	DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA **GERENCIA DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA** **PRESUPUESTO**	**Documento Núm.:** **FOR-GDI-GPI-000** **Versión: 01**

INFORMACIONES DEL PROYECTO

FECHA	24 de julio de 2023	**NUMERO DE CARPETA**	2023-045 O
NOMBRE DEL PROYECTO	Listado de cantidades para la conclusión de obra civil del Juzgado de Paz de Sabana Buey (Lote 2).		

LISTADO DE CANTIDADES

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR	SUB-TOTAL
1.00	**PRELIMINARES**					
1.01	Demolición de acera exterior en calle.	22.00	m^2		-	
1.02	Limpieza de solar a mano.	300.00	m^2		-	
1.03	Demolicion de caseta de materiales con muros de block y techo de zinc.	1.00	ud		-	
1.04	Bote de material.	60.00	m^3		-	
	Sub-total					**-**
2.00	**MOVIMIENTO DE TIERRA**					
2.01	Suministro, Regado, Nivelado y compactado de relleno clasificado.	90.00	m^3		-	
	Sub-total					**-**
3.00	**HORMIGÓN ARMADO EN:**					
3.01	Confección de torta de piso de hormigón armado con malla electrosoldada D2.3 mm 20x20, espesor de 10 cm. Hormigón 210 Kg/cm², con ligadora.	268.48	m^2		-	
3.02	Confección de acera en Hormigón Armado, espesor = 10cm, Malla Electrosoldada D2.3 mm 10X10 cm, Frotado, Hormigón industrial 210 Kg/cm².	20.00	m^2		-	
3.03	Confección de rampas para discapacitados en hormigon armado con Malla Electrosoldada D2.3 mm 15X15 cm, frotado. Hormigón 210 Kg/cm², con ligadora.	25.00	m^2		-	
3.04	Confección de parqueo en Hormigón Armado, espesor = 10cm, Malla Electrosoldada D2.3 mm 10X10 cm, Frotado, Hormigón industrial 210 Kg/cm². Debe incluir juntas de dilatacion.	125.00	m^2		-	
3.05	Confeccion de zapatas de columnas de dimension de 0.60x0.60 m con H:0.25 m, refuerzo estructural de 3 Ø3/8" en A.D. Incluye excavacion.	0.70	m^3		-	
3.06	Confección de columnas de hormigon armado para verja, dimencion de 30x30, refuerzo de 4 Ø1/2" - 3/8"@0.20m. Hormigón 210 Kg/cm², con ligadora.	1.20	m^3		-	
	Sub-total					**-**
4.00	**MUROS DE BLOQUES EN :**					
4.01	Suministro y colocación de muro en bloques de 6" con bastones Ø 3/8" @ 0.60 m con serpentinas ancladas a la pared existente (2 Ø 3/8" @ 0.60 m de altura).	28.00	m^2		-	
4.02	Suministro y colocación de muro para verja en bloques de 6" con bastones Ø 3/8" @ 0.60 m con serpentinas (2 Ø 3/8" @ 0.60 m de altura).	12.00	m^2		-	
	Sub-total					**-**
5.00	**TERMINACIÓN DE SUPERFICIE**					
5.01	Suministro y colocación de fraguache con llana en losa, vigas y columnas. Mortero 1:4 .	17.00	m^2		-	
5.02	Suministro y colocación de pañete maestreado en muros, vigas y columnas. Mortero 1:4 y espesor de 1.75 cm.	100.00	m^2		-	
5.03	Confección de cantos. Mortero 1:4.	230.00	ml		-	
5.04	Confección de mochetas en muros. Mortero 1:4.	75.00	ml		-	
5.05	Goteros colgantes.	64.60	ml		-	
	Sub-total					**-**
6.00	**TERMINACIÓN TECHO**					
6.01	Confección de fino de techo plano. Mortero 1:3, espesor promedio de 8 cm.	270.00	m^2		-	

INFORMACIONES DEL PROYECTO

FECHA	24 de julio de 2023	**NUMERO DE CARPETA**	2023-045 O
NOMBRE DEL PROYECTO	Listado de cantidades para la conclusión de obra civil del Juzgado de Paz de Sabana Buey (Lote 2).		

LISTADO DE CANTIDADES

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR	SUB-TOTAL
6.02	Suministro e instalación de lona asfáltica nueva granulada de 5kg, espesor de 4 mm, armadas con “tejido no tejido” de poliéster de hilo continuo, estabilizado con fibra de vidrio. Se usarán colores con tonos Claros (blanco o gris) en techo.	292.31	m^2		-	
6.03	Confección de zabaleta de techo. Mortero 1:3.	70.00	ml		-	
	Sub-total					-
7.00	**INSTALACIONES SANITARIAS**					
7.01	Suministro e instalación de inodoro de tanque con tapa, de una pieza color blanco en porcelanato, taza elongada y botón push. Incluye salidas y todas las piezas y materiales necesarios para la instalación.	7.00	ud		-	
7.02	Suministro e instalación de lavamanos ovalado con pedestal. Sifón metálico de 1-1/4” con acabado cromado y boquilla con cola metálica con acabado cromado tipo push con rebosadero. Llave monomando para lavamanos en acero inoxidable de 1 hoyo, color plateado, enroscado de 3/8”, tipo de manija en palanca. Incluye salidas y todas las piezas y materiales necesarios para la instalación.	7.00	ud		-	
7.03	Suministro e instalación de fregadero sencillo cuadrado en acero inoxidable de 20x21", color plateado y acabado pulido. Mezcladora monomando de acero inoxidable para fregadero, tipo de cierre en palanca, color plateado y acabado pulido. Sifón rígido para fregadero de PVC color blanco de 1 ½”.	2.00	ud		-	
7.04	Suministro e instalación de columna de ventilacion de 3".	4.00	ud		-	
7.05	Suministro e instalación de columna desague pluvial de 3".	10.00	ud		-	
7.06	Suministro e instalación de desagüe de piso cuadrado con rejilla cromada para salida de 2”, acabado en acero inoxidable. Incluye salida de drenaje con sifón PVC para drenaje de 2”.	7.00	ud		-	
7.07	Confección de vertedero 80x80 cm con block de 6" y piso revestido en ceramica, con desague de piso y llave de chorro. Incluye salidas y accesorios.	1.00	ud		-	
7.08	Confección de registro sanitario (CI) con una dimensión de 90x90x90 cm, en caliche. Bloques de hormigón de 6", refuerzo de Ø 3/8" @0.20. Hormigón 1:3:5 ligado a mano en piso y losa, Mortero 1:3.	6.00	ud		-	
7.09	Confección de registro pluvial con una dimensión de 90x90x90 cm, en caliche. Bloques de hormigón de 6", refuerzo de Ø 3/8" @0.20. Hormigón 1:3:5 ligado a mano en piso y losa, Mortero 1:3.	5.00	ud		-	
7.10	Confección de trampa de grasa con una dimensión de 1.30x1.20x1.25 m, en caliche. Bloques de hormigón de 6", refuerzo de Ø 3/8" @0.20. Hormigón 1:3:5 ligado a mano en piso y losa, Mortero 1:3. (Incluye excavación a mano).	1.00	ud		-	
7.11	Pozo filtrante de 8", (Tuberia de hierro).	65.00	pl		-	
7.12	Bomba Myers de 3/4 HP y tanque de 40 gls de fibra de vidrio.	1.00	ud		-	
7.13	Suministro e instalacion de Tinaco de 500 gls.	1.00	ud		-	
7.14	Pozo tubular de 8", (Tuberia de hierro, bomba de 1hp 220v).	1.00	ud		-	
7.15	Suministro e instalación de tuberia de alimentacion de agua potable en tuberia PVC de presión SCH-40 DE 1".	80.00	ml		-	
7.16	Suministro e instalación de columna de alimentacion de agua potable en tuberia PVC de presión SCH-40 de 1".	5.00	ml		-	
7.17	Suministro y colocación tuberias de arrastre sanitario de 4" PVC SDR-32.5.	45.00	ml		-	
7.18	Suministro y colocación tuberias de arrastre pluvial de 3" PVC SDR-32.5.	80.00	ml		-	
7.19	Tuberías y Piezas.	1.00	ud		-	
7.20	Excavación en tierra a mano H<3 m.	3.60	m^3		-	

INFORMACIONES DEL PROYECTO

FECHA	24 de julio de 2023	**NUMERO DE CARPETA**	2023-045 O
NOMBRE DEL PROYECTO	Listado de cantidades para la conclusión de obra civil del Juzgado de Paz de Sabana Buey (Lote 2).		

LISTADO DE CANTIDADES

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR	SUB-TOTAL
7.21	Mano de Obra Plomero.	1.00	ud		-	
	Sub-total					-
8.00	**CAMARA SEPTICA 2.50 x 1.7x 2.50 (en tierra)**					
8.01	Losa de techo en hormigon armado con espesor de 0.12 m, con acero de Ø 3/8" @ 0.20 m en A.D. Hormigón 210 Kg/cm², con ligadora.	5.50	m^2		-	
8.02	Suministro y colocacion de bloques de hormigón de 8", refuerzo de Ø 3/8" @0.20.	6.00	m^2		-	
8.03	Bloques de hormigón de 6", refuerzo de Ø 3/8" @0.20.	2.00	m^2		-	
8.04	Suministro y colocación de pañete pulido en muros. Mortero 1:4 y espesor de 1.75 cm.	12.00	m^2		-	
8.05	Tapa de limpieza.	1.00	ud		-	
8.06	Tuberías y piezas.	1.00	ud		-	
8.07	Confección de zabaleta de piso. Mortero 1:3.	25.00	ml		-	
8.08	M. O. Plomero.	1.00	P.A		-	
	Sub-total					-
9.00	**CISTERNA 5,000 gls. (3.20 x 3.00 x 2.00 en tierra)**					
9.01	Suministro y colocación de pañete pulido en muros. Mortero 1:4 y espesor de 1.75 cm.	32.00	m^2		-	
9.02	Confección de cantos. Mortero 1:4.	5.00	m		-	
9.03	Suministro e instalacion de tapa cisterna en tola corrugada 30" x 30".	1.00	ud		-	
9.04	Tuberías y piezas.	1.00	ud		-	
9.05	Confección de zabaleta de piso. Mortero 1:3.	22.00	ml		-	
9.06	M.O. plomero.	1.00	P.A		-	
	Sub-total					-
10.00	**PISOS Y REVESTIMIENTOS**					
10.01	Suministro y colación de piso en porcelanato de alto tráfico antideslizante color gris de 30x60cm, juntas de 2 mm, derretido en juntas color gris, incluye el mortero y la preparación de la superficie.	25.00	m²		-	
10.02	Suministro y colocación de porcelanato para revestimiento en muros color blanco mate de 30x60cm, juntas de 2 mm, derretidos en juntas color blanco. Para una altura de 2.10 m.	100.00	m²		-	
10.03	Suministro y colación de piso en granito fondo blanco 40x40cm, juntas de 2 mm, derretido en juntas de tonos claro, incluye el mortero y la preparación de la superficie.	320.00	m²		-	
10.04	Suministro y colación de zocalos en granito fondo blanco 0.07x40cm, juntas de 2 mm, derretido en juntas de tonos claro, incluye el mortero y la preparación de la superficie.	180.00	m		-	
10.05	Suministro y colocacion de escalones en granito fondo blanco, chapa marmol, incluye contrahuella.	16.50	ml		-	
	Sub-total					-
11.00	**INSTALACIÓN ELÉCTRICA**					
11.01	Suministro y colocacion de lamparas led de superficie de 2x2", debe incluir el alambrado #12 (obedecer el codigo de colores).	40.00	ud		-	
11.02	Suministro e instalacion de interuptores sencillos. debe incluir el alambrado #12 (obedecer el codigo de colores).	17.00	ud		-	
11.03	Suministro e instalacion de interuptores dobles. debe incluir el alambrado #12 (obedecer el codigo de colores).	1.00	ud		-	
11.04	Suministro e instalacion de interuptores tres vias (3W). debe incluir el alambrado #12 (obedecer el codigo de colores).	2.00	ud		-	
11.05	Suministro e instalacion de tomacorrientes dobles de 120 v. debe incluir el alambrado #12 (obedecer el codigo de colores).	22.00	ud		-	

INFORMACIONES DEL PROYECTO

FECHA	24 de julio de 2023	**NUMERO DE CARPETA**	2023-045 O
NOMBRE DEL PROYECTO	Listado de cantidades para la conclusión de obra civil del Juzgado de Paz de Sabana Buey (Lote 2).		

LISTADO DE CANTIDADES

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR	SUB-TOTAL
11.06	Suministro e instalacion de canalizacion de piso para salidas de Data y Teléfonos (conexión entre cajas existentes).	24.00	ud		-	
11.07	Suministro e instalacion de canalizacion de piso para salidas electricas (conexión entre cajas existentes).	24.00	ud		-	
11.07	Suministro e instalacion de registro 10" x 10" x 4" , Eléctricos y Data (Instalado).	4.00	ud		-	
11.08	Suministro e instalacion de alambrado #12 en cajas para previsiones para Acondicionadores de Aire.	6.00	ud		-	
11.09	Suministro e instalacion de Paneles de distribución 12/24 circuitos, incluye Breakers y M/O de instalación. (L, TC) y (A/A).	2.00	ud		-	
11.10	Suministro e instalacion de breakers gruesos para paneles de distribución 12/24 circuitos, (L, TC) y (A/A).	4.00	ud		-	
11.11	Suministro e instalacion de Lámpara Reflectoras de 250W, con (fotocelda).	2.00	ud		-	
11.12	Base de hormigón con protector metálico.	2.00	P.A		-	
11.13	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		-	
11.14	Salida y alimentación bomba de agua, con 2 THW # 10 (220V).	20.00	pl		-	
11.15	Acometida eléctrica para Panel de Distribución 12/24 circuitos. Con 2 THW # 04 y 1 THW # 06.	22.00	ML		-	
11.16	Suministro e instalacion de Acometida telefónica Principal de poste a registro.	35.00	ML		-	
11.17	Suministro e instalacion de Switch de seguridad de 100 Amp (Main Break).	1.00	ud		-	
11.18	Suministro e instalacion de Lámparas tipo cobra led con fotocelda.	3.00	ud		-	
	Sub-total					**-**

12.00	**PORTAJE**					
12.01	Suministro e instalacion de puerta de caoba apanelada (1.60x 2.10 m) con jamba.Incluye cerradura.	1.00	ud		-	
12.02	Suministro e instalacion de puerta de caoba apanelada (1.00x 2.10 m) incluye marco y cerradura.	7.00	ud		-	
12.03	Suministro e instalacion de puerta de caoba apanelada (0.90 x 2.10 m) incluye marco y cerradura.	4.00	ud		-	
12.04	Suministro e instalacion de puerta de caoba apanelada (0.85 x 2.10 m) incluye marco y cerradura.	5.00	ud		-	
12.05	Suministro e instalacion de puerta de caoba apanelada (0.80 x 2.10 m) incluye marco y cerradura.	3.00	ud		-	
12.06	Suministro e instalacion de puerta de caoba apanelada (0.75 x 2.10 m) incluye marco y cerradura.	1.00	ud		-	
	Sub-total					**-**

13.00	**VENTANAS**					
13.01	Suministro y colocación de ventanas corredera de aluminio, Vidrio laminado 3/16", Perfil p65.	280.00	p^2		-	
	Sub-total					**-**

14.00	**PINTURA**					
14.01	Suministro y aplicación pintura satinada exterior en muros, columnas, vigas. Primer + 2 manos. (Incluye preparación de superficie).	284.24	m^2		-	
14.02	Suministro y aplicación pintura acrilica superior en techo. Primer + 2 manos. (Incluye preparación de superficie).	251.17	m^2		-	
14.03	Suministro y aplicación pintura satinada interior en muros, columnas, vigas. Primer + 2 manos. (Incluye preparación de superficie).	634.61	m^2		-	
	Sub-total					**-**

INFORMACIONES DEL PROYECTO

FECHA	24 de julio de 2023	**NUMERO DE CARPETA**	2023-045 O
NOMBRE DEL PROYECTO	Listado de cantidades para la conclusión de obra civil del Juzgado de Paz de Sabana Buey (Lote 2).		

LISTADO DE CANTIDADES

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR	SUB-TOTAL
15.00	**VERJA FRONTAL, POSTERIOR Y LATERAL DERECHA**					
15.01	Confeccion de Puerta peatonal frontal de hierro galvanizado con anticorrosivo epoxico. Ver detalles en planos.	53.00	p^2		-	
15.02	Confeccion de Puerta peatonal trasera de hierro galvanizado con anticorrosivo epoxico. Ver detalles en planos.	15.00	p^2		-	
15.03	Confeccion de Verja en hierro hierro galvanizado con anticorrosivo epoxico. Ver detalles en planos.	250.00	p^2		-	
15.04	Capiteles de columnas.	4.00	ud		-	
15.05	Bajo relieves en columnas.	8.00	ud		-	
15.06	Suministro y aplicación pintura satinada exterior en muros. Primer + 2 manos. (Incluye preparación de superficie).	210.00	m^2		-	
	Sub-total					**-**
16.00	**MISCELÁNEOS**					
16.01	Suministro y colocacion de paragomas para parqueos de caucho resistente y duradero, color negro con bandas reflectivas color amarillo, medidas de 72 pulgadas (180x15x10 cms).	6.00	ud		-	
16.02	Confeccion de acera perimetral en hormigon con un espesor de 10 cm. Hormigón 180 Kg/cm², con ligadora.	40.00	m^2		-	
16.03	Pintura de demarcación en parqueos de hormigon tipo II y numeros.	1.00	PA		-	
16.04	Suministro y regado de grava de 1/2" a 3/4" en area perimetral, espesor de 0.10m.	135.00	m^2		-	
16.05	Letrero de identificación "JUZGADO DE PAZ" en aluminio.	1.00	ud		-	
16.06	Construcción de jardineras en muros de 4" con altura de 0.40 mts sobre nivel de piso (incluye excavación, zapatas, muros, pañete, pintura).	10.30	ml		-	
16.07	Jardineria. Incluye graba bajo la tierra negra, tierra negra y plantas (8 palmas areca de 4 pies y arbol de fraboyan mediano).	1.00	PA		-	
16.08	Suministro y colocación de astas para banderas. Tubos redondos galvanizados de 3". (incluye driza).	2.00	ud		-	
16.09	Confección de caseta de bomba con muros de bloques de 6" con bastones de Ø 3/8" @ 0.60 m, piso de hormigón armado pulido con malla electrosoldada D2.3 mm 20x20, espesor de 10 cm. . Losa de techo en hormigon armado con espesor de 0.12 m, con acero de Ø 3/8" @ 0.20 m en A.D. Vigas de amarre BNP y SNP de 15x20 cm, con 4 Ø 3/8" y estribos de 3/8" @ 0.20 m. Hormigón 210 Kg/cm², con ligadora. Puerta de hierro negro con barras de 1/2".	1.00	ud		-	
16.10	Suministro e instalacion de gabinete de piso en caoba.	13.10	pl		-	
16.11	Suministro e instalacion de gabinete de pared en caoba.	13.10	pl		-	
16.12	Suministro e instalación de tope para cocina de sobre poner, con reengruese de 2cm en bordes y salpicadero de 10 cm, fabricado en granito de color gris clásico o similar, debidamente sellado y encerado.	26.20	pie^2		-	
16.13	Confeccion de baranda en acero inoxidable para rampa de discapacitados.	20.00	ml		-	
16.14	Confeccion de pasamanos en acero inoxidable para rampa de discapacitados, anclados en muro.	12.00	ml		-	
16.15	Suministro e instalación de barras de apoyo para baños en acero inoxidables de 36" de longitud y 1 ½" diámetro de barra, acabado satinado color plateado con cubre faltas.	2.00	ud		-	
16.16	Escalera metalica en hierro galvanizado tipo gato para subir al techo.	1.00	ud		-	
16.17	Confección e instalación de protectores de ventanas en barras de hierro negro de 1/2" lisas. Pintura anticorrosiva color negro.	274.00	p^2		-	
16.18	Base plastica para tinaco tipo tarima.	1.00	ud		-	

	DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA **GERENCIA DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA** **PRESUPUESTO**	**Documento Núm.:** **FOR-GDI-GPI-000** **Versión: 01**

INFORMACIONES DEL PROYECTO

FECHA	24 de julio de 2023	**NUMERO DE CARPETA**	2023-045 O
NOMBRE DEL PROYECTO	Listado de cantidades para la conclusión de obra civil del Juzgado de Paz de Sabana Buey (Lote 2).		

LISTADO DE CANTIDADES

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR	SUB-TOTAL
16.19	Suministro e instalación de espejo plano rectangular de 0.70x1.00 m y 5 mm de espesor, sin marco, con canto pulido y sujetadores para pared de acero inoxidable.	4.00	ud		-	
16.20	Suministro e instalacion de piso tactil metalico de acero inoxidable.	6.00	m^2		-	
16.21	Limpieza continua y final.	1.00	PA		-	
	Sub-total					**-**

	SUB-TOTAL GENERAL COSTOS DIRECTOS (RD$)	**RD$ -**

17.00 GASTOS INDIRECTOS

17.01	Dirección técnica y responsabilidad	10.00%		0.00
17.02	Gastos administrativos y de obra	3.00%		0.00
17.03	Transporte	2.50%		0.00
	SUB-TOTAL			**-**

	SUB-TOTAL GRAVADO	**-**

	BASE IMPONIBLE DE IMPUESTOS	**10.00%**		**-**

17.04	ITBIS (18% del 10% del total Norma 07-2007)	18.00%		0.00
17.05	Seguro Social y Contra accidentes	4.50%		0.00
17.06	Ley de pensión y jubilación obreros de la construcción	1.00%		0.00
17.07	CODIA	0.10%		0.00
17.08	Equipos de Salud e Higiene	1.00%		0.00
17.09	Equipos de Seguridad y Protección Personal	2.00%		0.00
	SUB-TOTAL (RD$)			**-**

	SUB-TOTAL GENERAL COSTOS INDIRECTOS (RD$)	**-**

17.10	Imprevistos	5.00%		0.00

	TOTAL GENERAL (RD$)	**-**

Presupuesto elaborado por:	Presupuesto revisado por:	Presupuesto autorizado por:
Ing. Massiel Estévez Ingeniero Supervisor	**Ing. Oscar Ozuna** Coordinador de Unidad de Obras	**Arq. Rocío A. Aquino** Gerente de Diseño y Planificación

PODER JUDICIAL | REPÚBLICA DOMINICANA
Massiel M. Estevez Guzman
Oscar E. Ozuna Bodden
Rocio A. Altagracia Aquino
Documento firmado digitalmente, puede validar su integridad en el siguiente enlace:
https://firma.poderjudicial.gob.do/inbox/app/poderjudicial/v/02a4e111-5b08-43c7-910f-08b5bcac36a8