



PRESUPUESTO PARTICIPATIVO No. 67

DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS: INSTALACIONES ELECTRICAS EN ALGUNAS CALLES E
INSTALACIONES DE POZOS

DIRECCIÓN: PONCE

CIRCUNSCRIPCIÓN: LOS GUARICANOS

MUNICIPIO: SANTO DOMINGO NORTE

FECHA DE ELABORACIÓN: 06-06-25

NO.	DETALLE	CANT.	UNID.	P.U.	SUB-TOTAL	TOTAL
1.0 PRELIMINARES						
1.01	Suministro e Instalacion de Valla Informativa de 10'x5' (Tubo Negro de 2" con perfil de 1").	1.00	UDS			
2.0 INSTALACIONES ELECTRICAS EN GENERAL						
A Calle 11						
2.01	Suministro e instalacion de postes de luz 35/500, incluye excavacion de (0.40*0.40*1.60)mts y bote	3.00	UDS			
2.02	Aisladores tipo PIN con su tornillo	6.00	UDS			
2.03	Transformador de 37.5 KVA	1.00	UDS			
2.04	Cable linea primaria 2/0 AAA (Aluminio)	245.00	PIE			
2.05	Cable linea secundario Triplex 2/0 (Aluminio)	245.00	PIE			
2.06	Apararrayo 9 KVA	1.00	UDS			
2.07	Base doble unidad	1.00	UDS			
2.08	Cut-out de 200 AMP	2.00	UDS			
	Polimerico	6.00	UDS			
2.09	Cable 7 hilo para aterrizaje (cobre)	30.00	PIE			
2.10	Varilla de 8 pies 5/8 de tierra con su conector de cobre	1.00	UDS			
2.11	Fusible cinta tipo K 03 AMP	1.00	UDS			
2.12	Luminaria 200W tipo LED	3.00	UDS			
2.13	Conectores Doble Dentado KIM	40.00	UDS			
2.14	Tornillo (12*8*5)	40.00	UDS			
2.15	Tuercas de Ojo Galv.5/8	20.00	UDS			
2.16	Grapa Terminal 2/0	8.00	UDS			
2.17	Percha para triple	8.00	UDS			
2.18	Conectores t/cuña (2/0>2/0)(3/0>1/0)(4/0>2) AMPA 2/0 (Aluminio)	6.00	UDS			
2.19	Cruzeta Galv. 3x3x8' (norma EDES) con su fleje (Metal)	2.00	UDS			
2.20	Excavacion y bote para vientos (0.40*0.40*1.60)mts	1.00	P.A.			
2.21	Cable de GAE 5/16	5.00	PIE			
2.22	Manga 5/16	10.00	UDS			
2.23	Bola de anclaje	5.00	UDS			
2.24	Protector de viento	5.00	UDS			

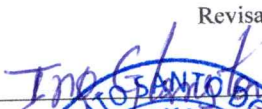
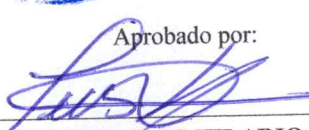
NO.	DETALLE	CANT.	UNID.	P.U.	SUB-TOTAL	TOTAL
B Calle 12						
2.25	Suministro e instalacion de postes de luz 35/500, incluye excavacion de (0.40*0.40*1.60)mts y bote	4.00	UDS			
2.26	Aisladores tipo PIN con su tornillo	4.00	UDS			
2.27	Transformador de 37.5 KVA	1.00	UDS			
2.28	Cable linea primaria 2/0 AAA (Aluminio)	410.00	PIE			
2.29	Cable linea secundario Triplex 2/0 (Aluminio)	410.00	PIE			
2.30	Bola de enraque con su base	4.00	UDS			
2.31	Apararrayo de 9 KVA	1.00	UDS			
2.32	Base doble unidad	1.00	UDS			
2.33	Cut-out de 200 AMP	2.00	UDS			
	Polimerico	6.00	UDS			
2.34	Cable 7 hilo para aterrizaje (cobre)	30.00	PIE			
2.35	Varilla de 8 pies 5/8 de tierra con su conector de cobre	1.00	UDS			
2.36	Fusible cinta tipo K 03 AMP	1.00	UDS			
2.37	Luminaria 200 W tipo LED	4.00	UDS			
2.38	Apararrayo de 9KVA	1.00	UDS			
2.39	Tornillo (12*8*5)	16.00	UDS			
2.40	Tuercas de Ojo Galv.5/8	8.00	UDS			
2.41	Grapa Terminal	8.00	UDS			
2.42	Percha para triple	8.00	UDS			
2.43	Cruzeta Galv. 3x3x8' (norma EDES) con su fleje (Metal)	4.00	UDS			
2.44	Excavacion y bote de vientos (0.40*0.40*1.60)mts y bote	1.00	P.A.			
2.45	Cable de GAE 5/16	5.00	PIE			
2.46	Manga 5/16	10.00	UDS			
2.47	Bola de anclaje	5.00	UDS			
2.48	Protector de viento	5.00	UDS			
C Manga Calle 12						
2.49	Suministro e instalacion de postes de luz 35/500, incluye excavacion de (0.40*0.40*1.60)mts y bote	1.00	UDS			
2.50	Aisladores tipo PIN con su tornillo	1.00	UDS			
2.51	Cable linea secundario Triplex 2/0 (Aluminio)	70.00	PIE			
2.52	Luminaria 200 AMP tipo LED	1.00	UDS			
2.53	Conectores doble dentado de triple KIM	6.00	UDS			
2.54	Tornillo (12*8*5)	6.00	UDS			
2.55	Tuercas de Ojo Galv.5/8	4.00	UDS			
2.56	Percha para triple	4.00	UDS			
2.57	Excavacion y bote de vientos (0.40*0.40*1.60)mts y bote	1.00	P.A.			
2.58	Cable de GAE 5/16	5.00	PIE			
2.59	Manga 5/16	10.00	UDS			
2.60	Bola de anclaje	5.00	UDS			
2.61	Protector de viento	5.00	UDS			

NO.	DETALLE	CANT.	UNID.	P.U.	SUB-TOTAL	TOTAL	
D Calle Respaldo 11							
2.62	Suministro e instalacion de postes de luz 35/500, incluye excavacion de (0.40*0.40*1.60)mts y bote	1.00	P.A.				
2.63	Aisladores tipo PIN con su tornillo	1.00	UDS				
2.64	Cable linea primaria 2/0 AAA (Aluminio)	170.00	PIE				
2.65	Luminaria 200 AMP tipo LED	1.00	UDS				
2.66	Tornillo (12*8*5)	4.00	UDS				
2.67	Tuercas de Ojo Galv.5/8	2.00	UDS				
2.68	Percha para triple 2/0	2.00	UDS				
2.69	Excavacion y bote de vientos (0.40*0.40*1.60)mts y bote	1.00	P.A.				
2.70	Cable de GAE 5/16	5.00	PIE				
2.71	Manga 5/16	10.00	UDS				
2.72	Bola de anclaje	5.00	UDS				
2.73	Protector de viento	5.00	UDS				
E Transformador existente Calle 12 esq. Calle 10							
2.74	Apararrayo de 9 KVA	1.00	UDS				
2.75	Base doble unidad	1.00	UDS				
F Calle 13							
2.76	Suministro e instalacion de postes de luz 35/500, incluye excavacion de (0.40*0.40*1.60)mts y bote	6.00	UDS				
2.77	Aisladores tipo PIN con su tornillo	6.00	UDS				
2.78	Transformador de 37.5 KVA	1.00	UDS				
2.79	Cable linea primaria 2/0 AAA (Aluminio)	800.00	PIE				
2.80	Cable linea secundario Triplex 2/0 (Aluminio)	800.00	PIE				
2.81	Apararrayo 9 KVA	1.00	UDS				
2.82	Base doble unidad	1.00	UDS				
2.83	Cut-out de 200 AMP	2.00	UDS				
	Polimerico	20.00	UDS				
2.84	Cable 7 hilo para aterrizaje (cobre)	30.00	PIE				
2.85	Varilla de 8 pies 5/8 de tierra con su conector de cobre	1.00	UDS				
2.86	Fusible cinta tipo K 03 AMP	1.00	UDS				
2.87	Luminaria 200 AMP tipo LED	6.00	UDS				
2.88	Conectores para triple Doble Dentado KIM	40.00	UDS				
2.89	Tornillo (12*8*5)	40.00	UDS				
2.90	Tuercas de Ojo	20.00	UDS				
2.91	Grapa Terminal de 2/0	10.00	UDS				
2.92	Percha para triple	8.00	UDS				
2.93	Conectores t/cuña (2/0>2/0)(3/0>1/0)(4/0>2) AMPA 2/0 (Aluminio)	10.00	UDS				
2.94	Cruzeta Galv. 3x3x8' (norma EDES) con su fleje (Metal)	6.00	UDS				
2.95	Excavacion y bote de vientos (0.40*0.40*1.60)mts y bote	1.00	P.A.				
2.96	Cable de GAE 5/16	5.00	PIE				
2.97	Manga 5/16	10.00	UDS				
2.98	Bola de anclaje	5.00	UDS				
2.99	Protector de viento	5.00	UDS				

NO.	DETALLE	CANT.	UNID.	P.U.	SUB-TOTAL	TOTAL
3.0 CASETA DE BOMBA 1 (1.5X1.50) mts						
A MOVIMIENTO DE TIERRA						
3.01	Limpieza y Replanteo	1.00	UDS			
3.02	Extracción de Capa Vegetal e=0.20m	0.80	M3			
3.03	Excavación Zapata de Muros (0.45x0.65)mt	1.76	M3			
3.04	Relleno de Reposición a Mano	0.72	M3			
3.05	Bote de Material Producto de la Extraccion de Capa Vegetal y de la Excavaciones e=20%	2.20	M3E			
3.06	Relleno Compactado Con Material Clasificado (Caliche) e=0.20m	0.29	M3C			
B HORMIGON ARMADO EN:						
3.07	Zapata de Muros (0.45X0.25)mt, fc=210kg/cm2 Acer.Long. 3Ø3/8", Acer.Transv. Ø3/8"@0.22m	0.68	M3			
3.08	Viga de Amarre (0.15X0.20)MTS, F'C=210KG/CM2, 5Ø3/8", EST. Ø3/8"@0.20	0.18	M3			
3.09	Losa de Techo e=0.10m, F'C=210KG/CM2, Ø3/8"@0.20m A. D.	0.23	M3			
C MUROS BLOQUES						
3.10	6" BNP, Ø3/8"@0.40m, Cámaras Llenas	2.40	M2			
3.11	6" SNP, Ø3/8"@0.40m	8.24	M2			
D TERMINACION DE SUPERFICIE						
3.12	Fraguache en Vigas y Losa	3.84	M2			
3.13	Pañete en Vigas y en Losa	3.84	M2			
3.14	Pañete en Muros (Interior, Exterior)	16.48	M2			
3.15	Cantos	8.10	ML			
3.16	Mochetas en muros 0.15m	4.05	ML			
E TERMINACION DE TECHO						
3.17	Fino de Techo	2.25	M2			
F TERMINACION DE PISO						
3.18	Piso de H.S. Frotado y Pulido (H= 0.08 m)	1.00	P.A.			
G PUERTA						
3.19	Puerta en Hierro con Barra cuadrada de 1/2" separacion @ 0.07m, con un marco de perfil de 1"x2"	14.63	PIE2			
H PINTURA						
3.20	Pintura Base en Techo, Vigas y Muros.	20.32	M2			
3.21	Pintura Acrilica en Techo, Vigas y Muros.	20.32	M2			
3.22	Pintura de Mantenimiento en Barras	2.72	M2			

NO.	DETALLE	CANT.	UNID.	P.U.	SUB-TOTAL	TOTAL
I MISCELANEOS						
3.23	Candado Grande Yale	1.00	UDS			
4.0 PERFORCION DE POZO E INSTALACION DE BOMBA SUMERGIBLE						
4.01	Perforacion de pozo tubular de 10" y colocacion de tuberia de 8"	140.00	PIE			
4.02	Bote de lodo	1.00	P.A.			
4.03	Suministro de Tubo PVC 6" SDR-41	7.00	UDS			
4.04	Bomba Sumergible de 3HP, modelo 25B	1.00	UDS			
4.05	Caja de Breaker y breaker de 40 Ampere	1.00	UDS			
4.06	Alambre Vinil 10/3	140.00	PIE			
4.07	Soga	140.00	PIE			
4.08	Cabezal de Pozo	1.00	UDS			
4.09	Manguera polietileno 2"	150.00	PIE			
4.10	Adaptador hembra polietileno 2"	1.00	UDS			
4.11	Cheque de 2 horizontal	1.00	UDS			
4.12	Adaptador tipo coda 90	1.00	UDS			
4.13	Clic alambre sujetador bomba	4.00	UDS			
4.14	M.O. Trabajo	1.00	P.A.			
5.0 INSTALACION DE TINACOS Y LLAVES DE ABASTECIMIENTO						
5.01	Tinaco 1000gls. Antialgas con su kit de instalaci3n	1.00	ud			
5.02	Tubo PVC 3/4" SCH-40	2.00	ud			
5.03	Codo pvc 3/4"	9.00	ud			
5.04	Te PVC 3/4"	6.00	ud			
5.05	Cheque horizontal PVC 3/4"	2.00	ud			
5.06	Adaptador hembra PVC 3/4"	6.00	ud			
5.07	Adaptador macho PVC 3/4"	6.00	ud			
5.08	Niple PVC 3/4"	4.00	ud			
5.09	V3lvula de compuerta de lat3n 3/4"	2.00	ud			
5.10	Codo niple HG 3/4"	2.00	ud			
5.11	Coupling HG 3/4"	2.00	ud			
5.12	Llave chorro de lat3n con entrada 3/4"	2.00	ud			
5.13	Cemento PVC 1/4gl	1.00	ud			
5.14	Tefl3n	1.00	ud			
6.0 CASETA DE BOMBA 1 (1.5X1.50) mts						
A MOVIMIENTO DE TIERRA						
6.01	Limpieza y Replanteo	1.00	P.A.			
6.02	Extracci3n de Capa Vegetal e=0.20m	0.80	M3			
6.03	Excavaci3n Zapata de Muros (0.45x0.65)mt	1.76	M3			
6.04	Relleno de Reposici3n a Mano	0.72	M3			
6.05	Bote de Material Producto de la Extraccion de Capa Vegetal y de la Excavaciones e=20%	2.20	M3E			
6.06	Relleno Compactado Con Material Clasificado (Caliche) e=0.20m	0.29	M3C			

NO.	DETALLE	CANT.	UNID.	P.U.	SUB-TOTAL	TOTAL
B HORMIGON ARMADO EN:						
6.07	Zapata de Muros (0.45X0.25)mt, fc=210kg/cm2 Acer.Long. 3Ø3/8", Acer.Transv. Ø3/8"@0.22m	0.68	M3			
6.08	Viga de Amarre (0.15X0.20)MTS, F'C=210KG/CM2, 5Ø3/8", EST. Ø3/8"@0.20	0.18	M3			
6.09	Losa de Techo e=0.10m, F'C=210KG/CM2, Ø3/8"@0.20m A. D.	0.23	M3			
C MUROS BLOQUES						
6.10	6" BNP, Ø3/8"@0.40m, Cámaras Llenas	2.40	M2			
6.11	6" SNP, Ø3/8"@0.40m	8.24	M2			
D TERMINACION DE SUPERFICIE						
6.12	Fraguache en Vigas y Losa	3.84	M2			
6.13	Pañete en Vigas y en Losa	3.84	M2			
6.14	Pañete en Muros (Interior, Exterior)	16.48	M2			
6.15	Cantos	8.10	ML			
6.16	Mochetas en muros 0.15m	4.05	ML			
E TERMINACION DE TECHO						
6.17	Fino de Techo	2.25	M2			
F TERMINACION DE PISO						
6.18	Piso de H.S. Frotado y Pulido (H= 0.08 m)	1.00	P.A.			
G PUERTA						
6.19	Puerta en Hierro con Barra cuadrada de 1/2" separacion @ 0.07m, con un marco de perfil de 1"x2"	14.63	PIE2			
H PINTURA						
6.20	Pintura Base en Techo, Vigas y Muros.	20.32	M2			
6.21	Pintura Acrilica en Techo, Vigas y Muros.	20.32	M2			
6.22	Pintura de Mantenimiento en Barras	2.72	M2			
I MISCELANEOS						
6.23	Candado Grande Yale	1.00	UDS			
7.0	PERFORCION DE POZO E INSTALACION DE BOMBA SUMERGIBLE					
7.01	Perforacion de pozo tubular de 10" y colocacion de tuberia de 8"	140.00	PIE			
7.02	Bote de lodo	1.00	P.A.			
7.03	Suministro de Tubo PVC 6" SDR-41	7.00	UDS			
7.04	Bomba Sumergible de 3HP, modelo 25B	1.00	UDS			
7.05	Caja de Breaker y breaker de 40 Ampere	1.00	UDS			
7.06	Alambre Vinil 10/3	140.00	PIE			
7.07	Soga	140.00	PIE			
7.08	Cabezal de Pozo	1.00	UDS			
7.09	Manguera polietileno 2"	150.00	PIE			
7.10	Adaptador hembra polietileno 2"	1.00	UDS			
7.11	Cheque de 2 horizontal	1.00	UDS			

NO.	DETALLE	CANT.	UNID.	P.U.	SUB-TOTAL	TOTAL
7.12	Adaptador tipo coda 90	1.00	UDS			
7.13	Clic alambre sujetador bomba	4.00	UDS			
7.14	M.O. Trabajo	1.00	P.A.			
8.0	INSTALACION DE TINACOS Y LLAVES DE ABASTECIMIENTO					
8.01	Tinaco 1000gls. Antialgas con su kit de instalación	1.00	ud			
8.02	Tubo PVC 3/4" SCH-40	2.00	ud			
8.03	Codo pvc 3/4"	9.00	ud			
8.04	Te PVC 3/4"	6.00	ud			
8.05	Cheque horizontal PVC 3/4"	2.00	ud			
8.06	Adaptador hembra PVC 3/4"	6.00	ud			
8.07	Adaptador macho PVC 3/4"	6.00	ud			
8.08	Niple PVC 3/4"	4.00	ud			
8.09	Válvula de compuerta de latón 3/4"	2.00	ud			
8.10	Codo niple HG 3/4"	2.00	ud			
8.11	Coupling HG 3/4"	2.00	ud			
8.12	Llave chorro de latón con entrada 3/4"	2.00	ud			
8.13	Cemento PVC 1/4gl	1.00	ud			
8.14	Teflón	1.00	ud			
9.0	LIMPIEZA FINAL					
9.01	Limpieza Continua y Final	1.00	P.A.			
SUB-TOTAL GENERAL						
10.0	GASTOS INDIRECTOS					
10.01	Dirección Técnica		10.00%		0.00	
10.02	Gastos Administrativos		3.00%		0.00	
10.03	Transporte		2.50%		0.00	
10.04	Imprevisto		5.00%		0.00	
10.05	Supervisión		5.00%		0.00	
10.06	Seguros y Fianzas		4.00%		0.00	
10.07	Servicios Sociales; Pensiones y Jubilaciones (Ley No.6-86)		1.00%		0.00	
10.08	CODIA		0.10%		0.00	
10.09	ITBIS (sobre el 10% de los trabajos cotizados)		18.00%		0.00	
TOTAL GENERAL RDS						
Elaborado por:  ING. MARIA FERNANDA GOMEZ Unidad de Presupuestos  Revisado por:  ING. GLENN TORRES Encargado de Estudios y Proyectos.  Aprobado por:  ING. LUIS HILARIO Director de Obras Públicas Municipales						



DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPAL

Santo Domingo Norte
23 de septiembre 2025

INSTALACIONES ELECTRICAS EN ALGUNAS CALLES E INSTALACIONES DE POZOS, PONCE LOS GUARICANOS

Requisitos para personas físicas: DGII, CODIA, RPE (TODOS LOS DOCUMENTOS ACTUALIZADOS)

REQUISITOS PERSONA JURIDICA: DGII, CODIA, RPE, REGISTRO MERCANTIL, TSS, ETC. (TODOS LOS DOCUMENTOS ACTUALIZADOS)

Especificaciones técnicas:

Suministro e Instalacion de Valla Informativa de 10'x5'
(Tubo Negro de 2" con perfil de 1").

INSTALACIONES ELECTRICAS EN GENERAL

Calle 11

Suministro e instalacion de postes de luz 35/500, incluye
excavacion de (0.40*0.40*1.60)mts y bote

Aisladores tipo PIN con su tornillo

Transformador de 37.5 KVA

Cable linea primaria 2/0 AAA (Aluminio)

Cable linea secundario Triplex 2/0 (Aluminio)

Apararrayo 9 KVA

Base doble unidad

Cut-out de 200 AMP

Polimerico

Cable 7 hilo para aterrizaje (cobre)

Varilla de 8 pies 5/8 de tierra con su conector de cobre

Fusible cinta tipo K 03 AMP

Luminaria 200W tipo LED

Conectores Doble Dentado KIM

Tornillo (12*8*5)

Tuercas de Ojo Galv.5/8

Grapa Terminal 2/0

Percha para triple





Conectores t/cuña (2/0>2/0)(3/0>1/0)(4/0>2) AMPA 2/0
(Aluminio) IC 425000339

Cruzeta Galv. 3x3x8' (norma EDES) con su fleje (Metal)

Excavacion y bote para vientos (0.40*0.40*1.60)mts

Cable de GAE 5/16

Manga 5/16

Bola de anclaje

Protector de viento

Calle 12

Suministro e instalacion de postes de luz 35/500, incluye
excavacion de (0.40*0.40*1.60)mts y bote

Aisladores tipo PIN con su tornillo

Transformador de 37.5 KVA

Cable linea primaria 2/0 AAA (Aluminio)

Cable linea secundario Triplex 2/0 (Aluminio)

Bola de enrraque con su base

Apararrayo de 9 KVA

Base doble unidad

Cut-out de 200 AMP

Polimerico

Cable 7 hilo para aterrizaje (cobre)

Varilla de 8 pies 5/8 de tierra con su conector de cobre

Fusible cinta tipo K 03 AMP

Luminaria 200 W tipo LED

Apararrayo de 9KVA

Tornillo (12*8*5)

Tuercas de Ojo Galv.5/8

Grapa Terminal

Percha para triple

Cruzeta Galv. 3x3x8' (norma EDES) con su fleje (Metal)

Excavacion y bote de vientos (0.40*0.40*1.60)mts y bote

Cable de GAE 5/16

Manga 5/16

Bola de anclaje

Protector de viento

Manga Calle 12

Suministro e instalacion de postes de luz 35/500, incluye
excavacion de (0.40*0.40*1.60)mts y bote





Aisladores tipo PIN con su tornillo

Cable linea secundario Triplex 2/0 (Aluminio)

Luminaria 200 AMP tipo LED

Conectores doble dentado de triple KIM

Tornillo (12*8*5)

Tuercas de Ojo Galv.5/8

Percha para triple

Excavacion y bote de vientos (0.40*0.40*1.60)mts y bote

Cable de GAE 5/16

Manga 5/16

Bola de anclaje

Protector de viento

Calle Respaldo 11

Suministro e instalacion de postes de luz 35/500, incluye excavacion de (0.40*0.40*1.60)mts y bote

Aisladores tipo PIN con su tornillo

Cable linea primaria 2/0 AAA (Aluminio)

Luminaria 200 AMP tipo LED

Tornillo (12*8*5)

Tuercas de Ojo Galv.5/8

Percha para triple 2/0

Excavacion y bote de vientos (0.40*0.40*1.60)mts y bote

Cable de GAE 5/16

Manga 5/16

Bola de anclaje

Protector de viento

Transformador existente Calle 12 esq. Calle 10

Apararrayo de 9 KVA

Base doble unidad

Calle 13

Suministro e instalacion de postes de luz 35/500, incluye excavacion de (0.40*0.40*1.60)mts y bote

Aisladores tipo PIN con su tornillo

Transformador de 37.5 KVA

Cable linea primaria 2/0 AAA (Aluminio)

Cable linea secundario Triplex 2/0 (Aluminio)

Apararrayo 9 KVA

Base doble unidad





Cut-out de 200 AMP

Polimerico NC 425000339

Cable 7 hilo para aterrizaje (cobre)

Varilla de 8 pies 5/8 de tierra con su conector de cobre

Fusible cinta tipo K 03 AMP

Luminaria 200 AMP tipo LED

Conectores para triple Doble Dentado KIM

Tornillo (12*8*5)

Tuercas de Ojo

Grapa Terminal de 2/0

Percha para triple

Conectores t/cuña (2/0>2/0)(3/0>1/0)(4/0>2) AMPA 2/0 (Aluminio)

Cruzeta Galv. 3x3x8' (norma EDES) con su fleje (Metal)

Excavacion y bote de vientos (0.40*0.40*1.60)mts y bote

Cable de GAE 5/16

Manga 5/16

Bola de anclaje

Protector de viento

CASETA DE BOMBA 1 (1.5X1.50) mts

MOVIMIENTO DE TIERRA

Limpieza y Replanteo

Extracción de Capa Vegetal e=0.20m

Excavación Zapata de Muros (0.45x0.65)mt

Relleno de Reposición a Mano

Bote de Material Producto de la Extraccion de Capa Vegetal y de la Excavaciones e=20%

Relleno Compactado Con Material Clasificado (Caliche) e=0.20m

HORMIGON ARMADO EN:

Zapata de Muros (0.45X0.25)mt, fc=210kg/cm²
Acer.Long. 3Ø3/8", Acer.Transv. Ø3/8"@0.22m

Viga de Amarre (0.15X0.20)MTS, F'C=210KG/CM²,
5Ø3/8", EST. Ø3/8"@0.20

Losa de Techo e=0.10m, F'C=210KG/CM²,
Ø3/8"@0.20m A. D.





MUROS BLOQUES

6" BNP, Ø3/8@0.40m, Cámaras Llenas

6" SNP, Ø3/8@0.40m

TERMINACION DE SUPERFICIE

Fraguache en Vigas y Losa

Pañete en Vigas y en Losa

Pañete en Muros (Interior, Exterior)

Cantos

Mochetas en muros 0.15m

TERMINACION DE TECHO

Fino de Techo

TERMINACION DE PISO

Piso de H.S. Frotado y Pulido (H= 0.08 m)

PUERTA

Puerta en Hierro con Barra cuadrada de 1/2" separacion @ 0.07m, con un marco de perfil de 1"x2"

PINTURA

Pintura Base en Techo, Vigas y Muros.

Pintura Acrilica en Techo, Vigas y Muros.

Pintura de Mantenimiento en Barras

MISCELANEOS

Candado Grande Yale

PERFORCION DE POZO E INSTALACION DE BOMBA SUMERGIBLE

Perforacion de pozo tubular de 10" y colocacion de tuberia de 8"

Bote de lodo





Suministro de Tubo PVC 6" SDR-41

Bomba Sumergible de 3HP, modelo 25B

Caja de Breaker y breaker de 40 Ampere

Alambre Vinil 10/3

Soga

Cabezal de Pozo

Manguera polietileno 2"

Adaptador hembra polietileno 2"

Cheque de 2 horizontal

Adaptador tipo coda 90

Clic alambre sujetador bomba

M.O. Trabajo

INSTALACIÓN DE TINACOS Y LLAVES DE ABASTECIMIENTO

Tinaco 1000gls. Antialgas con su kit de instalación

Tubo PVC 3/4" SCH-40

Codo pvc 3/4"

Te PVC 3/4"

Cheque horizontal PVC 3/4"

Adaptador hembra PVC 3/4"

Adaptador macho PVC 3/4"

Niple PVC 3/4"

Válvula de compuerta de latón 3/4"

Codo niple HG 3/4"

Coupling HG 3/4"

Llave chorro de latón con entrada 3/4"

Cemento PVC 1/4gl

Teflón

CASETA DE BOMBA 1 (1.5X1.50) mts

MOVIMIENTO DE TIERRA

Limpieza y Replanteo

Extracción de Capa Vegetal e=0.20m

Excavación Zapata de Muros (0.45x0.65)mt



Relleno de Reposición a Mano

Bote de Material Producto de la Extracción de Capa Vegetal y de la Excavaciones $e=20\%$

Relleno Compactado Con Material Clasificado (Caliche) $e=0.20m$

HORMIGON ARMADO EN:

Zapata de Muros (0.45X0.25)mt, $f_c=210kg/cm^2$
Acer.Long. 3Ø3/8", Acer.Transv. Ø3/8"@0.22m

Viga de Amarre (0.15X0.20)MTS, $F'C=210KG/CM^2$,
5Ø3/8", EST. Ø3/8"@0.20

Losa de Techo $e=0.10m$, $F'C=210KG/CM^2$,
Ø3/8"@0.20m A. D.

MUROS BLOQUES

6" BNP, Ø3/8"@0.40m, Cámaras Llenas

6" SNP, Ø3/8"@0.40m

TERMINACION DE SUPERFICIE

Fraguache en Vigas y Losa

Pañete en Vigas y en Losa

Pañete en Muros (Interior, Exterior)

Cantos

Mochetas en muros 0.15m

TERMINACION DE TECHO

Fino de Techo

TERMINACION DE PISO

Piso de H.S. Frotado y Pulido ($H= 0.08 m$)

PUERTA

Puerta en Hierro con Barra cuadrada de 1/2" separacion
@ 0.07m, con un marco de perfil de 1"x2"



PINTURA

Pintura Base en Techo, Vigas y Muros.

Pintura Acrilica en Techo, Vigas y Muros.

Pintura de Mantenimiento en Barras

MISCELANEOS

Candado Grande Yale

PERFORCION DE POZO E INSTALACION DE BOMBA SUMERGIBLE

Perforacion de pozo tubular de 10" y colocacion de tuberia de 8"

Bote de lodo

Suministro de Tubo PVC 6" SDR-41

Bomba Sumergible de 3HP, modelo 25B

Caja de Breaker y breaker de 40 Ampere

Alambre Vinil 10/3

Soga

Cabezal de Pozo

Manguera polietileno 2"

Adaptador hembra polietileno 2"

Cheque de 2 horizontal

Adaptador tipo coda 90

Clic alambre sujetador bomba

M.O. Trabajo

INSTALACIÓN DE TINACOS Y LLAVES DE ABASTECIMIENTO

Tinaco 1000gls. Antialgas con su kit de instalación

Tubo PVC 3/4" SCH-40

Codo pvc 3/4"

Te PVC 3/4"

Cheque horizontal PVC 3/4"

Adaptador hembra PVC 3/4"

Adaptador macho PVC 3/4"





Alcaldía
**Santo Domingo
Norte**

RNC 425000339

¡El Norte que **queremos!**

Gestión | 2024 - 2028

Niple PVC 3/4"

Válvula de compuerta de latón 3/4"

Codo niple HG 3/4"

Coupling HG 3/4"

Llave chorro de latón con entrada 3/4"

Cemento PVC 1/4gl

Teflón

LIMPIEZA FINAL

Limpieza Continua y Final

LISTADO MINIMO DE PERSONAL Y EQUIPO REQUERIDO

1 INGENIERO ELECTRICO

1 SUPERVISOR

1 MAESTRO

4 OBREROS

1 CAMION CANASTO

Muy Ate

Ing. Luis Hilario

Director de Obras
Públicas Municipal

