

14.13	Pañete en Muros (Interior, Exterior)	16.48	M2			
14.14	Cantos	8.10	ML			
14.15	Mochetas en muros 0.15m	4.05	ML			
14.16	Fino de Techo	2.25	M2			
14.17	Piso de H.S. Frotado y Pulido (H= 0.08 m)	1.44	M2			
14.18	Puerta en Hierro con Barra cuadrada de 1/2" separacion @ 0.07m, con un marco de perfil de 1"x2"	14.63	PIE2			
14.19	Pintura Base en Techo, Vigas y Muros.	20.32	M2			
14.20	Pintura Acrilica en Techo, Vigas y Muros.	20.32	M2			
14.21	Pintura de Mantenimiento en Barras	2.72	M2			
14.22	Candado Grande Yale	1.00	UND			

15.0 ACERAS PERIMETRALES

15.01	Relleno compactado con material granual (caliche) bajo aceras	6.88	M3			
15.02	Aceras de hormigón simple violinado (e=0.10mts.)	48.51	M2			

16.0 MISCELÁNEOS

16.01	Placa Permanente en obra (Letrero ASDN)	1.00	UND			
-------	-----------------------------------------	------	-----	--	--	--

17.0 PINTURA GENERAL

17.01	Base	344.00	M2			
17.02	Acrilica Superior interior y exterior	344.00	M2			
17.03	Mantenimiento Anticorrosiva en Herrería	21.84	M2			

18.0 LIMPIEZA

18.01	Limpieza final	1.00	P.A.			
-------	----------------	------	------	--	--	--


SUB - TOTAL COSTOS DIRECTOS

19.0 COSTOS INDIRECTOS:

19.01	Responsabilidad y Dirección Técnica	10.00	%	0.00		
19.02	Gastos Administrativos	3.00	%	0.00		
19.03	Seguros y Fianzas	4.00	%	0.00		
19.04	Ley 6-86	1.00	%	0.00		
19.05	CODIA	0.10	%	0.00		
19.06	Transporte	2.50	%	0.00		
19.07	Supervisión	5.00	%	0.00		
19.08	Imprevisto	5.00	%	0.00		
19.09	ITBIS	18.00	%	0.00		

SUB-TOTAL COSTOS INDIRECTOS


TOTAL

Elaborado por:

ING. MARIA FERNANDA GOMEZ
 Unidad de Presupuestos



ING. LUIS HILARIO

Director de Obras Públicas Municipales

Revisado por:

ING. GLENNY TORRES
 Encargada de Estudios y Proyectos.





PRESUPUESTO PARTICIPATIVO No. 102

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS: ELECTRIFICACION

DIRECCIÓN: EN DIFERENTES CALLES DEL SECTOR LOS CAJULITOS

CIRCUNSCRIPCIÓN: ZONA RURAL

MUNICIPIO: SANTO DOMINGO NORTE

FECHA DE ELABORACIÓN: 27/3/2026

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 CALLE LOS GANDULES (CALLE PRINCIPAL)						
A INSTALACIONES ELECTRICAS EN GENERAL						
2.01	Suministro e instalacion de postes de luz 35/500 (concreto), incluye excavacion de (0.40*0.40*1.60)mts y bote	4.00	UDS			
2.02	Transformador de 37.5KVA	1.00	UDS			
2.03	Cable linea primaria 2/0 AAA (Aluminio)	787.20	PIES			
2.04	Cable linea secundario Triplex 2/0 (Aluminio)	1,066.00	PIES			
2.05	Apararrayo 9 KVA	1.00	UDS			
2.06	Base doble unidad	1.00	UDS			
2.07	Cut-out de 200 AMP	1.00	UDS			
2.08	Cable 7 hilo para aterrizaje (cobre)	40.00	PIES			
2.09	Varilla de 8 pies 5/8 de tierra con su conector de cobre	1.00	UDS			
2.10	Fusible cinta tipo K 3 AMP	1.00	UDS			
2.11	Luminaria 200 AMP tipo LED	4.00	UDS			
2.12	Conectores Doble Dentado KIM	30.00	UDS			
2.13	Tornillo (12*8*5)	20.00	UDS			
2.14	Tuercas de Ojo Galv.5/8	20.00	UDS			
2.15	Grapa Terminal 2/0	10.00	UDS			
2.16	Mano de obra	30.00	%			
3.0 CALLE LA ALTAGRACIA						
A INSTALACIONES ELECTRICAS EN GENERAL						
3.01	Suministro e instalacion de postes de luz 35/500 (concreto), incluye excavacion de (0.40*0.40*1.60)mts y bote	5.00	UDS			
3.02	Aisladores tipo PIN con su tornillo	6.00	UDS			
3.03	Transformador de 37.5KVA	1.00	UDS			
3.04	Cable linea primaria 2/0 AAA (Aluminio)	1,049.60	PIES			
3.05	Cable linea secundario Triplex 2/0 (Aluminio)	728.16	PIES			
3.06	Apararrayo de 9 KVA	2.00	UDS			
3.07	Base doble unidad	2.00	UDS			
3.08	Cut-out de 200 AMP	2.00	UDS			
3.09	Polimerico	20.00	UDS			
3.10	Cable 7 hilo para aterrizaje (cobre)	80.00	PIES			
3.11	Varilla de 8 pies 5/8 de tierra con su conector de cobre	2.00	UDS			
3.12	Fusible cinta tipo K 03 AMP	2.00	UDS			
3.13	Luminaria 200 W tipo LED	5.00	UDS			
3.14	Tornillo (12*8*5)	30.00	UDS			
3.15	Conectores Doble Dentado KIM	30.00	UDS			
3.16	Tuercas de Ojo Galv.5/8	20.00	UDS			
3.17	Grapa Terminal	10.00	UDS			
3.18	Cruzeta de Acero Galvanizado	6.00	UDS			
3.19	Mano de obra	25.00	%			



NO.	DETALLE	CANT.	UNID.	P.U.	SUB-TOTAL	TOTAL
4.0 CALLE ANTONIO GUZMAN						
A INSTALACIONES ELECTRICAS EN GENERAL						
4.01	Transformador de 37.5KVA	1.00	UDS			
4.02	Apararrayo de 9 KVA	1.00	UDS			
4.03	Base doble unidad	1.00	UDS			
4.04	Cut-out de 200 AMP	1.00	UDS			
4.05	Cable 7 hilo para aterrizaje (cobre)	40.00	PIES			
4.06	Varilla de 8 pies 5/8 de tierra con su conector de cobre	1.00	UDS			
4.07	Fusible cinta tipo K 03 AMP	1.00	UDS			
4.08	Tornillo (12*8*5)	20.00	UDS			
4.09	Conectores Doble Dentado KIM	10.00	UDS			
4.10	Tuercas de Ojo Galv.5/8	20.00	UDS			
4.11	Mano de obra	25.00	%			
5.0 CALLE CARMEN						
A INSTALACIONES ELECTRICAS EN GENERAL						
5.01	Suministro e instalacion de postes de luz 35/500 (concreto), incluye excavacion de (0.40*0.40*1.60)mts y bote	4.00	UDS			
5.02	Transformador de 37.5KVA	1.00	UDS			
5.03	Cable linea secundario Triplex 2/0 (Aluminio)	337.84	PIES			
5.04	Apararrayo 9 KVA	1.00	UDS			
5.05	Base doble unidad	1.00	UDS			
5.06	Cut-out de 200 AMP	1.00	UDS			
5.07	Cable 7 hilo para aterrizaje (cobre)	40.00	PIES			
5.08	Varilla de 8 pies 5/8 de tierra con su conector de cobre	1.00	UDS			
5.09	Fusible cinta tipo K 3 AMP	1.00	UDS			
5.10	Luminaria 200 AMP tipo LED	4.00	UDS			
5.11	Conectores Doble Dentado KIM	20.00	UDS			
5.12	Tornillo (12*8*5)	20.00	UDS			
5.13	Tuercas de Ojo Galv.5/8	10.00	UDS			
5.14	Grapa Terminal 2/0	10.00	UDS			
5.15	Mano de obra	25.00	%			
6.0 CALLE CISIRIO MONTANO						
A INSTALACIONES ELECTRICAS EN GENERAL						
6.01	Transformador de 37.5KVA	1.00	UDS			
6.02	Cable linea secundario Triplex 2/0 (Aluminio)	255.84	PIES			
6.03	Apararrayo 9 KVA	1.00	UDS			
6.04	Base doble unidad	1.00	UDS			
6.05	Cut-out de 200 AMP	1.00	UDS			
6.06	Cable 7 hilo para aterrizaje (cobre)	40.00	PIES			
6.07	Varilla de 8 pies 5/8 de tierra con su conector de cobre	1.00	UDS			
6.08	Fusible cinta tipo K 3 AMP	1.00	UDS			
6.09	Luminaria 200 AMP tipo LED	4.00	UDS			
6.10	Conectores Doble Dentado KIM	20.00	UDS			
6.11	Tornillo (12*8*5)	20.00	UDS			
6.12	Tuercas de Ojo Galv.5/8	10.00	UDS			
6.13	Grapa Terminal 2/0	20.00	UDS			
6.14	Mano de obra	25.00	%			



NO.	DETALLE	CANT.	UNID.	P.U.	SUB-TOTAL	TOTAL
7.0 LIMPIEZA FINAL						
7.01	Limpieza Continua y Final	1.00	P.A.			
SUB-TOTAL GENERAL						
8.0 GASTOS INDIRECTOS						
8.01	Dirección Técnica		10.00%			
8.02	Gastos Administrativos		3.00%			
8.03	Transporte		2.50%			
8.04	Imprevisto		5.00%			
8.05	Supervisión		5.00%			
8.06	Seguros y Fianzas		4.00%			
8.07	Servicios Sociales; Pensiones y Jubilaciones (Ley No.6-86)		1.00%			
8.08	CODIA		0.10%			
8.09	ITBIS (sobre el 10% de los trabajos cotizados)		18.00%			

TOTAL GENERAL RDS



Elaborado por:

[Signature]
ING. MARIA FERNANDA GOMEZ
 Unidad de Presupuestos

Revisado por:

[Signature]
ING. GLENNY TORRES M.
 Encargada de Estudios y Proyectos.



Aprobado por:

[Signature]
ING. LUIS HILARIO
 Director de Obras Públicas Municipales

gtm



DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

Santo Domingo Norte
26 de Mayo 2026

ELECTRIFICACIÓN EN EL CAJUILITO, ZONA RURAL

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:

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 CALLE LOS GANDULES (CALLE PRINCIPAL)			
A INSTALACIONES ELECTRICAS EN GENERAL			
2.01	Suministro e instalacion de postes de luz 35/500 (concreto), incluye excavacion de (0.40*0.40*1.60)mts y bote	4.00	UDS
2.02	Transformador de 37.5KVA	1.00	UDS
2.03	Cable linea primaria 2/0 AAA (Aluminio)	787.20	PIES
2.04	Cable linea secundario Triplex 2/0 (Aluminio)	1,066.00	PIES
2.05	Apararrayo 9 KVA	1.00	UDS
2.06	Base doble unidad	1.00	UDS
2.07	Cut-out de 200 AMP	1.00	UDS
2.08	Cable 7 hilo para aterrizaje (cobre)	40.00	PIES
2.09	Varilla de 8 pies 5/8 de tierra con su conector de cobre	1.00	UDS
2.10	Fusible cinta tipo K 3 AMP	1.00	UDS
2.11	Luminaria 200 AMP tipo LED	4.00	UDS
2.12	Conectores Doble Dentado KIM	30.00	UDS
2.13	Tornillo (12*8*5)	20.00	UDS
2.14	Tuercas de Ojo Galv.5/8	20.00	UDS





2.15	RNC 425000339 Grapa Terminal 2/0	10.00	UDS
2.16	Mano de obra	30.00	%

3.0 CALLE LA ALTAGRACIA

A INSTALACIONES ELECTRICAS EN GENERAL

3.01	Suministro e instalacion de postes de luz 35/500 (concreto), incluye excavacion de (0.40*0.40*1.60)mts y bote	5.00	UDS
3.02	Aisladores tipo PIN con su tornillo	6.00	UDS
3.03	Transformador de 37.5KVA	1.00	UDS
3.04	Cable linea primaria 2/0 AAA (Aluminio)	1,049.60	PIES
3.05	Cable linea secundario Triplex 2/0 (Aluminio)	728.16	PIES
3.06	Apararrayo de 9 KVA	2.00	UDS
3.07	Base doble unidad	2.00	UDS
3.08	Cut-out de 200 AMP	2.00	UDS
3.09	Polimerico	20.00	UDS
3.10	Cable 7 hilo para aterrizaje (cobre)	80.00	PIES
3.11	Varilla de 8 pies 5/8 de tierra con su conector de cobre	2.00	UDS
3.12	Fusible cinta tipo K 03 AMP	2.00	UDS
3.13	Luminaria 200 W tipo LED	5.00	UDS
3.14	Tornillo (12*8*5)	30.00	UDS
3.15	Conectores Doble Dentado KIM	30.00	UDS
3.16	Tuercas de Ojo Galv.5/8	20.00	UDS
3.17	Grapa Terminal	10.00	UDS
3.18	Cruzeta de Acero Galvanizado	6.00	UDS
3.19	Mano de obra	25.00	%

4.0 CALLE ANTONIO GUZMAN

A INSTALACIONES ELECTRICAS EN GENERAL

4.01	Transformador de 37.5KVA	1.00	UDS
4.02	Apararrayo de 9 KVA	1.00	UDS
4.03	Base doble unidad	1.00	UDS
4.04	Cut-out de 200 AMP	1.00	UDS
4.05	Cable 7 hilo para aterrizaje (cobre)	40.00	PIES





RNC 425000339

4.06	Varilla de 8 pies 5/8 de tierra con su conector de cobre	1.00	UDS
4.07	Fusible cinta tipo K 03 AMP	1.00	UDS
4.08	Tornillo (12*8*5)	20.00	UDS
4.09	Conectores Doble Dentado KIM	10.00	UDS
4.10	Tuercas de Ojo Galv.5/8	20.00	UDS
4.11	Mano de obra	25.00	%

5.0 CALLE CARMEN

A INSTALACIONES ELECTRICAS EN GENERAL

5.01	Suministro e instalacion de postes de luz 35/500 (concreto), incluye excavacion de (0.40*0.40*1.60)mts y bote	4.00	UDS
5.02	Transformador de 37.5KVA	1.00	UDS
5.03	Cable linea secundario Triplex 2/0 (Aluminio)	337.84	PIES
5.04	Apararrayo 9 KVA	1.00	UDS
5.05	Base doble unidad	1.00	UDS
5.06	Cut-out de 200 AMP	1.00	UDS
5.07	Cable 7 hilo para aterrizaje (cobre)	40.00	PIES
5.08	Varilla de 8 pies 5/8 de tierra con su conector de cobre	1.00	UDS
5.09	Fusible cinta tipo K 3 AMP	1.00	UDS
5.10	Luminaria 200 AMP tipo LED	4.00	UDS
5.11	Conectores Doble Dentado KIM	20.00	UDS
5.12	Tornillo (12*8*5)	20.00	UDS
5.13	Tuercas de Ojo Galv.5/8	10.00	UDS
5.14	Grapa Terminal 2/0	10.00	UDS
5.15	Mano de obra	25.00	%

6.0 CALLE CISIRIO MONTANO

A INSTALACIONES ELECTRICAS EN GENERAL

6.01	Transformador de 37.5KVA	1.00	UDS
6.02	Cable linea secundario Triplex 2/0 (Aluminio)	255.84	PIES
6.03	Apararrayo 9 KVA	1.00	UDS
6.04	Base doble unidad	1.00	UDS
6.05	Cut-out de 200 AMP	1.00	UDS





6.06	Cable 7 hilo para aterrizaje (cobre)	40.00	PIES
6.07	Varilla de 8 pies 5/8 de tierra con su conector de cobre	1.00	UDS
6.08	Fusible cinta tipo K 3 AMP	1.00	UDS
6.09	Luminaria 200 AMP tipo LED	4.00	UDS
6.10	Conectores Doble Dentado KIM	20.00	UDS
6.11	Tornillo (12*8*5)	20.00	UDS
6.12	Tuercas de Ojo Galv.5/8	10.00	UDS
6.13	Grapa Terminal 2/0	20.00	UDS
6.14	Mano de obra	25.00	%
7.0 LIMPIEZA FINAL			
7.01	Limpieza Continua y Final	1.00	P.A.

LISTADO MINIMO DE PERSONAL REQUERIDO

1 INGENIERO ELECTRICO

1 SUPERVISOR

3 OBREROS

1 CAMION CANASTO


Ing. Luis Hilario

Director de Obras
Públicas Municipal





PRESUPUESTO PARTICIPATIVO No. 100

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS: TERMINACION DE CENTRO COMUNAL.

DIRECCIÓN: CALLE SAN ANDRES, CERCA DE LA TERRAZA Y CASA DE VERANEO RODRIGUEZ. MATA GORDA CENTRO.

CIRCUNSCRIPCIÓN: ZONAL RURAL.

MUNICIPIO: SANTO DOMINGO NORTE

FECHA DE ELABORACIÓN: 19/3/2026

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	UD			
1.02	Limpieza inicial con equipo	1.00	P.A			
1.03	Bote de Material Inservible e=20%	1.00	P.A			
2.0 HORMIGÓN ARMADO EN:						
2.01	Dintel (0.15X0.20)m con 5Ø3/8 est. 3/8"Ø @0.15 210kg/cm2 (Ligadora)	0.08	M3			
3.0 MUROS DE BLOQUES						
3.01	Muros de Bloques 6" SNP con Ø3/8" a 0.60m en baños	3.20	M2			
3.02	Muros de Bloques 6" SNP con Ø3/8" a 0.60 m en Antepecho	15.00	M2			
4.0 TERMINACIÓN DE SUPERFICIES						
4.01	Fraguache en Techo, vigas, columnas y dinteles	140.08	M2			
4.02	Pañete en techo	78.06	M2			
4.03	Pañete en vigas, columnas y dinteles	62.02	M2			
4.04	Pañete liso en muros interiores y exteriores	169.34	M2			
4.05	Pañete en Antepecho (interior, exterior)	21.57	M2			
4.06	Cantos en general	275.00	ML			
4.07	Mochetas	98.23	M2			
5.0 TERMINACIÓN DE TECHO						
5.01	Fino de Techo plano	84.61	M2			
5.02	Zabaleta	39.22	ML			
5.03	Gotero colgante	4.21	ML			
5.04	Impermeab. (Fibra Poliglass) (4Kg=3.00mm)	49.76	M2			
6.0 TERMINACIÓN DE PISO						
6.01	Relleno compactado con material granual (caliche)	27.29	M3			
6.02	Torta de Piso e= 0.10 m con Malla Electrosoldada 2.3x20x20, Hormigon industrial 180 kg/cm2	6.24	M3			
6.03	Porcelanato 60 X 60 Antimanchas	62.80	M2			
6.04	Ceramica de piso para baño	0.54	M2			
6.05	Ceramica Antideslizante en fachada frontal y rampa	15.39	M2			
6.06	Zocalo Porcelanato Crema 60 x 60	49.25	MI			
7.0 VENTANAS						
7.01	Ventana corredera aluminio y vidrio claro 3/16" Perfil P65	205.26	P2			
8.0 PUERTAS						
8.01	Puertas en EVERDOOR (1.00 x 2.10)m Puerta frontal	1.00	UD			
8.02	Puertas en EVERDOOR (1.00 x 2.10)m Puerta Posterior	1.00	UD			
8.03	Puertas en EVERDOOR (0.80 x 2.10)m Puerta Baño	2.00	UDS			



NO.	DETALLE	CANT.	UNID.	P.U.	SUB-TOTAL	TOTAL
9.0	PROTECTORES DE HIERRO					
9.01	protectores de Ventanas y puertas con barra cuadra de 1/2"	258.36	P2			
10.0	INSTALACION SANITARIA					
10.01	Suministro y Colocacion de Inodoros Sadosa Estándar Taino blanco (incluye mano de obra)	2.00	UDS			
10.02	Suministro y Colocacion de Lavamanos Sadosa Estándar Taino blanco (incluye mano de obra)	2.00	UDS			
10.03	Ventilación de Ø3" (incluye mano de obra)	2.00	UDS			
10.04	Desagüe de Piso de Ø2", (incluye mano de obra)	2.00	UDS			
10.05	Ceramica española (0.20x0.30)m H=1.80m	17.89	M2			
10.06	Camara Séptica sencilla (1.50x1.50x1.50)m, (incluye mano de obra)	1.00	UDS			
10.07	Tuberías y piezas drenaje en Exterior, aguas residuales, Tubo de 4" PVC SDR-41(Incl: Suministro de Tuberías de 4", replanteo Y Mano de Obra)	50.00	ML			
10.08	Tinaco de 530gls. Antialgas incluye: tuberías y piezas	1.00	UD			
10.09	Tuberías y piezas de aguas Potable, Tubo de 1/2" PVC SCH-40(Incl: Mano de Obra)	70.00	ML			
10.10	Pozo filtrante D=Ø10" Encamisado a D=Ø8"; Incluye Perforación, Tubo de PVC de 8", Mano de Obra y Bote de Lodo	110.00	PL			
11.0	INSTALACION ELECTRICA					
11.01	Salida Luz cenital de techo	16.00	UDS			
11.02	Salida de Pared	4.00	UDS			
11.03	Interruptores dobles	3.00	UDS			
11.04	Interruptores sencillos	4.00	UDS			
11.05	Tomacorrientes doble 220v	2.00	UDS			
11.06	Tomacorrientes sencillo 110v	6.00	UDS			
11.07	Registro plástico 3"x3"	1.00	UD			
11.08	Panel de (6-12 ctos.) Inc. Breaker	1.00	UD			
11.09	Bombillos de bajo Consumo 23	16.00	UDS			
11.10	Reflector Led 30w	4.00	UDS			
12.0	ACERAS PERIMETRALES					
12.01	Excavacion de zapata para bordillo de aceras perimetrales	5.89	M3			
12.02	Relleno de reposicion manual	1.96	M3			
12.03	Bote de material sobrante	4.71	M3			
12.04	Relleno compactado con material granual (caliche) bajo aceras	21.60	M3			
12.05	Hormigon Armado en Zapata de Muros (0.45x0.20)mt, fc=210kg/cm2 Ø3/8"	2.94	M3			
12.06	6" BNP, Ø3/8@0.40m, H=1L (0.20m)	26.00	M2			
12.07	6" SNP, Ø3/8@0.40m H=2L (0.40m)	25.60	M2			
12.08	Aceras de hormigon simple violinado (e=0.10mts.)	13.12	M2			
12.09	Pañete en Bordillos	13.12	M2			
12.10	Cantos en Bordillos	32.81	ML			
13.0	PINTURA EN GENERAL					
13.01	Base	331.93	M2			
13.02	Acrilica Superior interior y exterior	331.93	M2			
13.03	Mantenimiento Anticorrosiva en Herrería	24.01	M2			



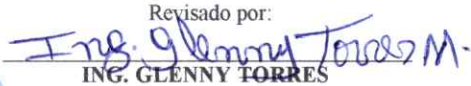
NO.	DETALLE	CANT.	UNID.	P.U.	SUB-TOTAL	TOTAL
14.0	LIMPIEZA FINAL					
14.01	Limpieza Continua y Final	1.00	P.A.			
SUB-TOTAL GENERAL						
15.0	GASTOS INDIRECTOS					
15.01	Dirección Técnica		10.00%		0.00	
15.02	Gastos Administrativos		3.00%		0.00	
15.03	Transporte		2.50%		0.00	
15.04	Imprevisto		5.00%		0.00	
15.05	Supervisión		5.00%		0.00	
15.06	Seguros y Fianzas		4.00%		0.00	
15.07	Servicios Sociales; Pensiones y Jubilaciones (Ley No.6-86)		1.00%		0.00	
15.08	CODIA		0.10%		0.00	
15.09	ITBIS (sobre el 10% de los trabajos cotizados)		18.00%		0.00	
TOTAL GENERAL RDS						

9.5m



Elaborado por:

ING. MARIA FERNANDA GOMEZ
 Unidad de Presupuestos

Revisado por:

ING. GLENNY TORRES
 Encargada de Estudios y Proyectos.



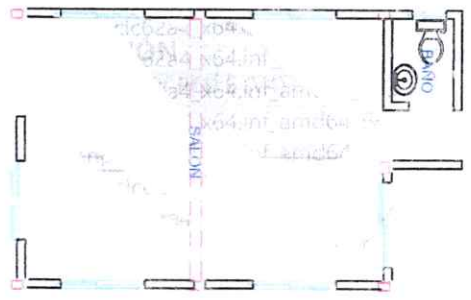
Aprobado por:

ING. LUIS HILARIO
 Director de Obras Públicas Municipales

1
 PLANTA ARQUITECTÓNICA
 ESCALA: 1:100



C.9



C.10



República Dominicana Ayuntamiento de Santo Domingo Norte Dirección General Obras Públicas Municipales Departamento de Estudios y Proyectos Unidad de Diseño	
PROYECTO MODELO DE CENTINIO COMUNAL	
UBICACIÓN	
DIRECCIÓN CALLE NO. SECTOR, SANTO DOMINGO NORTE	
CONTENIDO PLANTA ARQUITECTÓNICA	
DISEÑO UNIDAD DE DISEÑO, OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES, AYUNTAMIENTO SANTO DOMINGO NORTE	
DISEÑO ESTRUCTURAL NOMBRE CODIA	
DISEÑO SANITARIO NOMBRE CODIA	
DISEÑO ELÉCTRICO NOMBRE CODIA	
REALIZADO POR ARQUITOLECTE VARELAS	
NOTAS GENERALES:	
FECHA	ESCALA 1:100
MODIFICACIONES FECHA: / / POR: / / FINAL: 04/02/2022	FORMATO M/A PLANO H01 / 11



DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

Santo Domingo Norte
26 de Mayo 2026

TERMINACIÓN DE CENTRO COMUNAL, SECTOR MATA GORDA CENTRO, ZONA RURAL

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:

1.0 PRELIMINARES			
1.01	Suministro e Instalacion de Valla Informativa de 10'x5' (Tubo Negro de 2" con perfil de 1").	1.00	P.A
2.0 MOVIMIENTO DE TIERRA			
2.01	Limpieza del Terreno	1.00	P.A.
2.02	Replanteo	1.00	P.A.
2.03	Excavaciones para Muros y Columnas	24.34	M3
2.04	Relleno de reposición Compactado	19.99	M3
2.06	Bote de material de excavación	9.22	M3
3.0 HORMIGÓN ARMADO EN:			
3.01	Hormigon armado en en Dintel (0.15X0.20)m con 5Ø3/8 est. 3/8"Ø (@0.20m),		M3





4.0 MUROS DE BLOQUES			
4.01	Muros de Bloques 6" SNP con Ø3/8" a 0.60m en baños		M2
4.02	Muros de Bloques 6" SNP con Ø3/8" a 0.60 m en Antepecho		M2
5.0 TERMINACIÓN DE SUPERFICIES			
5.01	Fraguache en Techo, vigas, columnas y dinteles		M2
5.02	Pañete en vigas, columnas y dinteles		M2
5.03	Pañete en techo		M2
5.01	Pañete liso en muros interiores y exteriores		M2
5.02	Pañete en Antepecho (interior, exterior)		M2
5.04	Cantos en general		ML
5.05	Mochetas		ML
5.06	Andamios de madera		M2
6.0 TERMINACIÓN DE TECHO			
6.01	Fino de Techo plano	63.60	M2
6.02	Zabaleta	63.60	ML
6.03	Gotero colgante	63.60	ML
6.01	Impermeab. (Fibra Poliglass) (4Kg=3.00mm)		M2
6.0 TERMINACIÓN DE PISOS			
6.01	Relleno compactado con material granual (caliche)	5.09	M3





6.02	Torta de Piso e= 0.10 m con Malla Electrosoldada 2.3x20x20, Hormigon industrial 180 kg/cm2	-	M3
6.02	Porcelanato 60 X 60 Antimanchas	47.34	M2
6.03	Ceramica de piso para baño	3.78	M2
6.04	Ceramica Antideslizante en fachada frontal y rampa	7.20	M2
6.05	Zocalo Porcelanato Crema 60 x 60	41.81	M1
8.0 VENTANAS			
8.01	Ventanas Corredizas en Aluminio y Vidrio(1.50x1.00) mt, 5 uds	80.70	P2
8.02	Protectores de Ventanas en hierro en barra 1/2	80.70	P2
8.03	Ventanas Corredizas en Aluminio y Vidrio(0.60x0.60) mt, 2 uds	7.75	P2
8.04	Protectores de Ventanas en hierro en barra 1/2	7.75	P2
7.0 PUERTAS			
7.01	Puertas en EVERDOOR (1.00 x 2.10)m Puerta frontal	1.00	Ud
7.02	Puertas en EVERDOOR (1.00 x 2.10)m Puerta Posterior	1.00	Ud
7.03	Puertas en EVERDOOR (0.80 x 2.10)m Puerta Baño	2.00	Ud
8.0 PROTECTORES DE HIERRO			
8.01	Protectores de hierro con barra 1/2"	80.70	P2
10.0 INSTALACIONES SANITARIAS			





10.01	Suministro y Colocacion de Inodoros Sadosa Estándar Taino blanco (incluye mano de obra)	2.00	Ud
10.02	Suministro y Colocacion de Lavamanos Sadosa Estándar Taino blanco (incluye mano de obra)	2.00	Ud
10.03	Ventilación de Ø3" (incluye mano de obra)	2.00	Ud
10.04	Desagüe de Piso de Ø2", (incluye mano de obra)	2.00	Ud
10.05	Cemanica española (0.20x0.30)m H=1.80m	2.00	Ud
10.05	Camara Séptica sencilla (1.50x1.30x1.50)m, (incluye mano de obra)	1.00	Ud
10.06	Tuberías y piezas drenaje en Exterior, aguas residuales, Tubo de 4" PVC SDR-41(Incl: Suministro de Tuberias de 4", replanteo Y Mano de Obra)	50.00	ml
10.07	Tuberías y piezas de aguas Potable, Tubo de 1/2" PVC SCH-40(Incl: Mano de Obra)	50.00	ml

11.0 INSTALACIONES ELÉCTRICAS

11.01	Salida Luz cenital de techo	16.00	Ud
11.02	Salida de Pared	4.00	Ud
11.03	Interruptores dobles	3.00	Ud
11.04	Interruptores sencillos	4.00	Ud
11.05	Tomacorrientes doble 220v	2.00	Ud
11.06	Tomacorrientes sencillo 110v	6.00	Ud





11.07	RNC 425000339 Registro plástico 3"x3"	1.00	UND
11.08	Panel de (6-12 ctos.) Inc. Breaker	1.00	Ud
11.09	Bombillos de bajo Consumo 23	16.00	UND
11.10	Reflector Led 30w	4.00	UND
11.11	Materiales menores de instalacion eléctrica (miscelaneos)	1.00	PA
11.12	Mano de obra electricista	30.00	%

6.0 TERMINACIÓN DE ACERAS PERIMETRALES

6.01	Relleno compactado con material granual (caliche)	-	M3
6.02	Torta de Piso e= 0.10 m con Malla Electro soldada 2.3x20x20, Hormigon industrial 180 kg/cm2	-	M3
6.02	Porcelanato 60 X 60 Antimanchas	47.34	M2
6.03	Ceramica de piso para baño	3.78	M2
6.04	Ceramica Antideslizante en fachada frontal y rampa	7.20	M2
6.05	Zocalo Porcelanato Crema 60 x 60	41.81	M1

ÁREAS EXTERIORES

12.0 VERJA PERIMETRAL(33.00 ML) (H=2MTS)

12.01	Limpieza y Replanteo (33.00 ML)	1.00	PA
12.02	Excavación de Zapatas de Muro y Columnas.	11.58	M3
12.03	Relleno de Reposición Manual.	8.00	M3
12.04	Bote de Material Inservible producto de la excavacion	4.29	M3





12.05	Zapata de muro 6" 0.45m x 0.25m Hormigon Industrial 210Kg/cm2	3.71	M3
12.06	Zapata de columnas (0.80*0.80*0,30)m, (Ø1/2"@ 0.10 m),f'c=210kg/cm2)	1.73	M3
12.07	Muros de Bloques 6" BNP con Ø3/8" a 0.60 m	13.20	M2
12.08	Muros de Bloques 6" SNP con Ø3/8" a 0.60 m	66.00	M2
12.09	Columnas (0.15 x 0.20) m (4Ø1/2", est. Ø3/8"@0.20 m, f'c = 210 kg/cm2 con ligadora	0.54	M3
12.10	Viga de Amarre (0.15 X 0.20) m, (4Ø 1/2" , est. 3/8"Ø @0.20m), f'c= 210 kg/cm2 con Ligadora	0.74	M3
12.11	Fraguache	17.10	M2
12.12	Pañete en Muro.	132.00	M2
12.13	Canto en general.	66.00	ML
12.14	Pintura Acrilica.	132.00	M2
13.0	CÁMARA SÉPTICA		
13.01	Excavación en Tierra	5.02	m3
13.02	Bote de escombros	6.03	m3
13.03	Relleno de Reposición Lateral ancho 0.15 mt.	0.75	m3
13.04	Losa de techo h= 0.12 m.	0.41	m3
13.05	Losa de Fondo h= 0.12m.	0.41	m3
13.06	Muros de bloques de 0.15m c/cruce C.LL a 3/8" a 0.60 m BNP	13.5	m2
13.07	Pañete Pulido Interior	13.5	m2
13.08	Zabaleta Perimetral de Fondo	7.5	m
13.09	Tapa de H.S.	1.00	ud.





13.10	Tee 0 de 4"	2.00	ud.
13.11	Pozo filtrante D=Ø12" Encamisado a D=Ø10"; Incluye Perforación, Tubo de PVC de 10" y Mano de Obra	110.00	PL
13.12	Bote de material producto de la perforacion del pozo	1.00	P.A.
13.13	Conexión Séptico Al Filtrante	2.00	ud.

9.0 PINTURA GENERAL

9.01	Base	328.08	M2
9.02	Acrílica en interior y exterior	328.08	M2

14.00 PERFORCION DE POZO E INSTALACION DE BOMBA SUMERGIBLE

14.01	Perforacion de pozo tubular por percucion de 10" y colocacion de tuberia de 8"	120.00	pl
14.02	Bote de lodo	1.00	pa
14.03	Bomba Sumergible de 3HP, modelo 25B	1.00	ud
14.04	Caja de Breaker y breaker de 40 Ampere	1.00	ud
14.05	Alambre Vinil 10/3	140.00	pl
14.06	Soga	140.00	pl
14.07	Cabezal de Pozo	1.00	ud
14.08	Manguera polietileno 2"	140.00	pl
14.09	Adaptador hembra polietileno 2"	1.00	ud
14.10	Cheque de 2 horizontal	1.00	ud
14.11	Adaptador tipo coda 90	1.00	ud
14.12	Clic alambre sujetador bomba	4.00	ud
14.13	M.O. Trabajo	1.00	%

15.00 CASETA DE BOMBA (1.5X1.50) mts





15.01	Limpieza y Replanteo	1.00	UND
15.02	Excavación Zapata de Muros (0.45x0.65)mt	1.76	M3
15.03	Relleno de Reposición a Mano	0.72	M3
15.04	Bote de Excavaciones e=20%	2.11	M3E
15.05	Relleno Compactado Con Material Clasificado (Caliche) e=0.20m	0.29	M3C
15.06	Zapata de Muros (0.45X0.25)mt, fc=210kg/cm ² Acer.Long. 3Ø3/8", Acer.Transv. Ø3/8"@0.22m	0.68	M3
15.07	Viga de Amarre (0.15X0.20)MTS, F'C=210KG/CM ² , 5Ø3/8", EST. Ø3/8"@0.20	0.18	M3
15.08	Losa de Techo e=0.10m, F'C=210KG/CM ² , Ø3/8"@0.20m A. D.	0.23	M3
15.09	Block de 6" BNP, Ø3/8"@0.60m, Cámaras Llenas	2.40	M2
15.10	Block de 6" SNP, Ø3/8"@0.60m	8.24	M2
15.11	Fraguache en Vigas y Losa	3.84	M2
15.12	Pañete en Vigas y en Losa	3.84	M2
15.13	Pañete en Muros (Interior, Exterior)	16.48	M2
15.14	Cantos	8.10	ML
15.15	Mochetas en muros 0.15m	4.05	ML
15.16	Fino de Techo	2.25	M2
15.17	Piso de H.S. Frotado y Pulido (H= 0.08 m)	1.44	M2
15.18	Puerta en Hierro con Barra cuadrada de 1/2" separacion @ 0.07m, con un marco de perfil de 1"x2"	14.63	PIE2
15.19	Pintura Base en Techo, Vigas y Muros.	20.32	M2
15.20	Pintura Acrilica en Techo, Vigas y Muros.	20.32	M2
15.21	Pintura de Mantenimiento en Barras	2.72	M2





15.22	Candado Grande Yale	1.00	UND
16	ACERA EN PERIMETRO DEL CENTRO COMUNAL		
16.01	Excavación con a Mano (28.99)mts	5.80	M3
16.02	Relleno de Material Clasificado (Caliche) debajo de Acera, Regado, Nivelado y Compactado e=0.10mts	3.48	M3
16.03	Bote de Material Inservible producto de la Excavación e=20%	2.78	M3
16.04	Acera de circulacion en hormigon Violinado, e=0.10 m. F'c= 210 Kg/cm2	28.99	M2
17.0	MISCELÁNEOS		
17.01	Suministro y Colocacion de grava	4.00	M3
17.02	Tinaco 400 galones	1.00	PA
17.03	Placa Permanente en obra(Letrero ASDN)	1.00	PA
18.0	LIMPIEZA		
18.01	Limpieza final	1.00	P.A.

LISTADO MINIMO DE PERSONAL Y EQUIPO REQUERIDO

- 1 INGENIERO CIVIL**
- 1 SUPERVISORES**
- 1 MAESTRO**
- 1 ELECTRICISTA**
- 5 OBREROS**
- 1 CAMION DE 12 MTS**
- 1 TROMPO**
- 1 RETRO PALA**


Ing. Luis Hilario
Director de Obras
Públicas Municipal





PRESUPUESTO PARTICIPATIVO No. 101

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS: CONSTRUCCION DEL CENTRO COMUNAL EL RINCON.

DIRECCIÓN: CALLE LA ALTAGRACIA, PROXIMO A LA IGLESIA LAS MERCEDES,
PARAJE EL RINCON.

CIRCUNSCRIPCIÓN: ZONA RURAL.

MUNICIPIO: SANTO DOMINGO NORTE

FECHA DE ELABORACIÓN: 24/3/2026

No.	DESCRIPCIÓN	CANT.	UND	P.U	VALOR	TOTAL
1.0	TRABAJO GENERALES					
1.01	Suministro e Instalacion de Valla Informativa de 10'x5' (Tubo Negro de 2" con perfil de 1").	1.00	P.A			
1.02	Replanteo.	1.00	P.A			
1.03	Charrancho	121.44	M2			
2.0	MOVIMIENTO DE TIERRA					
2.01	Extraccion de capa vegetal.	12.14	M3			
2.02	Corte de material para nivelacion de terreno con equipo	48.58	M3			
2.03	Excavaciones de zapata para muros y columnas	25.63	M3			
2.04	Relleno de reposición manual	15.04	M3			
2.05	Bote de material sobrante e=20%	85.57	M3			
2.06	Relleno compactado manual e=0.20m	19.25	M3			
3.0	HORMIGÓN ARMADO EN:					
3.01	Zapatas de Muros (0.45X0.25)mt, H. I. fc=210kg/cm2 Acer.Long. 3Ø3/8", Acer.Transv. Ø3/8"@0.20m	5.96	M3			
3.02	Zapatas de Columnas Z1 (1.20X1.20X0.35)mt, H. I. fc=210kg/cm2, Ainf. Ø1/2" @ 0.11m A.D, Asup. Ø1/2" @ 0.15m A.D Hormigón Industrial 210 kg/cm2	4.03	M3			
3.03	Zapatas de Columnas Z2 (1.00X1.00X0.30)m, H. I. fc=210kg/cm2, Ø1/2" @ 0.11m A.D Hormigón Industrial	0.60	M3			
3.04	Columnas C1 (0.30x 0.30) 8Ø1/2"+ est. Doble Ø3/8"@0.15 m, fc=210 kg/cm2 Hormigón Industrial	2.30	M3			
3.05	Columnas C2 (0.20x 0.20) 6Ø1/2"+ est. Ø3/8"@0.20 m, Hormigón Industrial 210 kg/cm2	0.26	M3			
3.06	Vigas estructural (0.20X0.35) m, (6Ø 1/2+ 2Ø 1/2" Adic. De L=1.90m est. 3/8"Ø @0.15m), fc=210 kg/cm2 Hormigón Industrial.	2.94	M3			
3.07	Vigas Dinteles (0.15X0.20) m, (5Ø1/2 est. 3/8"Ø @0.15m), fc=210 kg/cm2 Hormigón Industrial.	0.32	M3			
3.08	Dinteles (0.15X0.20) m, (5Ø1/2 est. 3/8"Ø @0.15m), fc=210 kg/cm2 Hormigón Industrial.	0.28	M3			
3.09	Losa de Techo e=0.12m, F'C=210KG/CM2, Ø3/8"@0.20m A. D, adic. Ø3/8 @0.25m	9.02	M3			



4.0 MUROS DE BLOQUES						
4.01	Muros de Bloques 6" BNP con Ø3/8" a 0.60m	31.12	M2			
4.02	Muros de Bloques 6" SNP con Ø3/8" a 0.60 m	105.10	M2			
4.03	Muros de Bloques 6" SNP 6"en Antepecho 0.40m (H=2Linea) con Ø3/8" a 0.60 m	13.90	M2			
5.0 TERMINACIÓN DE SUPERFICIES						
5.01	Fraguache en Techo, vigas, columnas y dinteles	123.26	M2			
5.02	Pañete en techo	63.16	M2			
5.03	Pañete en vigas, columnas y dinteles	60.11	M2			
5.04	Pañete liso en muros interiores y exteriores	210.20	M2			
5.05	Pañete en Antepecho (interior, exterior)	27.81	M2			
5.06	Cantos en general	147.56	ML			
5.07	Mochetas	14.68	M2			
6.0 TERMINACIÓN DE TECHO						
6.01	Fino de Techo plano	63.16	M2			
6.02	Zabaleta	33.56	ML			
6.03	Gotero colgante	4.21	ML			
6.04	Impermeab. (Fibra Poliglass) (4Kg=3.00mm)	81.61	M2			
7.0 TERMINACIÓN DE PISOS						
7.01	Torta de Piso e= 0.10 m con Malla Electrosoldada 2.3x20x20, Hormigon industrial 180 kg/cm2	6.32	M3			
7.02	Porcelanato 60 X 60 Antimanchas	59.38	M2			
7.03	Ceramica de piso para baño	3.78	M2			
7.04	Ceramica Antideslizante en fachada frontal y rampa	6.75	M2			
7.05	Zocalo Porcelanato Crema 60 x 60	40.57	ML			
8.0 VENTANAS						
8.01	Ventana corredera aluminio y vidrio claro 3/16" Perfil P65	173.95	P2			
9.0 PUERTAS						
9.01	Puertas en EVERDOOR (1.80 x 2.10)m (doble) Puerta frontal	2.00	UD			
9.02	Puertas en EVERDOOR (0.90 x 2.10)m puerta posterior	1.00	UD			
9.03	Puertas en EVERDOOR (0.90 x 2.10)m en almacen	1.00	UD			
9.04	Puertas en EVERDOOR (0.80 x 2.10)m puertas en baños	2.00	UDS			
10.0 PROTECTORES DE HIERRO						
10.01	Protectores de Ventanas y puertas con barra cuadra de 1/2"	234.96	P2			
11.0 INSTALACIONES SANITARIAS						
11.01	Suministro y Colocacion de Inodoros Sadosa Estándar Taino blanco (incluye mano de obra)	2.00	UDS			
11.02	Suministro y Colocacion de Lavamanos Sadosa Estándar Taino blanco (incluye mano de obra)	2.00	UDS			
11.03	Ventilación de Ø3" (incluye mano de obra)	2.00	UDS			
11.04	Desagüe de Piso de Ø2", (incluye mano de obra)	2.00	UDS			
11.05	Ceramica española (0.20x0.30)m H=1.80m	17.89	M2			
11.06	Camara Séptica sencilla (1.50x1.50x1.50)m, (incluye mano de obra)	1.00	UDS			



11.07	Tuberías y piezas drenaje en Exterior, aguas residuales, Tubo de 4" PVC SDR-41(Incl: Suministro de Tuberías de 4", replanteo Y Mano de Obra)	60.00	ML		
11.08	Tinaco de 530gls. Antialgas incluye: tuberías y piezas	1.00	UD		
11.09	Tuberías y piezas de aguas Potable, Tubo de 1/2" PVC SCH-40(Incl: Mano de Obra)	70.00	ML		
11.10	Pozo filtrante D=Ø10" Encamisado a D=Ø8"; Incluye Perforación, Tubo de PVC de 8", Mano de Obra y Bote de Lodo	60.00	PL		

12.0 INSTALACIONES ELÉCTRICAS

12.01	Salida Luz cenital de techo	10.00	Ud		
12.02	Salida de Pared	4.00	Ud		
12.03	Interruptores dobles	5.00	Ud		
12.04	Interruptores sencillos	4.00	Ud		
12.05	Tomacorrientes doble 220v	1.00	Ud		
12.06	Tomacorrientes sencillo 110v	7.00	Ud		
12.07	Registro plástico 3"x3"	1.00	UND		
12.08	Panel de (6-12 ctos.) Inc. Breaker	1.00	Ud		
12.09	Bombillos de bajo Consumo 23	14.00	UND		
12.10	Reflector Led 30w	1.00	UND		

13.0 PERFORACION DE POZO E INSTALACION DE BOMBA SUMERGIBLE

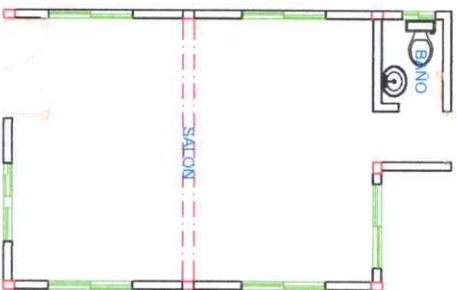
13.01	Perforacion de pozo tubular por percusion de 10" y colocacion de tubería de 8"	62.00	pl		
13.02	Bote de lodo	1.00	pa		
13.03	Bomba Sumergible de 3HP, modelo 25B	1.00	ud		
13.04	Caja de Breaker y breaker de 40 Ampere	1.00	ud		
13.05	Alambre Vinil 10/3	140.00	pl		
13.06	Soga	140.00	pl		
13.07	Cabezal de Pozo	1.00	ud		
13.08	Manguera polietileno 2"	140.00	pl		
13.09	Adaptador hembra polietileno 2"	1.00	ud		
13.10	Cheque de 2 horizontal	1.00	ud		
13.11	Adaptador tipo coda 90	1.00	ud		
13.12	Clic alambre sujetador bomba	4.00	ud		
13.13	M.O. Trabajo	1.00	%		

14.0 CASETA DE BOMBA (1.5X1.50) mts

14.01	Limpieza y Replanteo	1.00	UND		
14.02	Excavación Zapata de Muros (0.45x0.65)mt	1.76	M3		
14.03	Relleno de Reposición a Mano	0.72	M3		
14.04	Bote de Excavaciones e=20%	2.11	M3E		
14.05	Relleno Compactado Con Material Clasificado (Caliche) e=0.20m	0.29	M3C		
14.06	Zapata de Muros (0.45X0.25)mt, fc=210kg/cm2 Acer.Long. 3Ø3/8", Acer.Transv. Ø3/8"@0.22m	0.68	M3		
14.07	Viga de Amarre (0.15X0.20)MTS, F'C=210KG/CM2, 5Ø3/8", EST. Ø3/8"@0.20	0.18	M3		
14.08	Losa de Techo e=0.10m, F'C=210KG/CM2, Ø3/8"@0.20m A. D.	0.23	M3		
14.09	Block de 6" BNP, Ø3/8"@0.60m. Cámaras Llenas	2.40	M2		
14.10	Block de 6" SNP, Ø3/8"@0.60m	8.24	M2		
14.11	Fraguache en Vigas y Losa	3.84	M2		
14.12	Pañete en Vigas y en Losa	3.84	M2		



C.10



C.9

1 PLANTA ARQUITECTÓNICA
ESCALA: 1:100

Republica Dominicana
Ayuntamiento de Santo Domingo Norte
Direccion General Obras Publicas Municipales
Departamento de Estudios y Proyectos
Unidad de Diseño

PROYECTO
MODELO DE CENTRO COMUNAL.

UBICACION

DIRECCION
CALE. NO. SECTOR. SANTO DOMINGO
NORTE

CONTENIDO
PLANTA ARQUITECTÓNICA

DISEÑO
UNIDAD DE DISEÑO, OBRAS PUBLICAS
MUNICIPALES, AYUNTAMIENTO SANTO
DOMINGO NORTE

DISEÑO ESTRUCTURAL
NOMBRE
CODIA

DISEÑO SANITARIO
NOMBRE
CODIA

DISEÑO ELÉCTRICO
NOMBRE
CODIA

REALIZADO POR
ARC. NICOLE VARGAS

NOTAS GENERALES:

-CONTINUA EN LAS PLANOS EN EL SIGO ANTERIOR
-ES RESPONSABILIDAD DEL CONTRATADO TOMAR Y
ENTREGAR TODAS LAS MEDIDAS EN SU
PROYECTO DE DISEÑO Y CONSTRUCCION
POR EL DISEÑADOR DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES
POR LA DEFENSA DEL INTERES PUBLICO Y
MUNICIPAL.

FECHA	ESCALA	1:100
MODIFICACIONES	FORMATO	N/A
PROYECTO	PLANCHAS NO.	1/11



DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

Santo Domingo Norte
26 de Mayo 2026

CONSTRUCCIÓN DE CENTRO COMUNAL EN EL SECTOR RINCÓN, ZONA RURAL

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:

1.0 TRABAJOS GENERALES			
1.01	Suministro e Instalacion de Valla Informativa de 10'x5' (Tubo Negro de 2" con perfil de 1").	1.00	P.A
1.02	Replanteo.	1.00	P.A
1.03	Charrancho	121.44	M2
2.0 MOVIMIENTO DE TIERRA			
2.01	Extraccion de capa vegetal.	12.14	M3
2.02	Corte de material para nivelacion de terreno con equipo	48.58	M3
2.03	Excavaciones de zapata para muros y columnas	25.63	M3
2.04	Relleno de reposición manual	15.04	M3
2.05	Bote de material sobrante e=20%	85.57	M3
2.06	Relleno compactado manual e=0.20m	19.25	M3
3.0 HORMIGÓN ARMADO EN:			
3.01	Zapatas de Muros (0.45X0.25)mt, H. I. fc=210kg/cm2 Acer.Long. 3Ø3/8", Acer.Transv. Ø3/8@0.20m	5.96	M3
3.02	Zapatas de Columnas Z1 (1.20X1.20X0.35)mt, H. I. fc=210kg/cm2, Ainf. Ø1/2" @ 0.11m A.D, Asup. Ø1/2" @ 0.15m A.D Hormigón Industrial 210 kg/cm2	4.03	M3
3.03	Zapatas de Columnas Z2 (1.00X1.00X0.30)m, H. I. fc=210kg/cm2, Ø1/2" @ 0.11m A.D Hormigón Industrial	0.60	M3





3.04	Columnas C1 (0.30x 0.30) 8Ø1/2"+ est. Doble Ø3/8"@0.15 m, fc=210 kg/cm2 Hormigón Industrial	2.30	M3
3.05	Columnas C2 (0.20x 0.20) 6Ø1/2"+ est. Ø3/8"@0.20 m, Hormigón Industrial 210 kg/cm2	0.26	M3
3.06	Vigas estructural (0.20X0.35) m, (6Ø 1/2+ 2Ø 1/2" Adic. De L=1.90m est. 3/8"Ø @0.15m), fc=210 kg/cm2 Hormigón Industrial.	2.94	M3
3.07	Vigas Dinteles (0.15X0.20) m, (5Ø1/2 est. 3/8"Ø @0.15m), fc=210 kg/cm2 Hormigón Industrial.	0.32	M3
3.08	Dinteles (0.15X0.20) m, (5Ø1/2 est. 3/8"Ø @0.15m), fc=210 kg/cm2 Hormigón Industrial.	0.28	M3
3.09	Losa de Techo e=0.12m, F'C=210KG/CM2, Ø3/8"@0.20m A. D, adic. Ø3/8 @0.25m	9.02	M3
4.0 MUROS DE BLOQUES			
4.01	Muros de Bloques 6" BNP con Ø3/8" a 0.60m	31.12	M2
4.02	Muros de Bloques 6" SNP con Ø3/8" a 0.60 m	105.10	M2
4.03	Muros de Bloques 6" SNP 6"en Antepecho 0.40m (H=2Linea) con Ø3/8" a 0.60 m	13.90	M2
5.0 TERMINACIÓN DE SUPERFICIES			
5.01	Fraguache en Techo, vigas, columnas y dinteles	123.26	M2
5.02	Pañete en techo	63.16	M2
5.03	Pañete en vigas, columnas y dinteles	60.11	M2
5.04	Pañete liso en muros interiores y exteriores	210.20	M2
5.05	Pañete en Antepecho (interior, exterior)	27.81	M2
5.06	Cantos en general	147.56	ML
5.07	Mochetas	14.68	M2
6.0 TERMINACIÓN DE TECHO			
6.01	Fino de Techo plano	63.16	M2
6.02	Zabaleta	33.56	ML
6.03	Gotero colgante	4.21	ML
6.04	Impermeab. (Fibra Poliglass) (4Kg=3.00mm)	81.61	M2
7.0 TERMINACIÓN DE PISOS			





7.01	Torta de Piso e= 0.10 m con Malla Electrosoldada 2.3x20x20, Hormigon industrial 180 kg/cm ²	6.32	M3
7.02	Porcelanato 60 X 60 Antimanchas	59.38	M2
7.03	Ceramica de piso para baño	3.78	M2
7.04	Ceramica Antideslizante en fachada frontal y rampa	6.75	M2
7.05	Zocalo Porcelanato Crema 60 x 60	40.57	ML
8.0	VENTANAS		
8.01	Ventana corredera aluminio y vidrio claro 3/16" Perfil P65	173.95	P2
9.0	PUERTAS		
9.01	Puertas en EVERDOOR (1.80 x 2.10)m (doble) Puerta frontal	2.00	UD
9.02	Puertas en EVERDOOR (0.90 x 2.10)m puerta posterior	1.00	UD
9.03	Puertas en EVERDOOR (0.90 x 2.10)m en almacen	1.00	UD
9.04	Puertas en EVERDOOR (0.80 x 2.10)m puertas en baños	2.00	UDS
10.0	PROTECTORES DE HIERRO		
10.01	Protectores de Ventanas y puertas con barra cuadra de 1/2"	234.96	P2
11.0	INSTALACIONES SANITARIAS		
11.01	Suministro y Colocacion de Inodoros Sadosa Estándar Taino blanco (incluye mano de obra)	2.00	UDS
11.02	Suministro y Colocacion de Lavamanos Sadosa Estándar Taino blanco (incluye mano de obra)	2.00	UDS
11.03	Ventilación de Ø3" (incluye mano de obra)	2.00	UDS
11.04	Desagüe de Piso de Ø2", (incluye mano de obra)	2.00	UDS
11.05	Ceramica española (0.20x0.30)m H=1.80m	17.89	M2
11.06	Camara Séptica sencilla (1.50x1.50x1.50)m, (incluye mano de obra)	1.00	UDS
11.07	Tuberías y piezas drenaje en Exterior, aguas residuales, Tubo de 4" PVC SDR-41(Incl:	60.00	ML





	Suministro de Tuberías de 4", replanteo Y Mano de Obra)		
11.08	Tinaco de 530gls. Antialgas incluye: tuberías y piezas	1.00	UD
11.09	Tuberías y piezas de aguas Potable, Tubo de 1/2" PVC SCH-40(Incl: Mano de Obra)	70.00	ML
11.10	Pozo filtrante D=Ø10" Encamisado a D=Ø8"; Incluye Perforación, Tubo de PVC de 8", Mano de Obra y Bote de Lodo	60.00	PL
12.0 INSTALACIONES ELÉCTRICAS			
12.01	Salida Luz cenital de techo	10.00	Ud
12.02	Salida de Pared	4.00	Ud
12.03	Interruptores dobles	5.00	Ud
12.04	Interruptores sencillos	4.00	Ud
12.05	Tomacorrientes doble 220v	1.00	Ud
12.06	Tomacorrientes sencillo 110v	7.00	Ud
12.07	Registro plástico 3"x3"	1.00	UND
12.08	Panel de (6-12 ctos.) Inc. Breaker	1.00	Ud
12.09	Bombillos de bajo Consumo 23	14.00	UND
12.10	Reflector Led 30w	1.00	UND
13.0 PERFORACION DE POZO E INSTALACION DE BOMBA SUMERGIBLE			
13.01	Perforacion de pozo tubular por percucion de 10" y colocacion de tuberia de 8"	62.00	pl
13.02	Bote de lodo	1.00	pa
13.03	Bomba Sumergible de 3HP, modelo 25B	1.00	ud
13.04	Caja de Breaker y breaker de 40 Ampere	1.00	ud
13.05	Alambre Vinil 10/3	140.00	pl
13.06	Soga	140.00	pl
13.07	Cabezal de Pozo	1.00	ud
13.08	Manguera polietileno 2"	140.00	pl
13.09	Adaptador hembra polietileno 2"	1.00	ud
13.10	Cheque de 2 horizontal	1.00	ud
13.11	Adaptador tipo coda 90	1.00	ud
13.12	Clic alambre sujetador bomba	4.00	ud
13.13	M.O. Trabajo	1.00	%





14.0 CASETA DE BOMBA (1.5X1.50) mts			
14.01	Limpieza y Replanteo	1.00	UND
14.02	Excavación Zapata de Muros (0.45x0.65)mt	1.76	M3
14.03	Relleno de Reposición a Mano	0.72	M3
14.04	Bote de Excavaciones e=20%	2.11	M3E
14.05	Relleno Compactado Con Material Clasificado (Caliche) e=0.20m	0.29	M3C
14.06	Zapata de Muros (0.45X0.25)mt, fc=210kg/cm2 Acer.Long. 3Ø3/8", Acer.Transv. Ø3/8@0.22m	0.68	M3
14.07	Viga de Amarre (0.15X0.20)MTS, F'C=210KG/CM2, 5Ø3/8", EST. Ø3/8"@0.20	0.18	M3
14.08	Losa de Techo e=0.10m, F'C=210KG/CM2, Ø3/8"@0.20m A. D.	0.23	M3
14.09	Block de 6" BNP, Ø3/8@0.60m, Cámaras Llenas	2.40	M2
14.10	Block de 6" SNP, Ø3/8@0.60m	8.24	M2
14.11	Fraguache en Vigas y Losa	3.84	M2
14.12	Pañete en Vigas y en Losa	3.84	M2
14.13	Pañete en Muros (Interior, Exterior)	16.48	M2
14.14	Cantos	8.10	ML
14.15	Mochetas en muros 0.15m	4.05	ML
14.16	Fino de Techo	2.25	M2
14.17	Piso de H.S. Frotado y Pulido (H= 0.08 m.)	1.44	M2
14.18	Puerta en Hierro con Barra cuadrada de 1/2" separacion @ 0.07m, con un marco de perfil de 1"x2"	14.63	PIE2
14.19	Pintura Base en Techo, Vigas y Muros.	20.32	M2
14.20	Pintura Acrilica en Techo, Vigas y Muros.	20.32	M2
14.21	Pintura de Mantenimiento en Barras	2.72	M2
14.22	Candado Grande Yale	1.00	UND
15.0 ACERAS PERIMETRALES			
15.01	Relleno compactado con material granual (caliche) bajo aceras	6.88	M3
15.02	Aceras de hormigón simple violinado (e=0.10mts.)	48.51	M2
16.0 MISCELÁNEOS			
16.01	Placa Permanente en obra (Letrero ASDN)	1.00	UND





17.0 PINTURA GENERAL			
17.01	Base	344.00	M2
17.02	Acrílica Superior interior y exterior	344.00	M2
17.03	Mantenimiento Anticorrosiva en Herrería	21.84	M2
18.0 LIMPIEZA			
18.01	Limpieza final	1.00	P.A.

LISTADO MINIMO DE PERSONAL Y EQUIPO REQUERIDO

1 INGENIERO CIVIL

1 SUPERVISOR

I MAESTRO

1 ELECTRICISTA

5 OBREROS

1 CAMION DE 12 MTS

1 TROMPO

1 RETRO PALA

I OPERADOR DE TROMPO



Ing. Luis Hilario
Director de Obras
Públicas Municipal





PRESUPUESTO PARTICIPATIVO No. 105

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS: SANEAMIENTO DE CAÑADA, CONSTRUCCIÓN DE PUENTE CAJON Y ENCAJONAMIENTO DE CAÑADA.

DIRECCIÓN: EN LA CALLE 9 NORTE ESQ. CAFETERIA LILIAN DEL SECTOR BARRIO LINDO.

CIRCUNSCRIPCIÓN: LOS GUARICANOS.

MUNICIPIO: SANTO DOMINGO NORTE.

FECHA DE ELABORACIÓN: 13/4/2026

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	UND			
1.02	Brigada topográfica	1.00	UND			
2.0 SANEAMIENTO DE CAÑADA (2.00 x 117.00)mts						
2.01	Limpieza y Saneamiento de cañada a mano. (2.00x117.00x1.20)m.	280.80	M3			
2.02	Bote de Material Inservible producto de la limpieza e=20%	336.96	M3			
3.0 CONSTRUCCIÓN DE PUENTE CAJÓN.						
3.01	Extrac.de alcantarilla o 48" con equipo	6.00	UNID.			
3.02	Replanteo	1.00	PA			
3.03	Extracción de material inservible con equipo (6.00x5.00x0.50)m	15.00	M3			
3.04	Bote de Material Inservible e=20%	18.00	M3			
3.05	Relleno bajo losa de fondo de cajon compactado con material granular. e=0.20m	6.00	M3			
3.06	Relleno sobre superficie del cajon compactado con material granular. e=0.40m	8.00	M3			
3.07	Hormigón Ciclópeo (27.02)m ² , e=0.10m	3.40	M3			
3.08	H.A. Losa de Fondo e=0.30; Ø1/2" a 0,25; f _c =240kg/cm ² (4.00x5.00x0.30)m	6.00	M3			
3.09	H.A. Losa de Techo e=0.30; Ø1/2" a 0,25; f _c =240kg/cm ² (4.00x5.00x0.30)m	6.00	M3			
3.10	Muro de H.A. e=0.30; Ø1/2 a 0.10mt Doble Camada f _c =240kg/cm ² L=4.00m, h=1.50m, e=0.30m 2.0uds.	3.60	M3			
3.11	Aletones de H.A. e=0.30; Ø1/2 a 0.10mt Doble Camada f _c =240kg/cm ² L=1.75m, h=1.20m, e=0.30m 4.0uds.	2.52	M3			
3.12	Vigas Transversales (V-1, V-2, V-3) (0.30x0.40x5.00) 3.0uds. Con 3Ø3/4" +2Ø1/2; Est. Ø3/8"@0.10m f _c =240kg/cm ²	1.80	M3			
3.13	Vigas Longitudinales (V-4, V-5) (0,30x0,40x4.00) 2.0uds. 3Ø3/4" +2Ø1/2; Est. Ø3/8"@0.10m f _c =240kg/cm ²	0.96	M3			
3.14	Vigas de Cabezales (0.30x0.30x5.00) 2.0uds. Con 3Ø1/2" +3Ø1/2; Est. Ø3/8"@0.10m f _c =240kg/cm ²	0.72	M3			
3.15	Hormigón en Losa de Piso (Ø3/8"@ 0.15 A.D.) (e=0.20m). f _c =240kg/cm ²	3.01	M3			
3.16	Fraguache elementos de hormigón	104.64	M2			
3.17	Pañete en elementos de hormigón	104.64	M2			
3.18	Cantos en general	100.68	ML			
3.19	Baranda en H. G. 1-1/2" y 1", h=1.20M, vertical @ 1.20M	12.00	ML			
3.20	Pintura Mantenimiento Industrial en Barandas	28.80	M2			



NO.	DETALLE	CANT.	UNID.	P.U.	SUB-TOTAL	TOTAL
4.0 ENCAJONAMIENTO DE CAÑADA (2.50 x 95.30)mts						
4.01	Replanteo.	1.00	PA			
4.02	Demolición de Losa existente de la cañada con equipo (13.00x2.10x0.10)m + (15.20x2.00x0.10)m.	5.77	M3			
4.03	Demolición de muro de encache con equipo	5.62	M3			
4.04	Excavación de zapata de columna (0.60x0.60x0.65x64.0)m	14.98	M3			
4.05	Bote de Material Inservible e=20%	31.63	M3			
4.06	Hormigon de zapata de columna (0.60x0.60x0.25x64.0)m con Ø1/2" @ 0.15m f'c=210kg/cm2	5.76	M3			
4.07	Columna de 0.20x0.20cm 4Ø1/2" y estribos@ 0.15cm f'c=210kg/cm2, h=1.40m, 64.00cols.	3.58	M2			
4.08	Hormigon Armado en Viga de Amarre Longitudinal (0.20 x 0.20) (3Ø1/2" + 2Ø3/8" estr. Ø3/8" a 0,20mts). f'c=210kg/cm2 L=95.30m, 2.00uds.	7.62	M3			
4.09	Hormigon Armado en Viga de Amarre Transversal (0.20 x 0.20) (3Ø1/2" + 2Ø3/8" estr. Ø3/8" a 0,20mts). f'c=210kg/cm2, L=2.50m, 32.00uds.	3.20	M3			
4.10	Hormigon Armado en losa superior con Ø de 3/8" a 0.15m ambas direcciones. E=0.12m pulido con helicopero f'c=210kg/cm2 L=95.30m	28.59	M3			
4.11	Fraguache elementos estructurales	128.74	M2			
4.12	Pañete en elementos estructurales	128.74	M2			
4.13	Zabaleta	190.60	ML			
4.14	Suministro y colocación de Tapa y marco circular 60cm con de 72cm, clase D, Hermeticas con tornillos de seguridad y capacidad de carga de 40 ton.	5.00	UDS			
5.0 CONSTRUCCIÓN DE REGISTRO EN EL PEATON LA MONJITA (1.50m x 1.50m x 1.40m)						
5.01	Excavación a mano (1.70x1.70x1.40)mts	4.05	M3			
5.02	Bote de Material Inservible e=20%	4.86	M3			
5.03	Hormigon Armado en Losa de fondo HA e=0.12m 3/8"@0.25m AD 210Kg/cm2 (1.50*1.50*0.12)m	0.27	M3			
5.04	Muro de Block de 6" con acero ø3/8" @0.40mts, cámara Llena h=0.80mts	7.56	M2			
5.05	Pañete pulido en Muros	9.00	M2			
5.06	Zabaleta para piso	4.80	ML			
5.07	Longitud de tubería de arrastre de 8"	53.00	ML			
5.08	Hormigon Armado en Losa superior HA e=0.15m 3/8"@0.25m AD 210Kg/cm2 (1.50*1.50*0.15)m	0.34	M3			
5.09	Suministro y colocación de Tapa y marco circular 60cm con de 72cm, clase D, Hermeticas con tornillos de seguridad y capacidad de carga de 40 ton.	1.00	UND			



NO.	DETALLE	CANT.	UNID.	P.U.	SUB-TOTAL	TOTAL
6.0	LIMPIEZA FINAL					
6.01	Limpieza Continua y Final	1.00	P.A.			
SUB-TOTAL GENERAL						
7.0	GASTOS INDIRECTOS					
7.01	Dirección Técnica		10.00%			
7.02	Gastos Administrativos		3.00%			
7.03	Transporte		2.50%			
7.04	Imprevisto		5.00%			
7.05	Supervisión		5.00%			
7.06	Seguros y Fianzas		4.00%			
7.07	Servicios Sociales; Pensiones y Jubilaciones (Ley No.6-86)		1.00%			
7.08	CODIA		0.10%			
7.09	ITBIS (sobre el 10% de los trabajos cotizados)		18.00%			

TOTAL GENERAL RDS

gfm



Elaborado por:

[Signature]
ING. MARIA FERNANDA GOMEZ
 Unidad de Presupuestos

Revisado por:

[Signature]
ING. GLENNY TORRES M.
 Encargada de Estudios y Proyectos.



Aprobado por:

[Signature]
ING. LUIS BELARIO
 Director de Obras Públicas Municipales

República Dominicana
Ayuntamiento de Santo Domingo Norte
Dirección General Obras Públicas Municipales
Departamento de Estudios y Proyectos
Unidad de Diseño

PROYECTO
PUENTE ENCAJONADO

UBICACIÓN

DIRECCIÓN
CALLE NO. SECTOR, SANTO DOMINGO NORTE.

CONTENIDO
PLANTA DIMENSIONADA

DISEÑO
UNIDAD DE DISEÑO, OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES, AYUNTAMIENTO SANTO DOMINGO NORTE.

DISEÑO ESTRUCTURAL

NOMBRE
CODIA

DISEÑO SANITARIO

NOMBRE
CODIA

DISEÑO ELÉCTRICO

NOMBRE
CODIA

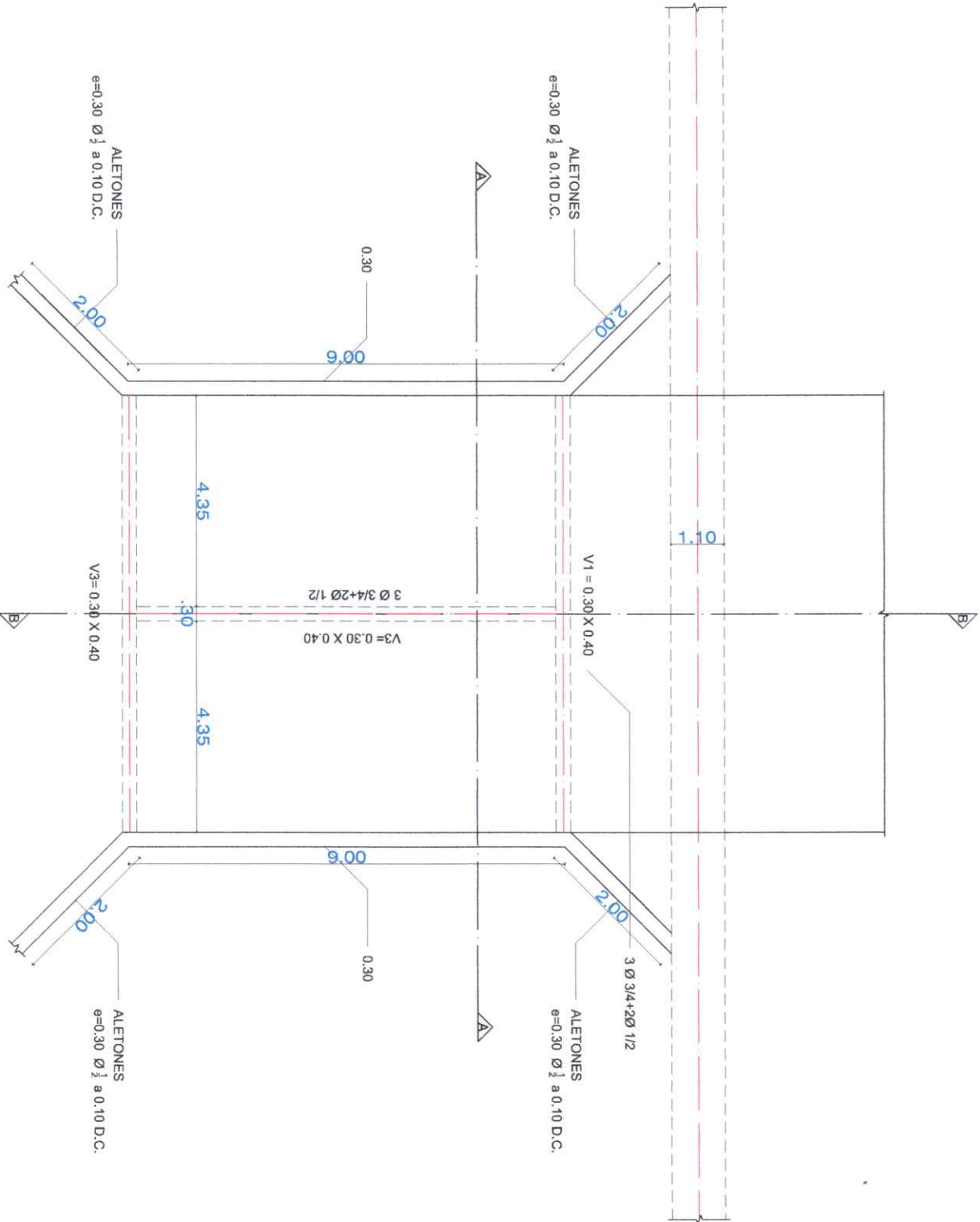
REALIZADO POR
ALEXANDER BARE

NOTAS GENERALES:

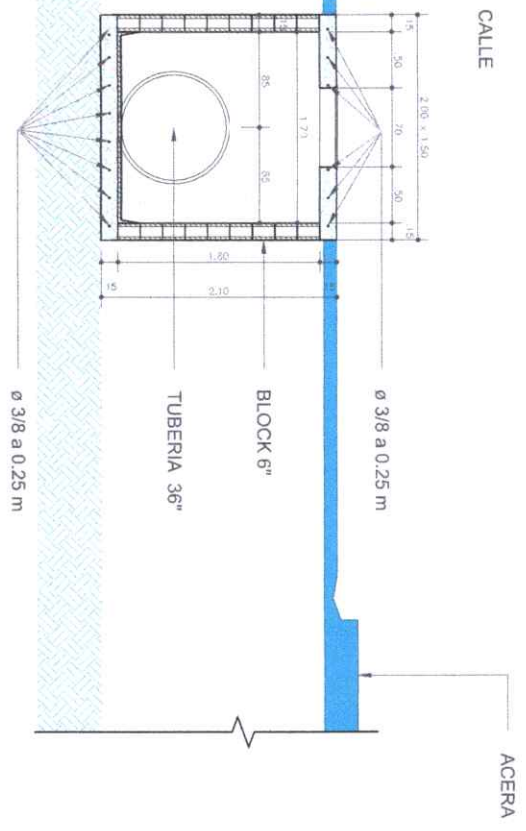
-COMPRAR TODAS LAS MEDIDAS EN EL SINTE.
-COMPRAR TODAS LAS MEDIDAS EN LA TEMPERATURA DE 20°C.
-ES RESPONSABILIDAD DEL CONSTRUCTOR TOMAR Y VERIFICAR TODAS LAS MEDIDAS EN SITO.
-PARA SER VALIDO ESTE PLANO DEBE ESTAR SELLADO.
-PARA SER VALIDO ESTE PLANO DEBE ESTAR SELLADO POR EL DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES.

PUENTE ENCAJONADO DIMENSIONADA

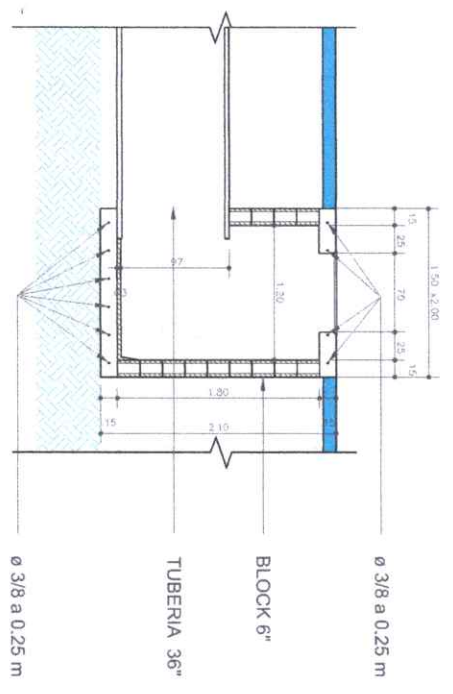
Esc. 1:50



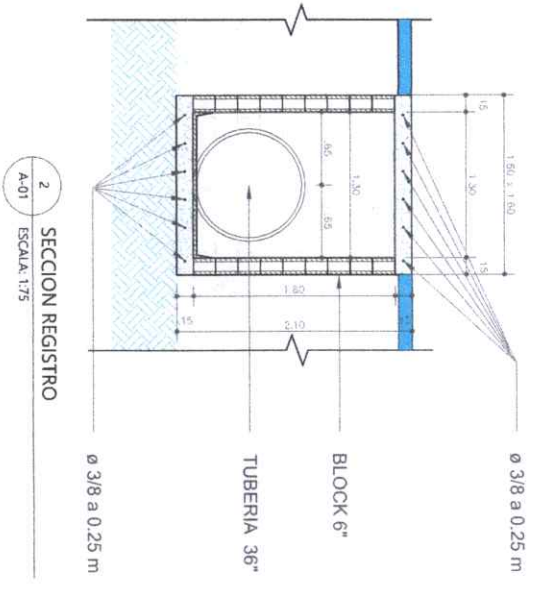
FECHA	ESCALA	1:100
MODIFICACIONES	FORMATO	N/A
PREVIA:	PLANCHA NO.	1/1
FINAL:		9/02/2022



2 SECC-LONGITUDINAL
A-01 ESCALA: 1:75



2 SECC. TRANSVERSAL
A-01 ESCALA: 1:75



2 SECCION REGISTRO
A-01 ESCALA: 1:75



República Dominicana
Ayuntamiento de Santo Domingo Norte
Dirección General Obras Públicas Municipales
Departamento de Estudios y Proyectos
Unidad de Diseño

AYUNTAMIENTO SANTO DOMINGO NORTE

PROYECTO

UBICACIÓN

DIRECCIÓN
OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES,
AYUNTAMIENTO SANTO DOMINGO NORTE.

CONTENIDO

DISEÑO
UNIDAD DE DISEÑO, OBRAS PÚBLICAS
MUNICIPALES, AYUNTAMIENTO SANTO
DOMINGO NORTE.

DISEÑO ESTRUCTURAL
NOMBRE

CODIA

DISEÑO SANITARIO
NOMBRE

CODIA

DISEÑO ELÉCTRICO
NOMBRE

CODIA

REALIZADO POR
NOMBRE: ALEXANDER BARE

NOTAS GENERALES:

1- VER PLANO DE APROBACIÓN PARA CONSULTAR LAS TÉCNICAS
- LEER REQUISITOS DEL CONSTRUCTOR TOMAR Y
- PARA SER VALIDO ENTE PLANO DEBE ESTAR SELLADO
POR EL REPRESENTANTE DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES
POR EL REPRESENTANTE DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

FECHA	02/22/2024	ESCALA	1:50
MODIFICACIONES		FORMATO	N/A
FINAL		PLANCHA NO.	1



DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

Santo Domingo Norte
27 de mayo 2026

SANEAMIENTO DE CAÑADA, CONSTRUCCIÓN DE PUENTE CAJÓN Y ENCAJONAMIENTO DE CAÑADA EN BARRIO LINDO

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:

1.0 PRELIMINARES			
1.01	Suministro e Instalacion de Valla Informativa de 10'x5' (Tubo Negro de 2" con perfil de 1").	1.00	UND
1.02	Brigada topográfica	1.00	UND
2.0 SANEAMIENTO DE CAÑADA (2.00 x 117.00)mts			
2.01	Limpieza y Saneamiento de cañada a mano. (2.00x117.00x1.20)m.	280.80	M3
2.02	Bote de Material Inservible producto de la limpieza e=20%	336.96	M3
3.0 CONSTRUCCIÓN DE PUENTE CAJÓN.			
3.01	Extrac.de alcantarilla ø 48" con equipo	6.00	UNID.
3.02	Replanteo	1.00	PA
3.03	Extracción de material inservible con equipo (6.00x5.00x0.50)m	15.00	M3
3.04	Bote de Material Inservible e=20%	18.00	M3
3.05	Relleno bajo losa de fondo de cajon compactado con material granular, e=0.20m	6.00	M3
3.06	Relleno sobre superficie del cajon compactado con material granular, e=0.40m	8.00	M3
3.07	Hormigón Ciclópeo (27.02)m ² , e=0.10m	3.40	M3





3.08	H.A. Losa de Fondo e=0.30; Ø1/2" a 0,25; f _c =240kg/cm ² (4.00x5.00x0.30)m	6.00	M3
3.09	H.A. Losa de Techo e=0.30; Ø1/2" a 0,25; f _c =240kg/cm ² (4.00x5.00x0.30)m	6.00	M3
3.10	Muro de H.A. e=0.30; Ø1/2 a 0.10mt Doble Camada f _c =240kg/cm ² L=4.00m, h=1.50m, e=0.30m 2.0uds.	3.60	M3
3.11	Aletones de H.A. e=0.30; Ø1/2 a 0.10mt Doble Camada f _c =240kg/cm ² L=1.75m, h=1.20m, e=0.30m 4.0uds.	2.52	M3
3.12	Vigas Transversales (V-1,V-2, V-3) (0.30x0.40x5.00) 3.0uds. Con 3Ø3/4" +2Ø1/2; Est. Ø3/8"@0.10m f _c =240kg/cm ²	1.80	M3
3.13	Vigas Longitudinales (V-4,V-5) (0,30x0,40x4.00) 2.0uds. 3Ø3/4" +2Ø1/2; Est. Ø3/8"@0.10m f _c =240kg/cm ²	0.96	M3
3.14	Vigas de Cabezales (0.30x0.30x5.00) 2.0uds. Con 3Ø1/2" +3Ø1/2; Est. Ø3/8"@0.10m f _c =240kg/cm ²	0.72	M3
3.15	Hormigón en Losa de Piso (Ø3/8"@ 0.15 A.D.) (e=0.20m). f _c =240kg/cm ²	3.01	M3
3.16	Fraguache elementos de hormigón	104.64	M2
3.17	Pañete en elementos de hormigón	104.64	M2
3.18	Cantos en general	100.68	ML
3.19	Baranda en H. G. 1-1/2" y 1", h=1.20M, vertical @ 1.20M	12.00	ML
3.20	Pintura Mantenimiento Industrial en Barandas	28.80	M2

4.0 ENCAJONAMIENTO DE CAÑADA (2.50 x 95.30)mts

4.01	Replanteo.	1.00	PA
4.02	Demolición de Losa existente de la cañada con equipo (13.00x2.10x0.10)m + (15.20x2.00x0.10)m.	5.77	M3
4.03	Demolición de muro de encache con equipo	5.62	M3
4.04	Excavación de zapata de columna (0.60x0.60x0.65x64.0)m	14.98	M3





4.05	RNC 425000339 Bote de Material Inservible e=20%	31.63	M3
4.06	Hormigon de zapata de columna (0.60x0.60x0.25x64.0)m con Ø1/2" @ 0.15m f'c=210kg/cm2	5.76	M3
4.07	Columna de 0.20x0.20m 4Ø1/2" y estribos@ 0.15m f'c=210kg/cm2, h=1.40m, 64.00cols.	3.58	M2
4.08	Hormigon Armado en Viga de Amarre Longitudinal (0.20 x 0.20) (3Ø1/2" + 2Ø3/8" estr. Ø3/8" a 0,20mts). f'c=210kg/cm2 L=95.30m, 2.00uds.	7.62	M3
4.09	Hormigon Armado en Viga de Amarre Transversal (0.20 x 0.20) (3Ø1/2" + 2Ø3/8" estr. Ø3/8" a 0,20mts). f'c=210kg/cm2, L=2.50m, 32.00uds.	3.20	M3
4.10	Hormigon Armado en losa superior con Ø de 3/8" a 0.15m ambas direcciones. E=0.12m pulido con helicóptero f'c=210kg/cm2 L=95.30m	28.59	M3
4.11	Fraguache elementos estructurales	128.74	M2
4.12	Pañete en elementos estructurales	128.74	M2
4.13	Zabaleta	190.60	ML
4.14	Suministro y colocación de Tapa y marco circular 60cm con de 72cm, clase D, Hermeticas con tornillos de seguridad y capacidad de carga de 40 ton.	5.00	UDS

5.0 CONSTRUCCIÓN DE REGISTRO EN EL PEATON LA MONJITA (1.50m x 1.50m x 1.40m)			
5.01	Excavación a mano (1.70x1.70x1.40)mts	4.05	M3
5.02	Bote de Material Inservible e=20%	4.86	M3
5.03	Hormigon Armado en Losa de fondo HA e=0.12m 3/8"@0.25m AD 210Kg/cm2 (1.50*1.50*0.12)m	0.27	M3
5.04	Muro de Block de 6" con acero ø3/8" @0.40mts, cámara Llena h=0.80mts	7.56	M2
5.05	Pañete pulido en Muros	9.00	M2





5.06	Zabaleta para piso	4.80	ML
5.07	Longitud de tubería de arrastre de 8"	53.00	ML
5.08	Hormigon Armado en Losa superior HA e=0.15m 3/8"@0.25m AD 210Kg/cm2 (1.50*1.5*0.15)m	0.34	M3
5.09	Suministro y colocación de Tapa y marco circular 60cm con de 72cm, clase D, Hermeticas con tornillos de seguridad y capacidad de carga de 40 ton.	1.00	UND
6.0	LIMPIEZA FINAL		
6.01	Limpieza Continua y Final	1.00	P.A.

LISTADO MINIMO DE PERSONAL Y EQUIPO REQUERIDO

1 INGENIERO CIVIL

1 SUPERVISOR

1 MAESTRO

4 OBREROS

1 RETROEXCAVADORA

1 RETROPALA

1 CAMION VOLTEO 7M3

1 CAMION VOLTEO 16M3

Ing. Luis Hilarario
Director de Obras
Públicas Municipal





PRESUPUESTO PARTICIPATIVO No. 108

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS: CONSTRUCCION DEL CENTRO COMUNAL.

DIRECCIÓN: CALLE 1ERA. RESIDENCIAL HARAS NACIONALES.

CIRCUNSCRIPCIÓN: VILLA MELLA NORTE

MUNICIPIO: SANTO DOMINGO NORTE

FECHA DE ELABORACIÓN: 24/3/2026

No.	DESCRIPCIÓN	CANT.	UND	P.U	VALOR	TOTAL
1.0 TRABAJO GENERALES						
1.01	Suministro e Instalacion de Valla Informativa de 10'x5' (Tubo Negro de 2" con perfil de 1").	1.00	P.A			
1.02	Replanteo y Charrancha	121.44	M2			
2.0 MOVIMIENTO DE TIERRA						
2.01	Extraccion de capa vegetal.	12.14	M3			
2.02	Excavaciones de zapata para muros y columnas	32.42	M3			
2.03	Relleno de reposición manual	21.83	M3			
2.04	Bote de material sobrante e=20%	27.28	M3			
2.05	Relleno compactado manual e=0.80m	51.35	M3			
3.0 HORMIGÓN ARMADO EN:						
3.01	Zapatas de Muros (0.45X0.25)mt, H. I. fc=210kg/cm2 Acer.Long. 3Ø3/8", Acer.Transv. Ø3/8"@0.20m	5.96	M3			
3.02	Zapatas de Columnas Z1 (1.20X1.20X0.35)mt, H. I. fc=210kg/cm2, Ainf. Ø1/2" @ 0.11m A.D, Asup. Ø1/2" @ 0.15m A.D Hormigón Industrial 210 kg/cm2	4.03	M3			
3.03	Zapatas de Columnas Z2 (1.00X1.00X0.30)m, H. I. fc=210kg/cm2, Ø1/2" @ 0.11m A.D Hormigón Industrial	0.60	M3			
3.04	Columnas C1 (0.30x 0.30) 8Ø1/2"+ est. Doble Ø3/8"@0.15 m, fc=210 kg/cm2 Hormigón Industrial	2.99	M3			
3.05	Columnas C2 (0.20x 0.20) 6Ø1/2"+ est. Ø3/8"@0.20 m, Hormigón Industrial 210 kg/cm2	0.33	M3			
3.06	Vigas de Amarre BNP (0.15X0.20) m, (5Ø 1/2 est. 3/8"Ø @0.15m), fc=210 kg/cm2 Hormigón Industrial.	1.22	M3			
3.07	Vigas estructural (0.20X0.35) m, (6Ø 1/2+ 2Ø 1/2" Adic. De L=1.90m est. 3/8"Ø @0.15m), fc=210 kg/cm2 Hormigón Industrial.	2.94	M3			
3.08	Vigas Dinteles (0.15X0.20) m, (5Ø1/2 est. 3/8"Ø @0.15m), fc=210 kg/cm2 Hormigón Industrial.	0.32	M3			
3.09	Dinteles (0.15X0.20) m, (5Ø1/2 est. 3/8"Ø @0.15m), fc=210 kg/cm2 Hormigón Industrial.	0.28	M3			
3.10	Losa de Techo e=0.12m, F'C=210KG/CM2, Ø3/8"@0.20m A. D, adic. Ø3/8 @0.25m	9.02	M3			



4.0 MUROS DE BLOQUES						
4.01	Muros de Bloques 6" BNP con Ø3/8" a 0.60m	72.60	M2			
4.02	Muros de Bloques 6" SNP con Ø3/8" a 0.60 m	105.10	M2			
4.03	Muros de Bloques 6" SNP 6"en Antepecho 0.40m (H=2Linea) con Ø3/8" a 0.60 m	13.90	M2			
5.0 TERMINACIÓN DE SUPERFICIES						
5.01	Fraguache en Techo, vigas, columnas y dinteles	123.26	M2			
5.02	Pañete en techo	63.16	M2			
5.03	Pañete en vigas, columnas y dinteles	60.11	M2			
5.04	Pañete liso en muros interiores y exteriores	210.20	M2			
5.05	Pañete en Antepecho (interior, exterior)	27.81	M2			
5.06	Cantos en general	147.56	ML			
5.07	Mochetas	14.68	M2			
6.0 TERMINACIÓN DE TECHO						
6.01	Fino de Techo plano	63.16	M2			
6.02	Zabaleta	33.56	ML			
6.03	Gotero colgante	4.21	ML			
6.04	Impermeab. (Fibra Poliglass) (4Kg=3.00mm)	81.61	M2			
7.0 TERMINACIÓN DE PISOS						
7.01	Torta de Piso e= 0.10 m con Malla Electrosoldada 2.3x20x20, Hormigon industrial 180 kg/cm2	6.32	M3			
7.02	Porcelanato 60 X 60 Antimanchas	59.38	M2			
7.03	Ceramica de piso para baño	3.78	M2			
7.04	Ceramica Antideslizante en fachada frontal y rampa	6.75	M2			
7.05	Zocalo Porcelanato Crema 60 x 60	40.57	ML			
8.0 VENTANAS						
8.01	Ventana corredera aluminio y vidrio claro 3/16" Perfil P65	173.95	P2			
9.0 PUERTAS						
9.01	Puertas en EVERDOOR (1.80 x 2.10)m (doble) Puerta frontal	2.00	UD			
9.02	Puertas en EVERDOOR (0.90 x 2.10)m puerta posterior	1.00	UD			
9.03	Puertas en EVERDOOR (0.90 x 2.10)m en almacen	1.00	UD			
9.04	Puertas en EVERDOOR (0.80 x 2.10)m puertas en baños	2.00	UDS			
10.0 PROTECTORES DE HIERRO						
10.01	Protectores de Ventanas y puertas con barra cuadrada de 1/2"	234.96	P2			



11.0 INSTALACIONES SANITARIAS						
11.01	Suministro y Colocacion de Inodoros Sadosa Estándar Taino blanco (incluye mano de obra)	2.00	UDS			
11.02	Suministro y Colocacion de Lavamanos Sadosa Estándar Taino blanco (incluye mano de obra)	2.00	UDS			
11.03	Ventilación de Ø3" (incluye mano de obra)	2.00	UDS			
11.04	Desagüe de Piso de Ø2", (incluye mano de obra)	2.00	UDS			
11.05	Ceramica española (0.20x0.30)m H=1.80m	17.89	M2			
11.06	Camara Séptica sencilla (1.50x1.50x1.50)m, (incluye mano de obra)	1.00	UDS			
11.07	Tuberías y piezas drenaje en Exterior, aguas residuales, Tubo de 4" PVC SDR-41(Incl: Suministro de Tuberías de 4", replanteo Y Mano de Obra)	60.00	ML			
11.08	Tinaco de 530gls. Antialgas incluye: tuberías y piezas	1.00	UD			
11.09	Tuberías y piezas de aguas Potable, Tubo de 1/2" PVC SCH-40(Incl: Mano de Obra)	70.00	ML			
11.10	Pozo filtrante D=Ø10" Encamisado a D=Ø8"; Incluye Perforación, Tubo de PVC de 8", Mano de Obra y Bote de Lodo	110.00	PL			

12.0 INSTALACIONES ELÉCTRICAS						
12.01	Salida Luz cenital de techo	10.00	Ud			
12.02	Salida de Pared	4.00	Ud			
12.03	Interruptores dobles	5.00	Ud			
12.04	Interruptores sencillos	4.00	Ud			
12.05	Tomacorrientes doble 220v	1.00	Ud			
12.06	Tomacorrientes sencillo 110v	7.00	Ud			
12.07	Registro plástico 3"x3"	1.00	UND			
12.08	Panel de (6-12 ctos.) Inc. Breaker	1.00	Ud			
12.09	Bombillos de bajo Consumo 23	14.00	UND			
12.10	Reflector Led 30w	1.00	UND			

13.0 ACERAS PERIMETRALES						
13.01	Excavacion de zapata para bordillo de aceras perimetrales	8.51	M3			
13.02	Relleno de reposicion manual	2.84	M3			
13.03	Bote de material sobrante	6.81	M3			
13.04	Relleno compactado con material granual (caliche) bajo aceras	28.18	M3			
13.05	Hormigon Armado en Zapata de Muros (0.45x0.20)mt, fc=210kg/cm2 Ø3/8"	4.25	M3			
13.06	6" BNP, Ø3/8@0.40m, H=1L (0.20m)	46.06	M2			
13.07	6" SNP, Ø3/8@0.40m H=4L (0.80m)	43.26	M2			
13.08	Aceras de hormigón simple violinado (e=0.10mts.)	33.53	M2			
13.09	Pañete en Bordillos	34.21	M2			
13.10	Cantos en Bordillos	47.26	ML			

14.0 MISCELÁNEOS						
14.01	Placa Permanente en obra (Letrero ASDN)	1.00	UND			



15.0 PINTURA GENERAL						
15.01	Base	378.21	M2			
15.02	Acrilica Superior interior y exterior	378.21	M2			
15.03	Mantenimiento Anticorrosiva en Herrería	21.84	M2			

16.0 LIMPIEZA						
16.01	Limpieza final	1.00	P.A.			

SUB - TOTAL COSTOS DIRECTOS

17.0 COSTOS INDIRECTOS:						
17.01	Responsabilidad y Dirección Técnica	10.00	%	0.00		
17.02	Gastos Administrativos	3.00	%	0.00		
17.03	Seguros y Fianzas	4.00	%	0.00		
17.04	Ley 6-86	1.00	%	0.00		
17.05	CODIA	0.10	%	0.00		
17.06	Transporte	2.50	%	0.00		
17.07	Supervisión	5.00	%	0.00		
17.08	Imprevisto	5.00	%	0.00		
17.09	ITBIS	18.00	%	0.00		

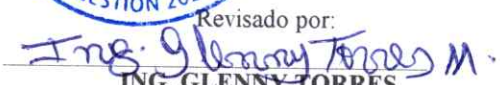
SUB-TOTAL COSTOS INDIRECTOS

TOTAL



Elaborado por:

ING. MARIA FERNANDA GOMEZ
 Unidad de Presupuestos

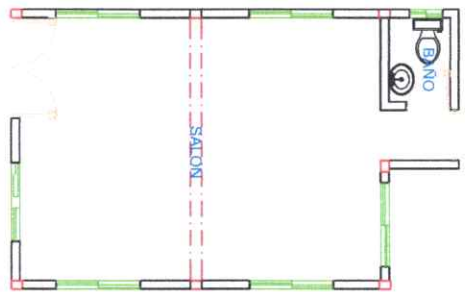
Revisado por:

ING. GLENNY TORRES
 Encargada de Estudios y Proyectos.



Aprobado por:

ING. LUIS HILARIO
 Director de Obras Públicas Municipales

C.10



C.9

1 PLANTA ARQUITECTÓNICA
ESCALA: 1:100

República Dominicana
Ayuntamiento de Santo Domingo Norte
Dirección General de Estudios y Proyectos
Departamento de Estudios y Proyectos
Unidad de Diseño

PROYECTO
MODELO DE CENTRO COMUNAL.

UBICACIÓN

DIRECCIÓN
CALE NO, SECTOR, SANTO DOMINGO
NORTE

CONTENIDO
PLANTA ARQUITECTÓNICA

DISEÑO
UNIDAD DE DISEÑO: OBRAS PÚBLICAS
MUNICIPALES, AYUNTAMIENTO SANTO
DOMINGO NORTE.

DISEÑO ESTRUCTURAL
NOMBRE
CODIA

DISEÑO SANITARIO
NOMBRE
CODIA

DISEÑO ELÉCTRICO
NOMBRE
CODIA

REALIZADO POR
ARD NICOLE VARGAS

NOTAS GENERALES:

-Este plano de arquitectura para construcciones
de tipo residencial, se ha elaborado en el
programa de AutoCAD para construcciones
de tipo residencial.
-Para dar validez este plano debe estar sellado
por el profesional que lo elaboró.
-Este plano es el resultado de un estudio
para el desarrollo de obras públicas municipales.

FECHA	ESCALA	FORMATO	N/A
PREVAL. FNAL: 30/02/2022	1:100	PLANCHAS NO.	1 / 11



DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

Santo Domingo Norte
27 de Mayo 2026

CONSTRUCCIÓN DE CENTRO COMUNAL EN EL SECTOR HARAS NACIONALES,

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:

1.0 TRABAJOS GENERALES			
1.01	Suministro e Instalacion de Valla Informativa de 10'x5' (Tubo Negro de 2" con perfil de 1").	1.00	P.A
1.02	Replanteo y Charrancho	121.44	M2
2.0 MOVIMIENTO DE TIERRA			
2.01	Extraccion de capa vegetal.	12.14	M3
2.02	Excavaciones de zapata para muros y columnas	32.42	M3
2.03	Relleno de reposición manual	21.83	M3
2.04	Bote de material sobrante e=20%	27.28	M3
2.05	Relleno compactado manual e=0.80m	51.35	M3
3.0 HORMIGÓN ARMADO EN:			
3.01	Zapatas de Muros (0.45X0.25)mt, H. I. fc=210kg/cm ² Acer.Long. 3Ø3/8", Acer.Transv. Ø3/8@0.20m	5.96	M3
3.02	Zapatas de Columnas Z1 (1.20X1.20X0.35)mt, H. I. fc=210kg/cm ² , Ainf. Ø1/2" @ 0.11m A.D, Asup. Ø1/2" @ 0.15m A.D Hormigón Industrial 210 kg/cm ²	4.03	M3
3.03	Zapatas de Columnas Z2 (1.00X1.00X0.30)m, H. I. fc=210kg/cm ² , Ø1/2" @ 0.11m A.D Hormigón Industrial	0.60	M3





3.04	RNC 425000339 Columnas C1 (0.30x 0.30) 8Ø1/2"+ est. Doble Ø3/8"@0.15 m, fc=210 kg/cm2 Hormigón Industrial	2.99	M3
3.05	Columnas C2 (0.20x 0.20) 6Ø1/2"+ est. Ø3/8"@0.20 m, Hormigón Industrial 210 kg/cm2	0.33	M3
3.06	Vigas de Amarre BNP (0.15X0.20) m, (5Ø 1/2 est. 3/8"Ø @0.15m), fc=210 kg/cm2 Hormigón Industrial.	1.22	M3
3.07	Vigas estructural (0.20X0.35) m, (6Ø 1/2+ 2Ø 1/2" Adic. De L=1.90m est. 3/8"Ø @0.15m), fc=210 kg/cm2 Hormigón Industrial.	2.94	M3
3.08	Vigas Dinteles (0.15X0.20) m, (5Ø1/2 est. 3/8"Ø @0.15m), fc=210 kg/cm2 Hormigón Industrial.	0.32	M3
3.09	Dinteles (0.15X0.20) m, (5Ø1/2 est. 3/8"Ø @0.15m), fc=210 kg/cm2 Hormigón Industrial.	0.28	M3
3.10	Losa de Techo e=0.12m, F'C=210KG/CM2, Ø3/8"@0.20m A. D, adic. Ø3/8 @0.25m	9.02	M3

4.0 MUROS DE BLOQUES

4.01	Muros de Bloques 6" BNP con Ø3/8" a 0.60m	72.60	M2
4.02	Muros de Bloques 6" SNP con Ø3/8" a 0.60 m	105.10	M2
4.03	Muros de Bloques 6" SNP 6"en Antepecho 0.40m (H=2Linea) con Ø3/8" a 0.60 m	13.90	M2

5.0 TERMINACIÓN DE SUPERFICIES

5.01	Fraguache en Techo, vigas, columnas y dinteles	123.26	M2
5.02	Pañete en techo	63.16	M2
5.03	Pañete en vigas, columnas y dinteles	60.11	M2
5.04	Pañete liso en muros interiores y exteriores	210.20	M2
5.05	Pañete en Antepecho (interior, exterior)	27.81	M2
5.06	Cantos en general	147.56	ML
5.07	Mochetas	14.68	M2





RNC 425000339

6.0 TERMINACIÓN DE TECHO			
6.01	Fino de Techo plano	63.16	M2
6.02	Zabaleta	33.56	ML
6.03	Gotero colgante	4.21	ML
6.04	Impermeab. (Fibra Poliglass) (4Kg=3.00mm)	81.61	M2
7.0 TERMINACIÓN DE PISOS			
7.01	Torta de Piso e= 0.10 m con Malla Electrosoldada 2.3x20x20, Hormigon industrial 180 kg/cm2	6.32	M3
7.02	Porcelanato 60 X 60 Antimanchas	59.38	M2
7.03	Ceramica de piso para baño	3.78	M2
7.04	Ceramica Antideslizante en fachada frontal y rampa	6.75	M2
7.05	Zocalo Porcelanato Crema 60 x 60	40.57	ML
8.0 VENTANAS			
8.01	Ventana corredera aluminio y vidrio claro 3/16" Perfil P65	173.95	P2
9.0 PUERTAS			
9.01	Puertas en EVERDOOR (1.80 x 2.10)m (doble) Puerta frontal	2.00	UD
9.02	Puertas en EVERDOOR (0.90 x 2.10)m puerta posterior	1.00	UD
9.03	Puertas en EVERDOOR (0.90 x 2.10)m en almacen	1.00	UD
9.04	Puertas en EVERDOOR (0.80 x 2.10)m puertas en baños	2.00	UDS
10.0 PROTECTORES DE HIERRO			
10.01	Protectores de Ventanas y puertas con barra cuadra de 1/2"	234.96	P2
11.0 INSTALACIONES SANITARIAS			





11.01	RNC 425000339 Suministro y Colocacion de Inodoros Sadosa Estándar Taino blanco (incluye mano de obra)	2.00	UDS
11.02	Suministro y Colocacion de Lavamanos Sadosa Estándar Taino blanco (incluye mano de obra)	2.00	UDS
11.03	Ventilación de Ø3" (incluye mano de obra)	2.00	UDS
11.04	Desagüe de Piso de Ø2", (incluye mano de obra)	2.00	UDS
11.05	Ceramica española (0.20x0.30)m H=1.80m	17.89	M2
11.06	Camara Séptica sencilla (1.50x1.50x1.50)m, (incluye mano de obra)	1.00	UDS
11.07	Tuberías y piezas drenaje en Exterior, aguas residuales, Tubo de 4" PVC SDR-41(Incl: Suministro de Tuberias de 4", replanteo Y Mano de Obra)	60.00	ML
11.08	Tinaco de 530gls. Antialgas incluye: tuberias y piezas	1.00	UD
11.09	Tuberías y piezas de aguas Potable, Tubo de 1/2" PVC SCH-40(Incl: Mano de Obra)	70.00	ML
11.10	Pozo filtrante D=Ø10" Encamisado a D=Ø8"; Incluye Perforación, Tubo de PVC de 8", Mano de Obra y Bote de Lodo	110.00	PL

12.0 INSTALACIONES ELÉCTRICAS

12.01	Salida Luz cenital de techo	10.00	Ud
12.02	Salida de Pared	4.00	Ud
12.03	Interruptores dobles	5.00	Ud
12.04	Interruptores sencillos	4.00	Ud
12.05	Tomacorrientes doble 220v	1.00	Ud
12.06	Tomacorrientes sencillo 110v	7.00	Ud
12.07	Registro plástico 3"x3"	1.00	UND
12.08	Panel de (6-12 ctos.) Inc. Breaker	1.00	Ud
12.09	Bombillos de bajo Consumo 23	14.00	UND
12.10	Reflector Led 30w	1.00	UND





RNC 425000339

13.0 ACERAS PERIMETRALES			
13.01	Excavacion de zapata para bordillo de aceras perimetrales	8.51	M3
13.02	Relleno de reposicion manual	2.84	M3
13.03	Bote de material sobrante	6.81	M3
13.04	Relleno compactado con material granual (caliche) bajo aceras	28.18	M3
13.05	Hormigon Armado en Zapata de Muros (0.45x0.20)mt, fc=210kg/cm2 Ø3/8"	4.25	M3
13.06	6" BNP, Ø3/8@0.40m, H=1L (0.20m)	46.06	M2
13.07	6" SNP, Ø3/8@0.40m H=4L (0.80m)	43.26	M2
13.08	Aceras de hormigón simple violinado (e=0.10mts.)	33.53	M2
13.09	Pañete en Bordillos	34.21	M2
13.10	Cantos en Bordillos	47.26	ML
14.0 MISCELÁNEOS			
14.01	Placa Permanente en obra (Letrero ASDN)	1.00	UND
15.0 PINTURA GENERAL			
15.01	Base	378.21	M2
15.02	Acrílica Superior interior y exterior	378.21	M2
15.03	Mantenimiento Anticorrosiva en Herrería	21.84	M2
16.0 LIMPIEZA			
16.01	Limpieza final	1.00	P.A.

LISTADO MINIMO DE PERSONAL Y EQUIPO REQUERIDO

1 INGENIERO CIVIL

1 SUPERVISOR

1 MAESTRO

1 ELECTRICISTA

5 OBREROS

1 CAMION DE 12 MTS

1 TROMPO

1 RETRO PALA

1 OPERADOR DE TROMPO


Ing. Luis Hilario
Director de Obras
Públicas Municipal





PRESUPUESTO PARTICIPATIVO No. 109

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS: SOLUCIÓN PLUVIAL A TRAVÉS DE POZOS FILTRANTES Y COLECTORES.

DIRECCIÓN: CALLE CORONEL FERNANDEZ DEL SECTOR SAN FELIPE.

CIRCUNSCRIPCIÓN: VILLA MELLA NORTE

MUNICIPIO: SANTO DOMINGO NORTE

FECHA DE ELABORACIÓN: 13/4/2026

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	UND			
2.0	CALLE CORONEL FERNANDEZ					
A	CONSTRUCCIÓN DE REGISTRO (2.00x2.00x1.60m)					
2.01	Replanteo	1.00	PA			
2.02	Excavación a mano (2.30x2.30x1.60)mts	8.46	M3			
2.03	Relleno de reposición manual	3.84	M3			
2.04	Bote de Material Inservible e=20%	5.55	M3			
2.05	Hormigon Armado en Losa de fondo HA e=0.12m 3/8"@0.25m AD 210Kg/cm2 (2.00*2.00*0.12)m	0.48	M3			
2.06	Muro de Block de 6" con acero ø3/8" @0.40mts, cámara Llena h=1.60mts	12.80	M2			
2.07	Pañete pulido en Muros	9.69	M2			
2.08	Zabaleta para piso	6.80	ML			
2.09	Hormigon Armado en Losa superior HA e=0.15m 3/8"@0.25m AD 210Kg/cm2 (2.00*2.00*0.15)m	0.60	M3			
2.10	Pozo filtrante D=Ø14" Encamisado a D=Ø12"; Incluye Perforación, Tubo de PVC de 10" y Mano de Obra Filtrante 1 (Doble encamisado).	160.00	PL			
2.11	Pozo filtrante D=Ø14" Encamisado a D=Ø12"; Incluye Perforación, Tubo de PVC de 10" y Mano de Obra Filtrante 2 (Doble encamisado).	160.00	PL			
2.12	Tubo de PVC de 10" y Mano de Obra Filtrante 2 para el doble encamisado (Doble encamisado).	320.00	PL			
2.13	Limpieza y bote de sedimentos.	1.00	PA			
2.14	Suministro y colocación de Tapa y marco circular 60cm con de 72cm, clase D, Hermeticas con tornillos de seguridad y capacidad de carga de 40 ton.	1.00	UND			
2.15	Suministro y colocacion de Parilla 15x15 de 3/8" (L=2.00mts) H=0.30mts.)	1.00	UND			



·NO.	DETALLE	CANT.	UNID.	P.U.	SUB-TOTAL	TOTAL
B	CONSTRUCCIÓN DE REGISTRO (2.00x3.00x1.60m)					
2.16	Replanteo	1.00	PA			
2.17	Excavación a mano (2.30x3.30x1.60)mts	12.14	M3			
2.18	Relleno de reposición manual	4.80	M3			
2.19	Bote de Material Inservible e=20%	8.81	M3			
2.20	Hormigon Armado en Losa de fondo HA e=0.12m 3/8"@0.25m AD 210Kg/cm2 (2.00*3.00*0.12)m	0.72	M3			
2.21	Muro de Block de 6" con acero ø3/8" @0.40mts, cámara Llena h=1.60mts	18.80	M2			
2.22	Pañete pulido en Muros	21.60	M2			
2.23	Zabaleta para piso	12.20	ML			
2.24	Hormigon Armado en Losa superior HA e=0.15m 3/8"@0.25m AD 210Kg/cm2 (2.00*3.00*0.15)m	0.90	M3			
2.25	Pozo filtrante D=Ø14" Encamisado a D=Ø12"; Incluye Perforación, Tubo de PVC de 10" y Mano de Obra Filtrante 1 (Doble encamisado).	160.00	PL			
2.26	Pozo filtrante D=Ø14" Encamisado a D=Ø12"; Incluye Perforación, Tubo de PVC de 10" y Mano de Obra Filtrante 2 (Doble encamisado).	160.00	PL			
2.27	Tubo de PVC de 10" y Mano de Obra Filtrante 2 para el doble emcamisado (Doble encamisado).	320.00	PL			
2.28	Limpieza y bote de sedimentos.	1.00	PA			
2.29	Suministro y colocación de Tapa y marco circular 60cm con de 72cm, clase D, Hermeticas con tornillos de seguridad y capacidad de carga de 40 ton.	2.00	UND			
2.30	Suministro y colocacion de Parilla 15x15 de 3/8" (L=2.00mts) H=0.30mts.)	1.00	UND			
C	BACHEO TECNICO					
2.31	Bacheo Tecnico e=2.5"	212.74	M2			
D	CONSTRUCCIÓN DE CONTENES DEL SOLAR AL FRENTE DEL REGISTRO					
2.32	Demolición de Conténes a mano (30.00x0.50x0.20)mts	3.00	M3			
2.33	Replanteo de Conténes	30.00	ML			
2.34	Bote de Material Inservible producto de la Excavación e=20%	3.60	M3			
2.35	Telford para Conténes (30.00x0.50x0.20)mts	3.00	M3			
2.36	Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm2 b=0.50 h=0.30m - sección 0.105M2	30.00	ML			
E	LIMPIEZA DE ZANJA					
2.37	Limpieza de Zanja a mano	1.00	P.A			
2.38	Demolicion de losa y muro.	1.00	P.A			
2.39	Bote de Material Inserviblee=20%	27.72	M3			
2.40	Hormigon Armado en Losa para cruce peatonal HA e=0.12m 3/8"@0.25m AD 210Kg/cm2 (2.00*3.00*0.12)m	0.72	M3			



NO.	DETALLE	CANT.	UNID.	P.U.	SUB-TOTAL	TOTAL
F CONSTRUCCIÓN DE CONTENES EN LA CALLE PRINCIPAL						
2.41	Demolición de Conténes a mano (332.00x0.50x0.20)mts	33.20	M3			
2.42	Replanteo de Conténes	332.00	ML			
2.43	Bote de Material Inservible producto de la Excavación e=20%	39.84	M3			
2.44	Telford para Conténes (332.00x0.50x0.20)mts	33.20	M3			
2.45	Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm2 b=0.50 h=0.30m - sección 0.105M2	332.00	ML			
G CONSTRUCCIÓN DE BADEN CALLE CORONEL FERNANDEZ, ESQ. C/ YAMASA						
2.46	Demolición de Baden con equipo (6.20x1.50x0.60)	5.58	M3			
2.47	Bote de Material inservible producto de la demolición e=20%	6.70	M3			
2.48	Hormigón Ciclópeo (6.20x1.50x0.35)m	3.26	M3			
2.49	Hormigón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora) f _c =210kg/cm2, Ø1/2"@0.20m AD y AC (6.20x1.50x0.25)m	2.33	M3			
3.0 MISCELANEO						
3.01	Construcción de varios Policías Acostados	24.00	ML			
4.0 LIMPIEZA						
4.01	Limpieza en General	1.00	P.A.			
Sub-Total RDS						
5.0 GASTOS INDIRECTOS						
5.01	Dirección Técnica		10.00%		0.00	
5.02	Gastos Administrativos		3.00%		0.00	
5.03	Transporte		2.50%		0.00	
5.04	Imprevisto		5.00%		0.00	
5.05	Supervisión		5.00%		0.00	
5.06	Seguros y Fianzas		4.00%		0.00	
5.07	Servicios Sociales; Pensiones y Jubilaciones (Ley No.6-86)		1.00%		0.00	
5.08	CODIA		0.10%		0.00	
5.09	ITBIS (sobre el 10% de los trabajos cotizados)		18.00%		0.00	



Elaborado por:

[Signature]
ING. MARIA FERNANDA GOMEZ
 Unidad de Presupuestos

Revisado por:

[Signature]
ING. GLENNY TORRES
 Encargada de Estudios y Proyectos.



[Signature]
ING. LUIS HILARIO
 Director de Obras Públicas Municipales



DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

Santo Domingo Norte
27 de mayo 2026

SOLUCIÓN PLUVIAL A TRAVÉS DE POZOS FILTRANTES Y COLECTORES, CALLE CORONEL FERNANDEZ

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:

1.0 PRELIMINARES			
1.01	Suministro e Instalacion de Valla Informativa de 10'x5' (Tubo Negro de 2" con perfil de 1").	1.00	UND
2.0 CALLE CORONEL FERNANDEZ			
A CONSTRUCCIÓN DE REGISTRO (2.00x2.00x1.60m)			
2.01	Replanteo	1.00	PA
2.02	Excavación a mano (2.30x2.30x1.60)mts	8.46	M3
2.03	Relleno de reposición manual	3.84	M3
2.04	Bote de Material Inservible e=20%	5.55	M3
2.05	Hormigon Armado en Losa de fondo HA e=0.12m 3/8"@0.25m AD 210Kg/cm2 (2.00*2.00*0.12)m	0.48	M3
2.06	Muro de Block de 6" con acero ø3/8" @0.40mts, cámara Llena h=1.60mts	12.80	M2
2.07	Pañete pulido en Muros	9.69	M2
2.08	Zabaleta para piso	6.80	ML
2.09	Hormigon Armado en Losa superior HA e=0.15m 3/8"@0.25m AD 210Kg/cm2 (2.00*2.00*0.15)m	0.60	M3
2.10	Pozo filtrante D=Ø14" Encamisado a D=Ø12"; Incluye Perforación, Tubo de PVC de 10" y Mano de Obra Filtrante 1 (Doble encamisado).	160.00	PL





2.11	Pozo filtrante D=Ø14" Encamisado a D=Ø12"; Incluye Perforación, Tubo de PVC de 10" y Mano de Obra Filtrante 2 (Doble encamisado).	160.00	PL
2.12	Tubo de PVC de 10" y Mano de Obra Filtrante 2 para el doble encamisado (Doble encamisado).	320.00	PL
2.13	Limpieza y bote de sedimentos.	1.00	PA
2.14	Suministro y colocación de Tapa y marco circular 60cm con de 72cm, clase D, Hermeticas con tornillos de seguridad y capacidad de carga de 40 ton.	1.00	UND
2.15	Suministro y colocacion de Parilla 15x15 de 3/8" (L=2.00mts) H=0.30mts.)	1.00	UND
B CONSTRUCCIÓN DE REGISTRO (2.00x3.00x1.60m)			
2.16	Replanteo	1.00	PA
2.17	Excavación a mano (2.30x3.30x1.60)mts	12.14	M3
2.18	Relleno de reposición manual	4.80	M3
2.19	Bote de Material Inservible e=20%	8.81	M3
2.20	Hormigon Armado en Losa de fondo HA e=0.12m 3/8"@0.25m AD 210Kg/cm2 (2.00*3.00*0.12)m	0.72	M3
2.21	Muro de Block de 6" con acero ø3/8" @0.40mts, cámara Llena h=1.60mts	18.80	M2
2.22	Pañete pulido en Muros	21.60	M2
2.23	Zabaleta para piso	12.20	ML
2.24	Hormigon Armado en Losa superior HA e=0.15m 3/8"@0.25m AD 210Kg/cm2 (2.00*3.00*0.15)m	0.90	M3
2.25	Pozo filtrante D=Ø14" Encamisado a D=Ø12"; Incluye Perforación, Tubo de PVC de 10" y Mano de Obra Filtrante 1 (Doble encamisado).	160.00	PL
2.26	Pozo filtrante D=Ø14" Encamisado a D=Ø12"; Incluye Perforación, Tubo de PVC de 10" y Mano de Obra Filtrante 2 (Doble encamisado).	160.00	PL
2.27	Tubo de PVC de 10" y Mano de Obra Filtrante 2 para el doble encamisado (Doble encamisado).	320.00	PL





2.28	Limpieza y bote de sedimentos.	1.00	PA
2.29	Suministro y colocación de Tapa y marco circular 60cm con de 72cm, clase D, Hermeticas con tornillos de seguridad y capacidad de carga de 40 ton.	2.00	UND
2.30	Suministro y colocacion de Parilla 15x15 de 3/8" (L=2.00mts) H=0.30mts.)	1.00	UND
C	BACHEO TECNICO		
2.31	Bacheo Tecnico e=2.5"	212.74	M2
D	CONSTRUCCIÓN DE CONTENES DEL SOLAR AL FRENTE DEL REGISTRO		
2.32	Demolición de Conténes a mano (30.00x0.50x0.20)mts	3.00	M3
2.33	Replanteo de Conténes	30.00	ML
2.34	Bote de Material Inservible producto de la Excavación e=20%	3.60	M3
2.35	Telford para Conténes (30.00x0.50x0.20)mts	3.00	M3
2.36	Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm ² b=0.50 h=0.30m - sección 0.105M ²	30.00	ML
E	LIMPIEZA DE ZANJA		
2.37	Limpieza de Zanja a mano	1.00	P.A
2.38	Demolicion de losa y muro.	1.00	P.A
2.39	Bote de Material Inserviblee=20%	27.72	M3
2.40	Hormigon Armado en Losa para cruce peatonal HA e=0.12m 3/8"@0.25m AD 210Kg/cm ² (2.00*3.00*0.12)m	0.72	M3
F	CONSTRUCCIÓN DE CONTENES EN LA CALLE PRINCIPAL		
2.41	Demolición de Conténes a mano (332.00x0.50x0.20)mts	33.20	M3
2.42	Replanteo de Conténes	332.00	ML
2.43	Bote de Material Inservible producto de la Excavación e=20%	39.84	M3





2.44	Telford para Conténes (332.00x0.50x0.20)mts	33.20	M3
2.45	Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm2 b=0.50 h=0.30m - sección 0.105M2	332.00	ML
G	CONSTRUCCIÓN DE BADEN CALLE CORONEL FERNANDEZ, ESQ. C/ YAMASA		
2.46	Demolición de Baden con equipo (6.20x1.50x0.60)	5.58	M3
2.47	Bote de Material inservible producto de la demolición e=20%	6.70	M3
2.48	Hormigón Ciclópeo (6.20x1.50x0.35)m	3.26	M3
2.49	Hormigón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora) f'c=210kg/cm2, Ø1/2"@0.20m AD y AC (6.20x1.50x0.25)m	2.33	M3
3.0 MISCELANEO			
3.01	Construcción de varios Policías Acostados	24.00	ML
4.0 LIMPIEZA			
4.01	Limpieza en General	1.00	P.A.

LISTADO MINIMO DE PERSONAL Y EQUIPO REQUERIDO

- 1 INGENIERO CIVIL
- 1 SUPERVISOR
- 1 MAESTRO
- 1 CAMION PERFORADOR
- 4 OBREROS
- 1 AYUDANTE
- 1 CAMION DE 3 METROS

Muy Atentamente,

Ing. Luis Mulario

Director de Obras
Públicas Municipal





PRESUPUESTO PARTICIPATIVO No. 113

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS: CONSTRUCCIÓN DE PEATÓN, ACERAS, CONTENES Y BADENES.

DIRECCIÓN: CALLE EVARISTA FIGUEROA, ENTRANDO POR LA CARRETERA VIEJA.

CIRCUNSCRIPCIÓN: VILLA MELLA SUR.

MUNICIPIO: SANTO DOMINGO NORTE

FECHA DE ELABORACION: 17/3/2026

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	UND			
1.02	Brigada topográfica	1.00	UND			
2.0	CONSTRUCCIÓN DE PEATONAL JULIO CESAR (4.60x106.00)m					
2.01	Corte de material inservible con equipo (4.60x95.40x0.15)m	65.83	M3			
2.02	Demolición de Losa de piso con equipo (4.60x10.60)m E=0.10m	4.88	M3			
2.03	Bote de material inservible e=20%	84.84	M3			
2.04	Relleno compactado con material granular (Caliche). E=0.20m (4.60x106.00x0.20)m	97.52	M3			
2.05	Piso en hormigón armado, con malla electrosoldada. D2.3 10X10 Hormigón Industrial f _c =210kg/cm ² pulido con helicóptero (4.60x106.00)m E=0.15m	73.14	M3			
3.0	CALLE EVARISTA FIGUEROA TRAMO I					
A	CONSTRUCCIÓN DE BADEN L=5.50m					
3.01	Demolición de Baden con equipo (5.50x1.50x0.60)m	4.95	M3			
3.02	Bote de Material Insevisible e=20%	5.94	M3			
3.03	Hormigón Ciclópeo (5.50x1.50x0.35)m	2.89				
3.04	Hormigón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora) f _c =210kg/cm ² , Ø1/2"@0.20m AD y AC (5.50x1.50x0.25)m	2.06	M3			
4.0	CALLE EVARISTA FIGUEROA TRAMO II					
A	CONSTRUCCIÓN DE CONTENES L=16.00M					
4.01	Demolición de Conténes a con equipo (16.00x0.50x0.20)mts	1.60	M3			
4.02	Replanteo de Conténes	16.00	ML			
4.03	Bote de Material Insevisible e=20%	1.92	M3			
4.04	Telford para Conténes (16.00x0.50x0.20)mts	1.60	M3			
4.05	Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm ² b=0.50 h=0.30m - sección 0.105M2	16.00	ML			
B	CONSTRUCCIÓN DE ACERAS					
4.06	Demolición de Aceras con equipo (0.50X16.00x0.10)m	0.80	M3			
4.07	Relleno de Material Clasificado (Caliche) debajo de Acera, Regado, Nivelado y Compactado e=0.10mts (0.50x16.00x0.10)m	0.80	M3			
4.08	Bote de Material Insevisible e=20%	0.96	M3			
4.09	Acera en Hormigón Violinada e=0.10m ; Hormigón 210kg/cm ² 0.50X16.000m	8.00	M2			
5.0	CALLE EL PROGRESO TRAMO DESDE EL FINAL HASTA LA C/EVARISTA					
A	CONSTRUCCIÓN DE CONTENES L=138.00M					
5.01	Demolición de Conténes a con equipo (69.00x0.50x0.20)mts	13.80	M3			
5.02	Replanteo de Conténes	138.00	ML			
5.03	Bote de Material Insevisible e=20%	16.56	M3			
5.04	Telford para Conténes (138.00x0.50x0.20)mts	13.80	M3			
5.05	Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm ² b=0.50 h=0.30m - sección 0.105M2	138.00	ML			



NO.	DETALLE	CANT.	UNID.	P.U.	SUB-TOTAL	TOTAL
B CONSTRUCCIÓN DE ACERAS						
5.06	Demolición de Aceras con equipo (1.00X138.00x0.10)m	13.80	M3			
5.07	Relleno de Material Clasificado (Caliche) debajo de Acera, Regado, Nivelado y Compactado e=0.10mts (1.00x138.00x0.10)m	13.80	M3			
5.08	Bote de Material Inservible e=20%	16.56	M3			
5.09	Acera en Hormigón Violinada e=0.10m ; Hormigón 210kg/cm2 1.00x138.00)m	138.00	M2			
C CONTRUCCION DE BADEN L=4.70m ESQ. CALLE EVARISTA FIGUEROA AL LADO DE SUPER BODEGA EL CLAVO						
5.10	Demolición de Baden con equipo (4.70x1.50x0.60)m	4.23	M3			
5.11	Bote de Material Insevisible e=20%	5.08	M3			
5.12	Hormigón Ciclópeo (4.70x1.50x0.35)m	2.47	M3			
5.13	Hormigón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora) f'c=210kg/cm2, Ø1/2"@0.20m AD y AC (4.70x1.50x0.25)m	1.76	M3			
6.0 BACHEO TECNICO EN DIFERENTES PUNTOS DEL SECTOR						
6.01	Bacheo Técnico E=2.5" A=963.00m2	963.00	M2			
7.0 LIMPIEZA GENERAL						
7.01	Limpieza Final	1.00	P.A			
SUB TOTAL GENERAL						
8.0 GASTOS INDIRECTOS						
8.01	Dirección Técnica		10.00%		0.00	
8.02	Gastos Administrativos		3.00%		0.00	
8.03	Transporte		2.50%		0.00	
8.04	Imprevisto		5.00%		0.00	
8.05	Supervisión		5.00%		0.00	
8.06	Seguros y Fianzas		4.00%		0.00	
8.07	Servicios Sociales; Pensiones y Jubilaciones (Ley No.6-86)		1.00%		0.00	
8.08	CODIA		0.10%		0.00	
8.09	ITBIS (sobre el 10% de los trabajos cotizados)		18.00%		0.00	
TOTAL GENERAL RDS						



Elaborado por:

[Signature]
ING. MARÍA FERNANDA GOMEZ
 Unidad de Presupuestos

Revisado por:

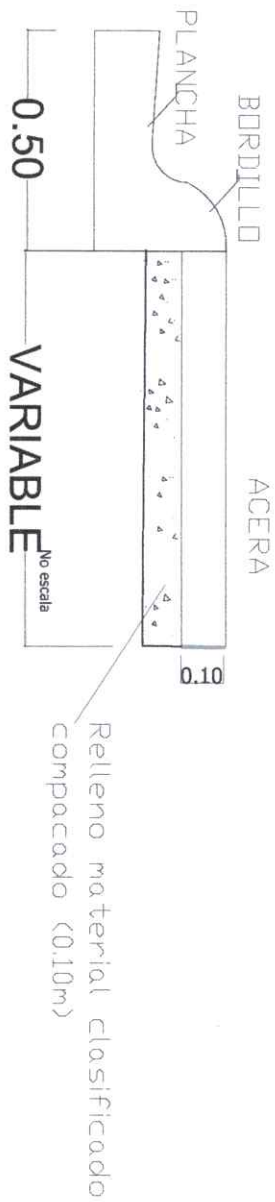
[Signature]
ING. GLENNY TORRES
 Encargada Dpto. Estudios y Proyectos



Aprobado por:

ING. LUIS HILARIO
 Director de Obras Públicas Municipales

95m



ACERA - CONTEN



LEVANTAR BORDILLO EN TRAMOS DE CONTEN

1 DETALLE ACERA

Scale: 1:120



República Dominicana
Ayuntamiento de Santo Domingo Norte
Dirección General Obras Públicas Municipales
Departamento de Estudios y Proyectos
Unidad de Diseño

JUNTOS POR UN MUNICIPIO MEJOR **norte**

PROYECTO
DETALLE ACERA

UBICACIÓN

DIRECCIÓN
OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES,
AYUNTAMIENTO SANTO DOMINGO NORTE

CONTENIDO

DISEÑO
UNIDAD DE DISEÑO, OBRAS PÚBLICAS
MUNICIPALES, AYUNTAMIENTO SANTO
DOMINGO NORTE.

DISEÑO ESTRUCTURAL
NOMBRE
CODIA

DISEÑO SANITARIO
NOMBRE
CODIA

DISEÑO ELÉCTRICO
NOMBRE
CODIA

REALIZADO POR
NOMBRE: ALEXANDER BARE

NOTAS GENERALES:

-CONFERIR CON LOS MEDICOS EN EL SITIO
-CONFERIR CON EL INGENIERO DE OBRAS PÚBLICAS
-ES RESPONSABILIDAD DEL CONSTRUCTIVO TOMAR Y
VERIFICAR TODAS LAS MEDIDAS EN SITIO, SIN EL SEGURO
POR EL DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES
PARA SER VALIDO ESTE PLANO DEBE ESTAR SELLADO
POR EL REPRESENTANTE DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

FECHA 27/05/2024 **ESCALA** 1:50

MODIFICACIONES **FORMATO** N/A
PREVIA: **PLANCHA NO.** A1/A1

FINAL: A1/A1



República Dominicana
Ayuntamiento de Santo Domingo Norte
Dirección General Obras Públicas Municipales
Departamento de Estudios y Proyectos
Unidad de Diseño

JUNTOS POR UN
DOMINICANO
norte

PROYECTO
DETALLE COTEN

UBICACIÓN

DIRECCIÓN
OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES,
AYUNTAMIENTO SANTO DOMINGO NORTE

CONTENIDO

DISEÑO
UNIDAD DE DISEÑO, OBRAS PÚBLICAS
MUNICIPALES, AYUNTAMIENTO SANTO
DOMINGO NORTE

DISEÑO ESTRUCTURAL

DISEÑO SANITARIO

DISEÑO ELÉCTRICO

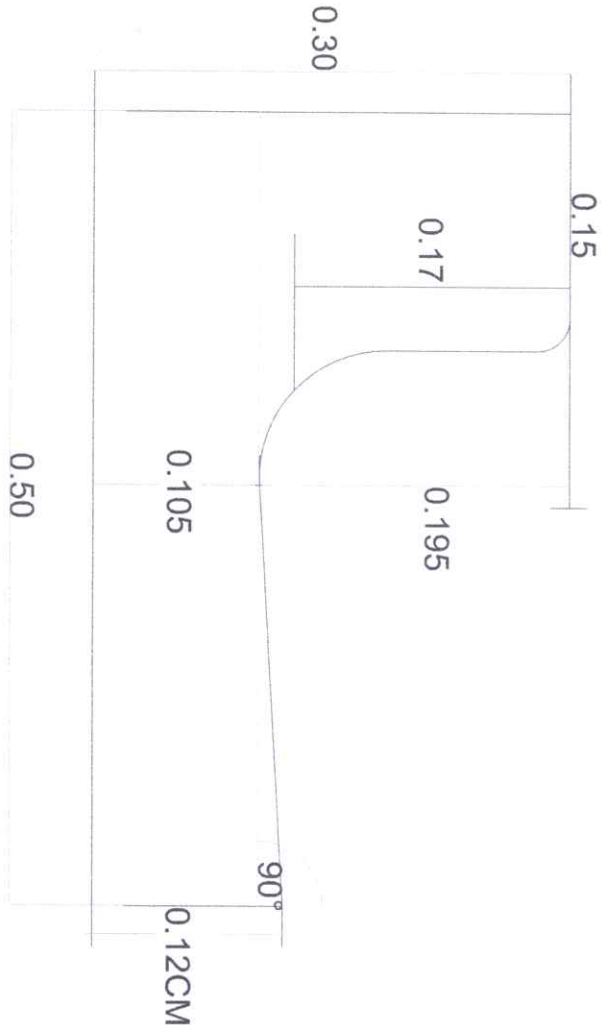
REALIZADO POR
NOMBRE: ALEXANDER BARE

NOTAS GENERALES:

- CONFORME A LOS REQUISITOS DE LA LEY 1725
- ES RESPONSABILIDAD DEL CONSTRUCTIVO TOMAR Y
- VERIFICAR LA CALIDAD DE LOS MATERIALES Y
- PARA EL DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES
- DEL AYUNTAMIENTO DE SANTO DOMINGO NORTE

FECHA 27/05/2024 **ESCALA** 1:50

MODIFICACIONES **FORMATO** N/A
PREVIA: **PLANCHAS NO.** A1, A2
FINAL:



NOTA. MEDIDAS SUMINISTRADAS POR EL
DEPARTAMENTO DE SUPERVISION Y FISCALIZACION,
ASDN.18MAYO2021

1 DETALLE COTEN

Scale: 1:120



República Dominicana
 Ayuntamiento de Santo Domingo Norte
 Dirección General de Obras Públicas, Alcantarillas
 y Parques de Estudios y Proyectos
 Unidad de Diseño

¡JUNTOS POR UN
 NOROCCIDENTE!

PROYECTO
 DETALLE BADEN

UBICACIÓN

DIRECCIÓN
 OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES
 AYUNTAMIENTO SANTO DOMINGO NORTE

CONTENIDO

DISEÑO
 UNIDAD DE DISEÑO, OBRAS PÚBLICAS
 MUNICIPALES, AYUNTAMIENTO SANTO
 DOMINGO NORTE

DISEÑO ESTRUCTURAL

DISEÑO SANITARIO

DISEÑO ELÉCTRICO

REALIZADO POR
 NOMBRE: ALEXANDER BARE

NOTAS GENERALES:

---CONTINUAR NOTAS EN DETALLES DE LOS 3100 AUTOPUESTOS
 ---ES RESPONSABILIDAD DEL CONSTRUCTIVO "OBRAS P"
 VERIFICAR TODAS LAS MEDIDAS EN SITIO PARA EVITAR MALOS
 ENTENDIMIENTOS Y/O ERRORES EN EL DISEÑO. PARA SER
 PARA SER VÁLIDO ESTE PLANO DEBE ESTAR SELADO
 CON EL SELADO INDICADO EN OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

FECHA 27/05/2024 **ESCALA** 1:50

MODIFICACIONES **FORMATO** N/A

PREVIA: **PLANCHAS NO.** A1 A3



1 DETALLE DE EXCAVACIÓN
 ESCALA: 1:40



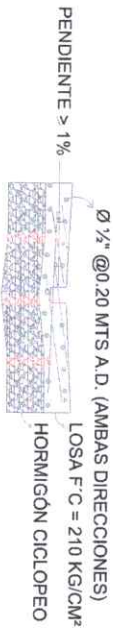
2 SECCIÓN DIMENSIONADA
 ESCALA: 1:40

0.15
 VARIABLE VARIABLE



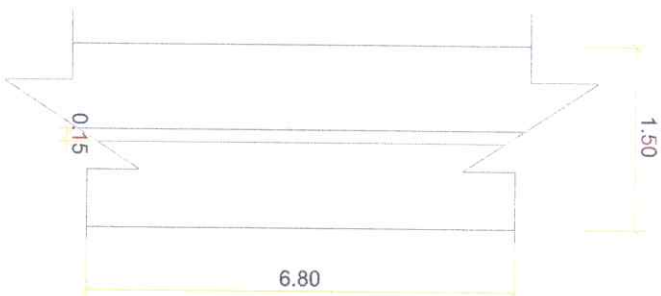
3 DETALLE CONSTRUCTIVO
 ESCALA: 1:40

HORMIGÓN ARMADO (PULIDO)
 HORMIGÓN CICLOPEO



4 DETALLE MATERIALES
 ESCALA: 1:40

PENDIENTE $\geq 1\%$
 $\varnothing 1/2'' @ 0.20$ MTS A.D. (AMBAS DIRECCIONES)
 LOSA F.C = 210 KG/CM²
 HORMIGÓN CICLOPEO



5 VISTA EN PLANTA
 ESCALA: 1:40



DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

Santo Domingo Norte
27 de mayo 2026

CONSTRUCCIÓN DE PEATÓN Y REPARACIÓN DE ACERAS, CONTENES Y BADENES EVARISTA FIGUEROA, VILLA MELLA SUR.

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:



1.0 PRELIMINARES			
1.01	Suministro e Instalacion de Valla Informativa de 10'x5' (Tubo Negro de 2" con perfil de 1").	1.00	UND
1.02	Brigada topográfica	1.00	UND
2.0 CONTRUCCIÓN DE PEATONAL JULIO CESAR (4.60x106.00)m			
2.01	Corte de material inservible con equipo (4.60x95.40x0.15)m	65.83	M3
2.02	Demolición de Losa de piso con equipo (4.60x10.60)m E=0.10m	4.88	M3
2.03	Bote de material insevible e=20%	84.84	M3
2.04	Relleno compactado con material granular (Caliche). E=0.20m (4.60x106.00x0.20)m	97.52	M3
2.05	Piso en hormigón armado, con malla electorsoldada. D2.3 10X10 Hormigón Industrial f'c=210kg/cm2 pulido con helicótero (4.60x106.00)m E=0.15m	73.14	M3
3.0 CALLE EVARISTA FIGUEROA TRAMO I			
A CONTRUCCIÓN DE BADEN L=5.50m			
3.01	Demolición de Baden con equipo (5.50x1.50x0.60)m	4.95	M3
3.02	Bote de Material Insevible e=20%	5.94	M3
3.03	Hormigón Ciclópeo (5.50x1.50x0.35)m	2.89	

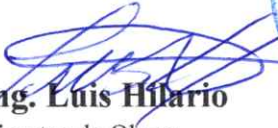




5.07	Relleno de Material Clasificado (Caliche) debajo de Acera, Regado, Nivelado y Compactado e=0.10mts (1.00x138.00x0.10)m	13.80	M3
5.08	Bote de Material Inservible e=20%	16.56	M3
5.09	Acera en Hormigón Violinada e=0.10m ; Hormigón 210kg/cm2 1.00x138.00)m	138.00	M2
C			
CONSTRUCCIÓN DE BADEN L=4.70m ESQ. CALLE EVARISTA FIGUEROA AL LADO DE SUPER BODEGA EL CLAVO			
5.10	Demolición de Baden con equipo (4.70x1.50x0.60)m	4.23	M3
5.11	Bote de Material Insevisible e=20%	5.08	M3
5.12	Hormigón Ciclópeo (4.70x1.50x0.35)m	2.47	M3
5.13	Hormigón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora) f'c=210kg/cm2, Ø1/2"@0.20m AD y AC (4.70x1.50x0.25)m	1.76	M3
6.0			
BACHEO TECNICO EN DIFERENTES PUNTOS DEL SECTOR			
6.01	Bacheo Técnico E=2.5" A=963.00m2	963.00	M2
7.0			
LIMPIEZA GENERAL			
7.01	Limpieza Final	1.00	P.A

LISTADO MINIMO DE PERSONAL Y EQUIPO REQUERIDO

- 1 INGENIERO CIVIL
- 1 SUPERVISOR
- 1 MAESTRO
- 4 OBREROS
- 1 TALADRO DEMOLEDOR
- 1 TROMPO
- 1 CAMION DE 3 METROS


Ing. Luis Hilario
Director de Obras
Públicas Municipal





3.04	Hormigón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora) f'c=210kg/cm ² , Ø1/2"@0.20m AD y AC (5.50x1.50x0.25)m	2.06	M3
------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------	----

4.0 CALLE EVARISTA FIGUEROA TRAMO II

A CONSTRUCCIÓN DE CONTENES L=16.00M

4.01	Demolición de Conténes a con equipo (16.00x0.50x0.20)mts	1.60	M3
4.02	Replanteo de Conténes	16.00	ML
4.03	Bote de Material Inservible e=20%	1.92	M3
4.04	Telford para Conténes (16.00x0.50x0.20)mts	1.60	M3
4.05	Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm ² b=0.50 h=0.30m - sección 0.105M ²	16.00	ML

B CONSTRUCCIÓN DE ACERAS

4.06	Demolición de Aceras con equipo (0.50X16.00x0.10)m	0.80	M3
4.07	Relleno de Material Clasificado (Caliche) debajo de Acera, Regado, Nivelado y Compactado e=0.10mts (0.50x16.00x0.10)m	0.80	M3
4.08	Bote de Material Inservible e=20%	0.96	M3
4.09	Acera en Hormigón Violinada e=0.10m ; Hormigón 210kg/cm ² 0.50X16.000)m	8.00	M2

5.0 CALLE EL PROGRESO TRAMO DESDE EL FINAL HASTA LA C/EVARISTA

A CONSTRUCCIÓN DE CONTENES L=138.00M

5.01	Demolición de Conténes a con equipo (69.00x0.50x0.20)mts	13.80	M3
5.02	Replanteo de Conténes	138.00	ML
5.03	Bote de Material Inservible e=20%	16.56	M3
5.04	Telford para Conténes (138.00x0.50x0.20)mts	13.80	M3
5.05	Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm ² b=0.50 h=0.30m - sección 0.105M ²	138.00	ML

B CONSTRUCCIÓN DE ACERAS

5.06	Demolición de Aceras con equipo (1.00X138.00x0.10)m	13.80	M3
------	--------------------------------------------------------	-------	----





PRESUPUESTO PARTICIPATIVO No. 115

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS: REMOSAMIENTO DE PARQUE.

DIRECCIÓN: EN EL PERIMETRO DE LAS CALLES 3,4,6 Y 7 DEL RESIDENCIAL EL PASO.

CIRCUNSCRIPCIÓN: VILLA MELLA SUR.

MUNICIPIO: SANTO DOMINGO NORTE

FECHA DE ELABORACIÓN: 31/3/2026

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	UD			
1.02	Limpieza inicial a mano (corte de maleza). Incluye bote	1.00	PA			
2.0 CONSTRUCCION DE GACEBO						
2.01	Demolición de piso, zapata y muros y existente	17.90	M3			
2.02	Limpieza y Replanteo	1.00	PA			
2.03	Excavación a manos de zapata de muros y columnas a mano.	8.72	M3			
2.04	Relleno de reposición manual	5.98	M3			
2.05	Relleno compactado e=0.40m	2.12	M3			
2.06	Bote de material inservible e=20%	3.29	M3			
2.07	Hormigón armado en zapata de muros (0.45 x0.25) (3Ø3/8" + estr. Ø3/8" a 0,30 mts.) f'c=210kg/cm2	1.29	M3			
2.08	Hormigon Armado en Zapata de columnas (0.90x0.90)m Ø1/2" @ 0.15 A.D. Doble camada f'c=210kg/cm2	1.46	M3			
2.09	Hormigon Armado en Columnas Circular D20cms 8Ø1/2" est.3/8"@ 0.20m f'c=210kg/cm2 3/8" Hormigon Industrial.	3.67	M3			
2.10	Hormigon Armado en Vigas Amarre (VAT) (0.20x0.30)m 5Ø1/2" est. est.3/8" @ 0.20m f'c=210kg/cm2 Hormigon Industrial.	0.77	M3			
2.11	Hormigon Armado en Vigas Secundarias Planas (VSP) (0.30x0.30) 5Ø1/2"est.3/8" @ 0.20m f'c=210kg/cm2 Hormigon Industrial.	0.81	M3			
2.12	Losa de Techo e=0.12m, F'C=210KG/CM2, W3x1.50x1.50 con adic. Ø3/8" @ 0.35m	1.50	M3			
2.13	Losa de Piso e= 0.10 m con Malla Electrosoldada 2.3x20x20, Hormigon industrial 180 kg/cm2	5.60	M2			
2.14	Muros de bloque de 6" (0.15)mts BNP a Ø3/8" a 0,60mts. (H=0.20m)	2.29	M2			
2.15	Muros de bloque de 6" (0.15)mts SNP a Ø3/8" a 0,60mts. (H=0.60m)	6.86	M2			
2.16	Fraguache en elementos de hormigon	32.87	M2			
2.17	Pañete en muros, vigas y columnas	39.73	M2			
2.18	Canto en general	49.88	ML			
2.19	Revestimiento de teja española en techo	17.82	M2			
2.20	Piso de ceramica antideslizante (0.45x0.45)m	5.30	M2			
2.21	Pintura Base.	39.73	M2			
2.22	Pintura Acrilica Superior (2 manos).	39.73	M2			



3.0 CONSTRUCCION DE PLAZA					
3.01	Excavacion de zapata de muros	8.17	M3		
3.02	Relleno de reposicion manual	2.72	M3		
3.03	Bote de Material Inservible e=20%	6.54	M3		
3.04	Relleno Compactado material granular (caliche). E=0.10m	11.00	M3		
3.05	Hormigon Armado en Zapata de Muros (0.45x0.20)m, fc=210kg/cm2 Ø3/8" (Ligadora)	4.09	M3		
3.06	Pisos en Hormigón Armado fc=210kg/cm2 con malla electrosold. D2.3 10x10 Estampado,color rojo. (E=0.10m).	11.00	M3		
3.07	6" BNP, Ø3/8@0.40m, H=1L (0.20m) L=48.59m	9.08	M2		
3.08	6" SNP, Ø3/8@0.40m H=2L (0.40m) L=68.17m	18.16	M2		
3.09	Construcción de escalones	19.56	ML		
3.10	Pañete en muros	22.79	M2		
3.11	Cantos en muros	60.49	ML		
3.12	Pintura Acrilica (2 manos).	22.79	M2		
4.0 CONSTRUCCION DE ACERAS INTERNAS					
4.01	Demolición de aceras existentes	9.77	M3		
4.02	Relleno Compactado material granular (caliche). E=0.10m	9.74	M3		
4.03	Aceras Estampadas,color rojo. fc=210kg/cm2 (E=0.10m).	182.04	M2		
5.0 CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION PERIMETRAL					
5.01	Excavacion de zapata de muros	15.64	M3		
5.02	Relleno de reposicion manual	5.59	M3		
5.03	Bote de Material Inservible e=20%	12.06	M3		
5.04	Hormigon Armado en Zapata de Muros (0.45x0.20)m, fc=210kg/cm2 Ø3/8" (Ligadora)	7.26	M3		
5.05	Hormigón Armado en Viga de Amarre (0.20x0.25)m, con 5Ø3/8 est. 3/8"Ø @0.15 fc=210kg/cm2 (Ligadora)	0.37	M3		
5.06	6" BNP, Ø3/8@0.40m, H=1L (0.20m) L=48.59m	16.13	M2		
5.07	6" SNP, Ø3/8@0.40m H=3L (0.60m) L=68.17m	40.90	M2		
5.08	6" SNP, Ø3/8@0.40m H=9L (1.80m) L=12.49m	22.48	M2		
5.09	Fraguache en Viga	6.87	M2		
5.10	Pañete en Viga	6.87	M2		
5.11	Pañete en muros	63.38	M2		
5.12	Cantos en muros	161.32	ML		
5.13	Pintura Acrilica (2 manos).	70.25	M2		
6.0 AREAS VERDES					
6.01	Acondicionamiento de areas verdes	1.00	PA		
7.0 MISCELANEOS					
7.01	Asientos de hierro	5.00	UDS		
7.02	Logo de la institucion ASDN	1.00	UD		
7.03	Postel de metal para luminarias 6m con su base	5.00	UDS		
7.04	S/C de la lampara led de150w tipo cobra (incluye: tuberias, piezas, 6 lamparas Led accesorios y mano de obra).	5.00	UDS		



8.0 LIMPIEZA FINAL				
8.01	Limpieza Final	1.00	P.A.	
SUB-TOTAL GENERAL				
9.0 GASTOS INDIRECTOS				
9.01	SEGUROS Y FIANZAS		4.00%	0.00
9.02	GASTOS ADM.		3.00%	0.00
9.03	TRANSPORTE		2.50%	0.00
9.04	BENEFICIOS		10.00%	0.00
9.05	SUPERVISION		4.00%	0.00
9.06	LEY686		1.00%	0.00
9.07	CODIA		0.10%	0.00
9.08	IMPREVISTO		5.00%	0.00
9.09	ITBIS (DE LA DIRECCION TECNICA)		18.00%	0.00
SUB-TOTAL INDIRECTOS				
TOTAL GENERAL				

gtm

Elaborado por:

[Signature]

ING. MARIA FERNANDA GOMEZ
Unidad de Presupuestos



Revisado por:

[Signature]

ING. GLENNY TORRES
Encargada de Estudios y Proyectos.



Aprobado por:

[Signature]

ING. LUIS HILARIO
Director de Obras Públicas Municipales



DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

Santo Domingo Norte
28 de mayo 2026

REMOZAMIENTO DE PARQUE EL PASO, VILLA MELLA SUR SANTO DOMINGO NORTE.

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

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



Especificaciones técnicas:

1.0 PRELIMINARES			
1.01	Suministro e Instalacion de Valla Informativa de 10'x5' (Tubo Negro de 2" con perfil de 1").	1.00	UD
1.02	Limpieza inicial a mano (corte de maleza). Incluye bote	1.00	PA
2.0 CONSTRUCCION DE GACEBO			
2.01	Demolición de piso, zapata y muros y existente	17.90	M3
2.02	Limpieza y Replanteo	1.00	PA
2.03	Excavación a manos de zapata de muros y columnas a mano.	8.72	M3
2.04	Relleno de reposición manual	5.98	M3
2.05	Relleno compactado e=0.40m	2.12	M3
2.06	Bote de material inservible e=20%	3.29	M3
2.07	Hormigón armado en zapata de muros (0.45 x0.25) (3Ø3/8" + estr. Ø3/8" a 0,30 mts.) f'c=210kg/cm ²	1.29	M3
2.08	Hormigon Armado en Zapata de columnas (0.90x0.90)m Ø1/2" @ 0.15 A.D. Doble camada f'c=210kg/cm ²	1.46	M3
2.09	Hormigon Armado en Columnas Circular D20cms 8Ø1/2" est.3/8"@ 0.20m f'c=210kg/cm ² 3/8" Hormigon Industrial.	3.67	M3





2.10	Hormigon Armado en Vigas Amarre (VAT) (0.20x0.30)m 5Ø1/2" est. est.3/8" @ 0.20m f'c=210kg/cm2 Hormigon Industrial.	0.77	M3
2.11	Hormigon Armado en Vigas Secundarias Planas (VSP) (0.30x0.30) 5Ø1/2"est.3/8" @ 0.20m f'c=210kg/cm2 Hormigon Industrial.	0.81	M3
2.12	Losa de Techo e=0.12m, F'C=210KG/CM2, W3x1.50x1.50 con adic. Ø3/8" @ 0.35m	1.50	M3
2.13	Losa de Piso e= 0.10 m con Malla Electrosoldada 2.3x20x20, Hormigon industrial 180 kg/cm2	5.60	M2
2.14	Muros de bloque de 6" (0.15)mts BNP a Ø3/8" a 0,60mts. (H=0.20m)	2.29	M2
2.15	Muros de bloque de 6" (0.15)mts SNP a Ø3/8" a 0,60mts. (H=0.60m)	6.86	M2
2.16	Fraguache en elementos de hormigon	32.87	M2
2.17	Pañete en muros, vigas y columnas	39.73	M2
2.18	Canto en general	49.88	ML
2.19	Revestimiento de teja española en techo	17.82	M2
2.20	Piso de ceramica antideslizante (0.45x0.45)m	5.30	M2
2.21	Pintura Base.	39.73	M2
2.22	Pintura Acrílica Superior (2 manos).	39.73	M2

3.0 CONSTRUCCION DE PLAZA

3.01	Excavacion de zapata de muros	8.17	M3
3.02	Relleno de reposicion manual	2.72	M3
3.03	Bote de Material Inservible e=20%	6.54	M3
3.04	Relleno Compactado material granular (caliche). E=0.10m	11.00	M3
3.05	Hormigon Armado en Zapata de Muros (0.45x0.20)m, f'c=210kg/cm2 Ø3/8" (Ligadora)	4.09	M3
3.06	Pisos en Hormigón Armado f'c=210kg/cm2 con malla electrosold. D2.3 10x10 Estampado,color rojo. (E=0.10m).	11.00	M3
3.07	6" BNP, Ø3/8@0.40m, H=1L (0.20m) L=48.59m	9.08	M2





3.08	6" SNP, Ø3/8@0.40m H=2L (0.40m) L=68.17m	18.16	M2
3.09	Construcción de escalones	19.56	ML
3.10	Pañete en muros	22.79	M2
3.10	Cantos en muros	60.49	ML
3.11	Pintura Acrilica (2 manos).	22.79	M2

4.0 CONSTRUCCION DE ACERAS INTERNAS

4.01	Demolición de aceras existentes	9.77	M3
4.02	Relleno Compactado material granular (caliche). E=0.10m	9.74	M3
4.03	Aceras Estampadas,color rojo. fc=210kg/cm2 (E=0.10m).	182.04	M2

5.0 CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCIÓN PERIMETRAL

5.01	Excavacion de zapata de muros	15.64	M3
5.02	Relleno de reposicion manual	5.59	M3
5.03	Bote de Material Inservible e=20%	12.06	M3
5.04	Hormigon Armado en Zapata de Muros (0.45x0.20)m, fc=210kg/cm2 Ø3/8" (Ligadora)	7.26	M3
5.05	Hormigón Armado en Viga de Amarre (0.20x0.25)m, con 5Ø3/8 est. 3/8"Ø @0.15 fc=210kg/cm2 (Ligadora)	0.37	M3
5.06	6" BNP, Ø3/8@0.40m, H=1L (0.20m) L=48.59m	16.13	M2
5.07	6" SNP, Ø3/8@0.40m H=3L (0.60m) L=68.17m	40.90	M2
5.08	6" SNP, Ø3/8@0.40m H=9L (1.80m) L=12.49m	22.48	M2
5.09	Fraguache en Viga	6.87	M2
5.10	Pañete en Viga	6.87	M2
5.11	Pañete en muros	63.38	M2
5.12	Cantos en muros	161.32	ML
5.13	Pintura Acrilica (2 manos).	70.25	M2

6.0 AREAS VERDES

6.01	Acondicionamiento de areas verdes	1.00	PA
------	-----------------------------------	------	----



7.0 MISCELANEOS			
7.01	Asientos de hierro	5.00	UDS
7.02	Logo de la institución ASDN	1.00	UD
7.03	Postel de metal para luminarias 6m con su base	5.00	UDS
7.04	S/C de la lampara led de150w tipo cobra (incluye: tuberias, piezas, 6 lamparas Led accesorios y mano de obra).	5.00	UDS
8.0 LIMPIEZA FINAL			
8.01	Limpieza Final	1.00	P.A.

LISTADO MINIMO DE PERSONAL Y EQUIPO REQUERIDO

- 1 INGENIERO CIVIL**
- 1 SUPERVISOR**
- 6 OBREROS**
- 1 TALADRO DEMOLEDOR**
- 1 TROMPO**
- 1 CAMION DE 3 METROS**

Muy atentamente,

Ing. Luis Hilario

Director de Obras
Públicas Municipal





PRESUPUESTO PARTICIPATIVO No.122

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS: CONSTRUCCIÓN DE PEATONES (D7 Y D9) Y CONSTRUCCIÓN DE BADENES.

DIRECCIÓN: CALLE 18 DEL SECTOR LOTES Y SERVICIOS.

CIRCUNSCRIPCIÓN: SABANA PERDIDA NORTE

MUNICIPIO: SANTO DOMINGO NORTE

FECHA DE ELABORACION: 16/3/2026

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	UND			
1.02	Brigada topográfica	1.00	UND			
2.0	CONTRUCCION DE PEATONAL D7					
A	TRAMO I (4.93x145.00)m					
2.01	Corte de material inservible con equipo (4.93x66.50x0.10)m	32.78	M3			
2.02	Remosion de carpeta asfáltica con equipo E=2" (4.93x78.50x0.05)m	387.01	M2			
2.03	Bote de material insevisible e=20%	62.56	M3			
2.04	Relleno compactado con material granular (Caliche). E=0.10m	71.49	M3			
2.05	Piso en hormigón armado, con malla electorsoldada. D2.3 10X10 Hormigón Industrial f'c=210kg/cm2 pulido con helicóptero (4.93x145.00)m E=0.15m	107.23	M3			
B	TRAMO II (5.10x80.00)m					
2.06	Corte de material inservible con equipo (5.10x80.00x0.10)m	40.80	M3			
2.07	Bote de Material Insevisible e=20%	48.96	M3			
2.08	Relleno compactado con material granular (Caliche). E=0.10m	40.80	M3			
2.09	Piso en hormigón armado, con malla electorsoldada. D2.3 10X10 Hormigón Industrial f'c=210kg/cm2 pulido con helicóptero (5.10x80.00)m E=0.15m	61.20	M3			
C	TRAMO III (4.70x15.07)m					
2.10	Corte de material inservible a mano (4.70x15.07x0.10)mts	7.08	M3			
2.11	Bote de Material Insevisible e=20%	8.50	M3			
2.12	Relleno Compactado con Material Granular (Caliche). E=0.10m	7.08	M3			
2.13	Piso en hormigón armado, con malla electorsoldada. D2.3 10X10 Hormigón Industrial f'c=210kg/cm2 pulido con helicóptero (4.70x15.07) E=0.15m	10.62	M3			
D	CONTRUCCION DE BADEN (En la entrada del Peaton D7, Esq. C/18) L=6.50m					
2.14	Demolicion de Baden con equipo (6.50x1.50x0.60)m	5.85	M3			
2.15	Bote de Material Insevisible e=20%	7.02	M3			
2.16	Hormigón Ciclópeo (6.50x1.50x0.35)m	3.41				
2.17	Hormigón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora) f'c=210kg/cm2, Ø1/2"@0.20m AD y AC (6.50x1.50x0.25)m	2.44	M3			
3.0	CONTRUCCION DE BADEN (En la entrada del Peaton D8, Esq. C/18) L=8.30m					
3.01	Demolicion de Baden con equipo (8.30x1.50x0.60)m	7.47	M3			
3.02	Bote de Material Insevisible e=20%	8.96	M3			
3.03	Hormigón Ciclópeo (8.30x1.50x0.35)m	4.36				
3.04	Hormigón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora) f'c=210kg/cm2, Ø1/2"@0.20m AD y AC (8.30x1.50x0.25)m	3.11	M3			



NO.	DETALLE	CANT.	UNID.	P.U.	SUB-TOTAL	TOTAL
4.0	CONSTRUCCIÓN DEL PEATONAL D9 (6.30x23.00)m					
4.01	Demolición de Losa de piso con equipo (6.30x23.00)m E=0.10m	14.49	M3			
4.02	Bote de Material Insevisible e=20%	17.39	M3			
4.03	Relleno Compactado con Material Granular (Caliche). E=0.10m	14.49	M3			
4.04	Piso en hormigón armado, con malla electorsoldada. D2.3 10X10 Hormigón Industrial f'c=210kg/cm2 pulido con helicótero (6.30x23.00)m E=0.15m	21.74	M3			
5.0 LIMPIEZA GENERAL						
5.01	Limpieza Final	1.00	P.A			
SUB TOTAL GENERAL						
6.0 GASTOS INDIRECTOS						
6.01	Dirección Técnica		10.00%		0.00	
6.02	Gastos Administrativos		3.00%		0.00	
6.03	Transporte		2.50%		0.00	
6.04	Imprevisto		5.00%		0.00	
6.05	Supervisión		5.00%		0.00	
6.06	Seguros y Fianzas		4.00%		0.00	
6.07	Servicios Sociales; Pensiones y Jubilaciones (Ley No.6-86)		1.00%		0.00	
6.08	CODIA		0.10%		0.00	
6.09	ITBIS (sobre el 10% de los trabajos cotizados)		18.00%		0.00	
SUB TOTAL GENERAL RDS						

Elaborado por:

ING. MARIA FERNANDA GOMEZ
Unidad de Presupuestos

Revisado por:

ING. GLENNY TORRES
Encargada Dpto. Estudios y Proyectos



Aprobado por:

ING. LUIS HILARIO

Director de Obras Públicas Municipales



República Dominicana
Ayuntamiento de Santo Domingo Norte
Dirección General de Obras Públicas Municipales
Departamento de Estudios y Proyectos
Unidad de Diseño

JUNTOS POR UN
NUEVO
NORTE

PROYECTO

DETALLE BADEN

UBICACION

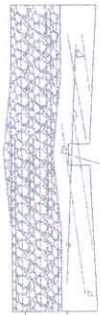
1 DETALLE DE EXCAVACION
ESCALA: 1:40



2 SECCION DIMENSIONADA
ESCALA: 1:40



RANURADO



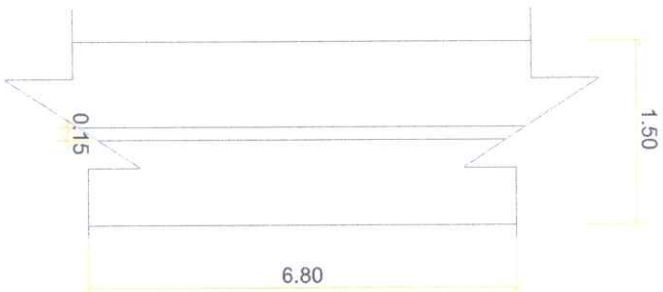
HORMIGÓN ARMADO (PULIDO)
HORMIGÓN CICLOPEO

3 DETALLE CONSTRUCTIVO
ESCALA: 1:40



4 DETALLE MATERIALES
ESCALA: 1:40

5 VISTA EN PLANTA
ESCALA: 1:40



NOTAS GENERALES:

-Ver plano de ubicación para consultar materiales.
-El presupuesto de obra constructiva debe ser
-para ser validado este plano debe estar sellado
-por el departamento de obras públicas municipales
-del departamento de obras públicas municipales.

FECHA 27/05/2024

ESCALA 1:50

MODIFICACIONES
PREVALE:
PLANCHA NO. 1/33

FORMATO N/A

1/33



DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

Santo Domingo Norte
26 de junio 2025

CONSTRUCCIÓN DE PEATONES (D7 Y D9) Y CONSTRUCCIÓN DE BADENES. LOTES Y SERVICIOS

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:

1.0	PRELIMINARES		
1.01	Suministro e Instalacion de Valla Informativa de 10'x5' (Tubo Negro de 2" con perfil de 1").	1.00	UND
1.02	Brigada topográfica	1.00	UND
2.0	CONSTRUCCIÓN DE PEATONAL D7		
A	TRAMO I (4.93x145.00)m		
2.01	Corte de material inservible con equipo (4.93x66.50x0.10)m	32.78	M3
2.02	Remosión de carpeta asfáltica con equipo E=2" (4.93x78.50x0.05)m	387.01	M2
2.03	Bote de material insevible e=20%	62.56	M3
2.04	Relleno compactado con material granular (Caliche). E=0.10m	71.49	M3
2.05	Piso en hormigón armado, con malla electorsoldada. D2.3 10X10 Hormigón Industrial f'c=210kg/cm2 pulido con helicótero (4.93x145.00)m E=0.15m	107.23	M3
B	TRAMO II (5.10x80.00)m		
2.06	Corte de material inservible con equipo (5.10x80.00x0.10)m	40.80	M3
2.07	Bote de Material Insevible e=20%	48.96	M3
2.08	Relleno compactado con material granular (Caliche). E=0.10m	40.80	M3
2.09	Piso en hormigón armado, con malla electorsoldada. D2.3 10X10 Hormigón Industrial f'c=210kg/cm2 pulido con helicótero (5.10x80.00)m E=0.15m	61.20	M3
C	TRAMO III (4.70x15.07)m		
2.10	Corte de material inservible a mano (4.70x15.07x0.10)mts	7.08	M3
2.11	Bote de Material Insevible e=20%	8.50	M3
2.12	Relleno Compactado con Material Granular (Caliche). E=0.10m	7.08	M3

2.13	Piso en hormigón armado, con malla electorsoldada. D2.3 10X10 Hormigón Industrial $f_c=210\text{kg/cm}^2$ pulido con helipótero (4.70x15.07) $E=0.15\text{m}$	10.62	M3
D	CONSTRUCCIÓN DE BADEN (En la entrada del Peaton D7, Esq. C/18) L=6.50m		
2.14	Demolición de Baden con equipo (6.50x1.50x0.60)m	5.85	M3
2.15	Bote de Material Insevisible $e=20\%$	7.02	M3
2.16	Hormigón Ciclópeo (6.50x1.50x0.35)m	3.41	
2.17	Hormigón en Losa $e=0.25\text{m}$, hormigón (ligadora) $f_c=210\text{kg/cm}^2$, $\emptyset 1/2''@0.20\text{m}$ AD y AC (6.50x1.50x0.25)m	2.44	M3
4.0	CONSTRUCCIÓN DE BADEN (En la entrada del Peaton D8, Esq. C/18) L=8.30m		
4.01	Demolición de Baden con equipo (8.30x1.50x0.60)m	7.47	M3
4.02	Bote de Material Insevisible $e=20\%$	8.96	M3
4.03	Hormigón Ciclópeo (8.30x1.50x0.35)m	4.36	
4.04	Hormigón en Losa $e=0.25\text{m}$, hormigón (ligadora) $f_c=210\text{kg/cm}^2$, $\emptyset 1/2''@0.20\text{m}$ AD y AC (8.30x1.50x0.25)m	3.11	M3
5.0	CONSTRUCCIÓN DEL PEATONAL D9 (6.30x23.00)m		
5.01	Demolición de Losa de piso con equipo (6.30x23.00)m $E=0.10\text{m}$	14.49	M3
5.02	Bote de Material Insevisible $e=20\%$	17.39	M3
5.03	Relleno Compactado con Material Granular (Caliche). $E=0.10\text{m}$	14.49	M3
5.04	Piso en hormigón armado, con malla electorsoldada. D2.3 10X10 Hormigón Industrial $f_c=210\text{kg/cm}^2$ pulido con helipótero (6.30x23.00)m $E=0.15\text{m}$	21.74	M3
6.0	LIMPIEZA GENERAL		
6.01	Limpieza Final	1.00	P.A

LISTADO MINIMO DE PERSONAL REQUERIDO

1 INGENIERO CIVIL

1 SUPERVISOR

1 MAESTRO

5 OBREROS

1 CAMION DE 12 MTS

1 TROMPO

Muy Atentamente,

Ing. Luis Hilario

Director de Obras
Públicas Municipal





PRESUPUESTO PARTICIPATIVO No. 123

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS: REMOSAMIENTO DE CENTRO COMUNAL Y CONSTRUCCION DE BADENES.

DIRECCIÓN: CALLE 5TA. DEL SECTOR VILLA MORADA, SABANA PERDIDA NORTE.

CIRCUNSCRIPCIÓN: SABANA PERDIDA NORTE.

MUNICIPIO: SANTO DOMINGO NORTE

FECHA DE ELABORACIÓN: 6/4/2026

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	UD			
2.0 TERMINACIÓN DE TECHO						
2.01	Fino de Techo plano	76.59	M2			
2.02	Zabaleta	36.00	ML			
2.03	Impermeab. (Fibra Poliglass) (4Kg=3.00mm)	76.59	M2			
3.0 VENTANAS						
3.01	Desmontura de ventanas existentes	1.00	PA			
3.02	Ventana corredera aluminio y vidrio oscuro 3/16" Perfil P65	184.92	P2			
4.0 PUERTAS						
4.01	Desmontura de puertas existentes	1.00	PA			
4.02	Puertas en EVERDOOR (1.00 x 2.10)m Puerta frontal	1.00	UD			
4.03	Puertas en EVERDOOR (0.90 x 2.10)m Puerta posterior	1.00	UD			
4.04	Puertas en EVERDOOR (0.90 x 2.10)m Puerta en almacen	1.00	UD			
4.05	Puertas en EVERDOOR (0.80 x 2.10)m Puertas en baños	2.00	UDS			
5.0 PROTECTORES DE HIERRO						
5.01	Desmontura de protectores de hierro en ventanas y puertas	1.00	PA			
5.02	Protectores de ventanas y puertas con perfiles de 1½"x1½"	227.85	P2			
6.0 INSTALACION SANITARIA						
6.01	Suministro y Colocacion de Inodoros Sadosa Estándar Taino blanco (incluye mano de obra).	2.00	UDS			
6.02	Tinaco de 530gls. Antialgas incluye: tuberías y piezas	1.00	UDS			
6.03	Bomba de 1/2 Hp marca Pedrolo	1.00	UD			
6.04	Accesorios, tuberías, piezas y mano de obra para reparaciones adicionales que se presente.	1.00	PA			
7.0 INSTALACION ELECTRICA						
7.01	Suministro e instalacion de abanico de techo KDK 44"	2.00	UDS			
7.02	Suministro e instalacion de la lampara led de150w tipo cobra (incluye: tuberías, piezas,lamparas Led accesorios y mano de obra).	2.00	UDS			
7.03	Accesorios, piezas y mano de obra.	1.00	PA			
8.0 PINTURA EN GENERAL						
8.01	Acrilica Superior interior y exterior	313.42	M2			
8.02	Mantenimiento Anticorrosiva en Herrería	21.18	M2			



NO.	DETALLE	CANT.	UNID.	P.U.	SUB-TOTAL	TOTAL
9.0	ACERAS PERIMETRALES					
9.01	Demolición de aceras existentes	10.98	M3			
9.02	Bote de material sobrante e=20%	13.18	M3			
9.03	Relleno Compactado material granular (caliche). E=0.05m	5.49	M3			
9.04	Aceras de hormigón simple violinado (e=0.10mts.) fc=210kg/cm2	21.85	M2			
9.05	Aceras de Hormigón Armado fc=210kg/cm2 con malla electrosold. D2.3 10x10 E=0.12m.	87.97	M2			
10.0	CONSTRUCCION DE VERJA PERIMETRAL					
A	LATERAL IZQUIERDO (LADO SUR)					
10.01	Limpieza y Replanteo	1.00	PA			
10.02	Excavación a manos de zapata de muros y columnas a mano.	11.45	M3			
10.03	Relleno de reposición manual	7.93	M3			
10.04	Bote de material inservible e=20%	13.74	M3			
10.05	Hormigón armado en zapata de muros (0.45 x0.25) (3Ø3/8" + estr. Ø3/8" a 0,30 mts.) fc=210kg/cm2	2.18	M3			
10.06	Hormigón Armado en Zapata de columnas (0.80x0.80)m Ø1/2"@ 0.15m fc=210kg/cm2	1.34	M3			
10.07	Hormigón Armado en columnas (0.15X0.25)m 6Ø1/2"@0.20m fc=210kg/cm2	0.79	M3			
10.08	Hormigón Armado en Viga de Coronacion 4Ø1/2"@0.20m fc=210kg/cm2 (0.15m x 0.2m)	0.75	M3			
10.09	Muros de bloque de 6" (0.15)mts BNP a Ø3/8" a 0,60mts. (H=0.60m)	38.80	M2			
10.10	Muros de bloque de 6" (0.15)mts SNP a Ø3/8" a 0.60mts. (H=2.00m)	38.80	M2			
10.11	Fraguache en elementos de hormigón	21.31	M2			
10.12	Pañete en muros, viga y columnas	98.91	M2			
10.13	Canto en general	50.00	ML			
10.14	Pintura Acrílica Superior	98.91	M2			
B	LATERAL DERECHO (LADO NORTE)					
10.15	Pañete en muros, viga y columnas	50.00	M2			
10.16	Canto en general	50.00	ML			
10.17	Pintura Acrílica Superior	50.00	M2			
C	LADO FRONTAL (ESTE)					
10.18	Demolición de muros existentes	1.00	PA			
10.19	Limpieza y Replanteo	1.00	PA			
10.20	Excavación a manos de zapata de columnas a mano.	11.45	M3			
10.21	Relleno de reposición manual	7.93	M3			
10.22	Bote de material inservible e=20%	13.74	M3			
10.23	Hormigón Armado en Zapata de columnas (0.80x0.80)m Ø1/2"@ 0.15m fc=210kg/cm2	0.38	M3			
10.24	Hormigón Armado en columnas (0.15X0.25)m 6Ø1/2"@0.20m fc=210kg/cm2	0.33	M3			
10.25	Fraguache en elementos de hormigón	1.00	PA			
10.26	Pañete en muros, viga y columnas	5.00	M2			
10.27	Canto en general	20.00	ML			
10.28	Protectores de hierro en muros de verjas con perfiles de 2"x2".	21.52	P2			
10.29	Protectores de hierro en puerta de verjas con perfiles de 2"x2".	70.80	P2			
10.30	Pintura Acrílica Superior	5.00	M2			
10.31	Pintura Mantenimiento Anticorrosiva en Herrería	1.00	PA			



NO.	DETALLE	CANT.	UNID.	P.U.	SUB-TOTAL	TOTAL
D	LADO POSTERIOR (OESTE)					
10.32	Pañete en muros, viga y columnas	20.00	M2			
10.33	Canto en general	20.00	ML			
10.34	Pintura Acrílica Superior	20.00	M2			
11.0	CASETA DE LA CAASD					
11.01	Mantenimiento, limpieza y bote de maleza A=15.50m2	1.00	PA			
11.02	Pintura Acrílica Superior	19.54	M2			
12.0	CALLE 6					
A	CONSTRUCCIÓN DE CONTENES L=60.00m (Lateral derecho- Este)					
12.01	Demolición de Conténes con equipo (60.00x0.50x0.20)m	6.00	M3			
12.02	Replanteo de Conténes	60.00	ML			
12.03	Bote de Material Inservible producto de la Excavación e=20%	7.20	M3			
12.04	Telford para Conténes (60.00x0.50x0.20)m	6.00	M3			
12.05	Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm2 b=0.50 h=0.30m - sección 0.105M2	60.00	ML			
B	CONSTRUCCION DE BADEN L=7.00m C/6 ESQUINA C/5					
12.06	Demolición de Baden con equipo (7.00x1.50x0.60)m	6.30	M3			
12.07	Bote de Material inservible producto de la demolición e=20%	7.56	M3			
12.08	Hormigón Ciclópeo (7.00x1.50x0.35)m	3.68	M3			
12.09	Hormigón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora) f'c=210kg/cm2, Ø1/2"@0.20m AD y AC (7.00x1.50x0.25)m	2.63	M3			
C	CONSTRUCCION DE BADEN L=10.50m C/6 ESQUINA C/5					
12.10	Excavacion de Baden con equipo (1.50x10.50x0.60)m	9.45	M3			
12.11	Bote de Material inservible producto de la demolición e=20%	11.34	M3			
12.12	Hormigón Ciclópeo (10.50x1.50x0.35)m	5.51	M3			
12.13	Hormigón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora) f'c=210kg/cm2, Ø1/2"@0.20m AD y AC (10.50x1.50x0.25)m	3.94	M3			
D	CONSTRUCCION DE BADEN L=6.20m C/6 ESQUINA C/4					
12.14	Excavacion de Baden con equipo (1.50x6.20x0.60)m	5.58	M3			
12.15	Bote de Material inservible producto de la demolición e=20%	6.70	M3			
12.16	Hormigón Ciclópeo (6.20x1.50x0.35)m	3.26	M3			
12.17	Hormigón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora) f'c=210kg/cm2, Ø1/2"@0.20m AD y AC (6.20x1.50x0.25)m	2.33	M3			
13.0	CALLE 1ERA. ESQUINA C/10					
A	CONSTRUCCION DE BADEN L=11.50m C/1era. ESQUINA C/10					
13.01	Excavacion de Baden con equipo (11.50x2.00x0.60)m	13.80	M3			
13.02	Bote de Material inservible producto de la demolición e=20%	16.56	M3			
13.03	Hormigón Ciclópeo (11.50x2.00x0.35)m	8.05	M3			
13.04	Hormigón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora) f'c=210kg/cm2, Ø1/2"@0.20m AD y AC (11.50x2.00x0.25)m	5.75	M3			
B	CONSTRUCCION DE BADEN L=8.30m C/1era. ESQUINA C/10					
13.05	Excavacion de Baden con equipo (1.50x8.30x0.60)m	7.47	M3			
13.06	Bote de Material inservible producto de la demolición e=20%	8.96	M3			
13.07	Hormigón Ciclópeo (8.30x1.50x0.35)m	4.36	M3			
13.08	Hormigón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora) f'c=210kg/cm2, Ø1/2"@0.20m AD y AC (8.30x1.50x0.25)m	3.11	M3			

9.5m



NO.	DETALLE	CANT.	UNID.	P.U.	SUB-TOTAL	TOTAL
C CONSTRUCCION DE BADEN L=11.50m C/1era. ESQUINA C/8						
13.09	Demolición de Baden con equipo (11.50x8.00x0.60)m	10.35	M3			
13.10	Bote de Material inservible producto de la demolición e=20%	12.42	M3			
13.11	Hormigón Ciclópeo (11.50x1.50x0.35)m	6.04	M3			
13.12	Hormigón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora) f'c=210kg/cm2, Ø1/2"@0.20m AD y AC (11.50x1.50x0.25)m	4.31	M3			
14.0 CALLE 2. ESQUINA C/6						
A CONSTRUCCION DE BADEN L=11.60m C/2. ESQUINA C/6						
14.01	Excavación de Baden con equipo (11.60x2.00x0.60)m	13.92	M3			
14.02	Bote de Material inservible producto de la demolición e=20%	16.70	M3			
14.03	Hormigón Ciclópeo (11.60x2.00x0.35)m	8.12	M3			
14.04	Hormigón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora) f'c=210kg/cm2, Ø1/2"@0.20m AD y AC (11.60x2.00x0.25)m	5.80	M3			
15.0 ENCAJONAMIENTO DE CAÑADA (2.15 x 25.00)mts						
15.01	Replanteo.	1.00	PA			
15.02	Demolición de muro de encache con equipo	1.00	PA			
15.03	Excavación de zapata de columna	1.00	PA			
15.04	Bote de Material Inservible e=20%	1.00	PA			
15.05	Hormigon de zapata de columna (0.60x0.60x0.25x16.00)m con Ø1/2" @ 0.15m	1.44	M3			
15.06	Columna de 0.20x0.20cm 4Ø1/2" y estribos@ 0.15cm	0.90	M2			
15.07	Hormigon Armado en Viga de Amarre Longitudinal (0.20 x 0.20) (3Ø1/2" + 2Ø3/8" estr. Ø3/8" a 0,20mts).	2.00	M3			
15.08	Hormigon Armado en Viga de Amarre Transversal (0.20 x 0.20) (3Ø1/2" + 2Ø3/8" estr. Ø3/8" a 0,20mts).	0.69	M3			
15.09	Hormigon Armado en losa superior con Ø de 3/8" a 0.15m ambas direcciones. E=0.12m pulido con helicopero	6.45	M3			
15.10	Hormigon simple en losa de fondo E=0.10m	53.75	M2			
15.11	Fraguache elementos estructurales	1.00	PA			
15.12	Pañete en elementos estructurales	1.00	PA			
15.13	Suministro y colocación de Tapa y marco circular 60cm con de 72cm, clase D, Hermeticas con tornillos de seguridad y capacidad de carga de 40 ton.	2.00	UDS			



NO.	DETALLE	CANT.	UNID.	P.U.	SUB-TOTAL	TOTAL
16.0	LIMPIEZA FINAL					
16.01	Limpieza Continua y Final	1.00	P.A.			
SUB-TOTAL GENERAL						
17.0	GASTOS INDIRECTOS					
17.01	Dirección Técnica		10.00%		0.00	
17.02	Gastos Administrativos		3.00%		0.00	
17.03	Transporte		2.50%		0.00	
17.04	Imprevisto		5.00%		0.00	
17.05	Supervisión		5.00%		0.00	
17.06	Seguros y Fianzas		4.00%		0.00	
17.07	Servicios Sociales; Pensiones y Jubilaciones (Ley No.6-86)		1.00%		0.00	
17.08	CODIA		0.10%		0.00	
17.09	ITBIS (sobre el 10% de los trabajos cotizados)		18.00%		0.00	
TOTAL GENERAL RDS						

gfm

Elaborado por:

ING. MARIA FERNANDA GOMEZ
Unidad de Presupuestos



Elaborado por:

ING. GLENNY TORRES
Encargada de Estudios y Proyectos.



Aprobado por:

ING. LUIS HILARIO
Director de Obras Públicas Municipales



DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

Santo Domingo Norte
27 de Mayo 2026

REMOSAMIENTO DEL CENTRO COMUNAL Y CONSTRUCCIÓN DE BADENES EN EL SECTOR VILLA MORADA

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:

1.0 PRELIMINARES			
1.01	Suministro e Instalacion de Valla Informativa de 10'x5' (Tubo Negro de 2" con perfil de 1").	1.00	UD
2.0 TERMINACIÓN DE TECHO			
2.01	Fino de Techo plano	76.59	M2
2.02	Zabaleta	36.00	ML
2.01	Impermeab. (Fibra Poliglass) (4Kg=3.00mm)	76.59	M2
3.0 VENTANAS			
3.01	Desmontura de ventanas existentes	1.00	PA
3.02	Ventana corredera aluminio y vidrio oscuro 3/16" Perfil P65	184.92	P2
4.0 PUERTAS			
4.01	Desmontura de puertas existentes	1.00	PA
4.01	Puertas en EVERDOOR (1.00 x 2.10)m Puerta frontal	1.00	UD
4.02	Puertas en EVERDOOR (0.90 x 2.10)m Puerta posterior	1.00	UD
4.03	Puertas en EVERDOOR (0.90 x 2.10)m Puerta en almacen	1.00	UD
4.03	Puertas en EVERDOOR (0.80 x 2.10)m Puertas en baños	2.00	UDS
5.0 PROTECTORES DE HIERRO			
5.01	Desmontura de protectores de hierro en ventanas y puertas	1.00	PA





5.02	Protectores de ventanas y puertas con perfiles de 1½"x1½"	227.85	P2
6.0 INSTALACION SANITARIA			
6.01	Suministro y Colocacion de Inodoros Sadosa Estándar Taino blanco (incluye mano de obra).	2.00	UDS
6.02	Tinaco de 530gls. Antialgas incluye: tuberias y piezas	1.00	UDS
6.03	Bomba de 1/2 Hp marca Pedrolo	1.00	UD
6.04	Accesorios, tuberias, piezas y mano de obra para reparaciones adiconales que se presente.	1.00	PA
7.0 INSTALACION ELECTRICA			
7.01	Suministro e instalacion de abanico de techo KDK 44"	2.00	UDS
7.02	Suministro e instalacion de la lampara led de150w tipo cobra (incluye: tuberias, piezas,lamparas Led accesorios y mano de obra).	2.00	UDS
7.03	Accesorios, piezas y mano de obra.	1.00	PA
8.0 PINTURA EN GENERAL			
8.01	Acrílica Superior interior y exterior	313.42	M2
8.02	Mantenimiento Anticorrosiva en Herrería	21.18	M2
9.0 ACERAS PERIMETRALES			
9.01	Demolición de aceras existentes	10.98	M3
9.02	Bote de material sobrante e=20%	13.18	M3
9.03	Relleno Compactado material granular (caliche). E=0.05m	5.49	M3
9.04	Aceras de hormigón simple violinado (e=0.10mts.) fc=210kg/cm2	21.85	M2
9.05	Aceras de Hormigón Armado fc=210kg/cm2 con malla electrosold. D2.3 10x10 E=0.12m.	87.97	M2
10.0 CONSTRUCCION DE VERJA PERIMETRAL			
A LATERAL IZQUIERDO (LADO SUR)			
10.01	Limpieza y Replanteo	1.00	PA
10.02	Excavación a manos de zapata de muros y columnas a mano.	11.45	M3





10.03	Relleno de reposición manual	7.93	M3
10.04	Bote de material inservible e=20%	13.74	M3
10.05	Hormigón armado en zapata de muros (0.45 x0.25) (3Ø3/8" + estr. Ø3/8" a 0,30 mts.) f'c=210kg/cm2	2.18	M3
10.06	Hormigon Armado en Zapata de columnas (0.80x0.80)m Ø1/2"@ 0.15m f'c=210kg/cm2	1.34	M3
10.07	Hormigon Armado en columnas (0.15X0.25)m 6Ø1/2"@0.20m f'c=210kg/cm2	0.79	M3
10.08	Hormigon Armado en Viga de Coronacion 4Ø1/2"@0.20m f'c=210kg/cm2 (0.15m x 0.2m	0.75	M3
10.09	Muros de bloque de 6" (0.15)mts BNP a Ø3/8" a 0,60mts. (H=0.60m)	38.80	M2
10.10	Muros de bloque de 6" (0.15)mts SNP a Ø3/8" a 0,60mts. (H=2.00m)	38.80	M2
10.11	Fraguache en elementos de hormigon	21.31	M2
10.12	Pañete en muros, viga y columnas	98.91	M2
10.13	Canto en general	50.00	ML
10.14	Pintura Acrílica Superior	98.91	M2
B LATERAL DERECHO (LADO NORTE)			
10.15	Pañete en muros, viga y columnas	50.00	M2
10.16	Canto en general	50.00	ML
10.17	Pintura Acrílica Superior	50.00	M2
C LADO FRONTAL (ESTE)			
10.18	Demolición de muros existentes	1.00	PA
10.19	Limpieza y Replanteo	1.00	PA
10.20	Excavación a manos de zapata de columnas a mano.	11.45	M3
10.21	Relleno de reposición manual	7.93	M3
10.22	Bote de material inservible e=20%	13.74	M3
10.23	Hormigon Armado en Zapata de columnas (0.80x0.80)m Ø1/2"@ 0.15m f'c=210kg/cm2	0.38	M3
10.24	Hormigon Armado en columnas (0.15X0.25)m 6Ø1/2"@0.20m f'c=210kg/cm2	0.33	M3
10.25	Fraguache en elementos de hormigon	1.00	PA





10.26	Pañete en muros, viga y columnas	5.00	M2
10.27	Canto en general	20.00	ML
10.28	Protectores de hierro en muros de verjas con perfiles de 2"x2".	21.52	P2
10.29	Protectores de hierro en puerta de verjas con perfiles de 2"x2".	70.80	P2
10.30	Pintura Acrílica Superior	5.00	M2
10.31	Pintura Mantenimiento Anticorrosiva en Herrería	1.00	PA

D LADO POSTERIOR (OESTE)

10.32	Pañete en muros, viga y columnas	20.00	M2
10.33	Canto en general	20.00	ML
10.34	Pintura Acrílica Superior	20.00	M2

11.0 CASETA DE LA CAASD

11.01	Mantenimiento, limpieza y bote de maleza A=15.50m ²	1.00	PA
11.02	Pintura Acrílica Superior	19.54	M2

12.0 CALLE 6

A CONSTRUCCIÓN DE CONTENES L=60.00m (Lateral derecho- Este)

12.01	Demolición de Conténes con equipo (60.00x0.50x0.20)m	6.00	M3
12.02	Replanteo de Conténes	60.00	ML
12.03	Bote de Material Inservible producto de la Excavación e=20%	7.20	M3
12.04	Telford para Conténes (60.00x0.50x0.20)m	6.00	M3
12.05	Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm ² b=0.50 h=0.30m - sección 0.105M ²	60.00	ML

B CONSTRUCCION DE BADEN L=7.00m C/6 ESQUINA C/5

12.06	Demolición de Baden con equipo (7.00x1.50x0.60)m	6.30	M3
12.07	Bote de Material inservible producto de la demolición e=20%	7.56	M3
12.08	Hormigón Ciclópeo (7.00x1.50x0.35)m	3.68	M3
12.09	Hormigón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora) f _c =210kg/cm ² , Ø1/2"@0.20m AD y AC (7.00x1.50x0.25)m	2.63	M3





RNC 425000339

C CONSTRUCCION DE BADEN L=10.50m C/6 ESQUINA C/5			
12.10	Excavacion de Baden con equipo (1.50x10.50x0.60)m	9.45	M3
12.11	Bote de Material inservible producto de la demolición e=20%	11.34	M3
12.12	Hormigón Ciclópeo (10.50x1.50x0.35)m	5.51	M3
12.13	Hormigón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora) f'c=210kg/cm2, Ø1/2"@0.20m AD y AC (10.50x1.50x0.25)m	3.94	M3
D CONSTRUCCION DE BADEN L=6.20m C/6 ESQUINA C/4			
12.14	Excavacion de Baden con equipo (1.50x6.20x0.60)m	5.58	M3
12.15	Bote de Material inservible producto de la demolición e=20%	6.70	M3
12.16	Hormigón Ciclópeo (6.20x1.50x0.35)m	3.26	M3
12.17	Hormigón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora) f'c=210kg/cm2, Ø1/2"@0.20m AD y AC (6.20x1.50x0.25)m	2.33	M3
13.0 CALLE 1ERA. ESQUINA C/10			
A CONSTRUCCION DE BADEN L=11.50m C/1era. ESQUINA C/10			
13.01	Excavacion de Baden con equipo (11.50x2.00x0.60)m	13.80	M3
13.02	Bote de Material inservible producto de la demolición e=20%	16.56	M3
13.03	Hormigón Ciclópeo (11.50x2.00x0.35)m	8.05	M3
13.04	Hormigón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora) f'c=210kg/cm2, Ø1/2"@0.20m AD y AC (11.50x2.00x0.25)m	5.75	M3
B CONSTRUCCION DE BADEN L=8.30m C/1era. ESQUINA C/10			
13.05	Excavacion de Baden con equipo (1.50x8.30x0.60)m	7.47	M3
13.06	Bote de Material inservible producto de la demolición e=20%	8.96	M3
13.07	Hormigón Ciclópeo (8.30x1.50x0.35)m	4.36	M3
13.08	Hormigón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora) f'c=210kg/cm2, Ø1/2"@0.20m AD y AC (8.30x1.50x0.25)m	3.11	M3





RNC 425000339

C CONSTRUCCION DE BADEN L=11.50m C/1era. ESQUINA C/8			
13.09	Demolición de Baden con equipo (11.50x8.00x0.60)m	10.35	M3
13.10	Bote de Material inservible producto de la demolición e=20%	12.42	M3
13.11	Hormigón Ciclópeo (11.50x1.50x0.35)m	6.04	M3
13.12	Hormigón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora) f'c=210kg/cm2, Ø1/2"@0.20m AD y AC (11.50x1.50x0.25)m	4.31	M3
14.0 CALLE 2. ESQUINA C/6			
A CONSTRUCCION DE BADEN L=11.60m C/2. ESQUINA C/6			
14.01	Excavacion de Baden con equipo (11.60x2.00x0.60)m	13.92	M3
14.02	Bote de Material inservible producto de la demolición e=20%	16.70	M3
14.03	Hormigón Ciclópeo (11.60x2.00x0.35)m	8.12	M3
14.04	Hormigón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora) f'c=210kg/cm2, Ø1/2"@0.20m AD y AC (11.60x2.00x0.25)m	5.80	M3
15.0 ENCAJONAMIENTO DE CAÑADA (2.15 x 25.00)mts			
15.01	Replanteo.	1.00	PA
15.02	Demolición de muro de encache con equipo	1.00	PA
15.03	Excavación de zapata de columna	1.00	PA
15.04	Bote de Material Inservible e=20%	1.00	PA
15.05	Hormigon de zapata de columna (0.60x0.60x0.25x16.00)m con Ø1/2" @ 0.15m	1.44	M3
15.06	Columna de 0.20x0.20cm 4Ø1/2" y estribos@ 0.15cm	0.90	M2
15.07	Hormigon Armado en Viga de Amarre Longitudinal (0.20 x 0.20) (3Ø1/2" + 2Ø3/8" estr. Ø3/8" a 0,20mts).	2.00	M3
15.08	Hormigon Armado en Viga de Amarre Transversal (0.20 x 0.20) (3Ø1/2" + 2Ø3/8" estr. Ø3/8" a 0,20mts).	0.69	M3
15.09	Hormigon Armado en losa superior con Ø de 3/8" a 0.15m ambas direcciones. E=0.12m pulido con helicopero	6.45	M3
15.10	Hormigon simple en losa de fondo E=0.10m	53.75	M2





15.11	Fraguache elementos estructurales	1.00	PA
15.12	Pañete en elementos estructurales	1.00	PA
15.13	Suministro y colocación de Tapa y marco circular 60cm con de 72cm, clase D, Hermeticas con tornillos de seguridad y capacidad de carga de 40 ton.	2.00	UDS
16.0 LIMPIEZA FINAL			
16.01	Limpieza Continua y Final	1.00	P.A.

LISTADO MINIMO DE PERSONAL Y EQUIPO REQUERIDO

- 1 INGENIERO CIVIL
- 1 SUPERVISOR
- 1 MAESTRO
- 1 ELECTRICISTA
- 5 OBREROS
- 1 CAMION DE 12 MTS
- 1 TROMPO
- 1 RETRO PALA
- 1 OPERADOR DE TROMPO


Ing. Luis Hilario
 Director de Obras
 Públicas Municipales






PRESUPUESTO PARTICIPATIVO No. 117

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS: REPARACIONES DE VIVIENDAS.

DIRECCIÓN: EN EL PEATON DE PURA, PEATON 1, PEATON 2. DEL SECTOR ELIO FRANCO, EN LA AV. LOS RESTAURADORES, FRENTE A LA BOMBA PETRONAN, SABANA PERDIDA SUR.

CIRCUNSCRIPCIÓN: SABANA PERDIDA SUR.

MUNICIPIO: SANTO DOMINGO NORTE

FECHA DE ELABORACIÓN: 26/3/2026

No.	DESCRIPCIÓN	CANT.	UND	P.U	VALOR	TOTAL
1.0	TRABAJO GENERALES					
1.01	Suministro e Instalacion de Valla Informativa de 10'x5' (Tubo Negro de 2" con perfil de 1").	1.00	P.A			
2.0	CASA DEL SEÑOR FRANCISCO A. VELASQUEZ MORENO; CED: 225-0015595-1; TEL: 809-303-1242 UBICADA EN EL PEATON DE PURA CASA#70.					
A	PRELIMINARES					
2.01	Replanteo.	1.00	P.A			
2.02	Charrancha.	52.19	M2			
2.03	Demolición de estructuras existente de madera y zinc. Area=27.00m2	1.00	P.A			
2.04	Bote de Material producto de la demolición	1.00	P.A			
B	MOVIMIENTO DE TIERRA					
2.05	Excavaciones de zapata para muros y columnas	12.62	M3			
2.06	Relleno de reposición manual	8.23	M3			
2.07	Bote de material sobrante e=20%	11.53	M3			
2.08	Relleno compactado E=0.20m	4.78	M3			
C	HORMIGÓN ARMADO EN:					
2.09	Zapatas de Muros (0.45X0.25)mt, Acer.Long. 3Ø3/8", Acer.Transv. Ø3/8" @ 0.20m fc=210kg/cm2 con ligadora.	3.24	M3			
2.10	Zapatas de Columnas ZA (0.80x0.80x0.30)m, Ø1/2" @ 0.15m A.D. fc=210kg/cm2 con ligadora.	1.15	M3			
2.11	Columnas CA (0.15x 0.20) 4Ø1/2" con est. Ø3/8" @0.20m, Tapa y tapa fc=210kg/cm2 con ligadora.	0.54	M3			
2.12	Vigas de Amarre (0.15X0.20) m, 4Ø3/8" con est. Ø3/8" @ 0.20m , fc=210kg/cm2 con ligadora.	0.86	M3			
2.13	Dinteles (0.15X0.20)m, 4Ø3/8" con est. Ø3/8" @ 0.20m , fc=210kg/cm2 con ligadora	0.32	M3			
D	MUROS DE BLOQUES					
2.14	Muros de Bloques 6" BNP con Ø3/8" a 0.60m	11.52	M2			
2.15	Muros de Bloques 6" SNP con Ø3/8" a 0.60 m	64.03	M2			



E TERMINACIÓN DE SUPERFICIES						
2.16	Fraguache en elementos de hormigón	7.04	M2			
2.17	Pañete en elementos de hormigón	7.04	M2			
2.18	Pañete liso en muros interiores y exteriores	128.05	M2			
2.19	Cantos en general	70.60	ML			
2.20	Mochetas	5.78	M2			
F TERMINACIÓN DE TECHO						
2.21	Techos en Zinc Acanalado Cal. 29. y Pino Tratado (Doble agua).	32.54	M2			
G TERMINACIÓN DE PISOS						
2.22	Pisos en Hormigón Simple Pulido e=0.10m	23.90	M2			
H VENTANAS						
2.23	Ventanas de Aluminio Tipo AA Color Blanco	63.05	P2			
I PUERTAS						
2.24	Puertas en EVERDOOR (0.90 x 2.10)m puerta tracera	1.00	UD			
2.25	Puertas en EVERDOOR (0.80 x 2.10)m principal	1.00	UD			
2.26	Puertas en EVERDOOR (0.70 x 2.10)m puerta en baño	1.00	UDS			
J INSTALACIONES SANITARIAS						
2.27	Suministro y Colocacion de Inodoros Sadosa Estándar Taino blanco (incluye mano de obra).	1.00	UDS			
2.28	Suministro y Colocacion de Lavamanos Sadosa Estándar Taino blanco (incluye mano de obra).	1.00	UDS			
2.29	Ventilación de Ø3" (incluye mano de obra)	1.00	UDS			
2.30	Desagüe de Piso de Ø2", (incluye mano de obra)	1.00	UDS			
2.31	Ceramica española (0.20x0.30)m H=1.80m	17.89	M2			
2.32	Camara Séptica sencilla (1.50x1.50x1.50)m, (incluye mano de obra)	1.00	UDS			
2.33	Tuberías y piezas drenaje en Exterior, aguas residuales, Tubo de 4" PVC SDR-41(Incl: Suministro de Tuberías de 4", replanteo Y Mano de Obra)	50.00	ML			
2.34	Tuberías y piezas de aguas Potable, Tubo de 1/2" PVC SCH-40(Incl: Mano de Obra)	50.00	ML			
2.35	Pozo filtrante D=Ø10" Encamisado a D=Ø8"; Incluye Perforación, Tubo de PVC de 8", Mano de Obra y Bote de Lodo	90.00	PL			
K INSTALACIONES ELÉCTRICAS						
2.36	Salida Luz cenital de techo	7.00	Ud			
2.37	Interruptores dobles	2.00	Ud			
2.38	Interruptores sencillos	3.00	Ud			
2.39	Tomacorrientes doble 220v	1.00	Ud			
2.40	Tomacorrientes sencillo 110v	6.00	Ud			
2.41	Registro plástico 3"x3"	1.00	UND			
2.42	Panel de (6-12 ctos.) Inc. Breaker	1.00	Ud			
2.43	Bombillos de bajo Consumo 23	7.00	UND			



L PINTURA GENERAL						
2.44	Base	130.16	M2			
2.45	Acrilica Superior interior y exterior	130.16	M2			
M LIMPIEZA						
2.46	Limpieza final	1.00	P.A.			
3.0	CASA DEL SEÑOR RANDY JORGE VINICIO; CED: 225-0089617-4; TEL: 809-946-0949 UBICADA EN EL PEATON 2 CASA#3.					
A PRELIMINARES						
3.01	Demantelación de zinc. Area=32.09m2	1.00	P.A.			
3.02	Bote de Material producto de la demolición	1.00	P.A.			
B MOVIMIENTO DE TIERRA						
3.03	Excavaciones de zapata para muros (muro divisor sala-hab.)	1.00	PA			
3.04	Relleno de reposición manual	1.00	PA			
3.05	Bote de material sobrante e=20%	1.00	PA			
3.06	Relleno compactado E=0.10m	2.74	M3			
C HORMIGÓN ARMADO EN:						
3.07	Zapatas de Muros (0.45X0.25)mt, Acer.Long. 3Ø3/8", Acer.Transv. Ø3/8" @ 0.20m fc=210kg/cm2 con ligadora.	0.50	M3			
3.08	Vigas de Amarre (0.15X0.20) m, 4Ø3/8" con est. Ø3/8" @ 0.20m, fc=210kg/cm2 con ligadora.	0.07	M3			
3.09	Dinteles (0.15X0.20)m, 4Ø3/8" con est. Ø3/8" @ 0.20m, fc=210kg/cm2 con ligadora	0.04	M3			
D MUROS DE BLOQUES						
3.10	Muros de Bloques 6" BNP con Ø3/8" a 0.60m	1.01	M2			
3.11	Muros de Bloques 6" SNP con Ø3/8" a 0.60 m	3.98	M2			
E TERMINACIÓN DE SUPERFICIES						
3.12	Fraguache en elementos de hormigón	1.00	PA			
3.13	Pañete en elementos de hormigón	1.00	PA			
3.14	Pañete liso en muros interiores y exteriores	45.87	M2			
3.15	Cantos en general	1.00	PA			
3.16	Mochetas	1.00	PA			
F TERMINACIÓN DE TECHO						
3.17	Techos en Zinc Acanalado Cal. 29. y Pino Tratado (Doble agua).	38.11	M2			
G TERMINACIÓN DE PISOS						
3.18	Demolición de Pisos en Hormigón Simple Pulido	2.84	M3			
3.19	Bote de material sobrante e=20%	3.41	M3			
3.20	Torta de Piso e= 0.08m de hormigon simple para nivelar	2.27	M3			
3.21	Porcelanato 60 X 60 Antimanchas	24.87	M2			
3.22	Ceramica de piso para baño	2.50	M2			
3.23	Zocalo Porcelanato Crema 60 x 60	35.46	ML			
H VENTANAS						
3.24	Ventanas de Aluminio Tipo AA Color Blanco	4.00	P2			



I PUERTAS						
3.25	Desmontura de puerta frontal	1.00	UD			
3.26	Suministro y Colocacion de Puertas en EVERDOOR (1.00 x 2.10)m puerta principal	1.00	UD			
3.27	Suministro y Colocacion de Puertas en EVERDOOR (0.80 x 2.10)m baño	1.00	UD			
J INSTALACIONES SANITARIAS						
3.28	Suministro y Colocacion de Inodoros Sadosa Estándar Taino blanco (incluye mano de obra).	1.00	UDS			
3.29	Suministro y Colocacion de Lavamanos Sadosa Estándar Taino blanco (incluye mano de obra).	1.00	UDS			
3.30	Ventilación de Ø3" (incluye mano de obra)	1.00	UDS			
3.31	Desagüe de Piso de Ø2", (incluye mano de obra)	1.00	UDS			
3.32	Ceramica española (0.20x0.30)m H=1.80m	10.69	M2			
K INSTALACIONES ELÉCTRICAS						
3.33	Bombillos de bajo Consumo 23	4.00	UND			
L PINTURA GENERAL						
3.34	Acrílica Superior interior y exterior	136.41	M2			
M LIMPIEZA						
3.35	Limpieza final	1.00	P.A.			
4.0	CASA DEL SEÑORA LUCI FELIZ; CED: 402-2765350-4; TEL: 829-325-4953 UBICADA EN EL PEATON 2 CASA#4.					
A PRELIMINARES						
4.01	Demantelación de zinc. Area=16.42m2	1.00	P.A.			
4.02	Bote de Material producto de la demolición	1.00	P.A.			
B MOVIMIENTO DE TIERRA						
4.03	Excavaciones de zapata para muros (muro divisor sala-hab.)	1.00	PA			
4.04	Relleno de reposición manual	1.00	PA			
4.05	Bote de material sobrante e=20%	1.00	M3			
4.06	Relleno compactado E=0.10m	1.00	M3			
C HORMIGÓN ARMADO EN:						
4.07	Zapatas de Muros (0.45X0.25)mt, Acer.Long. 3Ø3/8", Acer.Transv. Ø3/8" @ 0.20m fc=210kg/cm2 con ligadora.	0.51	M3			
4.08	Vigas de Amarre (0.15X0.20) m, 4Ø3/8" con est. Ø3/8" @ 0.20m , fc=210kg/cm2 con ligadora.	0.07	M3			
4.09	Dinteles (0.15X0.20)m, 4Ø3/8" con est. Ø3/8" @ 0.20m , fc=210kg/cm2 con ligadora	0.07	M3			
D MUROS DE BLOQUES						
4.10	Muros de Bloques 6" BNP con Ø3/8" a 0.60m	1.04	M2			
4.11	Muros de Bloques 6" SNP con Ø3/8" a 0.60 m	6.00	M2			



E TERMINACIÓN DE SUPERFICIES						
4.12	Fraguache en elementos de hormigón	1.00	PA			
4.13	Pañete en elementos de hormigón	1.00	PA			
4.14	Pañete liso en muros interiores y exteriores	61.29	M2			
4.15	Cantos en general	1.00	PA			
4.16	Mochetas	1.00	PA			
F TERMINACIÓN DE TECHO						
4.17	Techos en Zinc Acanalado Cal. 29. y Pino Tratado (Doble agua).	21.31	M2			
G TERMINACIÓN DE PISOS						
4.18	Demolición de Pisos en Hormigón Simple Pulido	1.47	M3			
4.19	Bote de material sobrante c=20%	1.77	M3			
4.20	Torta de Piso e= 0.08m de hormigon simple para nivelar	1.18	M3			
4.21	Porcelanato 60 X 60 Antimanchas	12.62	M2			
4.22	Ceramica de piso para baño	2.10	M2			
4.23	Zocalo Porcelanato Crema 60 x 60	19.47	ML			
H VENTANAS						
4.24	Demolición de muro y construccion de hueco de ventana de (0.80x1.00)	1.00	PA			
4.25	Ventanas de Aluminio Tipo AA Color Blanco	17.22	P2			
I PUERTAS						
4.26	Desmontura de puerta frontal	1.00	UD			
4.27	Suministro y Colocacion de Puertas en EVERDOOR (1.00 x 2.10)m puerta principal	1.00	UD			
4.28	Suministro y Colocacion de Puertas en EVERDOOR (0.80 x 2.10)m baño	1.00	UD			
J INSTALACIONES SANITARIAS						
4.29	Suministro y Colocacion de Inodoros Sadosa Estándar Taino blanco (incluye mano de obra).	1.00	UDS			
4.30	Suministro y Colocacion de Lavamanos Sadosa Estándar Taino blanco (incluye mano de obra).	1.00	UDS			
4.31	Ventilación de Ø3" (incluye mano de obra)	1.00	UDS			
4.32	Desagüe de Piso de Ø2", (incluye mano de obra)	1.00	UDS			
4.33	Ceramica española (0.20x0.30)m H=1.80m	9.97	M2			
K INSTALACIONES ELÉCTRICAS						
4.34	Bombillos de bajo Consumo 23	3.00	UND			
L PINTURA GENERAL						
4.35	Acrílica Superior interior y exterior	81.09	M2			
M LIMPIEZA						
4.36	Limpieza final	1.00	P.A.			



5.0	CASA DEL SEÑORA MARITZA MAGDALENA; CED:402-2166811-0; TEL: 849-526-5950 UBIKADA EN EL PEATON 2 CASA#69.				
------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

A	PRELIMINARES				
----------	---------------------	--	--	--	--

5.01	Demantelación de zinc. Area=13.00m2	1.00	P.A		
5.02	Bote de Material producto de la demolición	1.00	P.A		

B	TERMINACIÓN DE TECHO				
----------	-----------------------------	--	--	--	--

5.03	Techos en Zinc Acanalado Cal. 29. y Pino Tratado (Doble agua).	13.00	M2		
------	----------------------------------------------------------------	-------	----	--	--

C	TERMINACIÓN DE PISOS				
----------	-----------------------------	--	--	--	--

5.04	Demolición de Pisos en en ceramica	3.00	M3		
5.05	Bote de material sobrante e=20%	3.60	M3		
5.06	Porcelanato 60 X 60 Antimanchas	13.00	M2		
5.07	Zocalo Porcelanato Crema 60 x 60	22.74	ML		

D	VENTANAS				
----------	-----------------	--	--	--	--

5.08	Desmontura de ventana en cristal (1.10x1.03)	1.00	PA		
5.09	Ventana corredera aluminio y vidrio claro 3/16" Perfil P65	12.19	P2		

E	PUERTAS				
----------	----------------	--	--	--	--

5.10	Desmontura de puerta frontal	1.00	PA		
5.11	Suministro y Colocacion de Puertas en EVERDOOR (0.80 x 2.10)m puerta principal	1.00	UD		

F	INSTALACIONES ELÉCTRICAS				
----------	---------------------------------	--	--	--	--

5.12	Bombillos de bajo Consumo 23	3.00	UND		
------	------------------------------	------	-----	--	--

G	PINTURA GENERAL				
----------	------------------------	--	--	--	--

5.13	Acrilica Superior interior y exterior	112.07	M2		
------	---------------------------------------	--------	----	--	--

H	LIMPIEZA				
----------	-----------------	--	--	--	--

5.14	Limpieza final	1.00	P.A.		
------	----------------	------	------	--	--

6.0	CASA DE LA SEÑORA JUANA DE JESUS; CED: 001-0736758-3TEL: 829-382-2201 UBIKADA EN EL PEATON 2 CASA#68.				
------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

A	TERMINACIÓN DE TECHO				
----------	-----------------------------	--	--	--	--

6.01	Fino de Techo plano	16.10	M2		
6.02	Zabaleta	33.40	ML		

B	LIMPIEZA				
----------	-----------------	--	--	--	--

6.03	Limpieza final	1.00	P.A.		
------	----------------	------	------	--	--

7.0	CASA DE LA SEÑORA MARIBEL DE JESUS; CED: 001-0936148-5; TEL: 829-409-3109 UBIKADA EN EL PEATON 3 CASA#69.				
------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

A	PRELIMINARES				
----------	---------------------	--	--	--	--

7.01	Demantelación de zinc. Area=57.00m2	1.00	P.A		
7.02	Bote de Material producto de la demolición	1.00	P.A		



B	TERMINACIÓN DE TECHO					
7.03	Techos en Zinc Acanalado Cal. 29. y Pino Tratado (Doble agua).	65.07	M2			
C	PINTURA GENERAL					
7.04	Acrílica Superior interior y exterior	281.30	M2			
H	LIMPIEZA					
7.05	Limpieza final	1.00	P.A.			
8.0	CASA DE LA SEÑORA JOSEFINA MORENO PAULA; CED:001-0621234-3; TEL: 809-761-1879 UBICADA EN EL PEATON DE DOÑA PURA CASA#772.					
A	PRELIMINARES					
8.01	Demantelación de zinc. Area=117.30m2	1.00	P.A			
8.02	Bote de Material producto de la demolición	1.00	P.A			
B	MOVIMIENTO DE TIERRA					
8.03	Excavaciones de zapata para muro en baño	1.00	PA			
8.04	Relleno de reposición manual	1.00	PA			
8.05	Bote de material sobrante e=20%	1.00	PA			
8.06	Relleno compactado E=0.10m	1.00	PA			
C	HORMIGÓN ARMADO EN:					
8.07	Zapatas de Muros (0.45X0.25)mt, Acer.Long. 3Ø3/8", Acer.Transv. Ø3/8" @ 0.20m fc=210kg/cm2 con ligadora.	0.48	M3			
8.08	Dinteles (0.15X0.20)m, 4Ø3/8" con est. Ø3/8" @ 0.20m , fc=210kg/cm2 con ligadora	0.07	M3			
D	MUROS DE BLOQUES					
8.09	Muros de Bloques 6" BNP con Ø3/8" a 0.60m h=0.40m	1.08	M2			
8.10	Muros de Bloques 6" SNP con Ø3/8" a 0.60m h=2.60m	9.07	M2			
E	TERMINACIÓN DE SUPERFICIES					
8.11	Pañete liso en muros interiores y exteriores	18.14	M2			
8.12	Mochetas	7.35	M2			
F	TERMINACIÓN DE TECHO					
8.13	Techos en Zinc Acanalado Cal. 29. y Pino Tratado (Doble agua).	117.292	M2			
G	TERMINACIÓN DE PISOS					
8.14	Demolición de Pisos en Hormigón Simple Pulido	1.00	PA			
8.15	Bote de material sobrante e=20%	1.00	PA			
8.16	Piso de H.S. Frotado y Pulido (H= 0.08 m)	5.85	M2			
H	VENTANAS					
8.17	Ventanas de Aluminio Tipo AA Color Blanco	3.87	P2			
I	PUERTAS					
8.18	Desmontura de puerta frontal	1.00	UD			
8.19	Suministro y Colocacion de Puertas en EVERDOOR (0.90 x 2.10)m puerta principal	1.00	UD			
8.20	Suministro y Colocacion de Puertas en EVERDOOR (0.80 x 2.10)m baño	1.00	UD			



J INSTALACIONES SANITARIAS						
8.21	Suministro y Colocacion de Inodoros Sadosa Estándar Taino blanco (incluye mano de obra).	1.00	UDS			
8.22	Suministro y Colocacion de Lavamanos Sadosa Estándar Taino blanco (incluye mano de obra).	1.00	UDS			
8.23	Ventilación de Ø3" (incluye mano de obra)	1.00	UDS			
8.24	Desagüe de Piso de Ø2", (incluye mano de obra)	1.00	UDS			
8.25	Ceramica española (0.20x0.30)m H=1.80m	16.92	M2			
K INSTALACIONES ELÉCTRICAS						
8.26	Bombillos de bajo Consumo 23	11.00	UND			
L PINTURA GENERAL						
8.27	Acrílica Superior interior y exterior	350.77	M2			
M LIMPIEZA						
8.28	Limpieza final	1.00	P.A.			
9.0	CASA DE LA SEÑORA MARIA TERESA CABRAL DE PAULA DE ABREU; CED:225-0067025-6; TEL: (829) 512-9474 UBICADA EN EL PEATON DE PURA CASA #70.					
A PRELIMINARES						
9.01	Remoción de pañete en mal estado en techo Area=79.30m2	1.00	P.A			
9.02	Bote de Material producto de la demolición	1.00	P.A			
B TERMINACIÓN DE SUPERFICIES						
9.03	Fraguache en elementos de hormigón	79.30	M2			
9.04	Pañete en elementos de hormigón	79.30	M2			
9.05	Pañete Liso en Muro trasero	34.00	M2			
C TERMINACIÓN DE PISOS						
9.06	Remoción de cerámica en cocina.	1.00	PA			
9.07	Bote de material sobrante e=20%	1.00	PA			
9.08	Cerámica de piso en cocina.	8.00	M2			
9.09	Zocalo Porcelanato Crema 60 x 60	11.04	ML			
D VENTANAS						
9.10	Desmontura de ventana de aluminio	1.00	PA			
9.11	Ventana corredera aluminio y vidrio claro 3/16" Perfil P65	53.15	P2			
E PUERTAS						
9.12	Desmontura de puerta posterior en cocina.	1.00	UD			
9.13	Suministro y Colocacion de Puertas en EVERDOOR (0.90 x 2.10)m puerta en habitación.	1.00	UD			
9.14	Suministro y Colocacion de Puertas en EVERDOOR (0.90 x 2.10)m puerta en cocina.	1.00	UD			
9.15	Suministro y Colocacion de Puertas en EVERDOOR (0.80 x 2.10)m baño	1.00	UD			



F INSTALACIONES SANITARIAS						
9.16	Suministro y Colocacion de Lavamanos Sadosa Estándar Taino blanco (incluye mano de obra, acc. piezas).	1.00	UD			
9.17	Suministro e Instalación de Mampara de cristal templado para bañera 1.00m x 1.90m x 8mm	1.00	UD			
9.18	Fregadero Acero Inox. Doble + Salidas incluye: (acc. Piezas, mezcladora, suministro e instalación)	1.00	UD			
9.19	Remoción de Ceramica española en cocina =1.80m	1.00	PA			
9.20	Ceramica española en cocina (0.20x0.30)m H=0.60m	8.00	M2			
9.21	Meseta en marmolite b=0.70m	2.20	M2			
9.22	Gabinete de pared de aluminio con cristales H=0.60m	19.37	P2			
9.23	Gabinete de piso de aluminio con cristales H=0.60m	19.37	P2			
G INSTALACIONES ELÉCTRICAS						
9.24	Bombillos de bajo Consumo 23	10.00	UND			
H PINTURA GENERAL						
9.25	Base	113.30	M2			
9.26	Acrílica Superior interior y exterior	291.71	M2			
I LIMPIEZA						
9.27	Limpieza final	1.00	P.A.			
10.0	CASA DEL SEÑOR WILLIAM ANTONIO DE LA CRUZ DE JESUS; CED: 402-4127922-9; TEL: 849-526-5950 UBICADA EN EL PEATON DOÑA PURA CASA SIN NUMERO AL LADO DE LA CASA #772.					
A PRELIMINARES						
10.01	Demantelación de zinc. Area=15.91m2	1.00	P.A			
10.02	Bote de Material producto de la demolición	1.00	P.A			
B MOVIMIENTO DE TIERRA						
10.03	Excavaciones de zapata para muros (muro divisor sala-hab.)	1.00	PA			
10.04	Relleno de reposición manual	1.00	PA			
10.05	Bote de material sobrante e=20%	1.00	PA			
C HORMIGÓN ARMADO EN:						
10.06	Zapatas de Muros (0.45X0.25)mt, Acer.Long. 3Ø3/8", Acer.Transv. Ø3/8" @ 0.20m fc=210kg/cm2 con ligadora.	0.46	M3			
10.07	Dinteles (0.15X0.20)m, 4Ø3/8" con est. Ø3/8" @ 0.20m , fc=210kg/cm2 con ligadora	0.04	M3			
D MUROS DE BLOQUES						
10.08	Muros de Bloques 6" BNP con Ø3/8" a 0.60m	1.28	M2			
10.09	Muros de Bloques 6" SNP con Ø3/8" a 0.60 m	8.32	M2			



E TERMINACIÓN DE SUPERFICIES						
10.10	Pañete liso en muros interiores y exteriores	97.64	M2			
10.11	Cantos en general	4.00	ML			
F TERMINACIÓN DE TECHO						
10.12	Techos en Zinc Acanalado Cal. 29. y Pino Tratado (Doble agua).	21.16	M2			
G TERMINACIÓN DE PISOS						
10.13	Demolición de Pisos en Hormigón Simple Pulido	17.87	M3			
10.14	Bote de material sobrante e=20%	21.44	M3			
10.15	Piso de H.S. Frotado y Pulido (H= 0.08 m)	17.87	M2			
H VENTANAS						
10.16	Ventanas de Aluminio Tipo AA Color Blanco	33.36	P2			
I PUERTAS						
10.17	Desmontura de puertas	2.00	UD			
10.18	Suministro y Colocacion de Puertas en EVERDOOR (0.90 x 2.10)m puerta principal	1.00	UD			
10.19	Suministro y Colocacion de Puertas en EVERDOOR (0.80 x 2.10)m baño	1.00	UD			
J INSTALACIONES SANITARIAS						
10.20	Suministro y Colocacion de Inodoros Sadosa Estándar Taino blanco (incluye mano de obra).	1.00	UDS			
10.21	Suministro y Colocacion de Lavamanos Sadosa Estándar Taino blanco (incluye mano de obra).	1.00	UDS			
10.22	Ventilación de Ø3" (incluye mano de obra)	1.00	UDS			
10.23	Desagüe de Piso de Ø2", (incluye mano de obra)	1.00	UDS			
10.24	Ceramica española (0.20x0.30)m H=1.80m	12.60	M2			
K INSTALACIONES ELÉCTRICAS						
10.25	Bombillos de bajo Consumo 23	4.00	UND			
L PINTURA GENERAL						
10.26	Acrílica Superior interior y exterior	89.82	M2			



M	LIMPIEZA					
10.27	Limpieza final	1.00	P.A.			
SUB - TOTAL COSTOS DIRECTOS						
11.0	COSTOS INDIRECTOS:					
11.01	Responsabilidad y Dirección Técnica	10.00	%	0.00		
11.02	Gastos Administrativos	3.00	%	0.00		
11.03	Seguros y Fianzas	4.00	%	0.00		
11.04	Ley 6-86	1.00	%	0.00		
11.05	CODIA	0.10	%	0.00		
11.06	Transporte	2.50	%	0.00		
11.07	Supervisión	5.00	%	0.00		
11.08	Imprevisto	5.00	%	0.00		
11.09	ITBIS	18.00	%	0.00		
SUB-TOTAL COSTOS INDIRECTOS						
						TOTAL

Elaborado por:


 INC. MARIA FERNANDA GOMEZ
 Unidad de Presupuestos

Revisado por:




 ING. GLENNY TORRES
 Encargada de Estudios y Proyectos.



Aprobado por:


 ING. LUIS HILARIO

Director de Obras Públicas Municipales



DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

Santo Domingo Norte
28 de mayo 2026

REPARACIÓN DE VIVIENDAS ELIO FRANCO, SABANA PERDIDA SUR

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:

1.0	TRABAJO GENERALES		
1.01	Suministro e Instalacion de Valla Informativa de 10'x5' (Tubo Negro de 2" con perfil de 1").	1.00	P.A
2.0	CASA DEL SEÑOR FRANCISCO A. VELASQUEZ MORENO; CED: 225-0015595-1; TEL: 809-303-1242 UBICADA EN EL PEATON DE PURA CASA#70.		
A	PRELIMINARES		
2.01	Replanteo.	1.00	P.A
2.02	Charrancho.	52.19	M2
2.03	Demolición de estructuras existente de madera y zinc. Area=27.00m2	1.00	P.A
2.04	Bote de Material producto de la demolición	1.00	P.A
B	MOVIMIENTO DE TIERRA		
2.05	Excavaciones de zapata para muros y columnas	12.62	M3
2.06	Relleno de reposición manual	8.23	M3
2.07	Bote de material sobrante e=20%	11.53	M3
2.08	Relleno compactado E=0.20m	4.78	M3





C			
HORMIGÓN ARMADO EN:			
2.09	Zapatas de Muros (0.45X0.25)mt, Acer.Long. 3Ø3/8", Acer.Transv. Ø3/8" @ 0.20m fc=210kg/cm2 con ligadora.	3.24	M3
2.10	Zapatas de Columnas ZA (0.80x0.80x0.30)m, Ø1/2" @ 0.15m A.D, fc=210kg/cm2 con ligadora.	1.15	M3
2.11	Columnas CA (0.15x 0.20) 4Ø1/2" con est. Ø3/8" @0.20m, Tapa y tapa fc=210kg/cm2 con ligadora.	0.54	M3
2.12	Vigas de Amarre (0.15X0.20) m, 4Ø3/8" con est. Ø3/8" @ 0.20m , fc=210kg/cm2 con ligadora.	0.86	M3
2.13	Dinteles (0.15X0.20)m, 4Ø3/8" con est. Ø3/8" @ 0.20m , fc=210kg/cm2 con ligadora	0.32	M3
D			
MUROS DE BLOQUES			
2.14	Muros de Bloques 6" BNP con Ø3/8" a 0.60m	11.52	M2
2.15	Muros de Bloques 6" SNP con Ø3/8" a 0.60 m	64.03	M2
E			
TERMINACIÓN DE SUPERFICIES			
2.16	Fraguache en elementos de hormigón	7.04	M2
2.17	Pañete en elementos de hormigón	7.04	M2
2.18	Pañete liso en muros interiores y exteriores	128.05	M2
2.19	Cantos en general	70.60	ML
2.20	Mochetas	5.78	M2





F	TERMINACIÓN DE TECHO		
2.21	Techos en Zinc Acanalado Cal. 29. y Pino Tratado (Doble agua).	32.54	M2
G	TERMINACIÓN DE PISOS		
2.22	Pisos en Hormigón Simple Pulido e=0.10m	23.90	M2
H	VENTANAS		
2.23	Ventanas de Aluminio Tipo AA Color Blanco	63.05	P2
I	PUERTAS		
2.24	Puertas en EVERDOOR (0.90 x 2.10)m puerta tracera	1.00	UD
2.25	Puertas en EVERDOOR (0.80 x 2.10)m principal	1.00	UD
2.26	Puertas en EVERDOOR (0.70 x 2.10)m puerta en baño	1.00	UDS
J	INSTALACIONES SANITARIAS		
2.27	Suministro y Colocacion de Inodoros Sadosa Estándar Taino blanco (incluye mano de obra).	1.00	UDS
2.28	Suministro y Colocacion de Lavamanos Sadosa Estándar Taino blanco (incluye mano de obra).	1.00	UDS
2.29	Ventilación de Ø3" (incluye mano de obra)	1.00	UDS
2.30	Desagüe de Piso de Ø2", (incluye mano de obra)	1.00	UDS
2.31	Ceramica española (0.20x0.30)m H=1.80m	17.89	M2





2.32	Camara Séptica sencilla (1.50x1.50x1.50)m, (incluye mano de obra)	1.00	UDS
2.33	Tuberías y piezas drenaje en Exterior, aguas residuales, Tubo de 4" PVC SDR-41(Incl: Suministro de Tuberias de 4", replanteo Y Mano de Obra)	50.00	ML
2.34	Tuberías y piezas de aguas Potable, Tubo de 1/2" PVC SCH-40(Incl: Mano de Obra)	50.00	ML
2.35	Pozo filtrante D=Ø10" Encamisado a D=Ø8"; Incluye Perforación, Tubo de PVC de 8", Mano de Obra y Bote de Lodo	90.00	PL

K INSTALACIONES ELÉCTRICAS

2.36	Salida Luz cenital de techo	7.00	Ud
2.37	Interruptores dobles	2.00	Ud
2.38	Interruptores sencillos	3.00	Ud
2.39	Tomacorrientes doble 220v	1.00	Ud
2.40	Tomacorrientes sencillo 110v	6.00	Ud
2.41	Registro plástico 3"x3"	1.00	UND
2.42	Panel de (6-12 ctos.) Inc. Breaker	1.00	Ud
2.43	Bombillos de bajo Consumo 23	7.00	UND

L PINTURA GENERAL

2.44	Base	130.16	M2
2.45	Acrílica Superior interior y exterior	130.16	M2





2.46	Limpieza final	1.00	P.A.
3.0			
CASA DEL SEÑOR RANDY JORGE VINICIO; CED: 225-0089617-4; TEL: 809-946-0949 UBIADA EN EL PEATON 2 CASA#3.			
A			
PRELIMINARES			
3.01	Demantelación de zinc. Area=32.09m2	1.00	P.A
3.02	Bote de Material producto de la demolición	1.00	P.A
B			
MOVIMIENTO DE TIERRA			
3.03	Excavaciones de zapata para muros (muro divisor sala-hab.)	1.00	PA
3.04	Relleno de reposición manual	1.00	PA
3.05	Bote de material sobrante e=20%	1.00	PA
3.06	Relleno compactado E=0.10m	2.74	M3
C			
HORMIGÓN ARMADO EN:			
3.07	Zapatas de Muros (0.45X0.25)mt, Acer.Long. 3Ø3/8", Acer.Transv. Ø3/8" @ 0.20m fc=210kg/cm2 con ligadora.	0.50	M3
3.08	Vigas de Amarre (0.15X0.20) m, 4Ø3/8" con est. Ø3/8" @ 0.20m , fc=210kg/cm2 con ligadora.	0.07	M3
3.09	Dinteles (0.15X0.20)m, 4Ø3/8" con est. Ø3/8" @ 0.20m , fc=210kg/cm2 con ligadora	0.04	M3
D			
MUROS DE BLOQUES			
3.10	Muros de Bloques 6" BNP con Ø3/8" a 0.60m	1.01	M2





3.11	Muros de Bloques 6" SNP con Ø3/8" a 0.60 m	3.98	M2
E TERMINACIÓN DE SUPERFICIES			
3.12	Fraguache en elementos de hormigón	1.00	PA
3.13	Pañete en elementos de hormigón	1.00	PA
3.14	Pañete liso en muros interiores y exteriores	45.87	M2
3.15	Cantos en general	1.00	PA
3.16	Mochetas	1.00	PA
F TERMINACIÓN DE TECHO			
3.17	Techos en Zinc Acanalado Cal. 29. y Pino Tratado (Doble agua).	38.11	M2
G TERMINACIÓN DE PISOS			
3.18	Demolición de Pisos en Hormigón Simple Pulido	2.84	M3
3.19	Bote de material sobrante e=20%	3.41	M3
3.20	Torta de Piso e= 0.08m de hormigon simple para nivelar	2.27	M3
3.21	Porcelanato 60 X 60 Antimanchas	24.87	M2
3.22	Ceramica de piso para baño	2.50	M2
3.23	Zocalo Porcelanato Crema 60 x 60	35.46	ML
H VENTANAS			
3.24	Ventanas de Aluminio Tipo AA Color Blanco	4.00	P2
I PUERTAS			
3.25	Desmontura de puerta frontal	1.00	UD





		Gestión 2024 - 2028	
3.26	Suministro y Colocacion de Puertas en EVERDOOR (1.00 x 2.10)m puerta principal	1.00	UD
3.27	Suministro y Colocacion de Puertas en EVERDOOR (0.80 x 2.10)m baño	1.00	UD
J	INSTALACIONES SANITARIAS		
3.28	Suministro y Colocacion de Inodoros Sadosa Estándar Taino blanco (incluye mano de obra).	1.00	UDS
3.29	Suministro y Colocacion de Lavamanos Sadosa Estándar Taino blanco (incluye mano de obra).	1.00	UDS
3.30	Ventilación de Ø3" (incluye mano de obra)	1.00	UDS
3.31	Desagüe de Piso de Ø2", (incluye mano de obra)	1.00	UDS
3.32	Ceramica española (0.20x0.30)m H=1.80m	10.69	M2
K	INSTALACIONES ELÉCTRICAS		
3.33	Bombillos de bajo Consumo 23	4.00	UND
L	PINTURA GENERAL		
3.34	Acrílica Superior interior y exterior	136.41	M2
M	LIMPIEZA		
3.35	Limpieza final	1.00	P.A.
4.0	CASA DEL SEÑORA LUCI FELIZ; CED: 402-2765350-4; TEL: 829-325-4953 UBICADA EN EL PEATON 2 CASA#4.		





4.01	Demantelación de zinc. Area=16.42m ²	1.00	P.A
4.02	Bote de Material producto de la demolición	1.00	P.A
B MOVIMIENTO DE TIERRA			
4.03	Excavaciones de zapata para muros (muro divisor sala-hab.)	1.00	PA
4.04	Relleno de reposición manual	1.00	PA
4.05	Bote de material sobrante e=20%	1.00	M3
4.06	Relleno compactado E=0.10m	1.00	M3
C HORMIGÓN ARMADO EN:			
4.07	Zapatas de Muros (0.45X0.25)mt, Acer.Long. 3Ø3/8", Acer.Transv. Ø3/8" @ 0.20m fc=210kg/cm ² con ligadora.	0.51	M3
4.08	Vigas de Amarre (0.15X0.20) m, 4Ø3/8" con est. Ø3/8" @ 0.20m , fc=210kg/cm ² con ligadora.	0.07	M3
4.09	Dinteles (0.15X0.20)m, 4Ø3/8" con est. Ø3/8" @ 0.20m , fc=210kg/cm ² con ligadora	0.07	M3
D MUROS DE BLOQUES			
4.10	Muros de Bloques 6" BNP con Ø3/8" a 0.60m	1.04	M2
4.11	Muros de Bloques 6" SNP con Ø3/8" a 0.60 m	6.00	M2
E TERMINACIÓN DE SUPERFICIES			
4.12	Fraguache en elementos de hormigón	1.00	PA
4.13	Pañete en elementos de hormigón	1.00	PA
4.14	Pañete liso en muros interiores y exteriores	61.29	M2





4.15	Cielos en general	1.00	PA
4.16	Mochetas	1.00	PA
F TERMINACIÓN DE TECHO			
4.17	Techos en Zinc Acanalado Cal. 29. y Pino Tratado (Doble agua).	21.31	M2
G TERMINACIÓN DE PISOS			
4.18	Demolición de Pisos en Hormigón Simple Pulido	1.47	M3
4.19	Bote de material sobrante e=20%	1.77	M3
4.20	Torta de Piso e= 0.08m de hormigon simple para nivelar	1.18	M3
4.21	Porcelanato 60 X 60 Antimanchas	12.62	M2
4.22	Ceramica de piso para baño	2.10	M2
4.23	Zocalo Porcelanato Crema 60 x 60	19.47	ML
H VENTANAS			
4.24	Demolición de muro y construccion de hueco de ventana de (0.80x1.00)	1.00	PA
4.25	Ventanas de Aluminio Tipo AA Color Blanco	17.22	P2
I PUERTAS			
4.26	Desmontura de puerta frontal	1.00	UD
4.27	Suministro y Colocacion de Puertas en EVERDOOR (1.00 x 2.10)m puerta principal	1.00	UD
4.28	Suministro y Colocacion de Puertas en EVERDOOR (0.80 x 2.10)m baño	1.00	UD





R.N.C. 425000539			
J	INSTALACIONES SANITARIAS		
4.29	Suministro y Colocacion de Inodoros Sadosa Estándar Taino blanco (incluye mano de obra).	1.00	UDS
4.30	Suministro y Colocacion de Lavamanos Sadosa Estándar Taino blanco (incluye mano de obra).	1.00	UDS
4.31	Ventilación de Ø3" (incluye mano de obra)	1.00	UDS
4.32	Desagüe de Piso de Ø2", (incluye mano de obra)	1.00	UDS
4.33	Ceramica española (0.20x0.30)m H=1.80m	9.97	M2
K	INSTALACIONES ELÉCTRICAS		
4.34	Bombillos de bajo Consumo 23	3.00	UND
L	PINTURA GENERAL		
4.35	Acrílica Superior interior y exterior	81.09	M2
M	LIMPIEZA		
4.36	Limpieza final	1.00	P.A.
5.0	CASA DEL SEÑORA MARITZA MAGDALENA; CED:402-2166811-0; TEL: 849-526-5950 UBICADA EN EL PEATON 2 CASA#69.		
A	PRELIMINARES		
5.01	Demantelación de zinc. Area=13.00m2	1.00	P.A
5.02	Bote de Material producto de la demolición	1.00	P.A





R.M. 425000339			
B	TERMINACIÓN DE TECHO		
5.03	Techos en Zinc Acanalado Cal. 29. y Pino Tratado (Doble agua).	13.00	M2
C	TERMINACIÓN DE PISOS		
5.04	Demolición de Pisos en en ceramica	3.00	M3
5.05	Bote de material sobrante e=20%	3.60	M3
5.06	Porcelanato 60 X 60 Antimanchas	13.00	M2
5.07	Zocalo Porcelanato Crema 60 x 60	22.74	ML
D	VENTANAS		
5.08	Desmontura de ventana en cristal (1.10x1.03)	1.00	PA
5.09	Ventana corredera aluminio y vidrio claro 3/16" Perfil P65	12.19	P2
E	PUERTAS		
5.10	Desmontura de puerta frontal	1.00	PA
5.11	Suministro y Colocacion de Puertas en EVERDOOR (0.80 x 2.10)m puerta principal	1.00	UD
F	INSTALACIONES ELÉCTRICAS		
5.12	Bombillos de bajo Consumo 23	3.00	UND
G	PINTURA GENERAL		
5.13	Acrílica Superior interior y exterior	112.07	M2





5.14	Limpieza final	1.00	P.A.
6.0	CASA DE LA SEÑORA JUANA DE JESUS; CED: 001-0736758-3 TEL: 829-382-2201 UBICADA EN EL PEATON 2 CASA#68.		
A	TERMINACIÓN DE TECHO		
6.01	Fino de Techo plano	16.10	M2
6.02	Zabaleta	33.40	ML
B	LIMPIEZA		
6.03	Limpieza final	1.00	P.A.
7.0	CASA DE LA SEÑORA MARIBEL DE JESUS; CED: 001-0936148-5; TEL: 829-409-3109 UBICADA EN EL PEATON 3 CASA#69.		
A	PRELIMINARES		
7.01	Demantelación de zinc. Area=57.00m2	1.00	P.A
7.02	Bote de Material producto de la demolición	1.00	P.A
B	TERMINACIÓN DE TECHO		
7.03	Techos en Zinc Acanalado Cal. 29. y Pino Tratado (Doble agua).	65.07	M2
C	PINTURA GENERAL		
7.04	Acrílica Superior interior y exterior	281.30	M2





7.05	Limpieza final	1.00	P.A.
8.0 CASA DE LA SEÑORA JOSEFINA MORENO PAULA; CED:001-0621234-3; TEL: 809-761-1879 UBICADA EN EL PEATON DE DOÑA PURA CASA#772.			
A	PRELIMINARES		
8.01	Demantelación de zinc. Area=117.30m2	1.00	P.A
8.02	Bote de Material producto de la demolición	1.00	P.A
B	MOVIMIENTO DE TIERRA		
8.03	Excavaciones de zapata para muro en baño	1.00	PA
8.04	Relleno de reposición manual	1.00	PA
8.05	Bote de material sobrante e=20%	1.00	PA
8.06	Relleno compactado E=0.10m	1.00	PA
C	HORMIGÓN ARMADO EN:		
8.07	Zapatas de Muros (0.45X0.25)mt, Acer.Long. 3Ø3/8", Acer.Transv. Ø3/8" @ 0.20m fc=210kg/cm2 con ligadora.	0.48	M3
8.08	Dinteles (0.15X0.20)m, 4Ø3/8" con est. Ø3/8" @ 0.20m , fc=210kg/cm2 con ligadora	0.07	M3
D	MUROS DE BLOQUES		
8.08	Muros de Bloques 6" BNP con Ø3/8" a 0.60m h=0.40m	1.08	M2
8.09	Muros de Bloques 6" SNP con Ø3/8" a 0.60m h=2.60m	9.07	M2





RIN: 425000339			
E	TERMINACIÓN DE SUPERFICIES		
8.10	Pañete liso en muros interiores y exteriores	18.14	M2
8.11	Mochetas	7.35	M2
F	TERMINACIÓN DE TECHO		
8.12	Techos en Zinc Acanalado Cal. 29. y Pino Tratado (Doble agua).	117.292	M2
G	TERMINACIÓN DE PISOS		
8.13	Demolición de Pisos en Hormigón Simple Pulido	1.00	PA
8.14	Bote de material sobrante e=20%	1.00	PA
8.15	Piso de H.S. Frotado y Pulido (H= 0.08 m)	5.85	M2
H	VENTANAS		
8.16	Ventanas de Aluminio Tipo AA Color Blanco	3.87	P2
I	PUERTAS		
8.17	Desmontura de puerta frontal	1.00	UD
8.18	Suministro y Colocacion de Puertas en EVERDOOR (0.90 x 2.10)m puerta principal	1.00	UD
8.19	Suministro y Colocacion de Puertas en EVERDOOR (0.80 x 2.10)m baño	1.00	UD
J	INSTALACIONES SANITARIAS		





		Gestión 2024 - 2025	
8.20	Suministro y Colocacion de Inodoros Sadosa Estándar Taino blanco (incluye mano de obra).	1.00	UDS
8.21	Suministro y Colocacion de Lavamanos Sadosa Estándar Taino blanco (incluye mano de obra).	1.00	UDS
8.22	Ventilación de Ø3" (incluye mano de obra)	1.00	UDS
8.23	Desagüe de Piso de Ø2", (incluye mano de obra)	1.00	UDS
8.24	Ceramica española (0.20x0.30)m H=1.80m	16.92	M2
K INSTALACIONES ELÉCTRICAS			
8.25	Bombillos de bajo Consumo 23	11.00	UND
L PINTURA GENERAL			
8.26	Acrílica Superior interior y exterior	350.77	M2
M LIMPIEZA			
8.27	Limpieza final	1.00	P.A.
9.0	CASA DE LA SEÑORA MARIA TERESA CABRAL DE PAULA DE ABREU; CED:225-0067025-6; TEL: (829) 512-9474 UBICADA EN EL PEATON DE PURA CASA #70.		
A PRELIMINARES			





9.01	Remoción de pañete en mal estado en techo Area=79.30m ²	1.00	P.A
9.02	Bote de Material producto de la demolición	1.00	P.A
B TERMINACIÓN DE SUPERFICIES			
9.03	Fraguache en elementos de hormigón	79.30	M2
9.04	Pañete en elementos de hormigón	79.30	M2
9.05	Pañete Liso en Muro trasero	34.00	M2
C TERMINACIÓN DE PISOS			
9.06	Remoción de cerámica en cocina.	1.00	PA
9.07	Bote de material sobrante e=20%	1.00	PA
9.08	Cerámica de piso en cocina.	8.00	M2
9.09	Zocalo Porcelanato Crema 60 x 60	11.04	ML
D VENTANAS			
9.10	Desmontura de ventana de aluminio	1.00	PA
9.11	Ventana corredera aluminio y vidrio claro 3/16" Perfil P65	53.15	P2
E PUERTAS			
9.12	Desmontura de puerta posterior en cocina.	1.00	UD
9.13	Suministro y Colocacion de Puertas en EVERDOOR (0.90 x 2.10)m puerta en habitación.	1.00	UD
9.14	Suministro y Colocacion de Puertas en EVERDOOR (0.90 x 2.10)m puerta en cocina.	1.00	UD
9.15	Suministro y Colocacion de Puertas en EVERDOOR (0.80 x 2.10)m baño	1.00	UD





RIN: 425000339			
F	INSTALACIONES SANITARIAS		
9.16	Suministro y Colocacion de Lavamanos Sadosa Estándar Taino blanco (incluye mano de obra, acc. piezas).	1.00	UD
9.17	Suministro e Instalación de Mampara de cristal templado para bañera 1.00m x 1.90m x 8mm	1.00	UD
9.18	Fregadero Acero Inox. Doble + Salidas incluye: (acc. Piezas, mezcladora, suministro e instalación)	1.00	UD
9.19	Remoción de Ceramica española en cocina =1.80m	1.00	PA
9.20	Ceramica española en cocina (0.20x0.30)m H=0.60m	8.00	M2
9.21	Meseta en marmolite b=0.70m	2.20	M2
9.22	Gabinete de pared de aluminio con cristales H=0.60m	19.37	P2
9.23	Gabinete de piso de aluminio con cristales H=0.60m	19.37	P2
G	INSTALACIONES ELÉCTRICAS		
9.24	Bombillos de bajo Consumo 23	10.00	UND
H	PINTURA GENERAL		
9.25	Base	113.30	M2
9.26	Acrílica Superior interior y exterior	291.71	M2
I	LIMPIEZA		
9.26	Limpieza final	1.00	P.A.





10.0	CASA DEL SEÑOR WILLIAM ANTONIO DE LA CRUZ DE JESUS; CED: 402-4127922-9; TEL: 849-526-5950 UBICADA EN EL PEATON DOÑA PURA CASA SIN NUMERO AL LADO DE LA CASA #772.		
A	PRELIMINARES		
10.01	Demantelación de zinc. Area=15.91m ²	1.00	P.A
10.02	Bote de Material producto de la demolición	1.00	P.A
B	MOVIMIENTO DE TIERRA		
10.03	Excavaciones de zapata para muros (muro divisor sala-hab.)	1.00	PA
10.04	Relleno de reposición manual	1.00	PA
10.05	Bote de material sobrante e=20%	1.00	PA
C	HORMIGÓN ARMADO EN:		
10.06	Zapatas de Muros (0.45X0.25)mt, Acer.Long. 3Ø3/8", Acer.Transv. Ø3/8" @ 0.20m fc=210kg/cm ² con ligadora.	0.46	M3
10.07	Dinteles (0.15X0.20)m, 4Ø3/8" con est. Ø3/8" @ 0.20m , fc=210kg/cm ² con ligadora	0.04	M3
D	MUROS DE BLOQUES		
10.08	Muros de Bloques 6" BNP con Ø3/8" a 0.60m	1.28	M2
10.09	Muros de Bloques 6" SNP con Ø3/8" a 0.60 m	8.32	M2
E	TERMINACIÓN DE SUPERFICIES		
10.10	Pañete liso en muros interiores y exteriores	97.64	M2





		Gestión 2024 - 2028	
10.11	Cantos en general	4.00	ML
F TERMINACIÓN DE TECHO			
10.12	Techos en Zinc Acanalado Cal. 29. y Pino Tratado (Doble agua).	21.16	M2
G TERMINACIÓN DE PISOS			
10.13	Demolición de Pisos en Hormigón Simple Pulido	17.87	M3
10.14	Bote de material sobrante e=20%	21.44	M3
10.15	Piso de H.S. Frotado y Pulido (H= 0.08 m)	17.87	M2
H VENTANAS			
10.16	Ventanas de Aluminio Tipo AA Color Blanco	33.36	P2
I PUERTAS			
10.17	Desmontura de puertas	2.00	UD
10.18	Suministro y Colocacion de Puertas en EVERDOOR (0.90 x 2.10)m puerta principal	1.00	UD
10.19	Suministro y Colocacion de Puertas en EVERDOOR (0.80 x 2.10)m baño	1.00	UD
J INSTALACIONES SANITARIAS			
10.20	Suministro y Colocacion de Inodoros Sadosa Estándar Taino blanco (incluye mano de obra).	1.00	UDS





		Gestión 2024 - 2028	
10.21	Suministro y Colocacion de Lavamanos Sadosa Estándar Taino blanco (incluye mano de obra).	1.00	UDS
10.22	Ventilación de Ø3" (incluye mano de obra)	1.00	UDS
10.23	Desagüe de Piso de Ø2", (incluye mano de obra)	1.00	UDS
10.24	Ceramica española (0.20x0.30)m H=1.80m	12.60	M2
K	INSTALACIONES ELÉCTRICAS		
10.25	Bombillos de bajo Consumo 23	4.00	UND
L	PINTURA GENERAL		
10.26	Acrílica Superior interior y exterior	89.82	M2
M	LIMPIEZA		
10.27	Limpieza final	1.00	P.A.

LISTADO MINIMO DE PERSONAL Y EQUIPO REQUERIDO

- 1 INGENIERO CIVIL
- 1 SUPERVISOR
- 6 OBREROS
- 1 TALADRO DEMOLEDOR
- 1 TROMPO
- 1 CAMION DE 3 METROS

Muy atentamente,


Ing. Luis Hilario
Director de Obras
Públicas Municipal



PRESUPUESTO PARTICIPATIVO No. 120

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS: SOLUCIÓN DE PUNTO CRITICO A TRAVÉS DE POZOS FILTRANTES Y COLECTORES.

DIRECCIÓN: CALLE MANOLO TAVAREZ JUSTO, C/MARIA TRINIDAD SANCHEZ Y C/PEDRO PIMENTEL DEL SECTOR LIBERTAD.

CIRCUNSCRIPCIÓN: SABANA PERDIDA SUR.

MUNICIPIO: SANTO DOMINGO NORTE

FECHA DE ELABORACIÓN: 10/4/2026

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	UD			
1.02	Levantamiento topográfico.	1.00	UD			
2.0 CALLE MANOLO TAVAREZ JUSTO ESQUINA MARIA TRINIDAD SANCHEZ						
A CONSTRUCCION DE REGISTROS DE DOS CAMARAS (3.00X2.00), ESQ. C/MARIA TRINIDAD SANCHEZ						
2.01	Replanteo.	1.00	PA			
2.02	Excavación a mano (3.00x2.30x1.60)mts	11.04	M3			
2.03	Relleno de Reposicion Manual.	2.88	M3			
2.04	Bote de Material Inservible e=20%	9.79	M3			
2.05	Hormigon Armado en losa de fondo (3.00x2.00mts.) con Ø de 3/8"en ambas direcciones. E=0.15m	0.90	M3			
2.06	Hormigon Armado en losa superior (0.15x0.15)mts. con Ø de 3/8"en ambas direcciones. E=0.20m	1.20	M3			
2.07	Vigas de Amarre (0.20X0.20) m, (6Ø 1/2 est. 3/8"Ø @0.15m), fc=210 kg/cm2 Hormigón Industrial.	0.48	M3			
2.08	Muro de HA de e=0.20mt con Acero de Ø1/2" @0.15 A.D.	14.40	M2			
2.09	Fraguache en elementos de hormigon	22.80	M2			
2.10	Pañete pulido en muros interior.	22.80	M2			
2.11	Zabaletas de fondo.	12.80	ML			
2.12	Suministro y colocación de Tapa y marco circular 60cm con de 72cm, clase D, Hermeticas con tornillos de seguridad y capacidad de carga de 40 ton.	2.00	UDS			
2.13	Suministro y colocacion de Parilla 15x15 de 3/8" (L=3.00mts) H=0.40mts.)	1.00	UDS			
2.14	Pozo filtrante D=Ø14" Encamisado a D=Ø12"; Incluye Perforación, y Bote de sedimentos (2 pozo de 120 pl cada uno)	240.00	PL			
2.15	Limpieza de colector existente (1.0 unidad)	1.00	P.A.			



B CONSTRUCCION DE REGISTROS DE DOS CAMARAS (3.00X2.00) CASI ESQ. C/MARIA TRINIDAD SANCHEZ

2.16	Replanteo.	1.00	PA		
2.17	Excavación a mano (3.00x2.30x1.60)mts	11.04	M3		
2.18	Relleno de Reposicion Manual.	2.88	M3		
2.19	Bote de Material Inservible e=20%	9.79	M3		
2.20	Hormigon Armado en losa de fondo (3.00x2.00mts.) con Ø de 3/8"en ambas direcciones. E=0.15m	0.90	M3		
2.21	Hormigon Armado en losa superior (0.15x0.15)mts. con Ø de 3/8"en ambas direcciones. E=0.20m	1.20	M3		
2.22	Vigas de Amarre (0.20X0.20) m, (6Ø 1/2 est. 3/8"Ø @0.15m), fc=210 kg/cm2 Hormigón Industrial.	0.48	M3		
2.23	Muro de HA de e=0.20mt con Acero de Ø1/2" @0.15 A.D.	14.40	M2		
2.24	Fraguache en elementos de hormigon	22.80	M2		
2.25	Pañete pulido en muros interior.	22.80	M2		
2.26	Zabaletas de fondo.	12.80	ML		
2.27	Suministro y colocación de Tapa y marco circular 60cm con de 72cm, clase D, Hermeticas con tornillos de seguridad y capacidad de carga de 40 ton.	2.00	UDS		
2.28	Suministro y colocacion de Parilla 15x15 de 3/8" (L=3.00mts) H=0.40mts.)	1.00	UDS		
2.29	Pozo filtrante D=Ø14" Encamisado a D=Ø12"; Incluye Perforación, Tubo de PVC de 10" y Mano de Obra y Bote de sedimentos (1 pozo de 120 pl)	120.00	PL		
2.30	Limpieza de colector existente (1.0 unidad)	1.00	P.A.		

C LIMPIEZA DE REGISTROS (ATRÁS DE LA PLANTA DE GAS).

2.31	Limpieza y mantenimiento de varios colectores existentes (4.0 unidades)	1.00	P.A.		
------	-------------------------------------------------------------------------	------	------	--	--

D CONTRUCCION DE BADENI L=8.45m (ATRÁS DE

2.32	Demolición de Baden con equipo (8.45x2.00x0.60)m	10.14	M3		
2.33	Bote de Material Insevisible e=20%	12.17	M3		
2.34	Hormigón Ciclópeo (8.45x2.00x0.35)m	5.92	M3		
2.35	Hormigón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora) fc=210kg/cm2, Ø1/2"@0.20m AD y AC (8.45x2.00x0.25)m	4.23	M3		

E CONSTRUCCION DE CONTENES

2.36	Demolición de Conténes a mano (20.00x0.50x0.20)mts	2.00	M3		
2.37	Replanteo de Conténes	20.00	ML		
2.38	Bote de Material Inservible producto de la Excavación e=20%	2.40	M3		
2.39	Telford para Conténes (20.00x0.50x0.20)mts	2.00	M3		
2.40	Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm2 b=0.50 h=0.30m - sección 0.105M2	20.00	ML		

F CONSTRUCCION DE ACERAS

2.41	Demolición de Aceras con equipo (1.00x20.0x0.10)m	2.00	M3		
2.42	Relleno de Material Clasificado (Caliche) debajo de Acera, Regado, Nivelado y Compactado e=0.10mts (1.00x25.0x0.10)m	2.00	M3		
2.43	Bote de Material Inservible e=20%	2.40	M3		
2.44	Acera en Hormigón Violinada e=0.10m ; Hormigón 210kg/cm2 (1.00x25.0)m	20.00	M2		



3.0 CALLE MARIA TRINIDAD SANCHEZ						
A CONSTRUCCIÓN DE CONTENES L=50.00m						
3.01	Demolición de Conténes a mano (50.0x0.50x0.20)mts	5.00	M3			
3.02	Replanteo de Conténes	50.00	ML			
3.03	Bote de Material Inservible producto de la Excavación e=20%	6.00	M3			
3.04	Telford para Conténes (50.0x0.50x0.20)mts	5.00	M3			
3.05	Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm2 b=0.50 h=0.30m - sección 0.105M2	50.00	ML			
B CONSTRUCCIÓN DE ACERAS						
3.06	Demolición de Aceras con equipo (1.00x50.0x0.10)m	5.00	M3			
3.07	Relleno de Material Clasificado (Caliche) debajo de Acera, Regado, Nivelado y Compactado e=0.10mts (1.00x50.0x0.10)m	5.00	M3			
3.08	Bote de Material Inservible e=20%	6.00	M3			
3.09	Acera en Hormigón Violinada e=0.10m ; Hormigón 210kg/cm2 (1.00x50.00)m	50.00	M2			
C CONTRUCCIÓN DE BADENI L=7.00m C/MARIA TRINIDAD SANCHEZ ESQ. C/PEDRO PIMENTEL (1)						
3.10	Demolición de Baden con equipo (7.0x1.5x0.60)m	6.30	M3			
3.11	Bote de Material Insevisible e=20%	7.56	M3			
3.12	Hormigón Ciclópeo 7.0x1.50x0.35)m	3.68				
3.13	Hormigón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora) f'c=210kg/cm2, Ø1/2"@0.20m AD y AC (7.0x1.5x0.25)m	2.63	M3			
D CONTRUCCIÓN DE BADENI L=5.60m C/MARIA						
3.14	Demolición de Baden con equipo (5.60x1.5x0.60)m	5.04	M3			
3.15	Bote de Material Insevisible e=20%	6.05	M3			
3.16	Hormigón Ciclópeo 5.60x1.50x0.35)m	2.94				
3.17	Hormigón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora) f'c=210kg/cm2, Ø1/2"@0.20m AD y AC (7.0x1.5x0.25)m	2.10	M3			
4.0 BACHEO TECNICO						
4.01	Bacheo Técnico E=2.5" A=418.25m2	418.25	M2			



5.0	LIMPIEZA GENERAL				
5.01	Limpieza Final	1.00	P.A.		
SUB-TOTAL GENERAL					
6.0	GASTOS INDIRECTOS				
6.01	SEGUROS Y FIANZAS		4.00%		0.00
6.02	GASTOS ADM.		3.00%		0.00
6.03	TRANSPORTE		2.50%		0.00
6.04	BENEFICIOS		10.00%		0.00
6.05	SUPERVISION		4.00%		0.00
6.06	LEY686		1.00%		0.00
6.07	CODIA		0.10%		0.00
6.08	IMPREVISTO		5.00%		0.00
6.09	ITBIS (DE LA DIRECCION TECNICA)		18.00%		0.00
SUB-TOTAL INDIRECTOS					
TOTAL GENERAL					

94m

Elaborado por:


ING. MARIA FERNANDA GOMEZ
 Unidad de Presupuestos

Revisado por:


ING. LENNY TORRES
 Encargada de Estudios y Proyectos.

Aprobado por:


ING. LUIS HILARIO
 Director de Obras Públicas Municipales



DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

Santo Domingo Norte
27 de mayo 2026

SOLUCIÓN DE PUNTO CRÍTICO A TRAVÉS DE POZOS FILTRANTES Y COLECTORES DEL SECTOR LIBERTAD

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:

1.0 PRELIMINARES			
1.01	Suministro e Instalacion de Valla Informativa de 10'x5' (Tubo Negro de 2" con perfil de 1").	1.00	UD
1.02	Levantamiento topográfico.	1.00	UD
2.0 CALLE MANOLO TAVAREZ JUSTO ESQUINA MARIA TRINIDAD SANCHEZ			
A CONSTRUCCION DE REGISTROS DE DOS CAMARAS (3.00X2.00), ESQ. C/MARIA TRINIDAD SANCHEZ			
2.01	Replanteo.	1.00	PA
2.02	Excavación a mano (3.00x2.30x1.60)mts	11.04	M3
2.03	Relleno de Reposicion Manual.	2.88	M3
2.04	Bote de Material Inservible e=20%	9.79	M3
2.05	Hormigon Armado en losa de fondo (3.00x2.00mts.) con Ø de 3/8" en ambas direcciones. E=0.15m	0.90	M3
2.06	Hormigon Armado en losa superior (0.15x0.15)mts. con Ø de 3/8" en ambas direcciones. E=0.20m	1.20	M3
2.07	Vigas de Amarre (0.20X0.20) m, (6Ø 1/2 est. 3/8"Ø @0.15m), fc=210 kg/cm2 Hormigón Industrial.	0.48	M3
2.08	Muro de HA de e=0.20mt con Acero de Ø1/2" @0.15 A.D.	14.40	M2
2.09	Fraguache en elementos de hormigon	22.80	M2





2.10	Pañete pulido en muros interior.	22.80	M2
2.11	Zabaletas de fondo.	12.80	ML
2.12	Suministro y colocación de Tapa y marco circular 60cm con de 72cm, clase D, Hermeticas con tornillos de seguridad y capacidad de carga de 40 ton.	2.00	UDS
2.13	Suministro y colocacion de Parilla 15x15 de 3/8" (L=3.00mts) H=0.40mts.)	1.00	UDS
2.14	Pozo filtrante D=Ø14" Encamisado a D=Ø12"; Incluye Perforación, y Bote de sedimentos (2 pozo de 120 pl cada uno)	240.00	PL
2.15	Limpieza de colector existente (1.0 unidad)	1.00	P.A.

B CONSTRUCCION DE REGISTROS DE DOS CAMARAS (3.00X2.00) CASI ESQ. C/MARIA TRINIDAD SANCHEZ

2.16	Replanteo.	1.00	PA
2.17	Excavación a mano (3.00x2.30x1.60)mts	11.04	M3
2.18	Relleno de Reposicion Manual.	2.88	M3
2.19	Bote de Material Inservible e=20%	9.79	M3
2.20	Hormigon Armado en losa de fondo (3.00x2.00mts.) con Ø de 3/8"en ambas direcciones. E=0.15m	0.90	M3
2.21	Hormigon Armado en losa superior (0.15x0.15)mts. con Ø de 3/8"en ambas direcciones. E=0.20m	1.20	M3
2.22	Vigas de Amarre (0.20X0.20) m, (6Ø 1/2 est. 3/8"Ø @0.15m), fc=210 kg/cm2 Hormigón Industrial.	0.48	M3
2.23	Muro de HA de e=0.20mt con Acero de Ø1/2" @0.15 A.D.	14.40	M2
2.24	Fraguache en elementos de hormigon	22.80	M2
2.25	Pañete pulido en muros interior.	22.80	M2
2.26	Zabaletas de fondo.	12.80	ML
2.27	Suministro y colocación de Tapa y marco circular 60cm con de 72cm, clase D, Hermeticas con tornillos de seguridad y capacidad de carga de 40 ton.	2.00	UDS





2.28	Suministro y colocacion de Parilla 15x15 de 3/8" (L=3.00mts) H=0.40mts.)	1.00	UDS
2.29	Pozo filtrante D=Ø14" Encamisado a D=Ø12"; Incluye Perforación, Tubo de PVC de 10" y Mano de Obra y Bote de sedimentos (1 pozo de 120 pl)	120.00	PL
2.30	Limpieza de colector existente (1.0 unidad)	1.00	P.A.
C	LIMPIEZA DE REGISTROS (ATRÁS DE LA PLANTA DE GAS).		
2.31	Limpieza y mantenimiento de varios colectores existentes (4.0 unidades)	1.00	P.A.
D	CONSTRUCCIÓN DE BADEN1 L=8.45m (ATRÁS DE LA PLANTA DE GAS)		
2.32	Demolición de Baden con equipo (8.45x2.00x0.60)m	10.14	M3
2.33	Bote de Material Insevisible e=20%	12.17	M3
2.34	Hormigón Ciclópeo (8.45x2.00x0.35)m	5.92	M3
2.35	Hormigón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora) f'c=210kg/cm2, Ø1/2"@0.20m AD y AC (8.45x2.00x0.25)m	4.23	M3
E	CONSTRUCCIÓN DE CONTENES		
2.36	Demolición de Conténes a mano (20.00x0.50x0.20)mts	2.00	M3
2.37	Replanteo de Conténes	20.00	ML
2.38	Bote de Material Inservible producto de la Excavación e=20%	2.40	M3
2.39	Telford para Conténes (20.00x0.50x0.20)mts	2.00	M3
2.40	Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm2 b=0.50 h=0.30m - seccion 0.105M2	20.00	ML
F	CONSTRUCCIÓN DE ACERAS		
2.41	Demolición de Aceras con equipo (1.00x20.0x0.10)m	2.00	M3
2.42	Relleno de Material Clasificado (Caliche) debajo de Acera, Regado, Nivelado y Compactado e=0.10mts (1.00x25.0x0.10)m	2.00	M3





2.43	Bote de Material Inservible e=20%	2.40	M3
2.44	Acera en Hormigón Violinada e=0.10m ; Hormigón 210kg/cm2 (1.00x25.0)m	20.00	M2
3.0 CALLE MARIA TRINIDAD SANCHEZ			
A	CONSTRUCCIÓN DE CONTENES L=50.00m		
3.01	Demolición de Conténes a mano (50.0x0.50x0.20)mts	5.00	M3
3.02	Replanteo de Conténes	50.00	ML
3.03	Bote de Material Inservible producto de la Excavación e=20%	6.00	M3
3.04	Telford para Conténes (50.0x0.50x0.20)mts	5.00	M3
3.05	Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm2 b=0.50 h=0.30m - sección 0.105M2	50.00	ML
B	CONSTRUCCIÓN DE ACERAS		
3.06	Demolición de Aceras con equipo (1.00x50.0x0.10)m	5.00	M3
3.07	Relleno de Material Clasificado (Caliche) debajo de Acera, Regado, Nivelado y Compactado e=0.10mts (1.00x50.0x0.10)m	5.00	M3
3.08	Bote de Material Inservible e=20%	6.00	M3
3.09	Acera en Hormigón Violinada e=0.10m ; Hormigón 210kg/cm2 (1.00x50.00)m	50.00	M2
C	CONTRUCCION DE BADEN1 L=7.00m C/MARIA TRINIDAD SANCHEZ ESQ. C/PEDRO PIMENTEL (1)		
3.10	Demolición de Baden con equipo (7.0x1.5x0.60)m	6.30	M3
3.11	Bote de Material Insevisible e=20%	7.56	M3
3.12	Hormigón Ciclópeo 7.0x1.50x0.35)m	3.68	
3.13	Hormigón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora) f'c=210kg/cm2, Ø1/2" @0.20m AD y AC (7.0x1.5x0.25)m	2.63	M3
D	CONTRUCCION DE BADEN1 L=5.60m C/MARIA TRINIDAD SANCHEZ ESQ. C/PEDRO PIMENTEL (2)		






3.13	Demolición de Baden con equipo (5.60x1.5x0.60)m	5.04	M3
3.14	Bote de Material Insevisible e=20%	6.05	M3
3.15	Hormigón Ciclópeo 5.60x1.50x0.35)m	2.94	
3.16	Hormigón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora) f'c=210kg/cm2, Ø1/2"@0.20m AD y AC (7.0x1.5x0.25)m	2.10	M3
4.0 BACHEO TECNICO			
4.01	Bacheo Técnico E=2.5" A=418.25m2	418.25	M2
5.0 LIMPIEZA GENERAL			
5.01	Limpieza Final	1.00	P.A.

LISTADO MINIMO DE PERSONAL Y EQUIPO REQUERIDO

- 1 INGENIERO CIVIL
- 1 SUPERVISOR
- 1 MAESTRO
- 1 CAMION PERFORADOR
- 4 OBREROS
- 1 AYUDANTE
- 1 CAMION DE 3 METROS

Muy Atentamente,


Ing. Luis Hilario
Director de Obras
Públicas Municipal

