



Gestión Municipal 2024-2028

VOLUMETRIA PROYECTO DE AMPLIACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO DEL MERCADO PUBLICO ANACAONA

MUNICIPIO DE SAN JUAN DE LA MAGUANA , PROVINCIA SAN JUAN DE LA MAGUANA.

No	TRABAJOS A REALIZAR	CANT	UD	PU	SUB-TOTAL	TOTAL
1	PRELIMINARES					
1.01	Replanteo	510.00	M2	0.00	0.00	
1.01	Demolición estructura existente	192.23	M3	0.00	0.00	
1.02	Excavación	80.89	M3	0.00	0.00	
1.03	Preparacion del terreno	471.00	M2	0.00	0.00	
1.04	Bote de material inservible, E:1.25	368.71	M3E	0.00	0.00	
1.05	Suministro y colocación de relleno, compactado con equipos, e=0.30m	141.30	M3	0.00	0.00	
1.06	Desmonte de techo en Aluzinc y estructura en tijerillas de angulares	222.00	M2	0.00	0.00	
1.07	Limpieza General	510.00	M2	0.00	0.00	
						0.00
2	SEGURIDAD					
2.01	Rotulación y señalización	1.00	UND	0.00	0.00	
2.02	Vestimenta de seguridad	20.00	UND	0.00	0.00	
						0.00
3	ESTRUCTURA GENERAL - MERCADO MUNICIPAL					
4	PRELIMINARES					
4.01	Excavacion Zapata de Muros 6"	11.18	M3	0.00	0.00	
4.02	Excavación de Columnas secciones variadas (0.8x0.8x0.8m y 1.5x1.5x1.00m)	33.14	M3	0.00	0.00	
4.03	Relleno de reposición	22.00	M3	0.00	0.00	
						0.00
5	HORMIGONES:					
5.00	Zapata de muro de 6"	4.66	M3	0.00	0.00	
5.01	Zapata de Columnas secciones variadas (0.8x0.8x0.35m y 1.5x1.5x0.45m)	14.84	M3	0.00	0.00	
5.02	Columnas 15x25cm, 4@1/2, est. 3/8@0.20m	1.40	M3	0.00	0.00	
5.03	Pedestal de Columnas (H=2.50m, Sec: 50x50cm), 4@3/4, 6@1/2", est. 0.15cm)	6.00	M3	0.00	0.00	
5.04	Viga de Amarre 20x20cm, 4-1/2", est. 3/8@0.20m	1.20	M3	0.00	0.00	
5.05	Piso ha e=0.15m malla electros. D2.3 15x15 pulido helicoptero-hormigon 210kg/cm2	760.00	M3	0.00	0.00	



Gestión Municipal 2024-2028

VOLUMETRIA PROYECTO DE AMPLIACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO DEL MERCADO PUBLICO ANACAONA

MUNICIPIO DE SAN JUAN DE LA MAGUANA , PROVINCIA SAN JUAN DE LA MAGUANA.

No	TRABAJOS A REALIZAR	CANT	UD	PU	SUB-TOTAL	TOTAL
						0.00
6	BLOQUES:					
6.01	Muros de Bloques de 6" BNP	11.18	M2	0.00	0.00	
6.02	Muros de Bloques de 6" SNP	158.07	M2	0.00	0.00	
						0.00
7	TERMINACIONES					
7.01	Pañete General	414.15	M2	0.00	0.00	
7.02	Cantos	190.50	ML	0.00	0.00	
7.03	Mocheta	95.70	ML	0.00	0.00	
7.04	Fraguache	19.89	M2	0.00	0.00	
						0.00
8	PINTURA:					
8.01	Pintura base	424.15	M2	0.00	0.00	
8.02	Pintura acrilica en muros	824.15	M2	0.00	0.00	
						0.00
9	INSTALACIONES ELECTRICAS					
9.00	Luz Cenital	5.00	UND	0.00	0.00	
9.01	Interruptor Doble	11.00	UND	0.00	0.00	
9.02	Interruptor Triple	2.00	UND	0.00	0.00	
9.04	Suministro Y Colocación De Lampara Modelo High Bay Led Lamp Ufo 50w Qg Voltaje: Ac 100-260v-Ac100-277v, Ip65, 6,000k (Incluye Salida, Alambrado Y Accesorios De Instalación, Mano De Obra)	10.00	UND	0.00	0.00	
9.05	Suministro Y Colocación De Caja De Breakers De 8 A 16ct (Incluye Todos Los Breakers, Accesorios De Instalación Y Cableado)	1.00	UND	0.00	0.00	
9.06	Conexión de Acometida a EDES	1.00	UND	0.00	0.00	
						0.00
10	INSTALACIONES SANITARIAS					
10.01	Llaves de chorros	4.00	UND	0.00	0.00	
10.02	Desagues de Techo	12.00	UND	0.00	0.00	



Gestión Municipal 2024-2028

VOLUMETRIA PROYECTO DE AMPLIACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO DEL MERCADO PUBLICO ANACAONA

MUNICIPIO DE SAN JUAN DE LA MAGUANA , PROVINCIA SAN JUAN DE LA MAGUANA.

No	TRABAJOS A REALIZAR	CANT	UD	PU	SUB-TOTAL	TOTAL
10.03	Registros pluviales	9.00	UND	0.00	0.00	0.00
10.04	Tuberias de Agua Potable 3/4"	283.06	ML	0.00	0.00	
10.05	Tuberias de Agua Potable 1/2"	100.37	ML	0.00	0.00	
10.06	Colectores Pluviales (1.50x1.50x1.0m)	2.00	UND	0.00	0.00	
10.07	Tuberias de Aguas pluviales de 4"	350.96	ML	0.00	0.00	
						0.00
11	KIOSCO MODULAR (CUATRO(4) UNIDADES), DIM. 4.20X8.50 [M]					0.00
12	PRELIMINARES:					
12.01	Replanteo	142.80	M2	0.00	0.00	
12.02	Excavación Zapata de Muros 6"	36.72	M3	0.00	0.00	
						0.00
13	HORMIGONES:					0.00
13.01	Zapata de muros de 6"	15.30	M3	0.00	0.00	
13.02	Viga de Amarre 20x20cm, 4-1/2", est. 3/8@0.20m	4.06	M3	0.00	0.00	
13.03	H.S. Torta de Piso	120.00	M2	0.00	0.00	
						0.00
14	BLOQUES:					0.00
14.01	Muros de Bloques de 6" BNP	78.48	M2	0.00	0.00	
14.02	Muros de Bloques de 6" SNP	249.68	M2	0.00	0.00	
						0.00
15	TERMINACIONES:					0.00
15.01	Pañete General	578.72	M2	0.00	0.00	
15.02	Cantos	768.00	ML	0.00	0.00	
15.03	Mocheta	675.84	ML	0.00	0.00	
15.04	Fraguache	79.36	M2	0.00	0.00	
						0.00
16	PINTURA					0.00
16.01	Pintura base	578.72	M2	0.00	0.00	



Gestión Municipal 2024-2028

VOLUMETRIA PROYECTO DE AMPLIACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO DEL MERCADO PUBLICO ANACAONA

MUNICIPIO DE SAN JUAN DE LA MAGUANA , PROVINCIA SAN JUAN DE LA MAGUANA.

No	TRABAJOS A REALIZAR	CANT	UD	PU	SUB-TOTAL	TOTAL
16.02	Pintura acrilica en muros	578.72	M2	0.00	0.00	0.00
17	PISOS DE CERAMICAS					0.00
17.01	Piso de alto trafico, antideslizante	120.00	M2	0.00	0.00	
17.02	Tope en Granito	29.76	M2	0.00	0.00	
18	INSTALACIONES SANITARIAS					0.00
18.01	Llaves de chorros	16.00	UND	0.00	0.00	
						0.00
19	INSTALACIONES ELECTRICAS					0.00
19.01	Luz Cenital	16.00	UND	0.00	0.00	
19.02	Tomacorriente doble	32.00	UND	0.00	0.00	
19.03	Interruptor Sencillo	16.00	UND	0.00	0.00	
20	KIOSCO MODULAR (SIETE(7) UNIDADES), DIM. 3.0X3.0 [M]					0.00
21	PRELIMINARES					
21.01	Replanteo	61.76	M2	0.00	0.00	
21.02	Excavación Zapata de Muros 6"	9.45	M3	0.00	0.00	
						0.00
22	HORMIGONES					0.00
22.01	Zapata de muro de 6"	4.50	M3	0.00	0.00	
22.02	Viga de Amarre 20x20cm, 4-1/2", est. 3/8@0.20m	0.77	M3	0.00	0.00	
22.03	H.S., Torta de Piso	64.56	M2	0.00	0.00	
						0.00
23	BLOQUES:					0.00
23.01	Muros de Bloques de 6" BNP	24.00	M2	0.00	0.00	
23.02	Muros de Bloques de 6" SNP	130.64	M2	0.00	0.00	
						0.00
24	TERMINACIONES DE SUPERFICIES:					



Gestión Municipal 2024-2028

VOLUMETRIA PROYECTO DE AMPLIACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO DEL MERCADO PUBLICO ANACAONA

MUNICIPIO DE SAN JUAN DE LA MAGUANA , PROVINCIA SAN JUAN DE LA MAGUANA.

No	TRABAJOS A REALIZAR	CANT	UD	PU	SUB-TOTAL	TOTAL
24.01	Pañete General	341.52	M2	0.00	0.00	
24.02	Cantos	199.20	ML	0.00	0.00	
24.03	Mocheta	63.30	ML	0.00	0.00	
24.04	Fraguache	15.44	M2	0.00	0.00	
						0.00
25	PINTURA:					
25.01	Pintura base	341.52	M2	0.00	0.00	
25.02	Pintura acrilica en muros	341.52	M2	0.00	0.00	
						0.00
26	PISO EN CERAMICA:					
26.01	Piso de alto trafico, antideslizante	64.56	M2	0.00	0.00	
26.02	Tope en Granito	8.00	M2	0.00	0.00	
						0.00
27	INSTALACIONES SANITARIAS					
27.01	Llave de chorro	8.00	UND	0.00	0.00	
						0.00
28	INSTALACIONES ELECTRICAS					
28.01	Luce Cenital	8.00	UND	0.00	0.00	
28.02	Tomacorriente doble	16.00	UND	0.00	0.00	
28.03	Interruptor Sencillo	8.00	UND	0.00	0.00	
						0.00
29	MODULOS DE BAÑOS (DAMAS Y CABALLEJOS)					
30	PRELIMINARES:					
30.01	Replanteo	23.52	M2	0.00	0.00	
30.02	Excavación Zapata de Muros 6"	7.17	M3	0.00	0.00	
30.03	Excavación de Columnas	3.07	M3	0.00	0.00	
						0.00
31	HORMIGONES:					
31.01	Zapata de muro de 6"	2.99	M3	0.00	0.00	
31.02	Zapata de Columnas	1.34	M3	0.00	0.00	



Gestión Municipal 2024-2028

VOLUMETRIA PROYECTO DE AMPLIACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO DEL MERCADO PUBLICO ANACAONA

MUNICIPIO DE SAN JUAN DE LA MAGUANA , PROVINCIA SAN JUAN DE LA MAGUANA.

No	TRABAJOS A REALIZAR	CANT	UD	PU	SUB-TOTAL	TOTAL
31.03	Viga de Amarre 20x20cm, 4-1/2", est. 3/8@0.20m	0.88	M3	0.00	0.00	0.00
31.04	Columnas 15x25cm, 4@1/2, est. 3/8@0.20m	0.63	M3	0.00	0.00	
31.05	H.S. Torta de Piso	23.76	M2	0.00	0.00	
31.06	Fino de techo	23.76	M2	0.00	0.00	
31.07	Losa H.A., e=0.12m, @3/8 a 0.20m	3.18	M3	0.00	0.00	
						0.00
32	BLOQUES:					
32.01	Muros de Bloques de 6" BNP	7.17	M2	0.00	0.00	
32.02	Muros de Bloques de 6" SNP	73.62	M2	0.00	0.00	
						0.00
33	TERMINACION DE SUPERFICIE					
33.01	Pañete General	181.12	M2	0.00	0.00	
33.02	Cantos	25.80	ML	0.00	0.00	
33.03	Mocheta	21.00	ML	0.00	0.00	
33.04	Fraguache	33.80	M2	0.00	0.00	
33.05	Zabaleta	23.70	ML	0.00	0.00	
						0.00
34	PINTURA:					
34.01	Pintura base	107.50	M2	0.00	0.00	
34.02	Pintura acrílica en muros	107.50	M2	0.00	0.00	
						0.00
35	PISOS EN CERAMICAS:					
35.01	Piso de alto trafico, antideslizante	20.95	M2	0.00	0.00	
35.02	Zocalos	29.00	ML	0.00	0.00	
35.03	Tope en Granito	3.00	M2	0.00	0.00	
35.04	Revestimiento de baños	55.16	M2	0.00	0.00	
35.05	Piso en cerámica de buena calidad	23.70	M2	0.00	0.00	
						0.00
36	INSTALACIONES SANITARIAS					



Gestión Municipal 2024-2028

VOLUMETRIA PROYECTO DE AMPLIACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO DEL MERCADO PUBLICO ANACAONA

MUNICIPIO DE SAN JUAN DE LA MAGUANA , PROVINCIA SAN JUAN DE LA MAGUANA.

No	TRABAJOS A REALIZAR	CANT	UD	PU	SUB-TOTAL	TOTAL
36.01	Inodoros	4.00	UND	0.00	0.00	0.00
36.02	Lavamanos + Llaves Mezcladoras	4.00	UND	0.00	0.00	
36.03	Orinal	2.00	UND	0.00	0.00	
36.04	Desague de pisos	2.00	UND	0.00	0.00	
						0.00

37	INSTALACIONES ELECTRICAS					0.00
37.01	Luz Cenital	8.00	UND	0.00	0.00	
37.02	Tomacorriente doble	4.00	UND	0.00	0.00	
37.03	Interruptor Sencillo	1.00	UND	0.00	0.00	
37.05	Interruptor Doble	3.00	UND	0.00	0.00	
						0.00

38	JARDINERAS EXTERIORES EN ACERAS				
39	PRELIMINARES:				
39.01	Replanteo	94.50	M2	0.00	0.00
39.02	Excavación Zapata de Muros 6"	51.03	M3	0.00	0.00
39.03	Zapata de muro de 6"	22.68	M3	0.00	0.00
39.04	Muros de Bloques de 6" BNP y SNP	113.40	M2	0.00	0.00
39.05	Pañete General	264.60	M2	0.00	0.00
39.06	Cantos	352.80	ML	0.00	0.00
39.07	Mocheta	189.00	ML	0.00	0.00
39.08	Tierra negra	20.41	M3	0.00	0.00
39.09	Pintura base	226.80	M2	0.00	0.00
39.10	Pintura acrílica en muros	226.80	M2	0.00	0.00
39.11	Jardineria (planta grigri)	21.00	UND	0.00	0.00
					0.00

40	CONSTRUCCION DE ACERAS Y CONTENES, C/ 4 DE JULIO				
41	ACTIVIDADES GENERALES				
41.01	Demolición de aceras existentes en mal estado, con equipos	54.00	M3	0.00	0.00
41.02	Demolición de conten existentes en mal estado, con equipos	8.92	M3	0.00	0.00
41.03	Excavación para conten	7.70	M3	0.00	0.00



Gestión Municipal 2024-2028

VOLUMETRIA PROYECTO DE AMPLIACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO DEL MERCADO PUBLICO ANACAONA

MUNICIPIO DE SAN JUAN DE LA MAGUANA , PROVINCIA SAN JUAN DE LA MAGUANA.

No	TRABAJOS A REALIZAR	CANT	UD	PU	SUB-TOTAL	TOTAL
41.04	Prepracion de area en aceras	180.00	M2	0.00	0.00	0.00
41.05	Bote de material inservible, e=1.30	102.41	M3	0.00	0.00	
41.06	Acera en hormigon e=0.10m malla electrosold. D2.3 10x10 - 1:2:4 con ligadora	180.00	M2	0.00	0.00	
41.07	Conten Pulido De H=0.30m - Hormigon 1:2:4 Con Ligadora	70.00	ML	0.00	0.00	
41.08	Escalones	50.00	ML	0.00	0.00	
41.09	Pintura amarillo trafico en borde de conten	70.00	ML	0.00	0.00	
						0.00

42	CONSTRUCCION DE ACERAS Y CONTENES, C/ANACAONA					
43	ACTIVIDADES GENERALES					
43.01	Demolición de aceras existentes en mal estado	45.83	M3	0.00	0.00	0.00
43.02	Demolición de conten existentes en mal estado	6.38	M3	0.00	0.00	
43.03	Excavación para conten	5.50	M3	0.00	0.00	
43.04	Prepracion de area en aceras	152.75	M2	0.00	0.00	
43.05	Bote de material inservible	83.67	M3	0.00	0.00	
43.06	Acera en hormigon e=0.10m malla electrosold. D2.3 10x10 - 1:2:4 con ligadora	152.75	M2	0.00	0.00	
43.07	Conten Pulido De H=0.30m - Hormigon 1:2:4 Con Ligadora	50.00	ML	0.00	0.00	
43.08	Escalones	32.00	ML	0.00	0.00	
43.09	Pintura amarillo trafico en borde de conten	50.00	ML	0.00	0.00	
						0.00

44	CONSTRUCCION DE ACERAS Y CONTENES, C/DUARTE					
45	ACTIVIDADES GENERALES					
45.01	Demolición de aceras existentes en mal estado	38.10	M3	0.00	0.00	0.00
45.02	Demolición de conten existentes en mal estado	6.38	M3	0.00	0.00	
45.03	Excavación para conten	5.50	M3	0.00	0.00	
45.04	Prepracion de area en aceras	127.00	M3	0.00	0.00	
45.05	Bote de material inservible, E=1.30	72.46	M3	0.00	0.00	
45.06	Acera en hormigon e=0.10m malla electrosold. D2.3 10x10 - 1:2:4 con ligadora	127.00	M2	0.00	0.00	
45.07	Conten Pulido De H=0.30m - Hormigon 1:2:4 Con Ligadora	50.00	ML	0.00	0.00	



Gestión Municipal 2024-2028

VOLUMETRIA PROYECTO DE AMPLIACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO DEL MERCADO PUBLICO ANACAONA

MUNICIPIO DE SAN JUAN DE LA MAGUANA , PROVINCIA SAN JUAN DE LA MAGUANA.

No	TRABAJOS A REALIZAR	CANT	UD	PU	SUB-TOTAL	TOTAL
45.08	Escalones	25.00	ML	0.00	0.00	
45.09	Pintura amarillo trafico en borde de conten	50.00	ML	0.00	0.00	
						0.00

46	MISCELANEOS					
46.01	Letrero De Obra En Vynil Tipo Banner De Tamaño 6x8 Pies Con Perfiles 3x3 Pulgadas En Hierro Galvanizado - Incluye Excv. y Vaciado En Hormigón Para Anclaje De Perfiles	1.00	UND	0.00	0.00	
46.02	Tarja identificadora de proyecto con nombre de la obra de 1.22x0.72 mts en tola de 1/4, con 6 botones en acero inoxidable, pintura automotriz a compresor, aplicarle antioxidantes, relleno y pintura de protección (clear); perforación de texto a laser.	1.00	UND	0.00	0.00	
46.03	Letreros para identificar baños, oficina y área de comedores	4.00	UND	0.00	0.00	
46.04	Limpieza continua y final	1.00	UND	0.00	0.00	
46.05	Puertas polimetálicas (0.8-1.0m)	3.00	UND	0.00	0.00	
46.06	Puerta entrada peatonal en perfiles metalicos (2.70x3.00)m	1.00	UND	0.00	0.00	
46.07	Puerta en area de descarga en perfiles metalicos (4.70x3.00)m	1.00	UND	0.00	0.00	
46.08	Antepecho en Aluzinc (h=0.80m), Incluye: Estructura en perfiles metalicos	130.00	ML	0.00	0.00	
46.09	Suministro e instalacion de ventanas polimetal corredizas tradicional - vidrio bronce - P2	65.00	P2	0.00	0.00	
46.10	Suministro de alambre eléctrico americano #10	4.00	ROLLO	0.00	0.00	
46.11	Letras en Hidrofugo de 3/4 (MERCADO MUNICIPAL)	3.00	UND	0.00	0.00	
						0.00

47	TECHO - ESTRUCTURA METALICA					
47.01	Suministro y Colocación de techo en estructura metálica, cubierta de Aluzinc cal. #26, incluye: (W12x30, W12x19, Riostras 4", Barras, Tensores, Aluzinc #26, Correas, Conexiones, Pintura, Izaje, M.O. instalación)	415.00	M2	0.00	0.00	
47.02	Suministro e Instalación de estructura en LOUVERS	71.15	M2	0.00	0.00	
47.03	Antepecho en Aluzinc (h=0.80m), Incluye: Estructura en perfiles metalicos	130.00	ML	0.00	0.00	
						0.00
GASTOS DIRECTOS						0.00

GASTOS INDIRECTOS		
Dirección Técnica	10	0.00
Gastos Administrativos	3	0.00
Seguros , polizas y Fianzas	3.5	0.00



Gestión Municipal 2024-2028

VOLUMETRIA PROYECTO DE AMPLIACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO DEL MERCADO PUBLICO ANACAONA

MUNICIPIO DE SAN JUAN DE LA MAGUANA , PROVINCIA SAN JUAN DE LA MAGUANA.

No	TRABAJOS A REALIZAR	CANT	UD	PU	SUB-TOTAL	TOTAL
	Pensiones y Jubilaciones Ley -6/86	1			0.00	0.00
	Transporte de materiales y equipos	2			0.00	0.00
	Letrero de identificacion de obras	0			0.00	0.00
	Codia	0.1			0.00	0.00
	Itbis sobre dirección técnica	18			0.00	0.00
						0.00
					TOTAL GENERAL	0.00