00			
		Reparacion de nicho	u	4.00	\$ 222,000.00	\$ 888,000.00			
		Reemplazo regulador	u	4.00	\$ 156,000.00	\$ 624,000.00			
	1.4	Prueba de Hermeticidad - Informe Final	u	29.00	\$ 15,000.00	\$ 435,000.00			
2		REVISION DE CAÑERIA					\$ -		
	2.1	Revision de cañeria ocular y mecanicamente	ml	20.00	\$ 18,100.00	\$ 362,000.00			
		Llave de corte	u	83.00	\$ 56,000.00	\$ 4,648,000.00			
		Reemplazo de cañeria	ml	20.00	\$ 143,000.00	\$ 2,860,000.00			
		Desvinculación de cañeria en desuso	ml	20.00	\$ 120,000.00	\$ 2,400,000.00			
		Terminaciones en mamposteria por desvinculacion de cañerias	m2	40.00	\$ 17,860.00	\$ 714,400.00			
	2.4	Revisión y grafitado de llaves de paso y bocas taponadas	u	411.00	\$ 12,590.00	\$ 5,174,490.00			
3		REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE ARTEFACTOS					\$ -		
	3.1	Revisión de cocina	u	41.00	\$ 18,100.00	\$ 742,100.00			
		Reparacion de cocina	u	9.00	\$ 85,000.00	\$ 765,000.00			
		Cambio de perillas en cocina	u	25.00	\$ 24,000.00	\$ 600,000.00			
		Reparacion puerta de horno	u	7.00	\$ 95,000.00	\$ 665,000.00			
		Cambio de hornallas	u	25.00	\$ 55,000.00	\$ 1,375,000.00			
		Cambio de valvula de corte	u	9.00	\$ 54,000.00	\$ 486,000.00			
		Rejilla de ventilacion	u	16.00	\$ 37,000.00	\$ 592,000.00			
	3.2	Revisión de termotanque	u	27.00	\$ 18,100.00	\$ 488,700.00			
		Reparacion de termotanque	u	6.00	\$ 95,000.00	\$ 570,000.00			
		Conducto de ventilacion	u	5.00	\$ 16,500.00	\$ 82,500.00			
		Remate - sombrerete	u	3.00	\$ 18,430.00	\$ 55,290.00			
		Rejilla de ventilacion	u	6.00	\$ 37,000.00	\$ 222,000.00			
		Varilla anodo	u	6.00	\$ 135,000.00	\$ 810,000.00			
		Cambio de valvula de encendido	u	6.00	\$ 65,000.00	\$ 390,000.00			
	3.3	Revisión de calefactores	u	311.00	\$ 18,100.00	\$ 5,629,100.00			
		Reparacion de calefactores	u	63.00	\$ 65,000.00	\$ 4,095,000.00			
		Conducto de ventilacion	u	47.00	\$ 21,500.00	\$ 1,010,500.00			
		Valvula de seguridad	u	47.00	\$ 56,000.00	\$ 2,632,000.00			
		Rejilla de ventilacion	u	30.00	\$ 37,000.00	\$ 1,110,000.00			

		ZONA 3						
		JM N°1 SEDE, JM N°1 ANEXO, JI N°902, JI N°914, JI N°915, JI N°919, JI N°921, JI N°928, EP N°11, EP N°15, EP N°29, EP N°35, EP N°24/ ES N°14, EP N°2/ ES N°20, EP N°16/ ES N°21, EP N°22/ ES N°38, EP N°32/ ES N°32, ES N°3, ES N°33, ET N°2, ET N°3, EE N°503, CFL N° 1, CFP N° 401, CENS N°451.						
		INSTALACION DE GAS (artefactos nuevos incluyen colocación)					\$	36,290,160.00
1		REVISION Y REPARACION DE NICHOS MEDIDOR						27.91%
	1.1	Revisión nicho medidor	u	24.00	\$	18,100.00	\$	434,400.00
		Reparación de nicho	u	5.00	\$	222,000.00	\$	1,110,000.00
		Reemplazo regulador	u	5.00	\$	156,000.00	\$	780,000.00
	1.4	Prueba de Hermeticidad - Informe Final	u	24.00	\$	15,000.00	\$	360,000.00
2		REVISION DE CAÑERÍA					\$	-
	2.1	Revisión de cañería ocular y mecánicamente	ml	20.00	\$	18,100.00	\$	362,000.00
		Llave de corte	u	71.00	\$	56,000.00	\$	3,976,000.00
		Reemplazo de cañería	ml	20.00	\$	143,000.00	\$	2,860,000.00
		Desvinculación de cañería en desuso	ml	20.00	\$	120,000.00	\$	2,400,000.00
		Terminaciones en mampostería por desvinculación de cañerías	m2	40.00	\$	17,860.00	\$	714,400.00
	2.4	Revisión y grafitado de llaves de paso y bocas taponadas	u	353.00	\$	12,590.00	\$	4,444,270.00
3		REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE ARTEFACTOS					\$	-
	3.1	Revisión de cocina	u	35.00	\$	18,100.00	\$	633,500.00
		Reparación de cocina	u	7.00	\$	85,000.00	\$	595,000.00
		Cambio de perillas en cocina	u	21.00	\$	24,000.00	\$	504,000.00
		Reparación puerta de horno	u	6.00	\$	95,000.00	\$	570,000.00
		Cambio de hornallas	u	21.00	\$	55,000.00	\$	1,155,000.00
		Cambio de válvula de corte	u	7.00	\$	54,000.00	\$	378,000.00
		Rejilla de ventilación	u	7.00	\$	37,000.00	\$	259,000.00
	3.2	Revisión de termotanque	u	23.00	\$	18,100.00	\$	416,300.00
		Reparación de termotanque	u	5.00	\$	95,000.00	\$	475,000.00
		Conducto de ventilación	u	3.00	\$	16,500.00	\$	49,500.00
		Remate - sombrerete	u	3.00	\$	18,430.00	\$	55,290.00
		Rejilla de ventilación	u	5.00	\$	37,000.00	\$	185,000.00
		Varilla anodo	u	5.00	\$	135,000.00	\$	675,000.00
		Cambio de válvula de encendido	u	5.00	\$	65,000.00	\$	325,000.00
	3.3	Revisión de calefactores	u	270.00	\$	18,100.00	\$	4,887,000.00
		Reparación de calefactores	u	54.00	\$	65,000.00	\$	3,510,000.00
		Conducto de ventilación	u	41.00	\$	21,500.00	\$	881,500.00
		Válvula de seguridad	u	41.00	\$	56,000.00	\$	2,296,000.00
		Rejilla de ventilación	u	27.00	\$	37,000.00	\$	999,000.00
		ZONA 4						
		JI N°901, JI N°903, JI N°909, JI N°913, JI N°920, JI N°924, EP N°1, EP N°3, EP N°4, EP N°7, EP N°13, EP N°20, EP N°21, EP N°37, EP N°19/ ES N°13, EP N°28/ ES N°9, EP N°38/ ES N°9 ANEXO, ES N°4 ANEXO, ES N°6, ES N°7, ES N°10, C Música N°1, ISFD N°42 SEDE						
		INSTALACION DE GAS (artefactos nuevos incluyen colocación)					\$	28,821,360.00
1		REVISION Y REPARACION DE NICHOS MEDIDOR						22.17%
	1.1	Revisión nicho medidor	u	20.00	\$	18,100.00	\$	362,000.00
		Reparación de nicho	u	4.00	\$	222,000.00	\$	888,000.00
		Reemplazo regulador	u	4.00	\$	156,000.00	\$	624,000.00
	1.4	Prueba de Hermeticidad - Informe Final	u	20.00	\$	15,000.00	\$	300,000.00
2		REVISION DE CAÑERÍA					\$	-
	2.1	Revisión de cañería ocular y mecánicamente	ml	20.00	\$	18,100.00	\$	362,000.00
		Llave de corte	u	53.00	\$	56,000.00	\$	2,968,000.00
		Reemplazo de cañería	ml	20.00	\$	143,000.00	\$	2,860,000.00
		Desvinculación de cañería en desuso	ml	20.00	\$	120,000.00	\$	2,400,000.00
		Terminaciones en mampostería por desvinculación de cañerías	m2	40.00	\$	17,860.00	\$	714,400.00
	2.4	Revisión y grafitado de llaves de paso y bocas taponadas	u	263.00	\$	12,590.00	\$	3,311,170.00