



LIGA MUNICIPAL DOMINICANA

LMD

Proyecto: ESTACION DE TRANSFERENCIA DE RESIDUOS SOLIDOS VILLA ALTAGRACIA

Fecha: 28 De Febrero 2019

Ubicación: Villa Altagracia

Localización: km 40 Autopista Duarte



No.	DESCRIPCIÓN	CANT.	UND	PRECIO	SUB-TOTAL	TOTAL
1.00	PRELIMINARES					
1.01	Seguimiento topografico	1.00	P.A.			
2.00	Muro de contencion en estacion de transferencia					
2.01	Excavacion					
2.02	Excavación muros y columnas	154.37	m ³			
2.03	Relleno de Reposición	31.19	m ³			
2.04	Bote de Material sobrante	147.82	m ³			
2.05	Hormigón armado					
2.06	Zapata de Muros en Hormigon Industrial 210 Kg/cm2 (Segun Detalles)	103.95	m ³			
2.07	Muros de Hormigon Industrial 210 kg/Cm2 (Segun Detalles en plano)	96.39	m ³			
2.08	Columnas HA 30x30 8 f 1/2" y 3/8" @ 0.20m	1.87	m3			
3.00	Explanada Para Volquetas y area de maniobras para camiones					
3.01	Suministro y colocación de material granular compactado para nivelación de área de piso	304.30	m3			
3.02	Losa de Hormigon armado de E= 0.20 mts, Acero 3/8"@0.15 en hormigon industrial f'c= 210 Kg/cm2	202.87	m3			
4.00	Vias de acceso					
4.01	Suministro y colocación de material granular compactado para base	336.75	m3			
4.02	Pavimento rígido de e = 0.15 acero 3/8 @ 0.15 m en hormigón industrial f'c= 210 Kg/cm ²	2245.00	m2			
5.00	Estructura de soporte corta vientos					
5.01	Excavacion					
5.02	Excavación Zapatas Columnas (Material NO Clasificado a Mano)	4.75	m ³			
5.03	Relleno de Reposición	0.27	m ³			
5.04	Bote de Material sobrante	10.76	m ³			
5.05	Hormigón armado					
5.06	Zapata de Columnas en Hormigon Industrial 210 Kg/cm2 (Segun Detalles)	4.32	m ³			
5.07	COLUMNA 20x20 4 f 1/2" - 3/8"@0.20m HORMIGON IND. 210KG/CM2	1.80	m ³			





LIGA MUNICIPAL DOMINICANA

LMD

Proyecto: ESTACION DE TRANSFERENCIA DE RESIDUOS SOLIDOS VILLA ALTAGRACIA

Fecha: 28 De Febrero 2019

Ubicación: Villa Altagracia

Localización: km 40 Autopista Duarte



No.	DESCRIPCIÓN	CANT.	UND	PRECIO	SUB-TOTAL	TOTAL
5.08	Viga Va 20 x 40, Hormigon Industrial 210 kg/cm2	4.00	m3			
5.09	(Segun Detalles), 2@3/8, 4@1/2					
6.00	Malla Ciclonica					
6.01	Suministro y Colocacion de Malla Ciclonica 10'	76.00	ml			
6.02	Suministro y Colocacion de Tola 3/16 Con Perfiles de 2" x 1" Para Soporte Malla ciclonica (Segun Detalle)	68.40	m2			
7.00	ALUMBRADO VIAL EN BAJA TENSIÓN					
7.01	Estructura de alineamiento en Baja Tensión y alumbrado Público	12.00	uds.			
7.02	Suministro e instalación de postes de concreto de 12M 300 daN	4.00	uds.			
7.03	Suministro e instalación de cajas de abonados para 4 usuarios	2.00	uds.			
7.04	Suministro e instalación de puesta a tierra de estructura de baja tensión	1.00	uds.			
7.05	Cimentación de postes de baja tensión y AP	4.00	uds.			
7.06	120W 100-277V 6000K con Brazo 1.7mts Ø 1-1/2"	4.00	uds.			
7.07	THHN No. 12 x 3 AWG (Alimentación de Luminaria)	40.00	uds.			
7.08	Suministro e instalación de cable concentrico 2 x 8 AWG (Alimentación Baja Tensión)	20.00	pie			
7.09	Suministro e instalación de conectores para conexión de luminarias	24.00	uds.			
7.10	Registro eléctrico de 10" x 10" x 8"	12.00	uds.			
7.11	Alambre eléctrico THHN No. 8 AWG NEGRO	1000.00	pie			
7.12	Alambre eléctrico THHN No. 8 AWG ROJO	1000.00	pie			
7.13	Alambre eléctrico THHN No. 8 AWG BLANCO	1000.00	pie			
7.14	Alambre eléctrico THHN No. 10 AWG VERDE/AMARILLO (Tierra)	1000.00	pie			
7.15	Canalización de 2Ø6" tipo DB	100.00	m			
7.16	Tubo PVC 2X19 SCH-40	45.00	uds.			





LIGA MUNICIPAL DOMINICANA

LMD

Proyecto: ESTACION DE TRANSFERENCIA DE RESIDUOS SOLIDOS VILLA ALTAGRACIA

Fecha: 28 De Febrero 2019

Ubicación: Villa Altagracia

Localización: km 40 Autopista Duarte



No.	DESCRIPCIÓN	CANT.	UND	PRECIO	SUB-TOTAL	TOTAL
-----	-------------	-------	-----	--------	-----------	-------

SUB-TOTAL GENERAL

COSTOS INDIRECTOS

a) Dirección Técnica	10.0%
b) Transporte	2.5%
c) Imprevistos	5.0%
d) Seguros y fianzas	4.0%
e) Gastos administrativos	3.0%
f) Ley 686	1.0%
g) Supervisión	5.0%
i) Itebis (Dirección Técnica)	18.0%
j) CODIA	0.1%

SUB-TOTAL COSTOS INDIRECTOS

TOTAL GENERAL

