



PODER JUDICIAL
SUPREMA CORTE DE JUSTICIA

B

NOMBRE DEL OFERENTE:

ING. MYSETTE DOLORES BATISTA GOMEZ
DIRECCION: AV. 25 DE FEBRERO APTO. 2-B, NO. 23, VILLA
DUARTE, STO. DGO. ESTE.
TELEFONO NO. 809-613-4482/809-594-9044
EMAIL: MYDOBAGO@HOTMAIL.COM

PARA:

CONSEJO DEL PODER JUDICIAL
COMITÉ DE COMPRAS Y LICITACIONES

PRESENTACIÓN

Oferta Economica

REFERENCIA

CP-CPJ-05-2019

DESCRIPCION: "Construcción del Juzgado de Paz de
Uvilla (Bahoruco)"

Construcciones, Supervision en general
y Tasaciones
Ing. Mysette D. Batista Gomez
Cedula No. 15425
Cata. Code No. 1452-15425-2019

Documentaciones Necesarias a Presentar:

Sobre B

- I. Garantía de Mantenimiento de la Oferta a favor del Consejo del Poder Judicial.
- II. Presupuesto
- III. Análisis de costos
- IV. Flujo de caja de recursos (con los valores estimados de desembolso mensual de los recursos), para la realización del proyecto objeto de este Pliego, tomando para tales fines, las informaciones suministradas en el Pliego de Condiciones.



OFICINA : Oficina Principal
¡Tu seguro para todo!

DEUDOR 11533 - Mysette Dolores Batista Gomez De Cuevas
DIRECCION Av.25 De Febrero Apto.2-b, No.23 Zona Urbana Santo Domingo De Guzman Distrito Nacional
ASEGURADO 11533 - Mysette Dolores Batista Gomez De Cuevas
COMUNICACION 809-594-9044 809-613-4482

Facturas Que Generan Creditos Y/o Sustentan Costos Y Gastos
NCF 80100007856
VALIDA HASTA: 31/12/2019
FACTURA No.120198596

CÉDULA - 00103459558

Fianzas Construccion

EMISION
MONEDA Pesos - RD\$
VIGENCIA DESDE 28/03/2019
VIGENCIA HASTA 28/03/2020
FECHA PROCESO 28/03/2019

POLIZA NO.

1-1201-5595

Ref.120198596

TOTALES	
SUMA ASEGURADA	285,000.00
PRIMA	2,413.79
ISC	386.21
A PAGAR	2,800.00

MONTO EN Pesos RD\$2,800.00 (TASA DEL DIA 1.00)

PREPAREDADO POR ALEXANDRA URIBE



de acuerdo a la Ley 146-02 de Seguros y Fianzas de R. D., las primas deben ser recibidas por el asegurador en su totalidad dentro de los primeros 10 días de vigencia, salvo convenio suscrito entre las partes, cuyos plazos no deben exceder los 120 días, de conformidad con el Art. 73.



CONTRATO NÚM. 1-1201-5595
FIANZA LICITACIÓN O MANTENIMIENTO DE OFERTA

1.-POR CUANTO: MYSETTE DOLORES BATISTA GOMEZ DE CUEVAS. Con su RNC: 00103459558 con domicilio y asiento social en la AV.25 DE FEBRERO APTO.2-B, NO.23.

(En lo adelante llamado el Afianzado)

Ha solicitado en fecha hoy día 28 DE MARZO del 2019, a la Compañía SEGUROS APS, S.A. (EN LO ADELANTE EL FIADOR), UNA FIANZA POR UNA SUMA NUNCA MAYOR DE DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL PESOS CON 00/100 CTVOS. RD\$ 285,000.00, EQUIVALENTE AL (3 %) PORCIENTO DEL MONTO TOTAL DE LA OBRA Nueve Millones Quinientos Mil PESOS Con 00/100 Ctvos. RD\$ 9,500,000.00.

Para garantizar las obligaciones siguientes:

GARANTIZAR EL MANTENIMIENTO DE OFERTA PARA CONSTRUCCIÓN DEL JUZGADO DE PAZ DE UVILLA (BAHORUCO). REF: NO.CP-CPJ-05-2019.

2.- POR CUANTO: La presente fianza se emite a favor y en beneficio exclusivo de: CONSEJO DEL PODER JUDICIAL Y tiene como fecha de Vigencia 28 DE MARZO del 2019 al 28 DE MARZO del 2020.

3.- POR CUANTO: SEGUROS APS, S.A.. No acepta ni reconoce transferencia que de la presente se haga a persona natural o jurídica.

4.- POR CUANTO: SEGUROS APS, S.A. se compromete a responder a la FIANZA LICITACIÓN O MANTENIMIENTO DE OFERTA de todos los daños y perjuicios que demuestre le ocurran a consecuencia del incumplimiento de las obligaciones legales contractuales del afianzado, hasta una suma nunca mayor que el límite de la presente fianza y siempre que haya sido declarada ejecutoria de acuerdo con la ley.

4.A) Se hace constar que: cualquier reclamación a cargo de esta fianza debe hacerse dentro de los treinta días posteriores a la fecha en que legalmente sea declarada ejecutoria.

4.B) Esta Fianza cesará en su validez y no podrá ser ejecutada por el beneficiario de la misma en todo y cualquier caso de Fuerza Mayor, de acuerdo a la Ley Dominicana que evite o impida a MYSETTE DOLORES BATISTA GOMEZ DE CUEVAS, el cumplir con las obligaciones contractuales asumidas por este y garantizadas por la presente fianza.

5.) POR CUANTO: SEGUROS APS, S.A., No realizará devoluciones de la prima pagada ni de los gastos incurridos, por ningún concepto que alegue el afianzado.

6.) POR CUANTO: El afianzado ha pagado la prima de seguros de la fianza y abonado los gastos exigidos por las leyes vigentes.

7.) POR CUANTO: La ley de seguros privados vigente capacita a las Compañías de Seguros, legalmente autorizadas a las prestaciones de fianzas

8.) POR CUANTO: SEGUROS APS, S.A., legalmente constituida y autorizada a ejercer el negocio de seguros en general en todo el Territorio Nacional de acuerdo con disposiciones legales vigentes, otorga por la presente póliza la fianza por valor de DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL PESOS CON 00/100 CTVOS. RD\$ 285,000.00, EQUIVALENTE AL (3 %) PORCIENTO DEL MONTO TOTAL DE LA OBRA Nueve Millones Quinientos Mil PESOS Con 00/100 Ctvos. RD\$ 9,500,000.00. Conforme a las estipulaciones del presente convenio.

Y para que conste, se firma y se sella debidamente en Santo Domingo, República Dominicana, hoy día 28 DE MARZO del 2019.



OBRA: PRESUPUESTO PARA CONSTRUCCIÓN JUZGADO DE PAZ DE UVILLA

UBIC.: UVILLA, PROV. BAHURUCO

LISTADO DE CANTIDADES

Fecha impresión : 28/03/2019

Part.	Descripción	Cant.	Unid.	Precio	Valor	Subtotal
1	PRELIMINARES					
1,01	Limpieza de solar	587,00	m2	456,21	267.797,54	
1,02	Remoción capa vegetal y terreno	293,50	m3	152,15	44.655,76	
1,03	Caseta de materiales (7x7 m2)	1,00	ud	42.630,47	42.630,47	
1,04	Replanteo	270,00	ml	227,90	61.531,66	
1,05	Desmantelamiento y bote de arboles grandes	10,00	ud	1.500,00	15.000,00	
1,06	Estudio de Suelos	1,00	PA	65.000,00	65.000,00	
1,07	Bote de material	381,55	m3	295,00	112.557,25	
	Sub-total					609.172,68
2	MOVIMIENTO DE TIERRA					
2,01	Excavación en tierra a mano H<3 m.	124,42	m ³	323,00	40.187,66	
2,02	Relleno compactado con caliche interior	148,00	m ³	651,61	96.438,28	
2,03	Relleno compactado con caliche exterior	410,90	m ³	651,61	267.746,55	
2,04	Relleno de reposición	63,18	m ³	91,07	5.753,80	
2,05	Bote de material excavado	92,35	m ³	295,00	27.241,78	
	Sub-total					437.368,07
3	HORMIGÓN ARMADO EN:					
3,01	Zapara muro 8", .60 x .25, hormigón 1:3:5	25,92	m ³	7.902,55	204.834,05	
3,02	H. A. zapata columnas C1 (1.30x1.30x0.35) hormigón Industrial 210	1,80	m ³	22.244,85	40.040,73	
3,03	H. A. zapata columnas C2 (1.30x1.30x0.35) hormigón Industrial 210	0,86	m ³	22.244,85	19.130,57	
3,04	H. A. zapata columnas C3 (1.30x1.30x0.35) hormigón Industrial 210	2,36	m ³	22.244,85	52.497,85	
3,05	H. A. columna C1 hormigón 210	1,27	m ³	14.047,93	17.840,87	
3,06	H. A. columna C2 hormigón 210	0,56	m ³	16.914,45	9.472,09	
3,07	H. A. columna C3 hormigón 210	1,27	m ³	14.680,33	18.644,02	
3,08	H. A. losa piso H=0.10 con acero malla	185,00	m ²	1.211,52	224.131,37	
3,09	H. A. viga V1 ; hormigón Industrial 210)	0,67	m ³	13.824,58	9.262,47	
3,10	H. A. viga V2T ; hormigón Industrial 210)	1,38	m ³	19.092,56	26.347,73	
3,11	H. A. losa H=0.12 (hormigón Industrial 210)	29,92	m ³	13.670,79	409.030,04	
3,12	H. A. vuelo de losa H=0.12 (hormigón Industrial 210)	2,34	m ³	8.800,33	20.592,77	
3,13	H. A. viga de amarre BNP con acero extra para chapapote	6,81	m ³	19.795,38	134.806,54	

Construcciones Supervision en general
y Inscripciones
Ing. M^{sc}ette D. Bausta Gomez
Codigo No. 15425
Cata-Copia No. 1452-15425-2017

OBRA: PRESUPUESTO PARA CONSTRUCCIÓN JUZGADO DE PAZ DE UVILLA

UBIC.: UVILLA, PROV. BAHURUCO

LISTADO DE CANTIDADES

Fecha impresión : 28/03/2019

Part.	Descripción	Cant.	Unid.	Precio	Valor	Subtotal
3,14	Refuerzo plano, hormigón 1:3:5	0,60	m ³		0,00	
3,15	H. A. Dintel 0.20 x 0.20 H. S. 1:2:4	2,35	m ³	24.240,17	56.964,41	
3,16	H. A. viga de amarre SNP hormigón Industrial 210	5,95	m ³	23.066,70	137.246,86	
Sub-total						1.380.842,37
4 MUROS DE BLOQUES EN :						
4,01	Muro bloques hormigón 8" SNP	323,63	m ²	1.012,46	327.662,09	
4,02	Muro bloques hormigón 8" BNP , acero 3/8" a 40 cms	169,50	m ²	985,26	167.002,09	
4,03	Muro bloques hormigón 6" en antepecho	43,94	m ²	775,29	34.066,44	
Sub-total						528.730,62
5 TERMINACIÓN DE SUPERFICIE						
5,01	Empañete maestreado interior	498,00	m ²	219,29	109.207,02	
5,02	Empañete maestreado techo	322,77	m ²	241,06	77.806,94	
5,03	Fraguache	396,60	m ²	43,88	17.402,81	
5,04	Empañete maestreado exterior	180,00	m ²	219,29	39.472,42	
5,05	Cornisas	71,39	ml	500,00	35.695,00	
5,06	Goteros colgantes	71,39	ml	121,37	8.664,60	
5,07	Cantos	550,17	ml	59,98	32.999,20	
Sub-total						321.247,99
6 TERMINACIÓN TECHO						
6,01	Fino de techo	225,00	m ²	368,67	82.950,08	
6,02	Impermeabilizante con lona asfáltica de 4 mm de poliéster	292,31	m ²	357,33	104.450,43	
6,03	Zabaleta	115,00	ml	67,00	7.705,00	
Sub-total						195.105,51
7 INSTALACIONES SANITARIAS						
7,01	Inodoro color, tapa, con acces, "Azteca"	5,00	ud	6.589,50	32.947,50	
7,02	Lavamanos Lorentina sadosa Standard con pedestal con accesorios	5,00	ud	6.657,43	33.287,14	
7,03	Fregadero sencillo acero inoxidable	2,00	ud	5.825,16	11.650,32	
7,04	Ventilación 3"	5,00	ud	765,50	3.827,50	
7,05	Desagüe de techos 3"	7,00	ud	816,43	5.715,01	
7,06	Desagüe de piso 2" (en colector 4")	5,00	ud	690,00	3.450,00	
7,07	Vertederos	1,00	ud	5.017,10	5.017,10	
7,08	Cámaras de inspección	6,00	ud	2.239,66	13.437,96	

Construcciones Supervision en general
y Tasaciones
Ing. M^{sc}ette D Bausta Gomez
Codia No 15425
Cata-Codia No. 1452-15425-2017

OBRA: PRESUPUESTO PARA CONSTRUCCIÓN JUZGADO DE PAZ DE UVILLA

UBIC.: UVILLA, PROV. BAHURUCO

LISTADO DE CANTIDADES

Fecha impresión : 28/03/2019

Part.	Descripción	Cant.	Unid.	Precio	Valor	Subtotal
7,09	Trampa de grasa	1,00	ud	5.767,83	5.767,83	
7,10	Pozo filtrante	80,00	pl	492,00	39.360,00	
7,11	Bomba Myers de 1/2 HP y tanque de 40 gls de fibra de vidrio	1,00	ud	30.500,00	30.500,00	
7,12	Tinaco de 250 gls instalado	1,00	ud	8.000,00	8.000,00	
7,13	Pozo tubular de 8", (Tubería de hierro)	1,00	ud	49.200,00	49.200,00	
7,14	Bomba sumergible de 1hp 220v accesorios y electricidad	1,00	ud	26.005,00	26.005,00	
7,15	Tuberías y Piezas	1,00	ud	4.000,00	4.000,00	
7,16	Mano de Obra Plomero	1,00	ud	1.500,00	1.500,00	
Sub-total						273.665,36

8 Cámara séptica 1.60x 1.80x 1.60 (en tierra)

8,01	Excavación	4,60	m ³	323,00	1.485,80	
8,02	Bote material excavado	6,00	m ³	295,00	1.770,00	
8,03	Losa de fondo	0,50	m ³	7.682,87	3.841,44	
8,04	Losa de techo	0,34	m ³	10.452,22	3.553,75	
8,05	Block de 8"	16,70	m ²	985,26	16.453,89	
8,06	Block de 6"	5,00	m ²	761,49	3.807,44	
8,07	Empañete pulido	19,75	m ³	219,29	4.331,00	
8,08	Zabaleta de piso	7,00	ml	67,00	469,00	
8,09	M. O. plomero	1,00	ud	2.000,00	2.000,00	
Sub-total						37.712,32

9 CISTERNA 5,000 gls. (3.20 x 3.00 x 2.00 en tierra)

9,01	Excavación en TIERRA a mano	27,00	m ³	323,00	8.721,00	
9,02	Bote material excavado	35,10	m ³	295,00	10.354,50	
9,03	H.A en losa de fondo	1,85	m ³	7.682,87	14.213,31	
9,04	H.A en losa de techo	1,47	m ³	10.452,22	15.364,76	
9,05	Viga de amarre	0,53	m ³	19.795,38	10.491,55	
9,06	Empañete pulido	32,00	m ²	219,29	7.017,32	
9,07	Cantos	4,80	m	59,98	287,90	
9,08	Muro bloques hormigón 6" SNP	0,60	m ²	775,29	465,18	
9,09	Muro bloques hormigón 8" cámaras llenas	26,40	m ²	985,26	26.010,95	
9,10	Tapa para cisterna	1,00	ud	1.800,00	1.800,00	
9,11	Tuberías y piezas	1,00	ud	4.000,00	4.000,00	
9,12	Zabaleta	22,00	ml	67,00	1.474,00	
9,13	M.O. plomero	1,00	P.A	2.500,00	2.500,00	
Sub-total						102.700,47

 Construcciones, Supervision en general y Tasaciones
Ing. M. ssette D. Batista Gomez
Codia No 15425
Cata-Codia No. 1452-15425-2012

OBRA: PRESUPUESTO PARA CONSTRUCCIÓN JUZGADO DE PAZ DE UVILLA

UBIC.: UVILLA, PROV. BAHURUCO

LISTADO DE CANTIDADES

Fecha impresión : 28/03/2019

Part.	Descripción	Cant.	Unid.	Precio	Valor	Subtotal
10 TERMINACIÓN PISO						
10,01	Piso en granito fondo blanco	186,00	m ²	1.127,34	209.684,76	
10,02	Zócalos en granito fondo blanco	160,00	m	222,01	35.522,17	
10,03	Piso en cerámica en baño	15,00	m ²	1.111,72	16.675,80	
Sub-total						261.882,73
11 REVESTIMIENTO						
11,01	Pared con cerámica de baño (h=2.1)	40,56	m ²	987,57	40.055,79	
11,02	Pared con cerámica en meseta de cocina (h=0.45)	1,37	m ²	987,57	1.352,97	
Sub-total						41.408,76
12 INSTALACIÓN ELÉCTRICA						
12,01	Luces cenitales	27,00	ud	1.015,14	27.408,90	
12,02	Lámpara fluorescentes 3 x 32 W, Electrónicas, de Superficie, Instaladas	13,00	ud	3.900,00	50.700,00	
12,03	Globos con bombillo bajo Consumo, instalados	13,00	ud	2.431,14	31.604,88	
12,04	Interruptores sencillos	13,00	ud	1.080,25	14.043,25	
12,05	Interruptores doble	1,00	ud	1.407,93	1.407,93	
12,06	Interruptores tres vías (3W)	4,00	ud	1.193,25	4.773,00	
12,07	Toma-corrientes doble 120 v.	22,00	ud	1.169,59	25.731,03	
12,08	Toma-sencillo 240 A/A	5,00	ud	4.252,75	21.263,75	
12,09	Salidas de Data y Teléfonos	24,00	ud	888,90	21.333,60	
12,10	Registro 10" x 10" x 4" , Eléctricos y Data (Instalado)	4,00	ud	800,00	3.200,00	
12,11	Previsiones para Acondicionadores de Aire, Incluye, reg. Drenaje y Alimentac. Eléctrica.	6,00	ud	3.000,00	18.000,00	
12,12	Paneles de distribución 12/24 circuitos, incluye Breakers y M/O de instalación. (L, TC) y (A/A)	2,00	ud	29.537,20	59.074,40	
12,13	Lámpara Reflectoras de 250W, con (fotocelda)	2,00	ud	6.400,00	12.800,00	
12,14	Base de hormigón con protector metálico	2,00	P.A	11.637,00	23.274,00	
12,15	Sistema de Puesta a Tierra, con Varillas de tierra 5/8" x 6', conector para varilla 5/8, Cable # 10 y M/O instalación.	60,00	pl	200,00	12.000,00	
12,16	Salida y alimentación bomba de agua, con 2 THW # 10 (220V).	20,00	pl	400,00	8.000,00	

Construcciones Supervision en general
y Tasaciones
Ing. M.vette D. Baista Gomez
Codigo 15425
Cafa-Coara No. 1452-15425-2012

OBRA: **PRESUPUESTO PARA CONSTRUCCIÓN JUZGADO DE PAZ DE UVILLA**

UBIC.: UVILLA, PROV. BAHURUCO

LISTADO DE CANTIDADES

Fecha impresión : 28/03/2019

Part.	Descripción	Cant.	Unid.	Precio	Valor	Subtotal
12,17						
12,18	Acometida eléctrica para Panel de Distribución 12/24 circuitos. Con 2 THW # 04 y 1 THW # 06, Acometida telefónica Principal de poste a registro	22,00	ML	300,00	6.600,00	
12,19	Switch de seguridad de 100 Amp	35,00	ML	150,00	5.250,00	
12,20		1,00	ud	14.000,00	14.000,00	
	Lámparas tipo secador con fotocelda, instalada.	3,00	ud	3.000,00	9.000,00	
	Sub-total					369.464,74
13	PORTAJE					
13,01	Puertas de caoba apanalada (1.80x 2.10)	1,00	ud	\$ 30.000,00	30.000,00	
13,02	Puertas de caoba apanelada (1.00x 2.10)	6,00	ud	\$ 27.500,00	165.000,00	
13,03	Puertas de caoba apanelada (0.90 x 2.10)	5,00	ud	\$ 27.500,00	137.500,00	
13,04	Puertas de caoba apanelada (0.80 x 2.10)	5,00	ud	\$ 27.500,00	137.500,00	
13,05	Puertas de caoba closet	56,00	p2	\$ 250,00	14.000,00	
13,06	Puertas Everdoor (0.85 x 2.10)	2,00	ud	7.310,00	14.620,00	
	Sub-total					498.620,00
14	VENTANAS					
4,01	Correderas aluminio bronce, vidrio bronce.	245,00	p ²	280,00	68.600,00	
	Sub-total					68.600,00
15	PINTURA					
5,01	Pintura exterior con acrílica superior	210,00	m ²	122,15	25.652,26	
5,02	Pintura Techos acrílica superior	492,00	m ²	129,76	63.841,92	
5,03	Pintura interior con acrílica superior	208,00	m ²	122,15	25.407,95	
	Sub-total					114.902,13
16	VERJA TIPO FRENTE					
16,01	Excavación zapatas	14,04	m ³	323,00	4.534,92	
16,02	Bote de material	18,25	m ³	295,00	5.383,75	
16,03	H.A. zapata de muros	5,85	m ³	8.137,08	47.601,92	
16,04	H.A. zapata de columna	2,68	m ³	7.578,88	20.311,40	
16,05	H.A. en columnas	3,94	m ²	32.375,60	127.559,86	
16,06	Muros de blocks	55,52	m ²	775,29	43.044,35	
16,07	Pañete	110,00	m ²	219,29	24.122,03	
16,08	Cantos	214,00	ml	59,98	12.835,72	



 Construcciones Supervision en general
 y factaciones
 M. Lette D. Batista Gomez
 Codigo No. 15425
 Cedula No. 1452-15425-2012

OBRA: PRESUPUESTO PARA CONSTRUCCIÓN JUZGADO DE PAZ DE UVILLA

UBIC.: UVILLA, PROV. BAHURUCO

LISTADO DE CANTIDADES

Fecha impresión : 28/03/2019

Part.	Descripción	Cant.	Unid.	Precio	Valor	Subtotal
16,09	Fraguache	48,00	m ²	43,88	2.106,24	
16,10	Herraje en verja	617,62	p ²	400,00	247.048,00	
16,11	Portones de hierro de parqueos	86,08	p ²	400,00	34.432,00	
16,12	Porta en hierro acceso a juzgado	43,00	p ²	400,00	17.200,00	
16,13	Capiteles de columnas	14,00	ud	2.000,00	28.000,00	
16,14	Bajo relieves en columnas	28,00	ud	3.000,00	84.000,00	
16,15	Pintura acrílica superior	121,00	m ²	122,15	14.780,59	
16,16	Botes	5,23	m ³	295,00	1.542,85	
Sub-total						714.503,63

17 VERJA EN HORMIGON (CIEGA)

17,01	Excavación zapatas	26,46	m ³	323,00	8.546,58	
17,02	Bote de material	34,00	m ³	295,00	10.030,00	
17,03	H.A. zapata de muros	8,82	m ³	9.700,93	85.562,23	
17,04	H.A. en columnas	2,02	m ³	32.375,60	65.398,71	
17,05	H.A. en vigas	2,94	m ³	13.824,58	40.644,27	
17,06	Muros de blocks	205,80	m ²	761,49	156.714,31	
17,07	Pañete	392,00	m ²	219,29	85.962,15	
17,08	Cantos	214,00	ml	59,98	12.835,72	
17,09	Fraguache	67,00	m ²	43,88	2.939,96	
17,10	Pintura acrílica superior	392,00	m ²	122,15	47.884,21	
Sub-total						516.518,14

18 MISCELÁNEOS

18,01	Parqueos frontales en H.A.	202,60	m ²	558,73	113.199,10	
18,02	Paragomas	9,00	ud	1.746,31	15.716,79	
18,03	Pintura de demarcación en parqueos	1,00	ud	3.500,00	3.500,00	
18,04	Escalones de Entrada en granito chapa mármol	9,00	ml	449,47	4.045,25	
18,05	Acera perimetral violinada	89,00	m ²	593,38	52.810,82	
18,06	Piso de vibrado en área de acceso	15,00	m ²	1.269,09	19.036,31	
18,07	Gravilla regada en área exterior (h=10) para tránsito vehicular	200,00	m ²	800,00	160.000,00	
18,08	Letrero de identificación "JUZGADO DE PAZ" en aluminio	1,00	ud	8.000,00	8.000,00	
18,09	Tarja de identificación de la construcción	1,00	ud	4.000,00	4.000,00	
18,10	Jardineras con comisas y jardinería	1,00	ud	18.000,00	18.000,00	
18,11	Astas de banderas HG (incluye driza)	2,00	ud	\$ 26.500,00	53.000,00	

 Construcciones Supervision en general y Tasaciones
Ing. Mirette D. Batista Gomez
Código No. 15425
C.C.P.C. No. 1452-15425-2012

OBRA: PRESUPUESTO PARA CONSTRUCCIÓN JUZGADO DE PAZ DE UVILLA

UBIC.: UVILLA, PROV. BAHURUCO

LISTADO DE CANTIDADES

Fecha impresión : 28/03/2019

Part.	Descripción	Cant.	Unid.	Precio	Valor	Subtotal
18,12	Caseta Bomba (terminada, incluye puerta de hierro)	1,00	ud	29.065,64	29.065,64	
18,13	Accesorios baños	5,00	ud	\$ 8.000,00	40.000,00	
18,14	Gabinete de piso en caoba	6,00	pl	1.000,00	6.000,00	
18,15	Tope de marmolite tipo granito	12,00	p ²	1.450,00	17.400,00	
18,16	Divisiones de closet	1,00	ud		0,00	
18,17	Rampa para minusválidos	1,00	ud	\$ 3.500,00	3.500,00	
18,18	Instalación de letrero en parqueo y barra en baño minusválidos	1,00	PA	2.000,00	2.000,00	
18,19	Barra baño minusválidos	1,00	ud	800,00	800,00	
18,20	Escalera metal para subir al techo	1,00	ud	12.000,00	12.000,00	
18,21	Protectores en ventana	140,21	p ²	350,00	49.073,50	
18,22	Llave de jardín	2,00	ud	1.500,00	3.000,00	
18,23	Ducha	1,00	ud	1.421,85	1.421,85	
18,24	Área de ducha revestido en cerámica	1,00	ud	2.500,00	2.500,00	
18,25	Suministro de Palma areca mediana	15,00	ud	110,00	1.650,00	
18,26	Isabel II	16,00	ud	85,00	1.360,00	
18,27	Suministro de grama en alfombra	62,00	m2	100,00	6.200,00	
18,28	Suministro de trinitaria enana adulta	18,00	ud	100,00	1.800,00	
18,29	Suministro de isla verde	40,00	ud	80,00	3.200,00	
18,30	Suministro de coralillo	40,00	ud	80,00	3.200,00	
18,31	Maria Eugenia (de dos bola)	4,00	ud	90,00	360,00	
8,32	Suministro de tierra negra	8,00	m3	835,00	6.680,00	
8,33	Suministro de gravilla blanca de jardinería	40,00	ud	120,00	4.800,00	
18,34	Viaje de Camión para trasladar los insumos	1,00	ud	5.000,00	5.000,00	
8,35	Mano de obra jardinería	1,00	ud	6.000,00	6.000,00	
8,36	Mampara para bañera	1,00	ud	8.000,00	8.000,00	
18,37	Espejos en baños	4,00	ud	3.336,42	13.345,68	
8,38	Estrado y muebles de secretario y declarante en caoba	1,00	ud	80.000,00	80.000,00	
18,39	Muebles de abogados en caoba	2,00	ud	26.000,00	52.000,00	
18,40	Capiteles en columnas circulares	8,00	ud	2.500,00	20.000,00	
3,41	Limpieza final	1,00	PA	10.000,00	10.000,00	
Sub-total						841.664,94
SUB-TOTAL GENERAL						7.314.110,46

Construcciones Supervision en general
y Tasaciones
Ing. M. Bette D. Batista Gomez
Codigo No 15425
Cata-Copia No. 1452-15425-2012

OBRA: PRESUPUESTO PARA CONSTRUCCIÓN JUZGADO DE PAZ DE UVILLA

UBIC.: UVILLA, PROV. BAHURUCO

LISTADO DE CANTIDADES

Fecha impresión : 28/03/2019

Part.	Descripción	Cant.	Unid.	Precio	Valor	Subtotal
GASTOS INDIRECTOS						
No.	Descripción			%	Valor	
1,00	Seguro Social y contra accidentes			4,50%	329.134,97	
1,01	Gastos administrativos y de obra			3,00%	219.423,31	
1,02	Transporte			2,50%	182.852,76	
1,03	Dirección Técnica y Responsabilidad			10,00%	731.411,05	
1,04	Ley de pensión y jubilación de obreros de la const.			1,00%	73.141,10	
1,05	CODIA			0,10%	7.314,11	
1,06	ITBIS (a Dirección Técnica)			18,00%	131.653,99	
SUB-TOTAL GASTOS INDIRECTOS						\$ 1.674.931,29
IMPREVISTOS			5,00%			365.705,52
TOTAL GENERAL (\$RD)						\$ 9.354.747,27

Construcción Supervisión en general
y Fondos
Ing. M. D. Balta Gomez
Codigo: 15425
Cedula: 1-52 15425-2012

Caseta de Materiales de Techada de Zinc (7x7)

Plywood 3/4 (2 usos)	68,11	m2	365,42	24.888,76
Clavos de Zinc	18,00	LBS	42,45	764,10
Madera Pino Americano Bruta (4 usos)	28,00	P2	50,00	1.400,00
Zinc Calibre 34 (3 x 6) 2 usos	32,00	PLANCHA	126,73	4.055,36
Puerta (0.90 x 2.10 mts.) y Marco	1,00	UD	3.500,00	3.500,00
Albañil de Segunda Categoría	3,00	Día	948,75	2.846,25
Carpintero de Segunda Categoría	3,00	Día	948,75	2.846,25
Trabajador No calificado (TNC)	3,00	Día	497,95	1.493,85
Herramientas (2%)	1,00	P.A.	835,90	835,90
			COSTO/UD	42.630,47
			COSTO/M2	870,01

Replanteo

Cal (50 LBS)	5,00	FDA	90,00	450,00
Clavos Corrientes	20,00	LBS	35,00	700,00
Madera Pino Americano Bruta (3 usos)	66,67	P2	50,00	3.333,33
Clavos Acero	5,00	LBS	55,10	275,50
Hilo de nylon	5,00	LBS	168,30	841,50
Herramienta de Trabajo a mano	1,00	PA	1.500,00	1.500,00
Maestro de Carpintería	3,00	Día	1.495,00	4.485,00
Maestro de Albañilería	3,00	Día	1.495,00	4.485,00
Brigada Reducida Topografía	10,00	Día	3.500,00	35.000,00
Estacion total	1,00	Día	10.000,00	10.000,00
Carpintero de Segunda Categoría	3,00	Día	948,75	2.846,25
Trabajador No calificado (TNC)	3,00	Día	497,95	1.493,85
			COSTO/UD	65.410,43
			COSTO/m2	227,90

CORTE MATERIAL INSERVIBLE CON EQUIPO

RETRO EXC, 225 CAT			COSTO/M3N =	70,91
			REND = 35 M3/H	
CARGIO 950 CAT			COSTO/M3N =	75,00
			REND = 95 M3/H	
ARRANQUE			COSTO/M3N =	6,24
			COSTO TOTAL /M3N	152,15

Limpieza Solar

Trabajador no Calificado (2 Hombres 6meses)	95,32	DIA	497,95	47.464,59
Herramientas y materiales de limpieza	1,00	PA	5.000,00	5.000,00
				456,21

Corte material con equipo

Corte material con equipo (Pala Mecánica)	1,00	Mt ³		267,09
HERRAMIENTAS	1,00	Mt ³	223,00	223,00
	223,00	pa	0,015	3,35
ITBIS 18%				226,35
				40,74

Relleno compactado

Caliche fino + 30 % abult. + 3% desp.	1,00	M3		651,61
Agua	1,20	m3	400,00	480,00
Traslado material (1 TC = 10 m3 / dia).	15,22	gl	1,00	15,22
Regar, mojar y apisonar (1 TC = 19.60 m3 compactado / dia)	0,10	día	650,00	65,00
Herramientas	0,05	día	650,00	32,50
COMPACTADO (REND. 8 M ² /HR)	592,72	pa	0,015	8,89

Construcciones Supervisor en General
Ing. Mysette D. Batista
Código I.D. 15425
Cata-Código No. 1452-15425-2012

Alquiler de Compactador Mecanico (incluye operador y combustible)	0,02	DIA	2.500,00	50,00
Excavaciones en Tierra dura a mano	1,00	M3		323,00
1-Pico para terreno duro (Incluyendo palos adicionales)	1,00	UD	700,00	700,00
2-Pala	1,00	UD	700,00	700,00
			costo total	1.400,00
			costo/dia	70,00
REND. 1.5 M ³ /DIA - HOMBRE		Despreciacion	20	
1- Peon excavador	1,00	DIA	500,00	500,00
2- Picos y palas	1,00	DIA	70,00	70,00
Eficiencia=85%			costo/dia	570,00
			costo m3	323,00
Relleno de reposición	1,00	M3		91,07
Agua	15,22	gl	1,00	15,22
Traslado del material (1 TC = 16.00 m3 / dia).	0,06	día	700,00	42,00
Regar, mojar y apisonar (1 TC = 19.60 m3 compactado / dia)	0,05	día	650,00	32,50
Herramientas	89,72	pa	0,015	1,35
Bote de materiales	1,00	m3		295,00
Cargado de material (1 TC=12 m3/ dia)	0,07	día	650,00	45,50
Traslado del material (1 TC = 3.33 m3 / dia).	0,07	día	650,00	45,50
Bote de materiales inservibles	0,17	viajes	1.200,00	204,00
Hormigon f'c=180 kg/cm2	1,00	m3		4.637,05
Arena gruesa lavada.	0,45	m3	1.050,00	472,50
Grava combinada.	0,88	m3	1.300,00	1.144,00
Agua.	60,00	gl	0,25	15,00
Cemento gris.	8,23	fda	285,00	2.345,55
Mezclado con ligadora (incl. Desperdicio)	1,10	m3	600,00	660,00
Hormigon f'c=210 kg/cm2				5.379,20
Arena gruesa lavada.	0,45	m3	1.050,00	472,50
Grava combinada.	0,88	m3	1.300,00	1.144,00
Agua.	60,00	gl	0,25	15,00
Cemento gris.	11,22	fda	285,00	3.197,70
Mezclado con ligadora (incl. Desperdicio)	1,10	m3	500,00	550,00
ZAPATAS DE MURO DE 8" (0.25 m x 0.60 m) 3 Ø 3/8, cangrejos Ø 3/8 @ 0.25				
Acero 3/8"	0,63	QQ	2.200,00	1383,67
Acero 1/2"	0,00	QQ	2.200,00	0,00
Alambre #18	1,26	lbs	40,00	50,32
Hormigon 210 kg/m2 (Inc. bombeo)	1,05	M3	5.379,20	5.648,16
Mano obra acero zapata de muros	6,67	ml	100,00	666,67
Personal por la casa	1,05	m3	146,42	153,74
			RD\$/M3	7.902,55
Zapatas de Columnas	1,00	Mt³		7.578,88
Hormigón In-Situ 210 kg/cm2	1,05	m3	5.379,20	5.648,16
Acero ø 1/2"	0,656	qq	1.800,00	1.180,80
Alambre # 18	1,31	lbs	40,00	52,48
Ligado y vaciado	1,05	m3	500,00	525,00
Mano de obra acero alta resistencia	0,656	qq	90,00	59,04
Calzos	0,656	qq	2,14	1,40
Herramientas y equipos	7.466,880	m2	0,015	112,00
Columnas C1 (F'c= 210 Kg/Cm2) (0.20 x 0.20 Mts), Acero G60, 6Ø 1/2", Est. Ø 3/8" @ 0.20 Mts	1,00	Mt³		14.047,93
Acero (3/8"-1/2") (fy = 4200 Kg/Cms2)	2,41	qq	2.200,00	5.302,00
Alambre Dulce # 18	4,82	lbs	40,00	192,80
Hormigón Industrial (210Kg/Cms ²)	1,00	Mts ³	5.379,20	5.379,20
M.O. Coloc. Acero (Vigas y Cols. Port.)	2,41	qq	250,00	602,50
Encofrado y Descofrado en metal <0.30.	11,43	ML	225,00	2.571,43
				8.668,73
				14.047.93

Construcciones preparadas en planta
y facturas
Ing. Mysette D. Batista Gomez
Código I.O. 15-425
Cata-Códice No. 1462-16425-2012

Columnas C2 (F'c= 210 Kg/Cm2) (Ver Detalles en Planos), Acero G60, 8 Ø 1/2", Est. Ø 3/8" @ 0.20 Mts

	1,00		Mt ³	16.914,45
Acero (3/8"-1/2") (fy = 4200 Kg/Cms2)	3,56	qq	2.200,00	7.832,00
Alambre Dulce # 18	7,12	lbs	40,00	284,80
Hormigón Industrial (210Kg/Cms ²)	1,00	Mts ³	5.379,20	5.379,20
M.O. Coloc. Acero (Vigas y Cols. Port.)	3,56	qq	250,00	890,00
Encofrado y Desconfrado en metal.	5,06	ML	450,00	2.278,48
HERRAMIENTAS	16.664,48	pa	0,015	249,97
				11.535,25
				16.914,45

Columnas C3 (F'c= 210 Kg/Cm2) (Ver Detalles en Planos), Acero G60, 12 Ø 1/2", Est. Ø 3/8" @ 0.20 Mts

	1,00		Mt ³	14.680,33
Acero (3/8"-1") (fy = 4200 Kg/Cms2)	2,69	qq	2.200,00	5.918,00
Alambre Dulce # 18	5,38	lbs	40,00	215,20
Hormigón Industrial (210Kg/Cms ²)	1,00	Mts ³	5.379,20	5.379,20
M.O. Coloc. Acero (Vigas y Cols. Port.)	2,69	qq	250,00	672,50
Encofrado y Desconfrado en metal.	5,06	ML	450,00	2.278,48
HERRAMIENTAS	14.463,38	pa	0,015	216,95
				9.301,13
				14.680,33

Columnas C4 (F'c= 210 Kg/Cm2) (2 Unidades) (0.50 x 0.30 Mts) (Ver Detalles en Planos), Acero G60, 8 Ø 3/4" + 2 Ø 3/8", Est. Ø 3/8" @ 0.15 Mts + Ø 3/8" @ 0.40 Cms

	1,00		Mt ³	19.582,23
Acero (3/4 y 3/8") (fy = 4200 Kg/Cms2)	3,47	qq	2.200,00	7.634,00
Alambre Dulce # 18	6,94	lbs	40,00	277,60
Hormigón Industrial (210Kg/Cms ²)	1,00	Mts ³	5.379,20	5.379,20
M.O. Coloc. Acero (Vigas y Cols. Port.)	3,47	qq	250,00	867,50
Encofrado y Desconfrado en metal.	6,67	ML	450,00	3.000,00
HERRAMIENTAS	17.158,30	pa	0,015	257,37
				12.036,47
ITBIS 18%				2.166,56
				19.582,23

Vigas V1 (F'c= 210 Kg/Cm2) (0.25 x 0.60 Mts), Acero G60, 4 Ø 1/2" + 3 Ø 3/8", Est. Ø 3/8" @ 0.20 Mts.

	1,00		m3	13.824,58
Acero 3/8", 1/2", 3/4", x 20' grado 40 + 5% desp.	1,80	qq	2.200,00	3.960,00
Alambre dulce no. 18 + 5% desp.	3,60	lbs.	40,00	144,00
M.O. acero.	1,80	qq	250,00	450,00
Encofrado y desencofrado de madera (incluye alquiler+ clavos)	10,00	ml	350,00	3.500,00
M.O. vaciadores	0,10	dia	500,00	50,00
M.O. Albanil	0,20	dia	900,00	180,00
Hormigon 210 kg/cm2	1,03	m3	5.379,20	5.540,58

Viga V2, (0.25*0.28)3Ø3/4", Adic. 3Ø3/4", 2Ø1/2" est 3/8 @0.20

	1,00		m3	19.092,56
Acero (3/8") (fy = 4200 Kg/Cms2)	1,13	qq	2.200,00	2.494,80
Acero (1/2") (fy = 4200 Kg/Cms2)	0,66	qq	2.200,00	1.452,44
Acero (3/4") (fy = 4200 Kg/Cms2)	1,98	qq	2.200,00	4.357,31
Alambre Dulce # 18	7,55	lbs	40,00	301,98
Hormigón Industrial (210Kg/Cms ²)	1,00	Mts ³	5.379,20	5.379,20
M.O. Coloc. Acero (Vigas y Cols. Port.)	3,77	qq	250,00	943,70
Encofrado y Desconfrado en metal <0.30.	14,29	ML	450,00	6.428,57
				11.621,49
ITBIS 18%				2.091,87
				19.092,56

Viga V3, V4 (0.25*0.28)3Ø3/4", 2Ø1/2" est 3/8 @0.20

	1,00		m3	18.975,89
Acero (3/8") (fy = 4200 Kg/Cms2)	1,13	qq	2.200,00	2.494,80
Acero (1/2") (fy = 4200 Kg/Cms2)	0,66	qq	2.200,00	1.452,44
Acero (3/4") (fy = 4200 Kg/Cms2)	0,99	qq	2.200,00	2.178,65

Instrucciones, Supervisión y Tasación
 Ing. Mysette D. Batista Gómez
 Codificación 10-1-2015
 Cata-Codificación No. 1452-15426-2012

Alambre Dulce # 18	5,57	lbs	40,00	222,76
Hormigón Industrial (210Kg/Cms ²)	1,00	Mts ³	5.648,16	5.648,16
M.O. Coloc. Acero (Vigas y Cols. Port.)	2,78	qq	250,00	696,12
Encofrado y Desconfrado en metal <0.30.	14,29	ML	450,00	6.428,57
ITBIS 16%				11.294,69
				2.033,04
				18.975,89

**Vigas VA BNP (Parte Posterior) (F'c= 210 Kg/Cm2)
(0.15 x 0.20 Mts), Acero G60, 4 Ø 3/8", Est. Ø 3/8" @
0.20 Mts.**

	1,00		m3	19.795,38
Acero 3/8", 1/2" x 20' grado 40 + 5% desp.	4,16	qq	2.200,00	9.152,00
Alambre dulce no. 18 + 5% desp.	8,32	lbs.	40,00	332,80
M.O. acero.	4,16	qq	250,00	1.040,00
Encofrado y desconcofrado de madera (incluye alquiler+ clavos)	10,00	ml	350,00	3.500,00
M.O. vaciadores	0,10	dia	500,00	50,00
M.O. Albanil	0,20	dia	900,00	180,00
Hormigon 210 kg/cm2	1,03	m3	5.379,20	5.540,58

**Dinteles (F'c= 210 Kg/Cm2) (0.15 x 0.20 Mts), Acero
G60, 5Ø 3/8", Est. Ø 3/8 @ 0.25 Mts**

	1,00		m3	24.240,17
Hormigón Industrial 210 kg/cm2	1,05	m3	5.379,20	5.648,16
Acero 3/8", 1/2" x 20' grado 60 + 5% desp.	4,61	qq	2.200,00	10.142,00
Alambre # 18	9,22	lbs	40,00	368,80
Ligado y vaciado	1,05	m3	500,00	525,00
Mano de obra acero alta resistencia	4,61	qq	250,00	1.152,50
Calzos	4,61	qq	2,14	9,87
Encofrado (ATC)	10,00	ml	265,00	2.650,00
ITBIS				3.385,61
Herramientas y equipos	23.881,943	PA	0,015	358,23

**Losa de Techo (F'c= 210 Kg/Cm2) (Esp= 0.12m) (Ver
Detalles en Planos), Acero G60, Ø3/8" @ 0.15 Mts
A.D. Incluye Aceros Adicionales, Monofibra y Mano
de Obra.**

	1,00		m3	13.670,79
Acero de 3/8" fy=2,800 kg/cm ²	2,30	qq	2.200,00	5.060,00
Alambre Dulce # 18	4,60	lbs	40,00	184,00
M.O. Colocacion Acero (Losas)	2,30	qq	200,00	460,00
M.O. ligado y vaciado (vigas, losas, cols)	1,00	Mt ²	460,00	460,00
Madera a todo costo en losas en gral.	8,00	Mt ²	236,90	1.895,20
Subida de acero	2,30	qq	13,20	30,36
Hormigón Industrial (210Kg/Cms ²)	1,00	Mts ³	5.379,20	5.379,20
HERRAMIENTAS	13.468,76	PA	0,015	202,03
				8.291,59

Rampas en Escalera Ø 1/2 @ 0.10, Ø 3/8 @ 0.25 e=0.15 m

Acero φ1/2 G-40	2,36	QQ	2.200,00	5.192,00
Acero φ3/8 G-40	0,60	QQ	2.200,00	1.320,00
Alambres #18	5,92	LB	40,00	236,80
Hormigon 280 kg/m2 (Inc. bombeo)	1,05	M3	6.500,00	6.825,00
Madera a todo costo	6,67	M2	260,00	1.733,33
Armado rampa escalera	1,00	Rampa	2.500,00	2.500,00
Personal por la casa	1,05	m3	0,00	0,00
			RD\$/M3	17.807,13

Viga de Amarre (A.N.P.) (0.15 x 0.20)m

Hormigón Industrial 210 kg/cm2	1,05	m3	5.379,20	5.648,16
Acero ø 3/8"	3,40	qq	2.200,00	7.480,00
Alambre # 18	6,80	lbs	40,00	272,00
Ligado y vaciado	1,05	m3	522,00	548,10
Mano de obra acero alta resistencia	3,40	qq	40,00	136,00
Calzos	3,40	qq	2,14	7,28
Encofrado (ATC)	33,33	ml	185,00	6.166,05
ITBIS				2.505,25
Herramientas y equipos	20.257,590	m2	0,015	303,86

Construccional Supervisión y Tasaciones
Ing. Mysette D. Batista Gomez
Cédula No. 15-425
Cata-Cedúla No. 1452-15425-2016

23.066,70

H. A. vuelo en Losa 0,12

		1,00	m3	8.800,33
Acero de 3/8" fy=2,800 kg/cm ²	0,400	qq	2.200,00	880,00
Alambre Dulce # 18	0,80	lbs	40,00	32,00
M.O. Colocacion Acero (Losas)	0,112	qq	200,00	22,40
M.O. ligado y vaciado (vigas, losas, cols)	1,00	Mt ³	460,00	460,00
Madera a todo costo en losas en gral.	8,00	Mt ²	236,90	1.895,20
Subida de acero	0,112	qq	13,20	1,48
Hormigón Industrial (210Kg/Cms ²)	1,00	Mts ³	5.379,20	5.379,20
HERRAMIENTAS	8.670,28	PA	0,015	130,05
				3.421,13

Muros block 0.20 mts s/cruce 0 3/8" A 0.80 mts 1er. Nivel

bloques de 0.20 mts (8") TAVAREZ INDUSTRIAL, C. x A. / AGUAYO	12,88	Ud	35,00	450,63
acero 3/8" x 20' -G40	0,02	QQ	2.200,00	46,20
alambre dulce #18	0,04	Lbs	40,00	1,68
mezcla 1:3	0,04	m3	3.931,44	153,33
Hormigón 140 KG/cms2 (1:3:5)	0,03	m3	3.808,95	110,46
colocación bloques de 0.20 mts	13,00	Ud	15,81	205,53
llenado de huecos A 0.80 mts	13,00	Ud	1,27	16,53
corte y amarre de acero A 0.80 mts	13,00	Ud	0,64	8,26
andamios interiores	1,00	m2	0,00	0,00
Herramientas (2%)	1,00	P.A.	19,85	19,85
			COSTO/M2	1.012,46

Muros block 0.20 mts s/cruce 0 3/8" A 0.80 mts B.N.P.

bloques de 0.20 mts (8") TAVAREZ INDUSTRIAL, C. x A. / AGUAYO	12,8750	Ud	35,00	450,63
acero 3/8" x 20' -G40	0,0210	QQ	2.200,00	46,20
alambre dulce #18	0,0420	Lbs	40,00	1,68
mezcla 1:3	0,0390	m3	3.931,44	153,33
Hormigón 140 KG/cms2 (1:3:5)	0,0220	m3	3.808,95	83,80
colocación bloques de 0.20 mts	13,0000	Ud	15,81	205,53
llenado de huecos A 0.80 mts	13,0000	Ud	1,27	16,53
corte y amarre de acero A 0.80 mts	13,0000	Ud	0,64	8,26
Herramientas (2%)	1,0000	P.A.	19,32	19,32
			COSTO/M2	985,26

Muros block 0.20 mts s/cruce 0 3/8" A 0.80 mts 2er. Nivel

bloques de 0.20 mts (8") TAVAREZ INDUSTRIAL, C. x A. / AGUAYO	12,8750	Ud	35,00	450,63
acero 3/8" x 20' -G40	0,0210	QQ	2.200,00	46,20
alambre dulce #18	0,0420	Lbs	40,00	1,68
mezcla 1:3	0,0390	m3	3.931,44	153,33
Hormigón 140 KG/cms2 (1:3:5)	0,0290	m3	3.808,95	110,46
colocación bloques de 0.20 mts	13,0000	Ud	15,81	205,53
llenado de huecos A 0.80 mts	13,0000	Ud	1,27	16,53
corte y amarre de acero A 0.80 mts	13,0000	Ud	0,64	8,26
andamios interiores	1,0000	m2	60,00	60,00
Herramientas (2%)	1,0000	P.A.	21,05	21,05
			COSTO/M2	1.073,66

Instalacion de suministro de Sheetrock

Replanteo	1,00	m2	70,00	70,00
Plancha de yeso + Itbis	0,6725	m2	270,00	181,58
parales 2 1/2	0,7300	ud	95,00	69,35
Durmientes	0,35	ud	85,00	29,75
masilla	0,09	ud	900,00	81,00
Cinta	0,04	ud	110,00	4,40
Tornillo grande	0,09	ud	95,00	8,55
Tornillo pequeño	0,009	ud	140,00	1,26
Clavo yeso	1,90	ud	4,00	7,60
Fulminante	1,90	ud	4,00	7,60
Esquinero	0,20	ud	70,00	14,00
medera	0,19	ud	55,00	10,45
Lija	0,10	ud	40,00	4,00

Construcciones y Edificaciones
 Ing. Mysette Batista
 Calle No. 15-425
 Cata-Codia No. 1452-15426-2012

Mano de obra	1,00	p.a.	500,00	500,00
				989,54
Mortero 1:3		Mt³	1,00	4.227,37
Cemento gris	11,44	ftda.	245,00	2.802,80
Agua	50,00	gal	0,60	30,00
Arena gruesa /bloques	1,02	Mt ³	900,00	918,00
M.O. ligado y manejo morteros	0,50	día	400,00	200,00
HERRAMIENTAS	3.950,80	PA	0,015	59,26
				1.207,26
ITBIS 18%				217,31
Fraguache general		Mt²	1,00	43,88
Mortero 1:4 p/empañete + 50% desp., 1.5 mm. esp.	0,00225	m3	4.637,05	10,43
Regla (1 de 1"x4"x10' / 100 usos).	0,0333	p2	75,00	2,50
Mano de obra.	1,00	m2	25,00	25,00
				37,93
ITBIS 18%				6,83
Pañete en Muros		Mt²	1,00	219,29
M.O. pañete	1,00	Mt ²	75,00	75,00
Madera (reglas) 1"*4"*10'	0,20	p ²	50,00	10,00
Andamios (Pañete)	0,18	p ²	44,00	7,92
Mortero 1:3	0,03	Mt ³	4.227,37	92,92
				185,84
ITBIS 18%				33,45
Pañete en techo		1,00	M2	241,06
Mortero 1:4 p/empañete + 30% desp., 2.5 cm. esp.	0,03	m3	4.637,05	139,11
Regla (1 de 1"x4"x10' / 100 usos).	0,03	p2	50,00	1,50
Andamios (Alquiler, incluye clavos).	0,38	p2	40,00	15,20
Conf. andamios (carpinteros 2da.)	0,02	día	500,00	10,00
Mano de obra.	1,00	m2	70,00	70,00
Clavos corrientes.	0,15	lb	35,00	5,25
Pañete en Columnas y Vigas		1,00	M2	258,41
Mortero 1:4 p/empañete + 30% desp., 2.5 cm. esp.	0,03	m3	4.637,05	139,11
Regla (1 de 1"x4"x10' / 100 usos).	0,03	p2	50,00	1,50
Andamios (Alquiler, incluye clavos).	0,18	p2	40,00	7,20
Conf. andamios (carpinteros 2da.)	0,02	día	500,00	10,00
Clavos corrientes.	0,16	lb	35,00	5,60
Mano de obra.	1,00	m2	95,00	95,00
Retalles y alto relieve en columnas		1,00	M2	248,41
Mortero 1:4 p/empañete + 30% desp., 2.5 cm. esp.	0,03	m3	4.637,05	139,11
Regla (1 de 1"x4"x10' / 100 usos).	0,03	p2	50,00	1,50
Andamios (Alquiler, incluye clavos).	0,18	p2	40,00	7,20
Clavos corrientes.	0,16	lb	35,00	5,60
Mano de obra.	1,00	m2	95,00	95,00
Capiteles en columnas		1,00	M2	241,21
Mortero 1:4 p/empañete + 30% desp., 2.5 cm. esp.	0,03	m3	4.637,05	139,11
Regla (1 de 1"x4"x10' / 100 usos).	0,03	p2	50,00	1,50
Clavos corrientes.	0,16	lb	35,00	5,60
Mano de obra.	1,00	m2	95,00	95,00
Cantos en General		1,00	ML	59,98
Mortero 1:4 p/empañete + 30% desp.	0,0073	m3	4.637,05	33,85
Reglas (2 de 1"x4"x3.28' / 10 usos).	0,0150	p2	75,00	1,13
Mano de obra.	1,00	m	25,00	25,00
Gotero Colgante		1,00	ML	121,37
Mortero 1:4 p/empañete + 30% desp.	0,01	m3	4.637,05	46,37
Reglas (2 de 1"x4"x3.28' / 10 usos).	0,20	p2	75,00	15,00
Mano de obra.	1,00	m	60,00	60,00

Construcciones Superfina, S.R.L.
y Trazaciones.
Ing. Mysette D. Batista Gomez
Codigo No. 15-425
Cedula No. 1452-15426-2012

Fino en Techo Plano

		Mt ²	1,00	368,67
M. O. fino techo plano	1,00	Mt ²	70,00	70,00
Madera (reglas) 1"*4"*10'	0,013	p ²	50,00	0,65
Subida de materiales	0,06	Mt ³	100,00	6,00
Mortero 1:3 (2do.. Nivel)	0,06	Mt ³	4.637,05	278,22
ITBIS 18%				76,65
				13,80

Zabaleta En Techo

		ML.	1,00	67,00
M. O. zabaleta en techo	1,00	ML	20,00	20,00
Subida de Material en Techo	0,01	Mt ³	125,00	0,63
Mortero 1:3	0,01	Mt ³	4.637,05	46,37
				67,00

Impermeabilizante polyester Lona (e=4 mm)

		Mt ²	1,00	357,33
Mota (atlas) p/pintar	0,02	Und	75,00	1,13
Escobillones (completo)	0,02	Und	275,00	4,13
Portarrolo (superior)	0,02	Und	90,00	1,35
Palos p/rolos (pintura)	0,02	Und	35,00	0,53
Limpieza de techo plano	1,00	Mt ²	20,00	20,00
M.O. aplicación lona asfáltica techo	1,00	Mt ²	25,00	25,00
Primers (base p/impermeabilización)	0,02	cubo	3.346,47	50,20
aluminio imperm. (pintura p/terminación)	0,02	cubo	2.150,00	32,25
Gas propano	0,07	libs	18,17	1,27
Gas kerossene	0,05	gal	99,00	4,46
Lona polliester e=3.0mm, 4kg.	0,10	roll	1.625,00	162,50
ITBIS 18%				302,82
				54,51

Porcelanato color gris

		Mt ²	1,00	1.321,37
Mortero 1:2 imp. + 5% desp.	0,01	m3	4.465,54	44,66
Baldosas + 10% desp.	1,05	m2	700,00	735,00
Corte de chazos.	3,00	u	6,50	19,50
Lechada cemento bco. + 10% desp.	0,03	fdm	600,00	18,00
Estopa (1 lb. / 20 m2).	0,05	lb	50,00	2,50
Colocación Porcelanato	1,00	m2	200,00	200,00
Preparación terreno.	1,00	m2	13,10	13,10
Hormigon 180 kg/cm2	0,01	m3	4.765,84	47,66
Alambre Dulce # 18	0,05	lbs	45,00	2,25
M.O. Coloc. Acero	0,10	qq	242,06	24,21
Madera (reglas) 1"*4"*10'	0,73	p ²	37,00	27,01
ITBIS 18%				1.041,57
				187,48

Zocalos en Porcelanato

		MI	1,00	209,84
Zócalos en porcelanato	3,33	Und.	30,00	99,90
Colocación y corte chazos (zócalos)	1,00	Und	15,00	15,00
M.O. coloc. Porcelanato	1,00	ML	60,00	60,00
Derretido de Cemento Gris	0,23	Mt ²	12,76	2,93
Mortero 1:2 imp. + 5% desp.	0,01	m3	4.465,54	44,66
ITBIS 18%				177,83
				32,01

Construcciones Supervisor en general
y Tasaciones.
Ing. Mysette D. Batista Gomez
Codigo No. 15425
Cata-Cogria No. 1452-15426-2012


**Piso en Hormigon Pulido (H= 0.10 Mts) (F'c= 180
Kg/Cm2 Industrial) (Acero Malla 2.3 x 2.3, 15 x 15).
Incluye Pulido, Cortes y Aplicación de Sellador**

		Mt ²	1,00	1.164,58
Alambre Dulce # 18	0,05	lbs	40,00	2,00
Malla electrosoldadas @ .10, (2.3 x 2.3, 15 x 15)mts	0,02	roll	11.443,54	228,87
M. O. piso H.S. pulido	1,00	Mt ²	91,42	91,42
M.O. Coloc. Acero	0,10	qq	242,06	24,21
Madera (reglas) 1"*4"*10'	0,73	p ²	50,00	36,50
pulido de piso con helicoptero	1,00	Mt ²	85,00	85,00
Apisonamiento y preparación superficie	1,00	Mt ²	18,00	18,00
Cortes y Aplicación de sellador	1,00	pa	150,00	150,00
Mortero 1:3	0,02	Mt ³	4.637,05	92,74

Hormigón Industrial (180Kg/Cms ²)	0,08	Mts ³	4.017,00	321,36
				636,00
				114
Porcelanato Rustico color Gris		Mt²	1,00	1.197,47
Mortero 1:2 imp. + 5% desp.	0,01	m3	4.465,54	44,66
Baldosas + 10% desp.	1,05	m2	600,00	630,00
Corte de chazos.	3,00	u	6,50	19,50
Lechada cemento bco. + 10% desp.	0,03	fda	600,00	18,00
Estopa (1 lb. / 20 m2).	0,05	lb	50,00	2,50
Colocación Porcelanato	1,00	m2	200,00	200,00
Preparación terreno.	1,00	m2	13,10	13,10
Hormigon 180 kg/cm2	0,01	m3	4.765,84	47,66
Alambre Dulce # 18	0,05	lbs	45,00	2,25
M.O. Coloc. Acero	0,10	qq	242,06	24,21
Madera (reglas) 1"*4"*10'	0,73	p ²	37,00	27,01
ITBIS 18%				936,57
				168,58
Mezcla 1:2				
Cemento		m3	1,00	4.465,54
Arena gruesa	12,570	fdas	245,00	3.079,65
ITBIS	0,900	m3	750,00	675,00
Agua				675,84
	70,100	gl	0,50	35,05
Antepecho h= 0.40 mt		Mt²	1,00	257,28
Bloques de 0.15 mt	0,40	m2	0,00	0,00
Pañete en exterior	0,40	m2	219,29	87,72
Cantos	2,00	ml	59,98	119,96
Pintura	0,40	m2	124,00	49,60
Cerámica de Pared 0.30 x 0.40		Mt²	1,00	920,66
Mortero 1:2 imp. + 5% desp.	0,01	m3	4.465,54	44,66
Baldosas + 10% desp.	1,10	m2	550,00	605,00
Corte de chazos.	5,00	u	5,00	25,00
Lechada cemento bco. + 10% desp.	0,02	fda	675,00	13,50
Estopa (1 lb. / 20 m2).	0,05	lb	50,00	2,50
Colocación.	1,00	m2	230,00	230,00
Cerámica de Piso 0.40 x 0.40 m		Mt²	1,00	1.055,38
Mortero 1:2 imp. + 5% desp.	0,01	m3	4.465,54	44,66
Baldosas + 10% desp.	1,05	m2	700,00	735,00
Corte de chazos.	3,00	u	4,50	13,50
Lechada cemento bco. + 10% desp.	0,03	fda	675,00	20,25
Estopa (1 lb. / 20 m2).	0,05	lb	50,00	2,50
Colocación.	1,00	m2	180,00	180,00
Preparación terreno.	1,00	m2	13,10	13,10
Hormigon 180 kg/cm2	0,01	m3	4.637,05	46,37
Base Económica (2 manos)		1,00	M2	88,41
Pintura Blanco Economica	0,10	gl	675,00	67,50
Piedra sobre muros	0,01	dia	37,00	0,37
Aplicación (dos manos).	1,00	m2	12,00	12,00
Piedras	0,01	u	50,00	0,50
Desperdicios y retoques.			10,00%	8,04
Acricas en Muro (dos manos)		1,00	M2	122,15
Pintura Acrilica en Muros	0,07	gal	950,00	66,50
M.O. pintura	1,00	Mt ²	24,57	24,57
M.O. preparación superficie	1,00	Mt ²	3,36	3,36
Herramientas	94,43	pa	0,015	1,42
Desperdicios y retoques.			8,00%	7,67
ITBIS 18%				103,52
				18,63
Acrilica Blanco sobre techo (2 manos)		1,00	M2	129,76

Construcciones Supervision en general
& Tasaciones
Ing. M. sector D. Baarista Gomez
Codigo # 15425
Cata-CeGta No. 1452-15425-2017

Pintura Acrilica				
Piedra sobre muros	0,10	gl	885,00	88,50
Aplicación (dos manos).	0,01	dia	500,00	5,00
Piedras	1,00	m2	20,00	20,00
Herramientas	0,01	u	500,00	5,00
Desperdicios y retoques.	118,50	pa	0,015	1,78
			8,00%	9,48

Zapata de muros de 8"

Acero 3/8" x 20' grado 40 + 5% desp.			1,00	M3	8.137,08
Alambre dulce no. 18 + 5% desp.	0,73	qq	2.200,00		1.606,00
M.O. acero.	1,26	lbs.	40,00		50,40
Hormigon $f_c=210$ kg/cm2	8,89	m	90,00		800,10
M.O. Albanil	1,03	m3	5.379,20		5.540,58
M.O. vaciadores	0,10	dia	900,00		90,00
	0,10	dia	500,00		50,00

Bloques de 0.15 m con ϕ 3/8" @ 0.80m B.N.P.

Acero de 3/8" $f_y=2,800$ kg/cm ²			Mt²	1,00	761,49
Alambre Dulce # 18	0,02	qq	2.200,00		44,00
Bloques de hormigón (6*8*16)	0,03	lbs	40,00		1,20
Madera de pino americana	13,00	Und	28,00		364,00
M.O. acarreo de bloques	0,18	p ²	50,00		9,00
M.O. colocacion blocks de 6"	13,00	Und	1,06		13,78
M.O. bloques	13,00	Und	6,00		78,00
Llenado de huecos	1,00	Und	15,00		15,00
Corte y amarre de acero	13,00	Und	0,60		7,80
Mortero 1:3	0,02	qq	80,00		1,60
Hormigón en Ligadora (180 Kg/Cm ²)	0,02	Mt ³	4.227,37		84,55
	0,01	Mt ³	4.637,05		46,37
ITBIS 18%					534,38
					96,19

Bloques de 0.15 m con ϕ 3/8" @ 0.60m S.N.P. c/II

Acero de 3/8" $f_y=2,800$ kg/cm ²			Mt²	1,00	775,29
Alambre Dulce # 18	0,02	qq	2.200,00		44,00
Bloques de hormigón (6*8*16)	0,03	lbs	40,00		1,20
Madera de pino americana	13,00	Und	28,00		364,00
M.O. acarreo de bloques	0,18	p ²	50,00		9,00
M.O. colocacion blocks de 6"	13,00	Und	1,06		13,78
M.O. bloques	13,00	Und	6,00		78,00
Llenado de huecos	1,00	Und	15,00		15,00
Corte y amarre de acero	13,00	Und	1,50		19,50
Mortero 1:3	0,02	qq	80,00		1,60
Hormigón en Ligadora (180 Kg/Cm ²)	0,02	Mt ³	4.227,37		84,55
	0,01	Mt ³	4.637,05		46,37
ITBIS 18%					546,08
					98,29

Piso de hormigón frotado E= 0.10 mts.

Hormigón 140 kg/cm2 (1:3:5)				558,73
Mezcla 1:3	0,084	m3	3.808,95	319,95
Madera de pino americano (cepillada)	0,022	m3	4.227,37	93,00
ITBIS	0,088	p2	50,00	4,40
Cantos				0,79
Mano de obra	0,800	ml	59,98	47,98
Herramientas y equipos	1,000	m2	84,35	84,35
	1,000	m3	8,26	8,26

**Columnas BNP ($F_c= 210$ Kg/Cm2) (0.20 x 0.20 Mts)
(H= 1.80 Mts) (Dist. 3.00 Mts), Acero G40, 6Ø1/2" Est.
@ 0.25 Mts**

Acero de 3/8" $f_y=4,200$ kg/cm ²			Mt²	1,00	20.052,09
Acero de 1/2" $f_y=4,200$ kg/cm ²	1,42	qq	2.200,00		3.124,00
Alambre Dulce # 18	2,05	qq	2.200,00		4.510,00
Hormigón Industrial (210Kg/Cms ²)	6,94	lbs	40,00		277,60
M.O. Coloc. Acero (Vigas y Cols. Port.)	1,00	Mts ³	5.379,20		5.379,20
Encofrado y Descofrado en metal <0.30.	3,47	qq	242,06		839,95
HERRAMIENTAS	25,00	ML	225,00		5.625,00
ITBIS 16%	19.755,75	PA	0,015		296,34
					14.672,89
					20.052,09

Construcciones Supervision en general
y Fiscalizaciones
Ing. Mysette D. Batista Gomez
Código No. 15425
Cata-0000 No. 1452-15425-2012



**Columnas Amarre (F'c= 210 Kg/Cm2) (0.15 x 0.20 Mts)
(Dist. = 5.00 Mts), Acero G60, 4Ø3/8" Est. @ 0.25 Mts**

		Mt ²	1,00	26.149,84
Hormigón Industrial 210 kg/cm ²	1,05	m3	5.379,20	5.648,16
Acero Ø 3/8"	4,78	qq	2.200,00	10.516,00
Alambre # 18	9,56	lbs	40,00	382,40
Ligado y vaciado	1,05	m3	400,00	420,00
Mano de obra acero alta resistencia	4,78	qq	95,00	454,10
Calzos	4,78	qq	2,14	10,23
Encofrado (ATC)	33,33	ml	250,00	8.332,50
Herramientas y equipos	25.763,390	pa	0,015	386,45

**Vigas BNP en Muro Posterior (F'c= 210 Kg/Cm2) (0.15
x 0.20 Mts), Acero G60, 4 Ø 3/8" Est.. @ 0.25 Mts**

		Mt ²	1,00	19.671,46
Acero de 3/8" fy=2,800 kg/cm ²	1,42	qq	2.200,00	3.124,00
Acero de 1/2" fy=2,800 kg/cm ²	2,05	qq	2.200,00	4.510,00
Alambre Dulce # 18	6,94	lbs	40,00	277,60
Hormigón Industrial (210Kg/Cms ²)	1,00	Mts ³	5.379,20	5.379,20
M.O. Coloc. Acero (Vigas y Cols. Port.)	3,47	qq	242,06	839,95
Madera a todo costo dinteles y v.a. 2tap	25,00	ML	210,00	5.250,00
HERRAMIENTAS	19.380,75	PA	0,015	290,71
				14.292,26

**Vigas Amarre Corona (F'c= 210 Kg/Cm2) (0.15 x 0.20
Mts), Acero G60, 4 Ø 3/8" Est.. @ 0.25 Mts**

		Mt ²	1,00	17.008,68
Acero de 3/8" (fy = 4200 Kg/Cms ²)	1,51	qq	2.200,00	3.322,00
Alambre Dulce # 18	6,94	lbs	40,00	277,60
Hormigón Industrial (210Kg/Cms ²)	1,00	Mts ³	5.379,20	5.379,20
M.O. Coloc. Acero (Vigas y Cols. Port.)	3,47	qq	225,00	780,75
Madera a todo costo dinteles y v.a. 2tap	25,00	ML	210,00	5.250,00
HERRAMIENTAS	15.009,55	p.a.	0,015	225,14
				9.855,49
ITBIS 18%				1.773,99

**Zapatas de columnas (1.00 x 1.00 x 0.30 Mts) (F'c= 210
Kg/cm2), Acero G60, Ø1/2" @ 0.20m A.D.**

		Mt ²	1,00	9.074,87
Acero de 3/8" fy=2,800 kg/cm ²	0,96	qq	2.200,00	2.112,00
Alambre Dulce # 18	1,84	lbs	40,00	73,60
M.O. ligado y vaciado zapata	1,00	Mt ³	400,00	400,00
M.O. de acero (promedio)	0,96	qq	200,00	192,00
Hormigón en Ligadora (210 Kg/Cm ²)	1,05	Mt ³	5.379,20	5.648,16
HERRAMIENTAS	8.425,76	PA	0,015	126,39
				2.903,99
ITBIS 18%				522,72

**Columnas Ca de 0.15 x 0.20 mts, 6Ø3/8", est. Ø3/8@
0.20 mts**

		Mt ²	1,00	15.749,71
Acero de 3/8" fy=2,800 kg/cm ²	3,81	qq	2.200,00	8.382,00
Alambre Dulce # 18	7,62	lbs	40,00	304,80
M.O. ligado y vaciado zapata	1,05	Mt ³	400,00	420,00
M.O. de acero (promedio)	3,81	qq	200,00	762,00
Hormigón en Ligadora (210 Kg/Cm ²)	1,05	Mt ³	5.379,20	5.648,16
HERRAMIENTAS	15.516,96	PA	0,015	232,75
				10.101,55

Inodoro Sadosa Standard

		1,00	UD	6.589,50
Red. bushing 1/2" a 3/8", h.g. (fría y cal.).	1,00	u	25,00	25,00
Inodoro sencillo	1,00	u	4.870,00	4.870,00
Arandela pvc 4", para fijar inodoro.	1,00	u	100,00	100,00
Tornillos fijación.	1,00	juego	55,00	55,00
Junta de cera.	1,00	u	80,00	80,00
Cemento bco.	0,04	fda	675,00	27,00

Construcción: Supervision en General
y Tasacioner
Ing. Mysette D. Batista Gomez
Codigo No. 15425
Cata-Copia No. 1452-15425-2017

Llave angular 3/8".	1,00	u	150,00	150,00
Niple 3/8"x2 1/2", cromo.	1,00	u	75,00	75,00
Cubrefalta 3/8", cromo.	1,00	u	30,00	30,00
Tubo flexible con tuerca.	1,00	u	150,00	150,00
Teflón + 25% desp.	1,10	rollo	25,00	27,50
Mano de obra colocacion de inodoro	1,00	u	1.000,00	1.000,00

Lavamano Lorentina sadosa Standard con pedestal

niple niquelado 3/8" x 2 1/2"	2,00	UD	14,73	29,46
reducción bushing de 1/2" A 3/8" HG.	2,00	UD	8,93	17,86
sifón drenaje 1 1/2"	1,00	UD	51,97	51,97
boquilla para lavamanos	1,00	UD	50,00	50,00
cubrefalta niquelado de 3/8"	2,00	UD	4,75	9,50
llave ANGULAR de 3/8"	2,00	UD	143,84	287,68
tubo flexible plástico	2,00	UD	140,00	280,00
mezcladora	1,00	UD	2.018,40	2.018,40
Lavamano sadosa Standard con pedestal	1,00	UD	2.900,00	2.900,00
tarugos plásticoS 3/8"	4,00	UD	1,17	4,68
tornillo 3" x 14	4,00	UD	1,97	7,88
montura de lavamanos especiales con pata y Pedestal	1,00	UD	1.000,00	1.000,00
			COSTO/UD	6.657,43

Sum e Inst. de lavadero de granito de dos bocas

Lavadero de granito de dos bocas	1,00	UD		6.700,00
Partidas comunes	1,00	u	3.100,00	3.100,00
	1,00	u	3.600,00	3.600,00

DUCHA: (Agua fría solamente)

Cemento pvc criollo, PINTA + 25% desp..	1	u		1.421,85
Tee 1/2" pvc.	0,15	pinta	625,00	93,75
Tubo 1/2" pvc + 10% desp. (fría y cal.).	1,00	u	15,00	15,00
Codo 1/2" pvc.	1,00	tubo	350,00	350,00
Unión univ. 1/2" pvc	2,00	u	15,00	30,00
Ducha cte. plástica, 1/2", cromo.	2,00	u	15,40	30,80
Llave de empotrar 1/2", plastica	1,00	u	150,00	150,00
Teflón + 25% desp.	1,00	u	450,00	450,00
Excavar y tapar zanja (tierra).	1,00	rollo	10,00	10,00
Mano de obra salidas 1/2".	0,10	día	323,00	32,30
Mano de obra coloc. llave de empotrar.	1,00	u	100,00	100,00
Mano de obra coloc. ducha.	1,00	u	80,00	80,00
	1,00	u	80,00	80,00

Acometidas agua potable

Contador	1,00	UD		8.848,20
Cemento pvc criollo, PINTA + 25% desp..	1,00	u	2.500,00	2.500,00
Tuberias 3/4" pvc sch-40	0,50	pinta	1.600,00	800,00
Tuberias 2" pvc sdr-21	3,00	u	350,00	1.050,00
Reduccion 2"@ 3/4" pvc	3,00	u	675,00	2.025,00
Abrazadera 8@2	1,00	u	100,00	100,00
Valvulas+Accesorios	0,18	m3	400,00	73,20
Excavaciones	1,00	pa	1.500,00	1.500,00
	1,00	pa	800,00	800,00

Ventilación de Ø 3"=3 mts.

Tubo pvc 3" drenaje	1,00	UD		765,50
Confección hueco.	0,50	u	550,00	275,00
Cemento pvc criollo, PINTA + 25% desp..	0,30	día	500,00	150,00
Mano de obra Ventilacion 3".	0,06	pinta	675,00	40,50
	1,00	u	300,00	300,00

Bajante de Descarga de Ø 3"

Tubo pvc 4" drenaje	1,00	UD		816,43
Cemento pvc criollo, PINTA + 25% desp..	0,77	u	600,00	462,43
Mano de obra Descarga 4".	0,08	pinta	675,00	54,00
Yee de 4"x4", pvc dren.	1,00	u	300,00	300,00
	1,00	u	150,00	150,00

Desagüe de Piso Ø 2"

Tubo 2", pvc SDR-41 + 10% desp.	1,00	UD		690,00
Sifón 2", pvc dren.	0,17	tubo	250,00	42,50
Yee red. 4"x2", pvc dren.	1,00	u	110,00	110,00
	1,00	u	60,00	60,00

Construcciones Supervision en general
y Tasaciones
Ing. Mysette D. Batista Gomez
Codigo No. 15425
Cata-Código No. 1452-15425-2012

Codo 2"x45, pvc dren.	1,00	u	35,00	35,00
Codo 2"x90, pvc dren.	1,00	u	35,00	35,00
Rejilla de piso 2", cromo.	1,00	u	90,00	90,00
Cemento pvc criollo, PINTA + 25% desp..	0,10	pinta	675,00	67,50
Mano de obra desagüe 2".	1,00	u	250,00	250,00

Tubería de agua potable de 1 1/2" (Inc. M.o.)

Excavacion	1,00	ML	188,02	
Colchon de arena	0,090	m3	323,00	29,07
Bote de material	0,030	m3	750,00	22,50
Relleno de reposicion	0,040	m3	295,00	11,94
Tubo de presión de 1 1/ 2" SCH-40	0,050	m3	91,07	4,51
Instalación	1,000	ml	75,00	75,00
	1,000	ml	45,00	45,00

Tubería de A.P. de 3/4" (Inc. M.o.)

Excavacion	1,00	ML	238,02	
Colchon de arena	0,090	m3	323,00	29,07
Bote de material	0,030	m3	750,00	22,50
Relleno de reposicion	0,040	m3	295,00	11,94
Tubo de presión de 3/4" SCH-40	0,050	m3	91,07	4,51
Instalación	1,000	ml	125,00	125,00
	1,000	ml	45,00	45,00

Tubería de 4" (Inc. M.o.)

Excavacion	1,00	ML	628,23	
Colchon de arena	0,66	m3	323,00	213,18
Bote de material	0,06	m3	750,00	45,00
Relleno de reposicion	0,09	m3	295,00	25,96
Tubo de drenaje de 4" Sdr-41	0,57	m3	91,07	52,09
Instalación	1,00	ml	245,00	245,00
	1,00	ml	47,00	47,00

Piso H.S. Pulido (H=0.10mt)

Cemento gris	1,00	Mt ²	1,00	662,79
M. O. piso de hormigón pulido	0,04	fda.	245,00	9,80
Madera (reglas) 1"*4"*10'	1,00	Mt ²	64,76	64,76
Apisonamiento y preparación superficie	0,09	p ²	50,00	4,50
Mortero 1:3	1,00	Mt ²	18,00	18,00
Hormigón en Ligadora (180 Kg/Cm ²)	0,02	Mt ³	4.227,37	84,55
	0,10	Mt ³	4.637,05	463,71
ITBIS 18%				97,06
				17,47

PUERTA DE TOLA

Adquisicion de Tola	1,00	u	1.250,00	6.821,20
Perfiles	2,00	u	700,00	1.400,00
Soldadura	8,00	lbs	40,00	320,00
Soldadura, Corte y Pulido.	70,00	puntos	20,00	1.400,00
Pintura Antioxido	14,20	p2	16,00	227,25
Pintura Mantenimiento	14,20	p2	16,00	227,25
Visagras	2,00	u	50,00	100,00
Pestillos	1,00	u	75,00	75,00
Confeccion e Instalacion	14,20	p2	55,00	781,18
ITBIS 18%				5.780,68
				1.040,52

Ventanas AA Reforzadas (espesor 0.040mm)

Ventanas AA Reforzada (e=0.040mm)	10,76	Mt ²	1,00	3.555,10
ITBIS 16%		p ²	280,00	3.012,80
				542,30

Salida Luz Cenital

Caja octagonal USA de 1/2	1,00	Und	1,00	1.015,14
Roseta de porcelana (satco)	1,00	Und	45,00	45,00
Alambre THW #12	1,00	Und	60,00	60,00
Tornillos tirafondo 1 1/2"	40,00	pl	8,66	346,40
Tape 3m plástico	2,00	Und	0,98	1,96
M.O. salida Luz Cenital	0,05	roll	226,04	11,30
Tubo PVC SDR - 26 Ø 1/2"	1,00	P.A..	322,53	322,53
	1,00	Und	65,00	65,00

Construcción: Supervisor en general
y Fiscalizador
Ing. Mysette D. Batista Gomez
C.C. 10425
Cata-Cobis, P.O. 10425-2019

Curva de 1/2" reforzada pvc	2,00	Und	4,05	8,10
ITBIS 18%				860,29
				154,85
Salida de luz con globos		Und	1,00	2.431,14
Caja octagonal USA de 1/2			45,00	45,00
Roseta de porcelana (satco)	1,00	Und	60,00	60,00
Alambre THW #12	40,00	pl	8,66	346,40
Tornillos tirafondo 1 1/2"	2,00	Und	0,98	1,96
Tape 3m plástico	0,05	roll	226,04	11,30
Globos de 8"	1,00	Und	1.200,00	1.200,00
M.O. salida Luz Cenital	1,00	P.A..	322,53	322,53
Tubo PVC SDR - 26 Ø 1/2"	1,00	Und	65,00	65,00
Curva de 1/2" reforzada pvc	2,00	Und	4,05	8,10
ITBIS 18%				2.060,29
				370,85
Salida Panel BK (2 - 4 Ctos.)		1,00	Und	7.557,81
Breaker de 20 amperes	8,00	Und	192,50	1.540,00
Panel breaker de 6 @ 12 Circ. Mono fase	1,00	Und	1.100,00	1.100,00
Alambre THW #8	75,00	pl	20,17	1.512,75
Tape 3m plástico	0,02	roll	226,04	4,52
M.O. Sal. PB 2-4 Circ. (Inc. Dem/Rep.)	1,00	P.A..	2.119,99	2.119,99
Curva de 3/4" reforzada pvc	2,00	Und	6,38	12,76
Tubo PVC SDR - 26 1"	1,00	Und	114,90	114,90
ITBIS 18%				6.404,92
				1.152,89
Bomba de 1/2 hp myers, con tanque 20gls		1,00	UD	30.500,00
Bomba de 1/2 hp myers	1,00	u	8.000,00	8.000,00
Tanque hidroneumatico de 20 galones	1,00	u	18.000,00	18.000,00
Materiales e instalacion	1,00	u	4.500,00	4.500,00
Instalacion de Tinaco de 300 galones		1,00	UD	11.653,75
Suministro de tinaco de 400 galones	1,00	UD	6.800,00	6.800,00
Tubo pvc 3/4" SCH-40	5,00	UD	280,00	1.400,00
Piezas pvc 3/4" SCH-40 (codos, tees, adaptadores, etc.)	15,00	UD	20,00	300,00
Flota para tinaco	1,00	UD	400,00	400,00
Llaves de paso de 3/4" en bronce	2,00	UD	300,00	600,00
Pvc	0,15	Cuarto	525,00	78,75
Subida de tinaco a techo y transporte interno	0,75	dia	500,00	375,00
Abrazaderas, clavos, etc.	1,00	UD	200,00	200,00
Instalacion de Tinaco de 400 galones y plomeria	1,00	UD	1.500,00	1.500,00
Construccion de Camara Septica en Tierra (1.60 x 1,80 x 1.60 Mts, Dimensiones Interiores) (Detalles en Planos)		1,00	UD	9.494,93
Excav. roca (1.60 x 1,80 x 1.60 mt.).	4,61	m3	323,00	1.489,03
Bote material excavado.	5,993	m3	295,00	1.767,94
Horm. 1:2:4 en losas.	0,470	m3	4.227,37	1.986,86
Acero 3/8" x 20' grado 40 en losas.	0,620	qq	1.800,00	1.116,00
Bloques 6".	17,64	m2	0,00	0,00
Horm. 1:3:5 llenado todos los hoyos.	0,057	m3	4.227,37	240,96
Encofrado	4,35	m2	250,00	1.087,50
Alambre calibre #14 (.15 lb. / m2).	0,65	lb	40,00	26,00
Empañete pulido int.	8,12	m2	219,29	1.780,64
Construcción de Cámara de Inspección en Tierra (0,60 x 0,60 x 0,60 Mts, Dimensiones Interiores)		1,00	UD	2.239,66
Excavación roca (0.60 x 0.60 x 0.60 m.).	0,22	m3	323,00	71,06
Bote material excavado.	0,300	m3	295,00	88,50
Horm. 1:3:5 en losas.	0,20	m3	4.227,37	845,47
Acero 3/8" x 20' grado 40 en tapa.	0,21	qq	1.800,00	378,00
Bloques 6".	1,65	m2	0,00	0,00
Horm. 1:3:5 en int	0,03	m3	4.227,37	126,82

Consultoría y Tasaciones
Ing. Mysette D. Batista Gomez
Código No. 15425
Data-Corria No. 1460-15425-2017

Panete Pulido	1,96	m2	219,29	429,81
Mano de obra.	1,00	m2	300,00	300,00

Pozo filtrante roca 8" +camisa de 6" x 19' pvc SDR-26

Perforacion		1,00	UD	492,00
Tubo para camisa 6" pvc SDR-41	100,00	pies	325,00	32.500,00
Materiales e instalacion camisa	3,00	u	2.500,00	7.500,00
Imprevistos	3,00	u	2.000,00	6.000,00
	1,00	u	3.200,00	3.200,00

Trampa de GRASA (0.80 x 0.80 x 0.75 mts) C/tee 0 3"

cemento gris	2,28	FDS	285,00	649,23
arena gruesa ITABO (de mina)	0,13	m3	900,00	113,40
arena FINA (para pañete)	0,05	m3	1.000,00	51,00
grava	0,08	m3	1.100,00	92,40
agua	13,32	GLS	1,00	13,32
cal (50 LBS)	0,35	FDS	90,00	31,77
bloques de 0.10 mts (4")	28,00	UD	25,00	700,00
madera pino americano bruta	1,33	P2	50,00	66,35
clavos corrientes con cabeza 2" en adelante	0,21	LBS	35,00	7,35
acero 3/8" x 20' - G40	0,08	QQ	2.200,00	167,20
alambre dulce #18	0,15	LBS	40,00	6,08
plywood 3/4" (dos caras)	0,02	PLANCHA	2.166,67	47,67
tuberia y piezas incluyendo codo PVC drenaje 4" x	1,00	PA	500,00	500,00
instalación trampa de grasa	1,00	Ud	1.822,07	1.822,07
confección trampa grasa	1,00	UD	1.500,00	1.500,00
			COSTO/UD	5.767,83

Revestimientos en baños y cocinas

derretido cemento blanco (100 LBS)	0,03	FDS	800,00	26,64
Cerámica de Baños	1,10	M2	500,00	550,00
ESTOPA	0,05	LBS	70,00	3,50
Pegamento Especial para Ceramica	0,17	fda	215,00	35,83
colocación en paredes de losetas cerámica fab. nac., de 15x15 cms hasta 20x20 cms	1,00	M2	329,73	329,73
corte de losetas de cerámica	4,50	UD	5,00	22,50
Herramientas (2%)	1,00	P.A.	19,36	19,36
			COSTO/M2	987,57

Piso Ceramica en servicios, lavados, area de personal

derretido cemento blanco (100 LBS)	0,03	Fds	800,00	26,64
Ceramica	1,10	M2	500,00	550,00
ESTOPA	0,05	LB	70,00	3,50
mezcla 1:4	0,05	M3	3.408,56	170,43
Pegamento Especial para Ceramica	0,17	fda	215,00	35,83
MO piso de CERAMICA	1,00	M2	288,52	288,52
corte de losetas de CERAMICA	3,00	UD	5,00	15,00
Herramientas (2%)	1,00	P.A.	21,80	21,80
			COSTO/M2	1.111,72

Piso de granito fondo blanco

Mosaico De Granito blanco	1,05	M2	550,00	577,50
Derretido Cemento Blanco (100 LBS)	0,07	Fds	800,00	56,00
Mezcla 1:4	0,032	m3	3.408,56	109,07
Colocacion Piso De Mosaicos De Granito	1,00	m2	225,87	225,87
Corte De Chazos De 0.30 Mts	3,00	Ud	4,25	12,75
MO derretido pisos	1,0000	m2	15,45	15,45
Herramientas (2%)	1,0000	P.A.	130,69	130,69
			COSTO/M	1.127,34

y Tascaciones
 Ing. Mysette D. Batista Gomez
 Cédula No. 15425
 Ma-Cosia No. 1452-15425-2019

Zócalos de Granito fondo blanco

Zócalos De Granito	3,33	ml	30,00	99,90
Derretido Cemento Blanco (100 LBS)	0,01	Fds	800,00	8,80
Mezcla para Natilla	0,0002	m3	9.867,92	1,97
Colocación Zócalos De Granito Para Pisos	1,00	ml	86,55	86,55
Corte De Zócalos	1,00	Ud	8,00	8,00
Herramientas (2%)	1,00	P.A.	16,79	16,79
			COSTO/ML	222,01

Descanso en granito

Derretido cemento blanco (100 LBS)	0,03	FDS	800,00	20,00
Descanso en granito	1,05	m2	550,00	577,50
mezcla 1:4	0,03	M3	3.408,56	109,07
madera pino americano bruta	0,27	P2	45,00	12,30
clavos acero	0,11	LBS	55,00	6,01
clavos corrientes con cabeza 2" en adelante	0,11	LBS	35,00	3,83
MO Colocacion de piso	1,00	M2	225,87	225,87
MO derretido pisos	1,00	m2	15,45	15,45
Herramientas (2%)	1,00	P.A.	19,40	19,40
			COSTO/MI	989,43

Piso de vibrazo exterior (incluye zapata y muro borde)

Mosaico De Granito vibrazo	1,05	M2	685,00	719,25
Derretido Cemento Blanco (100 LBS)	0,07	Fds	800,00	56,00
Mezcla 1:4	0,032	m3	3.408,56	109,07
Colocacion Piso De Mosaicos De Granito	1,00	m2	225,87	225,87
Corte De Chazos De 0.30 Mts	3,00	Ud	4,25	12,75
MO derretido pisos	1,00	m2	15,45	15,45
Herramientas (2%)	1,00	P.A.	130,69	130,69
			COSTO/M	1.269,09

Columna (0.40 *0.40)

Hormigón pre-mezclado 210 kg/cm2	1,05	m3	5.379,20	5.648,16
Acero	5,40	qqs	2.200,00	11.880,00
Alambre # 18	10,80	lbs	40,00	432,00
Encofrado (ATC)	25,00	ml	280,00	7.000,00
Mano de obra acero alta resistencia	5,40	qqs	322,00	1.738,80
Ligado y vaciado	1,05	m3	735,00	771,75
ITBIS				4.492,83
Herramientas y equipos	27.470,710	m2	0,015	412,06
				32.375,60

Hormigón Armado en Cols. (C2) (0.25x0.60)

Hormigón Industrial 210 kg/cm2	1,05	m3	5.379,20	5.648,16
Acero ø 1/2"	3,13	qqs	2.200,00	6.886,00
Acero ø 3/8"	1,42	qqs	2.200,00	3.124,00
Alambre # 18	9,10	lbs	40,00	364,00
Ligado y vaciado	1,05	m3	735,00	771,75
Mano de obra acero alta resistencia	4,55	qqs	322,00	1.465,10
Encofrado (ATC)	6,67	ml	280,00	1.867,60
ITBIS				3.220,16
Herramientas y equipos	20.126,610	m2	0,015	301,90
				23.648,67

Zapata de muros 0.15 m

Hormigón Industrial 210 kg/cm2	1,05	m3	5.379,20	5.648,16
Acero ø 3/8"	0,71	qqs	2.200,00	1.562,00
Alambre # 18	1,42	lbs	40,00	56,80
Ligado y vaciado	1,05	m3	735,00	771,75
Mano de obra acero alta resistencia	0,71	qqs	322,00	228,62
Calzos	0,71	qqs	2,14	1,52

y Trazaciones
 Ing. Mysette D. Batista Gomez
 Cod. I.C. 15425
 Cata-Copia No. 1452-15425-2017

I T B I S				
Herramientas y equipos	8.268,85	p.a.	0,015	1.308,05 124,03 9.700,93
Viga de Amarre de 0.15x0.20 m				
Hormigón Industrial 210 kg/cm2	1,05	m3	5.379,20	5.648,16
Acero ø 3/8"	4,78	qqs	2.200,00	10.516,00
Alambre # 18	9,56	lbs	40,00	382,40
Ligado y vaciado	1,05	m3	735,00	771,75
Mano de obra acero alta resistencia	4,78	qqs	322,00	1.539,16
Calzos	4,78	qqs	2,14	10,23
Encofrado (ATC)	33,33	ml	280,00	9.333,24
I T B I S				3.003,71
Herramientas y equipos	28.200,940	m2	0,02	423,01 31.627,66
H.A. zapata de columnas 1.3 x 1.3" (E=0.35)				
Hormigón pre-mezclado 210 kg/cm2	1,05	m3	5.379,20	5.648,16
Acero	2,08	qqs	2.200,00	4.576,00
Alambre # 18	4,16	lbs	40,00	166,40
Encofrado (ATC)	25,00	ml	280,00	7.000,00
Mano de obra acero alta resistencia	2,08	qqs	322,00	669,76
Ligado y vaciado	1,05	m3	735,00	771,75
I T B I S				3.130,30
Herramientas y equipos	18.832,070	m2	0,015	282,48 22.244,85
H.A. zapata de columnas 0,15 x 0,20 (E=0.25) Ø4" 3/8 a 0,20				
Hormigón pre-mezclado 210 kg/cm2	1,05	m3	5.379,20	5.648,16
Acero	3,51	qqs	2.200,00	7.722,00
Alambre # 18	7,02	lbs	40,00	280,80
Encofrado (ATC)	25,00	ml	280,00	7.000,00
Mano de obra acero alta resistencia	3,51	qqs	322,00	1.130,22
Ligado y vaciado	1,05	m3	735,00	771,75
I T B I S				3.717,17
Herramientas y equipos	22.552,930	m2	0,015	338,29 26.608,39
H.A. zapata de columnas 0,60 x 0,60 (E=0.25) Ø12" 1 a bast 3/80,20				
Hormigón pre-mezclado 210 kg/cm2	1,05	m3	5.379,20	5.648,16
Acero	8,04	qqs	2.200,00	17.688,00
Alambre # 18	16,08	lbs	40,00	643,20
Encofrado (ATC)	25,00	ml	280,00	7.000,00
Mano de obra acero alta resistencia	8,04	qqs	322,00	2.588,88
Ligado y vaciado	1,05	m3	735,00	771,75
I T B I S				5.576,28
Herramientas y equipos	34.339,990	m2	0,015	515,10 40.431,37
Losa Plana techo, 3/8" @ 0.25 a.d., t=0.12 mts.				
Acero 3/8" x 20' grado 40 + 5% desp.	1,82	qq	1.800,00	3.276,00
Hormigon 210 kg/cm2	1,03	m3	5.379,20	5.540,58
M.O. Albanil	0,17	dia	900,00	153,00
Alambre dulce no. 18 + 5% desp.	2,28	lbs.	45,00	102,60
M.O. acero.	1,82	qq	225,00	409,50
Encofrado y desencofrado de madera (incluye alquiler+ clavos)	8,83	m2	350,00	3.090,50
M.O. vaciadores+ subida de acero	0,18	dia	500,00	90,00
	1,00	M3	12.662,18	
Salida Luz de Techo				
Caja octagonal USA de 1/2	1,00	Und	44,29	44,29
Alambre THW #12	40,00	pl	15,00	600,00
Tornillos tirafondo 1 1/2"	2,00	Und	0,98	1,96
Tape 3m plástico	0,05	roll	226,04	11,30
M.O. salida Luz Cenital	1,00	P.A..	250,00	250,00
Tubo PVC SDR - 26 Ø 1/2"	1,00	Und	62,32	62,32
Curva de 1/2" reforzada pvc	2,00	Und	4,05	8,10

Construcciones Supervision en general
y Tasaciones
Ing. Mysette D. Batista Gomez
Cedula: O. 15425
Cata: Cacuabo, 1492-16425-2012

ITBIS 18% 977,97
176,03

Sumin y instalacion de lamparas Fluorescente 2x4

	1,00	UD		3.900,00
Lampara (incluye accesorios)	1,00	u	2.900,00	2.900,00
Tubo Led	4,00	u	200,00	800,00
Instalacion	1,00	u	200,00	200,00

Sumin. Y Coloc. Lámpara de pared

	1,00	UD		3.685,00
Lampara (incluye accesorios)	1,00	u	2.685,00	2.685,00
Bombillos	4,00	u	200,00	800,00
Instalacion	1,00	u	200,00	200,00

Lámpara Reflectoras de 250W, con (fotocelda) para Iluminación de parte Frontal

	1,00	UD		6.400,00
Lampara (incluye accesorios)	1,00	u	5.400,00	5.400,00
Tubo	4,00	u	200,00	800,00
Instalacion	1,00	pa	200	200,00

Interruptor Simple

	1,00	UD		1.080,25
Tubo 1/2"x20' PVC SDR-26 + 15% desp.	1,00	u	175,00	175,00
Caja rectangular 1/2".	1,00	u	44,00	44,00
Alambre #12 TW.	40,00	p	15,00	600,00
Accesorio.	1,00	u	90,00	90,00
Codos plásticos 1/2".	1,00	u	10,00	10,00
Cinta adhesiva "3M" (rollo).	0,03	u	150,00	4,50
Cemento PVC + 30% desp. (1/4 gl.)	0,01	u	675,00	6,75
Mano de obra.	1,00	u	150,00	150,00

Salida Interruptor Doble

Caja 2 x 4 de 1/2 USA	1,00	Und	44,00	44,00
Interruptor doble	1,00	Und	217,88	217,88
Alambre THW #12	40,00	pl	15,00	600,00
Tapa 2x 4 Metalica galvanizada	1,00	Und	14,42	14,42
Tornillos tirafondo 1 1/2"	2,00	Und	0,98	1,96
Tape 3m plástico	0,05	roll	150,00	7,50
Tubo PVC 1/2"	1,00	Und.	175,00	175,00
Curva PVC de 1/2"	2,00	Und	6,00	12,00
M.O. Inst., Demolic. y Emp. (Int. Senc	1,00	P.A.	150,00	150,00
ITBIS				185,18
				1.407,93

Interruptor Triple

	1,00	UD		1.193,25
Tubo 1/2"x20' PVC SDR-26 + 15% desp.	1,00	u	175,00	175,00
Caja rectangular 1/2".	1,00	u	44,00	44,00
Alambre #12 TW.	40,00	p	15,00	600,00
Accesorio.	1,00	u	190,00	190,00
Codos plásticos 1/2".	2,00	u	10,00	20,00
Cinta adhesiva "3M" (rollo).	0,05	u	150,00	7,50
Cemento PVC + 30% desp. (1/4 gl.)	0,01	u	675,00	6,75
Mano de obra.	1,00	u	150,00	150,00

Salidas para tomacorrientes especiales

		Und	1,00	1.156,38
Caja 2 x 4 de 1/2 USA	1,00	Und	40,00	40,00
Tomacorriente 120 Voltios	1,00	Und	52,00	52,00
Alambre THW #6	50,00	pl	8,00	400,00
Tapa 2x 4 Metalica galvanizada	1,00	Und	14,00	14,00
Tornillos tirafondo 1 1/2"	2,00	Und	0,95	1,90
Tape 3m plástico	0,05	roll	219,46	10,97
M.O. Salida tomac. 120v (Inc. Dem/Emp.)	1,00	P.A.	338,80	338,80
Tubo EMT Ø 1/2"	1,00	Und	87,75	87,75
Curva EMT Ø 1/2"	2,00	Und	17,28	34,56

ITBIS 18% 979,98
176,40

Salida EMT Tomacorriente 120 V

Und 1,00 1.169,59

Construcciones Inyectoras, S.R.L.
y Asociados
Ing. Mysette D. Batista Couceiro
Codigo IC 15-925
Cata-Cooia No. 1452-16425-2012

Caja 2 x 4 de 1/2 USA	1,00	Und	40,00	40,00
Tomacorriente 120 Voltios	1,00	Und	52,00	52,00
Alambre THW #12	40,00	pl	15,00	600,00
Tapa 2x 4 Metalica galvanizada	1,00	Und	14,00	14,00
Tornillos tirafondo 1 1/2"	2,00	Und	0,95	1,90
Tape 3m plástico	0,05	roll	219,46	10,97
M.O. Salida tomac. 120v (Inc. Dem/Emp.)	1,00	P.A..	150,00	150,00
Tubo EMT Ø 1/2"	1,00	Und	87,75	87,75
Curva EMT Ø 1/2"	2,00	Und	17,28	34,56
ITBIS 18%				991,18
				178,41

SALIDA TELEFONO.

		Und	1,00	888,90
1.-Caja Rect. 2x4	1,00	U.	28,00	28,00
2.-Tapa con Hoyo	1,00	U.	15,00	15,00
3.-Tubo PVC 1/2"	20,00	P.L.	23,32	466,40
4.-Codo PVC 1/2"	1,00	U.	10,00	10,00
5.-Alambre Dulce	0,25	Lbs.	38,00	9,50
6.-Cemento y Tape	1,00	P.A.	60,00	60,00
7.-Mano de Obra	1,00	U.	300,00	300,00

Salida de Tomacorriente 240 V para A/A con drenaje empostrado

	1,00	UD	4.252,75
Tubo 3/4" x20' PVC SDR-26 + 15% desp.	2,00	u	175,00
Caja rectangular 1/2".	1,00	u	40,00
Alambre #8 TW.	30,00	p	12,00
Alambre #6 TW.	30,00	p	26,00
Alambre #12 para neutro	30,00	p	15,00
Breaker 30 amp.	2,00	u	600,00
Accesorio.	1,00	u	250,00
Codos plásticos 3/4".	2,00	u	17,00
Cinta adhesiva "3M" (rollo).	0,05	u	150,00
Cemento PVC + 30% desp. (1/4 gl.)	0,03	u	675,00
Tubo 1 1/2" x20' PVC SDR-26 + 15% desp.para drenaje	1,00	u	225,00
Codos 1 1/2" PVC .para drenaje	2,00	u	18,00
Ranurado, colocacion y acunado de tubo	1,00	u	500,00

Panel de distribución A(P-A) GE, 1f, 120/240V, 200A, 42 Esp

	1,00	UD	29.537,20
5 breakers de 20A/1P THQL	5,00	ud	297,92
2 breakers de 15A/2P THQL	2,00	ud	523,80
7 breakers de 20A/3P THQL	7,00	ud	3.000,00
Panel Breaker GE 42 C	1,00	ud	6.000,00

Paneles de distribución 8/16 circuitos, incluye Breakers y M/O de instalación. (A/A.)

	1,00	UD	11.174,60
Breaker de 20 amperes	Und	8,00	192,50
Breaker de 30 amperes	Und	4,00	166,08
Panel breacker de 12 @ 24 Circ. Mono fasic	Und	1,00	2.185,62
Alambre THW #6	pl	75,00	34,78
Tape 3m plástico	roll	0,02	226,04
M.O. Sal. PB 8/16 Circ. (Inc. Dem/Rep.)	P.A..	1,00	2.760,22
Curva de 3/4" reforzada pvc	Und	2,00	6,38
Tubo PVC SDR - 26 1"	Und	1,00	114,90
ITBIS			1.283,55

Salida Luz de Pared

	Und	1,00	1.263,96
Caja octagonal USA de 1/2	1,00	Und	44,29
Alambre THW #12	30,00	pl	15,00
Tornillos tirafondo 1 1/2"	2,00	Und	0,98
Tape 3m plástico	0,05	roll	226,04
M.O. salida iluminaria pared	1,00	P.A..	493,18
Tubo PVC SDR - 26 Ø 1/2"	1,00	Und	62,32
Curva de 1/2" reforzada pvc	2,00	Und	4,05
ITBIS 18%			1.071,15
			192,81

Tope en Granito

1,00 p2 1.450,00

Construcciones Supervision en general
y Trazados.
Ing. Mysette D. Batista Gomez
Codigo 10 15425
Cata:Codigo No. 1452-15425-2017

Tope en Granito+itbi	1,00	pie2	850,00	850,00
Instalacion+materiales+transporte	1,00	pie2	600,00	600,00

Suministro e Instalacion de Paragomas en Hormigon.**Incluye Pintura.**

	1,00	UD	1.746,31	
Paragomas	1,00	ud	1250,00	1.250,00
pintura	0,11	gls	1550,00	170,50
Mano de Obra	1,00	pa	300,00	300,00
Herramientas	1.720,50	pa	0,015	25,81

Acera Perimetral frotada y violinada (0.10 MT)

	1,00	m2	593,38	
Preparación terreno.	0,08	m2	3,50	0,29
Alambre dulce no. 18 + 5% desp.	0,02	lbs.	40,00	0,88
Horm. 1:2:4 + 5% desp.	0,10	m3	4.465,54	446,55
Mortero 1:4 + 5% desp.	0,01	m3	4.465,54	44,66
Regla (1 de 1"x4"x2.62' / 10 usos).	0,080	p2	75,00	6,00
Elaboración, vaciado y frotado	1,00	m2	95,00	95,00

Confeccion de Aceras Exteriores

	1,00	m2	556,45	
Preparación terreno.	1,00	m2	3,50	3,50
Horm. 1:2:4 + 5% desp.	0,10	m3	4.465,54	446,55
Mortero 1:4 + 5% desp.	0,01	m3	40,00	0,40
Regla (1 de 1"x4"x2.62' / 10 usos).	0,080	p2	75,00	6,00
Elaboración, vaciado y frotado	1,00	m2	100,00	100,00

Confeccion de Contenes

	1,00	m2	601,55	
Madera (110 p2 / 10 usos + 10% desp.).	1,21	p2	25,00	30,25
Clavos (5 lb. / 100 p2).	0,06	lb	30,00	1,80
Arena gruesa lavada.	0,08	m3	1.050,00	84,00
Grava combinada.	0,13	m3	1.300,00	169,00
Agua.	9,00	gls	0,25	2,25
Cemento gris.	0,45	fds	245,00	110,25
Piedras para base de contén	0,09	m3	200,00	18,00
Vaciado con ligadora (incl. Desperdicio)	0,11	m3	400,00	44,00
Vaciado de hormigón contén	0,07	dia	350,00	24,50
Construcción contén.	1,00	m	50,00	50,00
Brigada topográfica (1 m. = .015 día).	0,0150	dia	4.500,00	67,50

Suministro e Instalacion de Puertas Polimetal**Blancas Lisas (0.80 x 2.10 Mts). Incluye Accesorios.**

	1,00	UD	7.310,00	
Puerta en Polimetal 0.85X2.10 de superior calidad (inc. instalacion)	1,00	u	6.200,00	6.200,00
Llavín tipo yale	1,00	u	750,00	750,00
Bisagras puerta metálica (4" x 3/4")	3,00	u	50,00	150,00
Tornillos 3"x14.	7,00	u	25,00	175,00
Tarugos 3/8" plásticos.	7,00	u	5,00	35,00

Piso en Hormigon Armado (H= 0.10 Mts) (F'c= 210 Kg/Cm2 INDUSTRIAL) (Acero Malla 2.3 x 2.3, 15 x 15 DC). Terminacion con Estrias. Incluye Vaciado, Frotado y Cortes

	1,00	Mt ²	1.211,52	
Alambre Dulce # 18	0,05	lbs	40,00	2,00
Malla electrosoldadas @ .10, (2.3 x 2.3, 15 x 15)mts	0,02	roll	11.443,54	228,87
M. O. piso H.S. flotado	1,00	Mt ²	75,00	75,00
M.O. Coloc. Acero	0,10	qq	200,00	20,00
Madera (reglas) 1"*4"*10'	0,73	p2	50,00	36,50
Flotado de piso	1,00	Mt ²	110,00	110,00
Apisonamiento y preparación superficie	1,00	Mt ²	18,00	18,00
Cortes y Aplicación de sellador	1,00	pa	100,00	100,00
Mortero 1:3	0,02	Mt ³	4.227,37	84,55
Hormigón Industrial (210Kg/Cms ²)	0,08	Mts ³	5.379,20	430,34
				590,37
				106

Construcciones Supervisor General
y Favoreno
Ing. Mysette D. B. de Gomez
Codigo I.O. 15425
Cata-Cooia No. 1452-15425-2012

Puertas en Hierros en Areas Exteriores (Marcos en Perfiles 3" x 2", Barras Horizontales en Perfiles 2"x3/4" @ 10.00 cm). Incluye Pintura Anticorrosiva, Accesorios y Mano de Obra.**1,00 p2 450,74**

Perfiles	3,00	ud	400,00	1.200,00
Barras 2 x 3/4	8,00	ud	200,00	1.600,00
Pintura Anticorrosiva	1,00	p2	450,00	450,00
Accesorios	1,00	pa	300,00	300,00
Mano de obra	1,00	pa	1300,00	1.300,00
				4.850,00
				450,74

Bajante de Descarga de Ø 4"=4.00 mts.**1,00 UD 904,96**

Tubo pvc 4" drenaje	0,77	u	650,00	500,96
Cemento pvc criollo, PINTA + 25% desp..	0,08	pinta	675,00	54,00
Mano de obra Descarga 4".	1,00	u	350,00	350,00
Yee de 4"x4", pvc dren.	1,00	u	150,00	150,00

Conexión a Filtrante (Tubería Ø 4")

Movimiento de Tierra:

Excavación	6,24	M3	352,75	2.201,16
Asiento de Arena	0,48	M3	1.000,00	480,00
Relleno Compactado	5,04	M3	91,07	458,99
Tubería de 4" PVC SDR-32.5	2,00	UD	2.334,06	4.668,12
Mano de obra	1,00	PA	1.000,00	1.000,00
			Costo/pa	8.808,27

Losa Piso en HA, Acero G60, Ø 3/8" @ 0.20 Mts, esp.= 0.12 Mts Terminación Pulida

Acero	1,37	qq	352,75	483,27
M.O. acero.	1,37	qq	283,89	388,93
Horm. 210Kg/Cm2.	1,07	m3	5.560,00	5.949,20
Alambre	2,74	lbs	45,00	123,30
Pulido	8,33	M2	70,58	588,17
Vibrado	1,00	M3	150,00	150,00
			Costo/m3	7.682,87

Losa Techo Cisterna HA, Acero G60, Ø3/8 @ 0.20 mts, Esp=0.15 mts

Acero	0,88	qq	2.300,00	2.024,00
Alambre cal.18	1,76	lb.	45,00	79,20
Encofrado	6,67	m	300,00	2.000,00
Mano de obra de acero	0,88	qq	283,89	249,82
Horm. 210Kg/Cm2.	1,07	m3	5.560,00	5.949,20
Vibrado	1,00	M3	150,00	150,00
			Costo/m3	10.452,22

Suministro e Instalación de Bomba para cisterna de 1HP. Incluye Tanque Hidroneumático de 60 GLS (Presurizado en Fibra), Tuberías, Mano de Obra y Accesorios

Bomba de 1 HP	1,00	ud	8.120,00	8.120,00
Tanque Hidroneumático de 60 GLS	1,00	ud	9.885,00	9.885,00
Tuberías y accesoriosy mano de obra	1,00	ud	8.000,00	8.000,00
			Costo	26.005,00

Losa Techo HA, Acero G60, Ø 3/8 @ 0.25 Mts, Esp=0.10 Mts

Acero	0,31	qq	2.300,00	713,00
Alambre cal.18	0,62	lb.	95,00	58,90
Encofrado	10,00	m	300,00	3.000,00
Mano de obra de acero	0,31	qq	283,89	88,01

Construcciones Supervisor Sr General
 y Tachonista
 Ing. Mysette D. E. y Gomez
 C.O.C.I.A. I.C. 15625
 Cata-Codice No. 1452-15425-2012

Horm. 210Kg/Cm2.	1,07	m3	5.560,00	5.949,20
Vibrado	1,00	M3	150,00	150,00
			Costo/m3	9.959,11

Desagüe 2" de Techos

Tubo de 2" pvc SDR-32.5	0,65	u.	689,71	448,31
Codo PVC drenaje 2"x90	1,00	u.	21,24	21,24
Cemento solvente	0,0036	kg	1.250,00	4,50
Mano de obra	1,00	u.	400,00	400,00
			Costo/ud	874,05

Confección de Escalones a todo Costo. Incluyen Terminación

Hormigon 210 kg/cm2	0,03	m3	5.795,00	147,77
Encofrado	1,00	pa	250,00	250,00
Frotado	0,47	m2	110,00	51,70
			Costo/ml	449,47

Limpieza Final y Bote de escombros.

Peones (5)	45,00	H/D	170,00	7.650,00
Herramientas	3%		7.650,00	229,50
Bote	1,50	vjes	1.500,00	2.250,00
			Costo/total	10.129,50

Losa Techo HA, Acero G60, Ø 3/8 @ 0.25 Mts, Esp=0.10 Mts

Acero	0,31	qq	2.300,00	713,00
Alambre cal.18	0,62	lb.	2.300,00	1.426,00
Encofrado	10,00	m	300,00	3.000,00
Mano de obra de acero	0,31	qq	283,89	88,01
Horm. 210Kg/Cm2.	1,07	m3	5.795,00	6.200,65
Vibrado	1,00	M3	150,00	150,00
			Costo/m3	11.577,66

Caseta para bomba y mandos electricos (1.5x1.5)x2.00 mts.

Excavacion en caliche	1,08	m3	500,00	540,00
Bote de material excavado	1,35	m3	190,00	256,50
Hormigon Armado en losas 3/8@ 0.20 m. a.d.	0,47	m3	11.515,29	5.412,19
Viga de Amarre 0.20x0.20 mts.4 3/8, est. 3/8@0.20	0,05	m3	23.802,18	1.190,11
Bloques de 6"	9,00	m2	753,34	6.780,06
Pañete	18,00	m2	241,42	4.345,56
Mocheta y Cantos	5,5	m	100,79	554,35
Pañete de techo	3,2	m2	373,50	1.195,20
Cantos	7,49	ml	58,64	439,21
Pintura	21,2	m2	134,55	2852,46
Puerta de hierro+candado hd	1,00	u	5.500,00	5.500,00
				29.065,64

JARDINERA (L= 1,00 ml,H=0,40 mt ,A=0,40 mt)

Replanteo	1,00	pa	150,00	150,00
Excavacion	0,12	m3	274,06	32,89
Bote material	0,10	m3	300,00	31,20
Zapata muros 0.15mts	0,06	m3	6.648,49	398,91
Muros de 0.10 mts BNP	0,20	m2	758,48	151,70
Muros de 0.10 mt SNP	0,40	m2	777,53	311,01
Pañete liso en muros	0,90	m2	0,00	0,00
cantos	2,00	ml	65,43	130,87
Tierra negra	0,16	m3	600,00	96,00
				1.302,57

Base H.A.

Preparación terreno.				
Acero de 3/8" + 10% desp.	0,136	qq	2400	326,4
Mano de obra acero.	0,136	qq	200	27,2
Horm. 1:2:4 + 5% desp.	0,105	m3	3606,92	378,73
Mortero 1:4 + 5% desp.	0,022	m3	3707,45	81,56

Construcciones, Mantenimiento y Reparación
Ing. Mysette Batista
Calle 10 No. 15625
Cata-Corie No. 1452-15425-2017

Regla (1 de 1"x4"x2.62' / 10 usos).
Elaboración, vaciado y frotado.

0,088	p2	281,91	24,81
1	m2	325	325
	M2		1.163,70
	u.d		11.637,00

Sum e Instalación de Fregadero Acero Inoxidable sencillo**1,00****UD****5.825,16**

Fregadero de acero inoxidable una boca
Tope de Marmolite

1,00	u	1.375,00	1.375,00
1,00	pie ²	4.450,16	4.450,16

Suministro y Colocacion de Espejos

Espejos para baños	1,00	M2	2.421,00	2.421,00
Herramientas	1,00	M2	200,00	200,00
montura de espejos	1,00	M2	650,00	650,00
Herramientas (2%)	1,00	P.A.	65,42	65,42
		COSTO/M2		3.336,42

Suministro y Colocacion tierra negra

tierra negra	1,05	m3	700,00	735,00
MANO DE OBRA	1,00	m3	100,00	100,00
		Costo/m3		835,00

Vertedero en bloques revestido de ceramica .7x.7x.7 mts.**1,00****UD****5.017,10**

Horm. 1:3:5 en losas.	0,10	m3	4.883,84	488,38
Acero 3/8" x 20' grado 40	0,21	qq	2.350,00	493,50
Bloques 6".	1,65	m2	753,34	1.243,01
Horm. 1:3:5 en int.	0,03	m3	4.883,84	146,52
Revestimiento en ceramica 0.20x0.20 mts.	2,40	m2	603,11	1.447,46
Tubo 2", pvc SDR-41 + 10% desp.	0,17	tubo	250,00	42,50
Yee red. 4"x2", pvc dren.	1,00	u	75,00	75,00
Codo 2"x45, pvc dren.	1,00	u	35,00	35,00
Codo 2"x90, pvc dren.	1,00	u	35,00	35,00
Sifón 2", pvc.	1,00	u	150,00	150,00
Cemento pvc criollo, PINTA + 25% desp..	0,24	pinta	675,00	162,00
Tee 1/2" galv.	1,00	u	20,00	20,00
Tubo 1/2" galv. + 10% desp.	0,24	tubo	350,00	84,00
Codo 1/2" galv.	2,00	u	20,00	40,00
Pintura OXIDO ROJO en tub. h.g.	0,02	gl	500,00	10,00
Parrilla de piso 4", aluminio.	1,00	u	300,00	300,00
Cemento bco.	0,03	fda	675,00	20,25
Llave de chorro 1/2".	1,00	u	200,00	200,00
Teflón + 25% desp.	0,40	rollo	61,20	24,48



PROYECTO

JUZGADO I DE PAZ UVILLA
 FLUJO DE DESEMBOLSOS
 ING MYSETTE BATISTA

TOTAL PRESUPUESTADO	9.354.747,27
AVANCE	1.870.949,45

PRIMER NIVEL

PARTIDAS	% EJECUTADO	1ER MES		2DO MES		3ER MES		4TO MES	
		% EJECUTADO	MONTO CORRESPONDIENTE	% EJECUTADO	MONTO CORRESPONDIENTE	% EJECUTADO	MONTO CORRESPONDIENTE	% EJECUTADO	MONTO CORRESPONDIENTE
PRELIMINARES	100%		609.172,68	100%					
MOVIMIENTO DE TIERRA	100%		437.368,07	100%					
HORMIGÓN ARMADO	61%		842.313,85	100%	5538.528,52				
MUROS DE BLOQUES EN :	100%		528.730,62	100%					
TERMINACION DE SUPERFICIE	100%		321.247,99	100%					
TERMINACION TECHO	0%		\$0,00	95%	185.350,23	5%	\$9.999,99		
INSTALACIONES SANITARIAS	0%		\$0,00	95%	259.982,09	5%	\$13.683,27		
CAMARA SEPTICA	0%		\$0,00	95%	35.826,70	5%	\$1.885,62		
CISTERNA	0%		\$0,00	22%	22.594,10	88%	\$80.106,37		
TERMINACION PISO	0%		\$0,00	0%	\$0,00	100%	261.882,73		
REVESTIMIENTO	0%		\$0,00	0%	\$0,00	100%	41.408,76		
INSTALACIÓN ELÉCTRICA	0%		\$0,00	0%	\$0,00	100%	369.464,74		
PORTAJE	0%		\$0,00	0%	\$0,00	100%	498.620,00		
VENTANAS	0%		\$0,00	0%	\$0,00	100%	68.600,00		
PINTURA	0%		\$0,00	0%	\$0,00	100%	114.902,13		
VERJA TIPO FRENTE	0%		\$0,00	0%	\$0,00	59%	421.557,14	100%	\$292.946,49
VERJA EN HORMIGON CIEGA	0%		\$0,00	0%	\$0,00	90%	464.866,33	100%	\$51.651,81
MISCELÁNEOS	0%		\$0,00	0%	\$0,00	0%	\$0,00	100%	841.664,94
	0%		\$0,00	0%	\$0,00	0%	\$0,00	100%	\$0,00
	0%		\$0,00	0%	\$0,00	0%	\$0,00	100%	\$0,00
TOTAL GASTOS DIRECTOS			2.738.833,21		\$1.042.281,64		\$2.346.977,08		1.186.263,24
%GASTOS INDIRECTOS			27,90		27,90		27,90		27,90
TOTAL GASTOS DIRECTOS MAS INDIRECTOS			\$3.502.967,68		\$1.333.078,22		\$3.001.783,69		1.517.230,68
AMORTIZACION AVANCE			\$700.593,54		266.615,64		\$600.356,74		303.446,14
TOTAL EJECUTADO A LA FECHA	19%			41%		78%		100%	
TOTAL A PAGAR			\$2.802.374,14		\$1.066.462,38		\$2.401.426,95		1.213.784,54
CAPITAL ACUMULADO			3.502.967,68		\$4.836.045,90		7.837.829,59		9.354.747,27
MONTO RESTANTE			\$5.851.779,59		\$4.518.701,37		\$1.517.230,68		0.00

TOTAL A PAGAR POR MES

CURVA S

