

Presupuesto Detallado por Partidas		M.A. Depto. Ingeniería, Div. de Cálculo y Presupuesto			
Presupuesto: 2606	Construcción Nave Practica Bobino, Nave de Bobino, Corral de Becerros, Corral de Toros, Almacen tractores, Verja perimetral complejo de naves, Instalacion electrica interna complejo de naves, herraje interno tipo A y B, aceras internas en complejo de naves y todas las partidas contenidas en el listado de volumetria correspondiente al Lote 02, Pedro Brand, Santo Domingo Oeste.				Fecha Presupuesto: 17/02/22
Versión 01	Proyecto: CONSTRUCCIÓN				Fecha de Reporte: 24/05/21
Partida	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio Unitario (RD\$)	Valor (RD\$)
B CONSTRUCCIÓN DE NAVES					
01 PARTIDAS GENERALES					
01.01	Limpieza (desyerbo y destronque). Excavación de limpieza y deforestación de material inservible. 12550m2. E= 0.44mts. Incl. Transporte maquinaria para nivelar	17,639.27	m ²		
02 MOVIMIENTO DE TIERRA					
2.01	Corte de terreno con maquinaria. Ver planos topográficos. Df.:1.50 m. en área de nave práctica.	2,748.48	m ³		
2.02	Corte de terreno con maquinaria. Ver planos topográficos. Df.:0.44 m. en demás áreas.	6,955.05	m ³		
2.03	Bote de material inservible producto de excavaciones.	12,129.41	m ³ s		
03 NAVE PARA BECERROS					
03.01 PRELIMINAR					
03.01.01	Replanteo y charranchar. Incluye: topografía y trabajos auxiliares.	438.19	m ²		
03.01.02	Fumigación de fundaciones.	438.19	m ²		
03.01.03	Movimiento interno de materiales.	1.00	pa		
03.02 MOVIMIENTO DE TIERRA					
03.02.01	Excavación de zapata columna de 1.00 m x 1.20 m, 10 unidades. H=1.30 m.	15.63	m ³		
03.02.02	Excavación de zapata muro 6" de 0.50 m. H=1.30 m.	78.93	m ³		
03.02.03	Excavación de piso e= 0.20m. Incluye: zanja de desagüe y colector de drenaje (e= 0.30 m). Ver detalles en plano.	60.48	m ³		
03.02.04	Relleno compactado con material granular. Incluye: relleno en base de cimentaciones (e= 0.40 m), sobre cimentaciones (e= 0.50 m en columnas y e= 0.55 m en muros) y en piso (e= 0.20 m). Además, el suministro y transporte al proyecto, regado, nivelado, perfilación y compactación proctor standard 95%.	178.16	m ³ c		
03.02.05	Bote de material inservible producto excavación.	201.51	m ³ s		
03.03 HORMIGÓN ARMADO					
03.03.01	Hormigón 120kg/cm ² de limpieza en base de cimentaciones, e=0.05m.	1.03	m ³		
03.03.02	Hormigón armado 210kg/cm ² en zapatas de columnas de 1.00m x 1.20m, e=0.35m, acero =6 Ø 3/8" A.D.	4.20	m ³		
03.03.03	Hormigón armado 210kg/cm ² en zapatas de muro de 0.50m, e=0.30m, acero =6 Ø 3/8" A.D. Est. 3/8" @ 0.15 m.	18.21	m ³		
03.03.04	Muros de hormigón armado 210kg/cm ² en bebedero y comedero, e=0.10m. Ver detalles en planos.	1.74	m ³		
03.03.05	Hormigón armado 210kg/cm ² en pichón de columna de 0.40m x 0.25m, h=2.10m, acero =4 Ø 1/2" y 4 Ø 3/4". Est. 3/8" @ 0.10 m.	2.10	m ³		
03.03.06	Losa de piso con terminación en hormigón ranurado con rallado en forma de rombo, e= 0.15 m. Ver planos.	7.86	m ³		
03.03.07	Losa de piso con terminación en hormigón ranurado con rallado longitudinal, e= 0.15 m. Ver planos.	43.18	m ³		
03.04 MUROS DE BLOQUES					
03.04.01	Bloques H.S. 6" B.N.P., Ref. Vert. Ø3/8" @ 0.60 m.	72.07	m ²		
03.04.02	Bloques H.S. 6" S.N.P., Ref. Vert. Ø3/8" @ 0.60 m.	177.82	m ²		
03.05 TERMINACIÓN DE SUPERFICIE					
03.05.01	Fraguache de todas las superficies de hormigón.	54.71	m ²		
03.05.02	Pañete en general (maestreado y a plomo) en muros y columnas.	406.47	m ²		
03.05.03	Cantos en general.	321.88	ml		
03.05.04	Mochetas en general.	164.42	ml		
03.06 ESTRUCTURA METÁLICA					
03.06.01	Suministro e instalación de placa base en acero de 3/8" (0.35 x 0.20) mts. Incluye: 4 pernos de 3/4" x 24" en cada placa, uso de grúa, material gastable, 1 mano de anticorrosivo y 1 mano de esmalte industrial color gris claro.	125.38	lbs		
03.06.02	Suministro e instalación de columna W12 x 35, L= 20.00 mts. Incluye: material gastable, uso de grúa, 1 mano de anticorrosivo y 1 mano de esmalte industrial color gris claro.	2,291.96	lbs		
03.06.03	Suministro e instalación de placa conexión columna W12 x 35 con viga W12 x 35 en acero de 3/8" (0.61 x 0.18) mts. Incluye: 6 pernos de 5/8" en cada placa, material gastable, uso de grúa, 1 mano de anticorrosivo y 1 mano de esmalte industrial color gris claro.	190.00	lbs		
03.06.04	Suministro e instalación de viga W12 x 35, L= 85.60 mts. Incluye: rigidizador, material gastable, uso de grúa, 1 mano de anticorrosivo y 1 mano de esmalte industrial color gris claro.	10256.52	lbs		

Presupuesto Detallado por Partidas **M.A, Depto. Ingeniería, Div. de Cálculo y Presupuesto**

Presupuesto: 2606 Fecha Presupuesto: 17/02/22
 Construcción Nave Practica Bobino, Nave de Bobino, Corral de Beceros,
 Corral de Toros, Almacen tractores, Verja perimetral complejo de naves,
 Instalacion electrica interna complejo de naves, herraje interno tipo A y B,
 aceras internas en complejo de naves y todas las partidas contenidas en el
 listado de volumetria correspondiente al Lote 02, Pedro Brand, Santo
 Domingo Oeste. Fecha de Reporte: 24/05/21

Versión 01 Proyecto: CONSTRUCCIÓN

Partida	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio Unitario (RD\$)	Valor (RD\$)
03.06.05	Suministro e instalación de placa cumbreira conexión vigas W12 x 35 en acero de 3/8". Incluye: 8 pernos de 3/4" en cada placa y soldadura, material gastable, uso de grúa, 1 mano de anticorrosivo y 1 mano de esmalte industrial color gris claro.	659.42	lbs		
03.06.06	Suministro e instalación de placa de conexión viga W12 x 26 con columna W12 x 35 en acero de 3/8". Incluye: 4 pernos de 3/4" en cada placa, material gastable, uso de grúa, 1 mano de anticorrosivo y 1 mano de esmalte industrial color gris claro.	63.30	lbs		
03.06.07	Suministro e instalación de viga W12 x 26, L= 41.52 mts. Incluye: soldadura a columnas, material gastable, uso de grúa, 1 mano de anticorrosivo y 1 mano de esmalte industrial color gris claro.	3,517.08	lbs		
03.06.08	Suministro e instalación de correa tipo Z 8", cal. 22. Incluye: soldadura, material gastable, uso de grúa, 1 mano de anticorrosivo y 1 mano de esmalte industrial color gris claro.	1,084.24	pl		
03.06.09	Suministro e instalación de tillas barra de 1/2". Incluye: soldadura, material gastable, uso de grúa, 1 mano de anticorrosivo y 1 mano de esmalte industrial color gris claro.	445.03	pl		
03.06.10	Suministro e instalación de riostras horizontales de 3/4". Incluye: soldadura, material gastable, uso de grúa, 1 mano de anticorrosivo y 1 mano de esmalte industrial color gris claro.	352.40	pl		
03.07	TERMINACIÓN DE TECHO				
03.07.01	Suministro e instalación de termopanel a dos aguas color verde. Incluye: accesorios, uso de grúa y material gastable.	390.01	m²		
03.08	TERMINACIÓN DE PISO				
03.08.01	Confección de canaleta de desagüe de (0.30 x 0.20) mts en hormigón armado con terminación con rejilla de metal. Ver especificaciones en plano.	33.68	ml		
03.09	PUERTAS				
03.09.01	Suministro y colocación de puerta batiente en hierro galvanizado en perfil tubular redondo de 2" (1.50 x 1.50) mts.	12.00	ml		
03.09.02	Suministro y colocación de puerta corredera en hierro galvanizado en perfil tubular redondo de 2" (2.60 x 1.50) mts.	5.20	ml		
03.10	PINTURA				
03.10.01	Pintura primer base en general.	429.39	m²		
03.10.02	Pintura impermeable color gris claro en muros y columnas. Incluye: dos manos.	429.39	m²		
03.10.03	Pintura antiestrés en puertas de hierro galvanizado.	25.80	m²		
03.11	TRABAJO FINAL				
03.11.01	Limpieza y trabajo final.	1.00	pa		
04	NAVE PARA TOROS				
04.01	PRELIMINAR				
04.01.01	Replanteo y charranCHA. Incluye: topografía y trabajos auxiliares.	338.92	m²		
07.01.02	Fumigación de fundaciones.	338.92	m²		
07.01.03	Traslado interno de materiales.	1.00	pa		
04.02	MOVIMIENTO DE TIERRA				
04.02.01	Excavación de zapata columna de 1.00 m x 1.00 m, 10 unidades. H=1.50 m.	15.00	m³		
04.02.02	Excavación de zapata muro 6" de 0.50 m. H=1.50 m.	108.71	m³		
04.02.03	Excavación de piso e= 0.20m. Incluye: zanja de desagüe y colector de drenaje (e= 0.30 m). Ver detalles en plano.	42.63	m³		
04.02.04	Relleno compactado con material granular. Incluye: relleno en base de cimentaciones (e= 0.40 m), sobre cimentaciones (e= 0.50 m en columnas y e= 0.55 m en muros) y en piso (e= 0.20 m). Además, el suministro y transporte al proyecto, regado, nivelado, perfilación y compactación proctor standard 95%.	137.86	m³c		
04.02.05	Bote de material inservible producto excavación.	166.34	m³s		
04.03	HORMIGÓN ARMADO				
04.03.01	Hormigón 120kg/cm² de limpieza en base de cimentaciones, e=0.05m.	4.12	m³		
04.03.02	Hormigón armado 210kg/cm² en zapatas de columnas de 1.00m x 1.00m, e=0.30m, acero =6 Ø 3/8" A.D.	3.00	m³		
04.03.03	Hormigón armado 210kg/cm² en zapatas de muro de 0.50m, e=0.30m, acero =6 Ø 3/8" A.D. Est. 3/8" @ 0.15 m.	21.74	m³		
04.03.04	Muros de hormigón armado 210kg/cm² en bebedero y comedero, e=0.10m. Ver detalles en planos.	1.80	m³		
04.03.05	Hormigón armado 210kg/cm² en pichón de columna de 0.30m x 0.30m, h=2.35m, acero = 8 Ø 1/2". Est. 3/8" @ 0.10 m.	2.12	m³		
04.03.06	Losa de piso con terminación en hormigón ranurado con rallado en forma de rombo, e= 0.15 m. Ver planos.	7.56	m³		

Presupuesto Detallado por Partidas **M.A. Depto. Ingeniería, Div. de Cálculo y Presupuesto**

Presupuesto: 2606 Fecha Presupuesto: 17/02/22
 Construcción Nave Practica Bobino, Nave de Bobino, Corral de Becerros,
 Corral de Toros, Almacen tractores, Verja perimetral complejo de naves,
 Instalacion electrica interna complejo de naves, herraje interno tipo A y B,
 aceras internas en complejo de naves y todas las partidas contenidas en el
 listado de volumetria correspondiente al Lote 02, Pedro Brand, Santo
 Domingo Oeste. Fecha de Reporte: 24/05/21

Versión 01 Proyecto: CONSTRUCCIÓN

Partida	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio Unitario (RD\$)	Valor (RD\$)
04.03.07	Losa de piso con terminación en hormigón ranurado con rallado longitudinal, e= 0.15 m. Ver planos.	25.28	m³		
04.04	MUROS DE BLOQUES				
04.04.01	Bloques H.S. 6" B.N.P., Ref. Vert. Ø3/8" @ 0.60 m.	87.13	m²		
04.04.02	Bloques H.S. 6" S.N.P., Ref. Vert. Ø3/8" @ 0.60 m.	200.35	m²		
04.05	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE				
04.05.01	Fraguache de todas las superficies de hormigón.	53.40	m²		
04.05.02	Pañete en general (maestreado y a plomo) en muros y columnas.	449.60	m²		
04.05.03	Cantos en general.	353.04	ml		
04.05.04	Mochetas en general.	188.02	ml		
04.06	ESTRUCTURA METÁLICA				
04.06.01	Suministro e instalación de placa base en acero de 3/8" (0.30 x 0.30) mts. Incluye: 4 pernos de 3/4" x 24" en cada placa, material gastable, uso de grúa, 1 mano de anticorrosivo y 1 mano de esmalte industrial color gris claro.	158.24	lbs		
04.06.02	Suministro e instalación de columna W12 x 35, L= 20.00 mts. Incluye: material gastable, uso de grúa, 1 mano de anticorrosivo y 1 mano de esmalte industrial color gris claro.	2,291.96	lbs		
04.06.03	Suministro e instalación de placa conexión columna W12 x 35 con viga W12 x 35 en acero de 3/8" (0.61 x 0.18) mts. Incluye: 6 pernos de 5/8" en cada placa, material gastable, uso de grúa, 1 mano de anticorrosivo y 1 mano de esmalte industrial color gris claro.	190.00	lbs		
04.06.04	Suministro e instalación de viga W12 x 35, L= 63.70 mts. Incluye: rigidizador, material gastable, uso de grúa, 1 mano de anticorrosivo y 1 mano de esmalte industrial color gris claro.	7,746.82	lbs		
04.06.05	Suministro e instalación de placa cumbre conexión vigas W12 x 35 en acero de 3/8". Incluye: 8 pernos de 3/4" en cada placa y soldadura, material gastable, uso de grúa, 1 mano de anticorrosivo y 1 mano de esmalte industrial color gris claro.	675.85	lbs		
04.06.06	Suministro e instalación de placa de conexión viga W12 x 26 con columna W12 x 35 en acero de 3/8". Incluye: 4 pernos de 3/4" en cada placa, material gastable, uso de grúa, 1 mano de anticorrosivo y 1 mano de esmalte industrial color gris claro.	63.30	lbs		
04.06.07	Suministro e instalación de viga W12 x 26, L= 41.32 mts. Incluye: soldadura a columnas, material gastable, uso de grúa, 1 mano de anticorrosivo y 1 mano de esmalte industrial color gris claro.	3,517.08	lbs		
04.06.08	Suministro e instalación de correa tipo Z 8", cal. 22. Incluye: soldadura, material gastable, uso de grúa, 1 mano de anticorrosivo y 1 mano de esmalte industrial color gris claro.	813.18	pl		
04.06.09	Suministro e instalación de tillas barra de 1/2". Incluye: soldadura, material gastable, uso de grúa, 1 mano de anticorrosivo y 1 mano de esmalte industrial color gris claro.	335.87	pl		
04.06.10	Suministro e instalación de riostras horizontales de 3/4". Incluye: soldadura, material gastable, uso de grúa, 1 mano de anticorrosivo y 1 mano de esmalte industrial color gris claro.	316.39	pl		
04.07	TERMINACIÓN DE TECHO				
04.07.01	Suministro e instalación de termopanel a dos aguas color verde. Incluye: accesorios, uso de grúa y material gastable.	295.84	m²		
04.08	TERMINACIÓN DE PISO				
04.08.01	Confección de canaleta de desagüe de (0.30 x 0.20) mts en hormigón armado con terminación con rejilla de metal. Ver especificaciones en plano.	47.50	ml		

Presupuesto Detallado por Partidas		M.A. Depto. Ingeniería, Div. de Cálculo y Presupuesto			
Presupuesto: 2606	Construcción Nave Practica Bobino, Nave de Bobino, Corral de Becerros, Corral de Toros, Almacen tractores, Verja perimetral complejo de naves, Instalacion electrica interna complejo de naves, herraje interno tipo A y B, aceras internas en complejo de naves y todas las partidas contenidas en el listado de volumetria correspondiente al Lote 02, Pedro Brand, Santo Domingo Oeste.				Fecha Presupuesto: 17/02/22
Versión 01	Proyecto: CONSTRUCCIÓN				Fecha de Reporte: 24/05/21
Partida	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio Unitario (RD\$)	Valor (RD\$)
04.09	PUERTAS				
04.09.01	Suministro y colocación de puerta batiente en hierro galvanizado en perfil tubular redondo de 2" (1.50 x 1.50) mts.	15.00	ml		
04.09.02	Suministro y colocación de puerta corredera en hierro galvanizado en perfil tubular redondo de 2" (2.60 x 1.50) mts.	5.20	ml		
04.10	PINTURA				
04.10.01	Pintura primer base en general.	476.00	m ²		
04.10.02	Pintura impermeable color gris claro en muros y columnas. Incluye: dos manos.	476.00	m ²		
04.10.03	Pintura antiestrés en puertas de hierro galvanizado.	30.30	m ²		
04.11	TRABAJO FINAL				
04.11.01	Limpieza y trabajo final.	1.00	pa		
05	NAVE PARA BOVINOS				
05.01	PRELIMINAR				
05.01.01	Replanteo y charranchar. Incluye: topografía y trabajos auxiliares.	1,410.83	m ²		
05.01.02	Fumigación de fundaciones.	1,410.83	m ²		
05.01.03	Traslado interno de materiales.	1.00	pa		
05.02	MOVIMIENTO DE TIERRA				
05.02.01	Excavación de zapata columna de 1.20 m x 1.20 m, 10 unidades. H=1.30 m.	95.47	m ³		
05.02.02	Excavación de zapata muro 6" de 0.50 m. H=1.30 m.	127.03	m ³		
05.02.03	Excavación de piso e= 0.20m. Incluye: zanja de desagüe y colector de drenaje (e= 0.30 m). Ver detalles en plano.	282.17	m ³		
05.02.04	Relleno compactado con material granular. Incluye: relleno en base de cimentaciones (e= 0.40 m), sobre cimentaciones (e= 0.50 m en columnas y e= 0.55 m en muros) y en piso (e= 0.20 m). Además, el suministro y transporte al proyecto, regado, nivelado, perfilación y compactación proctor standard 95%.	677.20	m ³ c		
05.02.05	Bote de material inservible producto excavación.	465.63	m ³ s		
05.03	HORMIGÓN ARMADO				
05.03.01	Hormigón 120kg/cm ² de limpieza en base de cimentaciones, e=0.05m.	2.59	m ³		
05.03.02	Hormigón armado 210kg/cm ² en zapatas de columnas de 1.20m x 1.20m, e=0.30m, acero =6 Ø 3/8" A.D.	18.14	m ³		
05.03.03	Hormigón armado 210kg/cm ² en zapatas de muro de 0.50m, e=0.30m, acero =6 Ø 3/8" A.D. Est. 3/8" @ 0.15 m.	29.31	m ³		
05.03.04	Muros de hormigón armado 210kg/cm ² en bebedero y comedero, e=0.10m. Ver detalles en planos.	11.04	m ³		
05.03.05	Hormigón armado 210kg/cm ² en pichón de columna circular D.: 0.45 m, h=2.00m, Ver detalles en planos.	14.14	m ³		
05.03.06	Losa de piso con terminación en hormigón ranurado con rallado en forma de rombo, e= 0.15 m. Ver planos.	37.56	m ³		
05.03.07	Losa de piso con terminación en hormigón ranurado con rallado longitudinal, e= 0.15 m. Ver planos.	159.26	m ³		
05.04	CAMA DE ESTABULACIÓN				
05.04.01	Confección de modulo para cama de estabulación. Incluye: Estructura transversal y horizontal con tubos de @2". Tubos de 1 1/2" en la parte superior de la cama de estabulación, muro de hormigón armado monolítico. Ver detalles en plano.	8.00	unds		
05.05	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE				
05.05.01	Fraguache de todas las superficies de hormigón.	86.59	m ²		
05.05.02	Pañete en general (maestreado y a plomo) en muros y columnas.	86.59	m ²		
05.05.03	Cantos en general.	41.48	ml		
05.05.04	Mochetas en general.	20.74	ml		
05.06	ESTRUCTURA METÁLICA				
05.06.01	Suministro e instalación de placa base en acero de 3/8" (0.30 x 0.30) mts. Incluye: 4 pernos de 3/4" x 24" en cada placa, material gastable, uso de grúa, 1 mano de anticorrosivo y 1 mano de esmalte industrial color gris claro.	416.06	lbs		
05.06.02	Suministro e instalación de columna W12 x 26, L= 20.00 mts. Incluye: material gastable, uso de grúa, 1 mano de anticorrosivo y 1 mano de esmalte industrial color gris claro.	7,292.91	lbs		
05.06.03	Suministro e instalación de placa conexión columna W12 x 26 con viga W8 x 15 en acero de 3/8" (0.50 x 0.30) mts. Incluye: 6 pernos de 5/8" en cada placa, material gastable, uso de grúa, 1 mano de anticorrosivo y 1 mano de esmalte industrial color gris claro.	1,345.11	lbs		

Presupuesto Detallado por Partidas

M.A, Depto. Ingeniería, Div. de Cálculo y Presupuesto

Presupuesto: 2606

Construcción Nave Practica Bobino, Nave de Bobino, Corral de Becerros, Corral de Toros, Almacen tractores, Verja perimetral complejo de naves, Instalacion electrica interna complejo de naves, herraje interno tipo A y B, aceras internas en complejo de naves y todas las partidas contenidas en el listado de volumetria correspondiente al Lote 02, Pedro Brand, Santo Domingo Oeste.

Fecha Presupuesto: 17/02/22

Versión 01

Proyecto: CONSTRUCCIÓN

Fecha de Reporte: 24/05/21

Partida	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio Unitario (RD\$)	Valor (RD\$)
05.06.04	Suministro e instalación de placa conexión columna W12 x 26 con viga W8 x 15 en acero de 1/4" (0.50 x 0.30) mts. Incluye: 6 pernos de 5/8" en cada placa, material gastable, uso de grúa, 1 mano de anticorrosivo y 1 mano de esmalte industrial color gris claro.	443.63	lbs		
05.06.05	Suministro e instalación de viga W8 x 15, L= 63.70 mts. Incluye: rigidizador, material gastable, uso de grúa, 1 mano de anticorrosivo y 1 mano de esmalte industrial color gris claro.	17,759.93	lbs		

Presupuesto Detallado por Partidas		M.A. Depto. Ingeniería, Div. de Cálculo y Presupuesto			
Presupuesto: 2606	Construcción Nave Practica Bobino, Nave de Bobino, Corral de Becerros, Corral de Toros, Almacen tractores, Verja perimetral complejo de naves, Instalacion electrica interna complejo de naves, herraje interno tipo A y B, aceras internas en complejo de naves y todas las partidas contenidas en el listado de volumetria correspondiente al Lote 02, Pedro Brand, Santo Domingo Oeste.				Fecha Presupuesto: 17/02/22
Versión 01	Proyecto: CONSTRUCCIÓN				Fecha de Reporte: 24/05/21
Partida	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio Unitario (RD\$)	Valor (RD\$)
05.06.06	Suministro e instalación de placa cumbreira conexión vigas W8 x 15 en acero de 3/8". Incluye: 8 pernos de 3/4" en cada placa y soldadura, material gastable, uso de grúa, 1 mano de anticorrosivo y 1 mano de esmalte industrial color gris claro.	541.81	lbs		
05.06.07	Suministro e instalación de viga W12 x 26, L= 41.32 mts. Incluye: soldadura a columnas, material gastable, uso de grúa, 1 mano de anticorrosivo y 1 mano de esmalte industrial color gris claro.	16,202.21	lbs		
05.06.08	Suministro e instalación de correa tipo Z 8", cal. 22. Incluye: soldadura, material gastable, uso de grúa, 1 mano de anticorrosivo y 1 mano de esmalte industrial color gris claro.	4,566.28	pl		
05.06.09	Suministro e instalación de tillas barra de 1/2". Incluye: soldadura, material gastable, uso de grúa, 1 mano de anticorrosivo y 1 mano de esmalte industrial color gris claro.	1,109.95	pl		
05.06.10	Suministro e instalación de riostras horizontales de 3/4". Incluye: soldadura, material gastable, uso de grúa, 1 mano de anticorrosivo y 1 mano de esmalte industrial color gris claro.	902.65	pl		
05.07	TERMINACIÓN DE TECHO				
05.07.01	Suministro e instalación de termopanel a dos aguas color verde. Incluye: accesorios, uso de grúa y material gastable.	1528.21	m ²		
05.08	TERMINACIÓN DE PISO				
05.08.01	Confección de canaleta de desagüe de (0.30 x 0.20) mts en hormigón armado con terminación con rejilla de metal. Ver especificaciones en plano.	64.00	ml		
05.09	PUERTAS				
05.09.01	Suministro y colocación de puerta batiente en hierro galvanizado en perfil tubular redondo de 2" (1.50 x 1.50) mts.	36.20	ml		
05.10	PINTURA				
05.10.01	Pintura primer base en general.	86.59	m ²		
05.10.02	Pintura impermeable color gris claro en muros y columnas. Incluye: dos manos.	86.59	m ²		
05.10.03	Pintura antiestrés en puertas de hierro galvanizado.	174.05	m ²		
05.11	TRABAJO FINAL				
05.11.01	Limpieza y trabajo final.	1.00	pa		
06	NAVE DE PRÁCTICA				
06.01	PRELIMINAR				
06.01.01	Replanteo y charrancha. Incluye: topografía y trabajos auxiliares.	740.00	m ²		
06.01.02	Fumigación de fundaciones.	141.36	m ²		
06.01.03	Traslado interno de materiales.	1.00	pa		
06.02	MOVIMIENTO DE TIERRA				
06.02.01	Excavación de zapata columna nave; (Z4) - 1.20 m x 1.20 m, 8 unidades. H=1.35 m.	15.55	m ³		
06.02.02	Excavación de zapata columna almacén y aulas; (Z5) - 0.50 m x 0.50 m, 13 unidades. H=1.35 m.	4.39	m ³		
06.02.03	Excavación de zapata muro 6" (ZM5) - almacén y aulas de 0.50x0.50 m. H=1.35 m.	37.67	m ³		
06.02.04	Corte para nivelación base para piso; e= 0.20m. Incluye: zanja de desagüe y colector de drenaje (e= 0.30 m). Ver detalles en plano.	130.49	m ³		
06.02.05	Relleno compactado con material granular. Incluye: relleno en base de cimentaciones (zapatas de muro y columnas) e= 0.50 m, reposición e= 0.45 m y en piso (e= 0.20 m) + relleno para nuevos niveles y estabilizar área de construcción. Incl. suministro, transporte al proyecto, regado, nivelado, perfilación y compactación proctor standard 95%.	198.52	m ^{3c}		
06.02.06	Bote de material inservible producto excavación y corte	244.53	m ^{3s}		
06.03	HORMIGÓN ARMADO				
06.03.01	Hormigón de limpieza en base de cimentaciones, e=0.05m. 120kg/cm ²	3.53	m ³		
06.03.02	Zapatas de columnas ZC4 - 1.20m x 1.20m, e=0.35m, 8 Ø 1/2" A.D. 210kg/cm ²	4.03	m ³		
06.03.03	Zapatas de columnas ZC5 - 0.50m x 0.50; e=0.35m, 6 Ø 3/8" A.D. 210kg/cm ²	1.14	m ³		
06.03.04	Zapata de muros ZM de 0.15m. De 0.30m x 0.50m, 6 Ø 3/8" + Ø 3/8" @ 0.150m; 210.00kGS/Cm2; ACERO ESTRUCTURAL grado 60 Fy=4200 Kgs/cm2	16.74	m ³		
06.03.05	Columna C4 - 0.40m, x 0.40m. H= 2.54m; 210kg/cm ² , ACERO ESTRUCTURAL grado 60 Fy=4200 Kgs/cm2 = 4 Ø 1/2" + 4 Ø 3/4. Est. 3/8" @ 0.10 m.	3.20	m ³		

Presupuesto Detallado por Partidas		M.A. Depto. Ingeniería, Div. de Cálculo y Presupuesto			
Presupuesto: 2606	<p>Construcción Nave Practica Bobino, Nave de Bobino, Corral de Beceros, Corral de Toros, Almacen tractores, Verja perimetral complejo de naves, Instalacion electrica interna complejo de naves, herraje interno tipo A y B, aceras internas en complejo de naves y todas las partidas contenidas en el listado de volumetria correspondiente al Lote 02, Pedro Brand, Santo Domingo Oeste.</p>				Fecha Presupuesto: 17/02/22
Versión 01	Proyecto: CONSTRUCCIÓN				Fecha de Reporte: 24/05/21
Partida	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio Unitario (RD\$)	Valor (RD\$)
06.03.06	Columna C5 - 0.15m, x 0.20m. H= 2.94m; 210kg/cm ² , ACERO ESTRUCTURAL grado 60 Fy=4200 Kgs/cm ² = 2 Ø 3/8" + 4 Ø 1/2. Est. 3/8" @ 0.10 m.	1.13	m ³		
06.03.07	Dintel estructural, 0.15m x 0.40m, con 4Ø1/2" y est. Ø3/8" @ 0.20m.	2.29	m ³		
06.03.08	Piso en hormigón (1) con malla electrosoldada nave de practica, frotado. Ver planos. E= 0.15mt	64.99	m ³		
06.04	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE				
06.04.01	Fraguache de todas las superficies de hormigón practica	47.34	m ²		
06.04.02	Pañete en general (maestreado y a plomo), nave de practica y almacén y aula.	646.75	m ²		
06.04.03	Cantos en general.	280.76	ml		
06.05	ESTRUCTURA METÁLICA				
06.05.01	Suministro e instalación de placa base en acero de 3/8". Incluye: 4 pernos de 3/4" x 24" en cada placa, material gastable, uso de grúa, 1 mano de anticorrosivo y 1 mano de esmalte industrial color gris claro.	253.94	lbs		
06.05.02	Suministro e instalación de columna W12 x 35. Incluye: material gastable, uso de grúa, 1 mano de anticorrosivo y 1 mano de esmalte industrial color gris claro.	2,663.36	lbs		
06.05.03	Suministro, fabricación e instalación de vigas principales W12"X35. Incluye cartelas, material gastable, uso de grúa, 1 mano de anticorrosivo y 1 mano de esmalte industrial.	11,112.64	lbs		
06.05.04	Suministro e instalación de placa conexión columna W12 x 35 con viga W12 x 35 en acero de 3/8". Incluye: 6 pernos de 5/8" en cada placa, material gastable, uso de grúa, 1 mano de anticorrosivo y 1 mano de esmalte industrial color gris claro.	943.29	lbs		
06.05.05	Suministro, fabricación e instalación de placas conexión cumbrera viga W12"X35 - VIGA W12"X35. Incluye tornillos, material gastable, uso de grúa, 1 mano de anticorrosivo y 1 mano de esmalte industrial.	416.59	lbs		
06.05.06	Suministro, fabricación e instalación de vigas riostras W8"X10. Incluye material gastable, uso de grúa, 1 mano de anticorrosivo y 1 mano de esmalte industrial.	1,377.60	lbs		
06.05.07	Suministro, fabricación e instalación de ariguat para conexión viga W8"X10 - COL W12"X35. Incluye tornillos, material gastable, 1 mano de anticorrosivo y 1 mano de	43.19	lbs		
06.05.08	Suministro e instalación de correas tipo Z8"X3/32"	1,393.34	pl		
06.05.09	Suministro e instalación de tillas de 1/2"	409.34	pl		
06.05.10	Suministro e instalación de riostras horizontales de 3/4".	614.02	pl		
06.06	TERMINACIÓN DE TECHO				
06.06.01	Suministro e instalación de termopanel a dos aguas color verde. Incluye: accesorios, uso de grúa y material gastable.	479.40	m ²		
06.07	MUROS DE BLOQUES				
06.07.01	Bloques H.S. 6" B.N.P., Ref. Vert. Ø3/8" @ 0.60 m. Almacén y aulas.	64.28	m ²		
06.07.02	Bloques H.S. 6" S.N.P., Ref. Vert. Ø3/8" @ 0.60 m. Almacén y aulas.	307.38	m ²		
06.08	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE				
06.08.01	Fraguache de todas las superficies de hormigón.	47.34	m ²		
06.08.02	Pañete en general (maestreado y a plomo) en muros y columnas.	694.09	m ²		
06.08.03	Cantos en general.	280.76	ml		
06.08.04	Mochetas en general.	175.45	ml		
06.09	PINTURA				
06.09.01	Pintura primer base en superficies de muros en general y columnas	694.09	m ²		
06.09.02	Pintura exterior acrílica superior en superficies. Incluye dos manos.	402.37	m ²		
06.09.03	Suministro y colocación de pintura interior semigloss en superficies de muros, columnas y vigas. Incluye dos manos.	300.64	m ²		
06.10	TERMINACIÓN DE PISO				
06.10.01	Suministro y colocación de piso de porcelanato de alto tráfico, gris claro mate (60 x 60) cms. Almacén y aulas.	159.04	m ²		
06.10.02	Suministro y colocación de zócalo de porcelanato, gris mate, Almacén y aulas	107.40	ml		
06.10.03	Torta de nivelación para colocar piso	11.57	m ³		
06.11	PUERTAS				
06.11.01	Suministro e instalación puerta polimetal lisa color blanca. Incluye: accesorios 1.00m x 2.10m	6.00	unds		
06.11.02	Suministro e instalación puerta polimetal lisa color blanca. Incluye: accesorios 0.90m x 2.10m	2.00	unds		

Presupuesto Detallado por Partidas		M.A, Depto. Ingeniería, Div. de Cálculo y Presupuesto			
Presupuesto: 2606	Construcción Nave Practica Bobino, Nave de Bobino, Corral de Becerros, Corral de Toros, Almacen tractores, Verja perimetral complejo de naves, Instalacion electrica interna complejo de naves, herraje interno tipo A y B, aceras internas en complejo de naves y todas las partidas contenidas en el listado de volumetria correspondiente al Lote 02, Pedro Brand, Santo Domingo Oeste.				
Versión 01	Proyecto: CONSTRUCCIÓN			Fecha Presupuesto: 17/02/22	Fecha de Reporte: 24/05/21
Partida	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio Unitario (RD\$)	Valor (RD\$)
06.12	VENTANAS				
06.12.01	Ventana de vidrio corrediza. E=1/4" marco gris Dim. Variable. Incluye frost. Ver especificación en planos.	432.23	p²		
06.13	REVESTIMIENTO				
06.13.01	Suministro y colocación de cerámica blanca mate (60 x 30) cms en baños. Incluye perfil metálico en baños caballeros y damas.	130.00	m²		
06.13.02	Suministro y colocación de tope de granito natural fondo negro en baños y cocina.	3.95	m²		
06.14	GABINETES				
06.14.01	Suministro y colocación de gabinetes de pared en pino tratado natural con tiradores de acero inoxidable. (cocina)	6.04	pl		
06.14.02	Suministro y colocación de gabinetes de piso en pino tratado natural con tiradores de acero inoxidable. (cocina)	3.44	pl		
06.14.03	Suministro y colocación de despensa en pino natural con tiradores de acero inoxidable.	6.89	pl		
06.14.04	Muro en cocina y ducha	1.00	pa		
06.15	MOBILIARIO EN ACERO INOXIDABLE				
06.15.01	Mueble en acero inoxidable con respaldo. Medidas (3.00x0.60) m. tope en cal. 16 y estructura del mueble en cal. 18, (6) puertas con sus tiradores, patas en tubo redondo de 1-1/2" con sus niveladores inoxidable. incluye: instalación.	1.00	unds		
06.15.02	Mueble en acero inoxidable con respaldo. Medidas (3.70x0.60) m. tope en cal. 16 y estructura del mueble en cal 18. (6) puertas con sus tiradores, patas en tubo redondo de 1-1/2" con sus niveladores inoxidables. incluye: instalación.	1.00	unds		
06.15.03	Mesa en acero inoxidable con respaldo y entrepaño inferior. Medidas (1.00x0.60) m. tope en cal 16 y entrepaño en cal 18, con patas en tubo redondo de 1-1/2" con sus niveladores inoxidables. incluye: instalación.	2.00	unds		
06.15.04	Gabinetes de pared en acero inoxidable vista (2) Medidas (3.00x0.60) m. en cal. 18, (5) puertas con sus tiradores. incluye: instalación.	1.00	unds		
06.16	PLAFÓN				
06.16.01	Suministro e Instalación de Plafón biselado 2' x 2':	71.28	m²		
06.16.02	Suministro e Instalación de Plafón PVC Machimbrado.	49.76	m²		
06.17	INSTALACIONES SANITARIAS				
06.17.01	Suministro e instalación de fregadero de una boca. Incluye: accesorios y mezcladora.	2.00	und		
06.17.02	Suministro e instalación inodoro completo. Incluye: tuberías, piezas y accesorios.	4.00	und		
06.17.03	Suministro y colocación lavamanos blanco empotrados en tope. Incluye: tuberías, piezas, accesorios y mezcladora con boquilla cromo.	4.00	unds		
06.17.04	Suministro e instalación de urinal con fluxómetro blanco. Incluye: piezas y accesorios.	4.00	unds		
06.17.05	Suministro e instalación de mampara para ducha. Incluye: puerta en cristal, mezcladora, llave, accesorios y piezas.	2.00	und		
06.17.06	Suministro e instalación de botiquín. Incluye: accesorios y piezas.	2.00	unds		
06.17.07	Suministro e instalación de divisiones modulares en formica y perfiles de aluminio para baños. Incluye: puertas.	115.45	p²		
06.17.08	Suministro e instalación dispensador de papel plástico.	2.00	unds		
06.17.09	Suministro e instalación dispensador de papel toalla.	4.00	unds		
06.17.10	Suministro e instalación de dispensador de jabón líquido plástico empotrable color blanco.	4.00	unds		
06.17.11	Suministro e Instalación de secadora de mano.	2.00	unds		
06.17.12	Espejos biselado de pared en baño (1.60 x 0.72) m.	2.00	und		
06.17.13	Ducha	2.00	und		
06.17.14	Desagüe de piso de 2" para baños, vertederos y duchas.	6.00	unds		
06.18	TRABAJO FINAL				
06.18.01	Limpieza y trabajo final.	1.00	pa		
07	NAVE TALLER TRACTORES Y CORTADORA				
07.01	PARTIDAS GENERALES				
07.01.01	Replanteo y charranCHA. Topografía + trabajos auxiliares	200.94	m²		
07.01.02	Fumigación fundaciones de: nave taller para tractores y cortadora	200.94	m²		
07.01.03	Bote de material inservible producto de la limpieza y nivelación.	40.19	m³s		
07.01.04	Traslado interno de materiales.	1.00	pa		

Presupuesto Detallado por Partidas		M.A. Depto. Ingeniería, Div. de Cálculo y Presupuesto			
Presupuesto: 2606	Construcción Nave Practica Bobino, Nave de Bobino, Corral de Becerros, Corral de Toros, Almacen tractores, Verja perimetral complejo de naves, Instalacion electrica interna complejo de naves, herraje interno tipo A y B, aceras internas en complejo de naves y todas las partidas contenidas en el listado de volumetria correspondiente al Lote 02, Pedro Brand, Santo Domingo Oeste.				Fecha Presupuesto: 17/02/22
Versión 01	Proyecto: CONSTRUCCIÓN				Fecha de Reporte: 24/05/21
Partida	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio Unitario (RD\$)	Valor (RD\$)
07.02	MOVIMIENTO DE TIERRA				
07.02.01	Excavación de terreno en área de edificación 10.20 x 19.70 mts. Ver planos topográficos. Df= 0.20 mts.	14.08	m³		
07.02.02	Relleno compactado para base en todas las áreas (material granular). Incluye: Suministro y transporte al proyecto, regado, nivelado, perfilación y compactación proctor standard 95%. e= 0.40 mts en dos capa.	19.03	m³		
07.02.04	Relleno compactado para base en todas las áreas (material granular). Incluye: Suministro y transporte al proyecto, regado, nivelado y compactación proctor standard 95%. e= 0.20 mts.	40.19	m³c		
07.02.05	Excavación de zanjas para la colocación de muros perimetral alt= 1.00 mts.	21.16	m³		
07.02.06	Bote de material inservible producto de la limpieza y nivelación.	33.51	m³s		
07.03	HORMIGÓN ARMADO				
07.03.01	H.S. de limpieza 120 kg/cm2 en Zapata de columna y piso e=0.05m.	2.39	m³		
07.03.02	Hormigón Armado en zapatas de columnas de 0.80m x 0.80m, e=0.35m, Acero =Ø ½" @0.15m a.d. 22 unds.	4.93	m³		
07.03.03	H. A. en zapatas de muros: Zapatas de muros de 0.45m. de 0.25m x 74.46 m, acero= 3Ø 3/8" + Ø 3/8" @ 0.20m.	8.38	m³		
07.03.04	Columna, dim.= (0.20 x 0.20) mts., H=4.51 mts. Izq. 2 Ø1/2" y derecha 2 Ø1/2" estribos Ø3/8" @ (0.15) mts. ver especificaciones en el plano estructural.	4.03	m³		
07.03.05	Viga de amarre a nivel de ventana (0.15 x 0.20) mts., 3 Ø3/8" superior, 3 Ø3/8" inferior anillo de refuerzo transv. Ø3/8" a 0.20 mts., ver plano estructural.	1.43	m³		
07.03.06	Viga de amarre a nivel de techo (0.15 x 0.20) mts., 3 Ø3/8" superior, 3 Ø3/8" inferior anillo de refuerzo transv. Ø3/8" a 0.20 mts., ver plano estructural.	1.43	m³		
07.03.07	Losa de piso de H.A., espesor= 0.15m, acero = Ø 3/8" @ 0.18 a.d, ver detalle en planos.	30.14	m³		
07.04	MUROS DE BLOQUES				
07.04.01	Muros bajo nivel de piso (BNP), Bloques H.S. 6" (0.15 mt.), Ref. Vert. Ø3/8" @ 0.60 mt. cada 2 líneas. de H= 0.40 mts.	29.78	m²		
07.04.02	Muros sobre nivel de piso (SNP), Bloques H.S. 6" (0.15 mt.), Ref. Vert. Ø3/8" @ 0.60 mt.	202.54	m²		
07.04.03	Muros de block calados en áreas de ventana.	47.00	m²		
07.05	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE				
07.05.01	Fraguache en vigas y columnas.	90.20	m²		
07.05.02	Pañete de columnas y vigas	90.20	m²		
07.05.03	Pañetes en muros de bloques de 15cms	405.08	m²		
07.05.04	Cantos en general.	464.00	ml		
07.06	ESTRUCTURA METÁLICA				
07.06.01	Suministro e instalación de viga W8 x 15. Incluye: rigidizador, material gastable, uso de grúa, 1 mano de anticorrosivo y 1 mano de esmalte industrial color gris claro.	2,612.33	lbs		
07.06.02	Suministro e instalación de placa cumbra conexión vigas W8 x 15 en acero de 3/8". Incluye: 4 pernos de 3/4" en cada placa y soldadura, material gastable, uso de grúa, 1 mano de anticorrosivo y 1 mano de esmalte industrial color gris claro.	121.73	lbs		
07.06.03	Suministro e instalación de correa tipo Z 8", cal. 22. Incluye: soldadura, material gastable, uso de grúa, 1 mano de anticorrosivo y 1 mano de esmalte industrial color gris claro.	1,724.80	pl		
07.06.04	Suministro e instalación de tillas barra de 1/2". Incluye: soldadura, material gastable, uso de grúa, 1 mano de anticorrosivo y 1 mano de esmalte industrial color gris claro.	1,146.99	pl		
07.06.05	Suministro e instalación de riostras horizontales de 3/4". Incluye: soldadura, material gastable, uso de grúa, 1 mano de anticorrosivo y 1 mano de esmalte industrial color gris claro.	572.43	pl		
07.07	TERMINACIÓN DE TECHO				
07.07.01	Instalación de techo de aluzinc. Ver detalles en planos.	230.26	m²		
07.08	REVESTIMIENTO				
07.08.01	Suministro y colocación de porcelanato blanco mate (60 x 30) cms en piso de baño.	5.24	m²		
07.08.02	Suministro y colocación de piso de porcelanato de alto tráfico, color gris oscuro mate (60 x 60) cms.	25.29	m²		
07.09	PINTURA				
07.09.01	Pintura exterior acrílica superior en superficies de muros, columnas y vigas. Incluye dos manos.	202.64	m²		

Presupuesto Detallado por Partidas **M.A. Depto. Ingeniería, Div. de Cálculo y Presupuesto**

Presupuesto: 2606 Fecha Presupuesto: 17/02/22
 Construcción Nave Practica Bobino, Nave de Bobino, Corral de Becerros,
 Corral de Toros, Almacen tractores, Verja perimetral complejo de naves,
 Instalacion electrica interna complejo de naves, herraje interno tipo A y B,
 aceras internas en complejo de naves y todas las partidas contenidas en el
 listado de volumetria correspondiente al Lote 02, Pedro Brand, Santo
 Domingo Oeste. Fecha de Reporte: 24/05/21

Versión 01 Proyecto: CONSTRUCCIÓN

Partida	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio Unitario (RD\$)	Valor (RD\$)
07.09.02	Pintura interior semigloss en superficies de muros, columnas y vigas. Incluye dos manos.	302.71	m ²		
07.10	PUERTAS				
07.10.01	Suministro e instalación de puerta polimetral 1.00 x 2.10 mts.	1.00	unds		
07.10.02	Suministro e instalación puertas polimetral corredera lisa 2.00 x 2.10 mts.	2.00	unds		
07.10.03	Suministro e instalación puerta enrollable 5.00 x 2.50 mts.	134.00	p ²		
07.10.04	Suministro e instalación puerta enrollable 4.00 x 2.50 mts.	107.80	p ²		
07.11	VENTANAS				
07.11.01	Suministro y colocación de ventana de celosía 0.50 x 1.00 mts. Ver especificación en planos.	5.39	p ²		
07.12	INSTALACIÓN SANITARIA				
07.12.01	Suministro e instalación inodoro completo. Incluye: tuberías, piezas y accesorios.	1.00	unds		

Presupuesto Detallado por Partidas		M.A, Depto. Ingeniería, Div. de Cálculo y Presupuesto			
Presupuesto: 2606	Construcción Nave Practica Bobino, Nave de Bobino, Corral de Becerros, Corral de Toros, Almacen tractores, Verja perimetral complejo de naves, Instalacion electrica interna complejo de naves, herraje interno tipo A y B, aceras internas en complejo de naves y todas las partidas contenidas en el listado de volumetria correspondiente al Lote 02, Pedro Brand, Santo Domingo Oeste.				Fecha Presupuesto: 17/02/22
Versión 01	Proyecto: CONSTRUCCIÓN				Fecha de Reporte: 24/05/21
Partida	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio Unitario (RD\$)	Valor (RD\$)
07.12.02	Suministro y colocación lavamanos, Incluye: tuberías, piezas y accesorios.	1.00	und		
07.12.03	Suministro e instalación de botiquín. Incluye: accesorios y piezas.	1.00	und		
07.13	TRABAJO FINAL				
07.13.01	Limpieza y trabajo final.	1.00	pa		
08	ÁREA EXTERIOR				
08.01	Herraje en pasarela de animales tipo A.	720.87	ml		
08.02	Herraje en pasarela de animales tipo B.	158.65	ml		
08.03	Aceras perimetrales en naves, terminación frotada y violinada, ancho= 1.00ml, espesor=10cms.	320.08	m ²		
08.04	Aceras perimetrales en pasarelas de animales, terminación frotada y violinada, ancho= 1.00ml, espesor=10cms.	383.51	m ²		
08.05	Piso ranurado con malla electrosoldada 210kg/cm2, e= 0.15m	669.26	m ³		
08.06	Bordillo en block a ambos lados de pasarela, (Incl. Exc. Zap. De muro de 6", H.A. zap. De muro, e=0.25m. Muro de 6" H=0.40m).	668.83	ml		
09	VERJA PERIMETRAL				
09.01	Construcción de verja perimetral construida con muro en bloques de H.S. 6" - Incluye: Replanteo, excavación hf=0.75 mt., zapata de muros de bloques 6" (15 cms.) y de columnas de amarre y Ref. vert Ø3/8" @ 0.30 mt., 4Ø1/2", tanto en viga como en columnas, hormigón 210 kg/cm ² . Bloques H.S. de 6" (BNP-SNP) cámaras llenas Ref. Vert. Ø3/8" @ 0.40 mt., columnas de amarre de rigidez torsional 0.20 mt. x 0.20 mt. cada 3mts. H=2.60 mts., viga de amarre 0.20 mts. x 0.20 mts. terminación de superficies en muros, vigas y columnas y M. O. palometa, alambre trinchera.	653.39	ml		
09.02	Construcción de puertas de acceso de tubos Galv. Y malla ciclónica H= 1.80 mts. Incluye: bisagra, aldaba, corte, soldadura y pulido, Cantidad de puertas: 5 Unds. Ver especificaciones en los planos.	251.78	p ²		
10	INSTALACIONES ELÉCTRICAS ÁREA DE GANADO				
10.01	SALIDAS ELÉCTRICAS				
10.01.01	Salida interruptor sencillo, 15A, ¾" EMT.	18.00	unds		
10.01.02	Salida interruptor doble, 15A, ¾" EMT.	18.00	unds		
10.01.03	Salida interruptor 3W, 15A, ¾" EMT.	4.00	unds		
10.01.04	Salida cenital, 20A, ¾" EMT.	300.00	unds		
10.01.05	Salida luz de pared, 20A, ¾" EMT.	40.00	unds		
10.01.06	Salida tomacorriente doble, 120V, 15A, ¾" PVC.	98.00	unds		
10.01.07	Salida tomacorriente doble, 120V, 15A, ¾" PVC - SM.	3.00	unds		
10.01.08	Salida tomacorriente doble, 120V, 15A, ¾" PVC - Nevera.	4.00	unds		
10.01.09	Salida tomacorriente doble, 120V, 15A, ¾" EMT - Proyector.	1.00	und		
10.01.10	Salida tomacorriente simple, 240V, 30A, ¾" PVC.	11.00	unds		
10.01.11	Salida aire acondicionado, 240V, 20A, ¾" PVC.	3.00	unds		
10.01.12	Salida aire acondicionado, 240V, 40A, ¾" PVC.	4.00	unds		
10.01.13	Salida abanico de techo, 120V, 15A, ¾" EMT.	71.00	unds		
10.01.14	Salida control abanico, 120V, 15A, ¾" EMT.	71.00	unds		
10.01.15	Salida extractor tipo plafón, 120V, 15A, ¾" EMT.	2.00	unds		
10.01.16	Salida teléfono ¾" PVC.	7.00	unds		
10.01.17	Salida HDMI 1" EMT.	2.00	unds		
10.02	LUMINARIAS Y EQUIPOS				
10.02.01	Luminaria panel LED 2'x 2' (600 X 600 mm) 40 vatios, 4000K, luz natural, de empotrar.	40.00	unds		
10.02.02	Luminaria panel LED Circular 4", 6 vatios, 4000K, luz natural.	5.00	unds		
10.02.03	Luminaria panel LED Circular 6", 12 vatios, 4000K, luz natural.	5.00	unds		
10.02.04	Luminaria hermética LED 1' x 4' (300 X 1200 mm) 18 vatios, 4000K, luz natural, de superficie.	250.00	unds		
10.02.05	Luminaria LED de pared, 40 vatios, 4000K, luz natural.	40.00	unds		
10.02.06	Extractor de plafón para baño, 10".	2.00	unds		
10.02.07	Interruptor sencillo 15A.	15.00	unds		
10.02.08	Interruptor doble 15A.	10.00	unds		
10.02.09	Interruptor 3 vías 15A.	4.00	unds		
10.02.10	Tomacorriente doble 120V, 15A.	45.00	unds		
10.02.11	Tomacorriente doble 120V, 15A, con tapa water proof.	30.00	unds		
10.02.12	Tomacorriente simple 240V, 20A.	8.00	unds		
10.02.13	Tomacorriente simple 240V, 20A, con tapa water proof.	3.00	unds		

Presupuesto Detallado por Partidas **M.A, Depto. Ingeniería, Div. de Cálculo y Presupuesto**

Presupuesto: 2606 Fecha Presupuesto: 17/02/22
Construcción Nave Practica Bobino, Nave de Bobino, Corral de Becerros, Corral de Toros, Almacen tractores, Verja perimetral complejo de naves, Instalacion electrica interna complejo de naves, herraje interno tipo A y B, aceras internas en complejo de naves y todas las partidas contenidas en el listado de volumetria correspondiente al Lote 02, Pedro Brand, Santo Domingo Oeste. Fecha de Reporte: 24/05/21

Versión 01 Proyecto: CONSTRUCCIÓN

Partida	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio Unitario (RD\$)	Valor (RD\$)
10.02.14	Interruptor sencillo 15A.	3.00	unds		
10.02.15	Interruptor doble 15A.	8.00	unds		
10.02.16	Tomacorriente doble 120V, 15A.	31.00	unds		
10.02.17	Panel eléctrico 8 circuitos, 125A, 120/240V, 1 fase, 3 hilos.	1.00	und		
10.02.18	Panel eléctrico 12 circuitos, 125A, 120/208V, 3 fases, 4 hilos.	2.00	unds		
10.02.19	Panel eléctrico 18 circuitos, 150A, 120/208V, 3 fases, 4 hilos.	2.00	unds		
10.02.20	Panel eléctrico 42 circuitos, 200A, 120/208V, 3 fases, 4 hilos.	1.00	und		
10.02.21	Breaker GE 20A/1P, 120V THQL.	86.00	unds		
10.02.22	Breaker GE 20A/2P, 240V THQL.	13.00	unds		
10.02.23	Breaker GE 40A/2P, 240V THQL.	4.00	unds		

Sub Total Costos Directos:				
1	Dirección Técnica	10%	0.1 x ST Costos Directos	
2	Seguros y Fianzas	4.75%	0.0475 x ST Costos Directos	
3	Transporte	5%	0.05 x ST Costos Directos	
4	Gastos Administrativos	2.5%	0.025 x ST Costos Directos	
5	18% del 10% del ST Costos Directos (Norma General de la Dirección General de Impuesto Art. 4)		0.18 x 0.1 x ST Costos Directos	
6	CODIA	1X1000 ST Costos Directos	0.001 x ST Costos Directos	
7	Ley 6-86	1%	0.01xST Costos Directos	
8	Imprevistos	5%	0.05xST Costos Directos	

Sub-Total Costos Indirectos:				
Total General :				

Preparado por:

Revisado por:

Ing. Junior Colón
Analista Presupuestos De Obras

Ing. Pedro Estrella
Analista Presupuestos De Obras

IEM. José Pérez
Enc. Interino Div. Electromecánica

Sometido por:

Ing. Mayra M. Herrera C.
Enc. Interina Div. Cálculo y Presupuesto