

COMPUTO Y PRESUPUESTO OFICIAL		MES BASE: ABRIL DE 2023
DISTRITO SAN MIGUEL		ESTABLECIMIENTO E.T. N°03

TIPO DE OBRA Adecuación de las instalaciones eléctricas.	FECHA COMPUTO 10/05/2023
--	------------------------------------

RUBRO	ITEM	DESIGNACION DE LAS OBRAS	Cómputo		Presupuesto			% incidencia
			Unid.	Cant.	Precio Unitario	Precio Item	Precio Rubro	
1		TRABAJOS PREPARATORIOS.					\$ 3,662,250.00	8.74%
	12	Retiro de artefactos de iluminacion.	u	475.00	\$ 7,710.00	\$ 3,662,250.00		8.74%
11		INSTALACION ELECTRICA (artefactos nuevos incluyen colocación)					\$ 38,254,744.32	91.26%
11.2		FUERZA MOTRIZ						
	1	Tablero cisterna completo con automático de tanque	nº	2.00	\$ 334,167.66	\$ 668,335.32		1.59%
11.3		BAJA TENSION						
		Recablear tableros	nº	4.00	\$ 65,000.00	\$ 260,000.00		0.62%
		Sacar llave de luz y colocacion en tablero Gral. (agregar circuito)	nº	16.00	\$ 15,530.00	\$ 248,480.00		0.59%
		Tapa ciegas de chapa-plastica sellar	nº	38.00	\$ 3,500.00	\$ 133,000.00		0.32%
		Tapa ciegas de 20 x 20	nº	32.00	\$ 3,500.00	\$ 112,000.00		0.27%
		Tapa ciegas de 10 x 10	nº	28.00	\$ 2,500.00	\$ 70,000.00		0.17%
		Colocacion de llave punto	nº	35.00	\$ 3,500.00	\$ 122,500.00		0.29%
		Colocacion de toma corriente doble	nº	142.00	\$ 4,500.00	\$ 639,000.00		1.52%
		Sacar cable canal , eliminar circuitos.	nº	10.00	\$ 8,500.00	\$ 85,000.00		0.20%
		Cambio de cables de PAT	nº	1.00	\$ 25,500.00	\$ 25,500.00		0.06%
		Desvincular circuitos de las rejás 15 mts cañería y PAT	nº	16.00	\$ 32,000.00	\$ 512,000.00		1.22%
		Contacto 16A.	nº	2.00	\$ 45,000.00	\$ 90,000.00		0.21%
		Llave unipolar para encendido de iluminacion.	nº	30.00	\$ 1,999.00	\$ 59,970.00		0.14%
		Llave de corte trifasica industrial (ENCENDIDO DE MAQUINAS)	nº	16.00	\$ 22,500.00	\$ 360,000.00		0.86%
		Recableados de tomas e iluminacion	nº	18.00	\$ 15,528.00	\$ 279,504.00		0.67%
		Colocacion de cajas con tomas trifasicos industriales y monofasicos (incluye cableado con cañeria).	nº	113.00	\$ 39,500.00	\$ 4,463,500.00		10.65%
		Agregar circuito trifasico desde tablero 10 mts	nº	21.00	\$ 11,357.00	\$ 238,497.00		0.57%
	7	Tablero Metalico 36 Bocas Estanco - IP 54	nº	12.00	\$ 56,110.00	\$ 673,320.00		1.61%
	8	Tablero Metalico 72 Bocas Estanco - IP 54	nº	6.00	\$ 126,275.55	\$ 757,653.30		1.81%
		Interreptor Termomagnetico unipolar 10A.	nº	40.00	\$ 7,226.28	\$ 289,051.20		
	14	Interruptor Termomagnético 2X10/25 A	nº	49.00	\$ 13,487.32	\$ 660,878.68		1.58%
	17	Interruptor Termomagnético 4X32/40A	nº	5.00	\$ 34,071.76	\$ 170,358.80		0.41%
	18	Interruptor Termomagnético 4X63A	nº	8.00	\$ 59,059.82	\$ 472,478.56		1.13%
	26	Interruptor automático diferencial bipolar 2x32 A 300 mA	nº	13.00	\$ 36,540.00	\$ 475,020.00		1.13%
	30	Interruptor automático diferencial tetrapolar 4x40/63 A 30 mA	nº	5.00	\$ 75,119.16	\$ 375,595.80		0.90%
	52	Bocas - luminación nuevos a instalar (incluye línea de alimentación)	nº	23.00	\$ 30,612.00	\$ 704,076.00		1.68%
	53	Bocas - Tomas nuevos a instalar (incluye línea de alimentación)	nº	126.00	\$ 15,527.00	\$ 1,956,402.00		4.67%
	55	Dividir circuitos de tomas e iluminacion.	nº	16.00	\$ 15,530.04	\$ 248,480.64		0.59%
11.5		ARTEFACTOS						
		Cambio de lamparas y tubos viejos o quemados	nº	38.00	\$ 3,450.00	\$ 131,100.00		0.31%
		Indicador led encendido 22mm	nº	18.00	\$ 19,500.00	\$ 351,000.00		0.84%
	2	Equipo LED armado completo 2x36W c/louver p/ embutir. Tipo F2	nº	475.00	\$ 42,734.41	\$ 20,298,844.75		48.43%
	30	Reflector LED 50W 250lm. Tipo R3	nº	6.00	\$ 57,220.72	\$ 343,324.32		0.82%
	32	Reflector LED 100W 20000lm. Tipo R20 (tipo alumbrado público)	nº	4.00	\$ 75,247.41	\$ 300,989.64		0.72%
	36	Timbre y boton pulsador	nº	1.00	\$ 21,000.00	\$ 21,000.00		0.05%
	38	Luz de emergencia 20 W autonomia 5 hs	nº	18.00	\$ 31,921.97	\$ 574,595.46		1.37%
	39	Luz de emergencia 20 W autonomia 5 hs indicador de salida / salida emergencia	nº	3.00	\$ 35,151.03	\$ 105,453.09		0.25%
	41	Extractor de aire caudal 1600m3/h tipo industrial 1/2 HP. Tipo ET	nº	2.00	\$ 101,042.88	\$ 202,085.76		0.48%
	54	Artefacto LED 18 w.	nº	25.00	\$ 20,630.00	\$ 515,750.00		1.23%
	56	Balaceo de cargas de circuitos.	nº	1.00	\$ 120,000.00	\$ 120,000.00		0.29%
	57	Medición de puesta a tierra certificada y continuidad eléctrica de circuitos.	nº	1.00	\$ 80,000.00	\$ 80,000.00		0.19%
	58	Firma y certificación de instalación eléctrica.	nº	1.00	\$ 60,000.00	\$ 60,000.00		0.14%
21		LIMPIEZA DE OBRA					\$ -	0.00%
	1	Limpieza de obra	m2		\$ 1,113.98	\$ -		0.00%

SUBTOTAL	\$ 41,916,994.32	100.00%
-----------------	-------------------------	----------------

PRESUPUESTO TOTAL (SUBTOTAL + RT)	\$ 41,916,994.32
--	-------------------------

Son PESOS

PLAZO DE EJECUCION: