

COMPUTO Y PRESUPUESTO OFICIAL

MES BASE: SEPTIEMBRE 2023

DISTRITO SAN MIGUEL	ESTABLECIMIENTO E.P. N°24
-------------------------------	-------------------------------------

TIPO DE OBRA ADECUACIÓN DE LAS INSTALACIONES ELECTRICAS	FECHA COMPUTO nov-23
---	--------------------------------

RUBRO	ITEM	DESIGNACION DE LAS OBRAS	Cómputo		Presupuesto			% incidencia
			Unid.	Cant.	Precio Unitario	Precio Item	Precio Rubro	

11		INSTALACION ELECTRICA (artefactos nuevos incluyen colocación)					\$ 21,700,721.31	100.00%
-----------	--	--	--	--	--	--	-------------------------	----------------

11.1		PILAR MEDIDOR						
-------------	--	----------------------	--	--	--	--	--	--

	2	Medidor trifásico con pilar de mampostería reglamentario completo c/ seccionador bajo carga T2	n°	1.00	\$ 1,210,041.57	\$ 1,210,041.57		5.58%
--	---	--	----	------	-----------------	-----------------	--	-------

11.2		FUERZA MOTRIZ						
-------------	--	----------------------	--	--	--	--	--	--

	1	Tablero bomba completo con automático de tanque (Especificaciones según pliego)	n°	1.00	\$ 751,979.23	\$ 751,979.23		3.47%
--	---	---	----	------	---------------	---------------	--	-------

11.3		BAJA TENSION						
-------------	--	---------------------	--	--	--	--	--	--

	7	Tablero Metalico 50 Bocas Estanco - IP 54	n°	1.00	\$ 173,896.48	\$ 173,896.48		0.80%
--	---	---	----	------	---------------	---------------	--	-------

	11	Interruptor a tecla 6A unipolar	n°	20.00	\$ 3,712.86	\$ 74,257.20		0.34%
--	----	---------------------------------	----	-------	-------------	--------------	--	-------

	14	Interruptor Termomagnético 2X10/25 A	n°	10.00	\$ 28,870.92	\$ 288,709.20		1.33%
--	----	--------------------------------------	----	-------	--------------	---------------	--	-------

	17	Interruptor Termomagnético 4X32/40A	n°	1.00	\$ 68,734.83	\$ 68,734.83		0.32%
--	----	-------------------------------------	----	------	--------------	--------------	--	-------

	25	Interruptor automático diferencial bipolar 2x40 A 30 mA	n°	3.00	\$ 63,670.31	\$ 191,010.93		0.88%
--	----	---	----	------	--------------	---------------	--	-------

	38	Conductor envasado 1 x 1,5 mm2 con caño de PVC doblado en frio	ml	100.00	\$ 7,207.44	\$ 720,744.00		3.32%
--	----	--	----	--------	-------------	---------------	--	-------

	39	Conductor envasado 1 x 4 mm2 Ve/Am. Sobre bandeja	ml	40.00	\$ 7,865.08	\$ 314,603.20		1.45%
--	----	---	----	-------	-------------	---------------	--	-------

	40	Conductor envasado 1 x 2,5 mm2 con caño de PVC doblado en frio	ml	150.00	\$ 8,238.50	\$ 1,235,775.00		5.69%
--	----	--	----	--------	-------------	-----------------	--	-------

	42	Conductor subterráneo 3 x 2,5 mm2 Sobre bandeja	ml	300.00	\$ 8,877.44	\$ 2,663,232.00		12.27%
--	----	---	----	--------	-------------	-----------------	--	--------

	53	Bocas - Tomas nuevos a instalar (incluye línea de alimentación)	n°	20.00	\$ 66,117.97	\$ 1,322,359.40		6.09%
--	----	---	----	-------	--------------	-----------------	--	-------

	54	Bocas - Iluminación/Tomas a recablear	n°	30.00	\$ 36,233.69	\$ 1,087,010.70		5.01%
--	----	---------------------------------------	----	-------	--------------	-----------------	--	-------

	66	Bandeja Portacables 200mm (incluye accesorios, piezas y fijaciones)	ml	40.00	\$ 20,693.40	\$ 827,736.00		3.81%
--	----	---	----	-------	--------------	---------------	--	-------

	67	Puesta a tierra completa	n°	1.00	\$ 200,258.29	\$ 200,258.29		0.92%
--	----	--------------------------	----	------	---------------	---------------	--	-------

11.5		ARTEFACTOS						
-------------	--	-------------------	--	--	--	--	--	--

		Retiro de artefactos	n°	80.00	\$ 5,500.00	\$ 440,000.00		2.03%
--	--	----------------------	----	-------	-------------	---------------	--	-------

	12	Equipo LED armado completo 2x19W estanco IP65 Tipo E2	n°	80.00	\$ 71,601.38	\$ 5,728,110.40		26.40%
--	----	---	----	-------	--------------	-----------------	--	--------

	31	Reflector LED 50W 450lm. Tipo R5	n°	2.00	\$ 150,906.31	\$ 301,812.62		1.39%
--	----	----------------------------------	----	------	---------------	---------------	--	-------

	32	Reflector LED 100W.	n°	6.00	\$ 115,534.64	\$ 693,207.84		3.19%
--	----	---------------------	----	------	---------------	---------------	--	-------

	36	Timbre Completo	n°	1.00	\$ 42,478.11	\$ 42,478.11		0.20%
--	----	-----------------	----	------	--------------	--------------	--	-------

	38	Luz de emergencia 20 W autonomia 5 hs	n°	6.00	\$ 65,215.25	\$ 391,291.50		1.80%
--	----	---------------------------------------	----	------	--------------	---------------	--	-------

	39	Luz de emergencia 20 W autonomia 5 hs indicador de salida / salida emergencia	n°	1.00	\$ 71,768.97	\$ 71,768.97		0.33%
--	----	---	----	------	--------------	--------------	--	-------

	40	Extractor de aire caudal 700m3/h, de pared. Tipo EC	n°	1.00	\$ 208,093.93	\$ 208,093.93		0.96%
--	----	---	----	------	---------------	---------------	--	-------

	44	Célula fotoeléctrica 10A. Tipo CE	n°	1.00	\$ 60,645.11	\$ 60,645.11		0.28%
--	----	-----------------------------------	----	------	--------------	--------------	--	-------

	53	Colocación de Tubos	n°	160.00	\$ 13,887.28	\$ 2,221,964.80		10.24%
--	----	---------------------	----	--------	--------------	-----------------	--	--------

	54	Balanceo de cargas electricas/equiparar fases	n°	1.00	\$ 160,000.00	\$ 160,000.00		0.74%
--	----	---	----	------	---------------	---------------	--	-------

	55	Medición de puesta a tierra certificada	n°	1.00	\$ 154,000.00	\$ 154,000.00		0.71%
--	----	---	----	------	---------------	---------------	--	-------

	56	Firma y certificacion de instalacion electrica	n°	1.00	\$ 97,000.00	\$ 97,000.00		0.45%
--	----	--	----	------	--------------	--------------	--	-------

SUBTOTAL							\$ 21,700,721.31	100.00%
-----------------	--	--	--	--	--	--	-------------------------	----------------

23		HONORARIOS REPRESENTANTE TECNICO						
-----------	--	---	--	--	--	--	--	--

	1	HASTA			\$ 8,100,000.00	\$ 405,000.00		
--	---	-------	--	--	-----------------	---------------	--	--

			4.00	%de	\$ 13,600,721.31	\$ 544,028.85		
--	--	--	------	-----	------------------	---------------	--	--

		Subtotal ítem				\$ 949,028.85		
--	--	----------------------	--	--	--	----------------------	--	--

FC
8100

PRESUPUESTO TOTAL (SUBTOTAL + RT)							\$ 22,649,750.16	
--	--	--	--	--	--	--	-------------------------	--

VEINTIDOS MILLONES SEISCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS CINCUENTA 16/100

PLAZO DE EJECUCION: 45 dias.