

MANO DE OBRA PARA NAVE ISABEL AGUIAR

JORNALES DIARIOS		
Maestro (MA)	DIA	RD\$2,451.48
Trabajador de 1ra Categoría (T1)	DIA	RD\$1,945.56
Trabajador de 2da Categoría (T2)	DIA	RD\$1,556.20
Trabajador de 3ra Categoría - Terminador (T3)	DIA	RD\$1,364.00
Ayudante (AY)	DIA	RD\$1,050.28
Trabajador Calificado (TC)	DIA	RD\$894.04
Peón o Trabajador No Calificado (PE)	DIA	RD\$817.16

CODIGO	DESCRIPCION	UND	PU	REND/DIA	Brigada/día
100.00	EXCAVACIONES				
100.01	Excavación a mano en tierra	M3N	RD\$544.77	1.50	RD\$817.16
100.02	Excavación a mano en caliche	M3N	RD\$817.16	1.00	RD\$817.16
100.03	Excavación a mano en roca	M3N	RD\$1,634.32	0.50	RD\$817.16
	*Excavaciones con equipos en Análisis de Costos Equipos				
200.00	MO COLOCACION ACERO				
200.01	Coloc. acero alta resistencia	QQ	RD\$606.33	8.95	RD\$5,446.08
200.02	Coloc. acero col. 3/8" ó 1/2", hasta 6 de 1/2"	ML	RD\$134.44	32.58	RD\$4,395.80
200.03	Coloc. acero dintel y v. Amarre hasta 20x.40 y 1/2" ó 3/8"	ML	RD\$134.44	32.58	RD\$4,395.80
200.04	Coloc. acero malla electrosoldada	M2	RD\$47.75	92.05	RD\$4,395.80
200.05	Coloc. acero malla electrosoldada	QQ	RD\$606.33	7.22	RD\$4,395.80
200.06	Coloc. acero normal	QQ	RD\$403.34	10.86	RD\$4,395.80
200.07	Coloc. acero rampa escalera corriente	RAMPA	RD\$3,535.11	1.53	RD\$5,446.08
200.08	Coloc. acero viga 6 de 1/2" ó 3/4", 2 de 1" y 2 de 3/4", 25x40	ML	RD\$134.44	40.36	RD\$5,446.08
200.09	Coloc. acero viga postens. y pórticos en col.	QQ	RD\$640.64	8.47	RD\$5,446.08
200.10	Coloc. acero zapata de muros, cols y vigas amarre	ML	RD\$134.44	32.58	RD\$4,395.80
200.11	Colocación varillas (incremento precio por altura) en 2do nivel	-	10%	-	
200.12	Colocación varillas (incremento precio por altura) en 3ro nivel	-	15%	-	
200.13	Colocación varillas (incremento precio por altura) en 4to nivel	-	20%	-	
200.14	Colocación varillas (incremento precio por altura) en 5to nivel	-	25%	-	
200.15	Colocación varillas (incremento precio por altura) en 6to nivel en adelante	-	30%	-	
300.00	MO CARPINTERIA-ENCOFRADOS - TODO COSTO				
300.01	Losas Planas < 2.60m altura	M2	RD\$638.60	17.05	
300.02	Vuelos Planos < 2.60m altura	ML	RD\$638.60	19.65	
300.03	Losas Planas hasta 3.00m de altura	M2	RD\$669.50	16.50	
300.04	Vuelos planos hasta 3.00m de altura	ML	RD\$669.50	18.50	
300.05	Losas inclinadas en 1 dirección hasta altura 3.00m	M2	RD\$648.90	16.80	
300.06	Losas Inclinadas en 2 direcciones hasta altura 3.00m	M2	RD\$648.90	15.50	
300.07	Vuelos inclinados en 2 direcciones hasta altura 3.00m	ML	RD\$695.25	15.50	
300.08	Losas inclinadas < de 2 limas hasta altura 3.00m	M2	RD\$695.25	8.00	
300.09	Vuelos en losas inclinadas < de 2 limas hasta altura 3.00m	ML	RD\$695.25	13.50	
300.10	Losas inclinadas > de 2 limas hasta altura de 3.00m	M2	RD\$818.85	8.00	
300.11	Vuelos en losas inclinadas > de 2 limas hasta altura 3.00m	ML	RD\$818.85	13.50	
300.12	Losas Planas > 3.00m altura hasta 3.50m	M2	RD\$669.50	16.00	
300.13	Losas Planas > 3.50m altura hasta 4.00m	M2	RD\$726.15	15.50	
300.14	Vuelos Planos > 3.00m altura hasta 3.50m	ML	RD\$360.50	15.00	
300.15	Vuelos Planos > 3.50m altura hasta 4.00m	ML	RD\$726.15	14.00	
300.16	Muros trancados o atornillados por cara	M2	RD\$911.55	7.90	
300.17	Muros en vigas por cara	M2	RD\$932.15	8.00	
300.18	Vigas de amarre < 0.30m	ML	RD\$386.25	22.00	
300.19	Vigas sobre muros < 0.30m	ML	RD\$370.80	20.00	
300.20	Vigas sobre muros > 0.30m < 0.50m	ML	RD\$540.75	15.50	
300.21	Vigas de carga 0.15m a 0.20m x Altura < 0.40m	ML	RD\$751.90	9.50	
300.22	Vigas de carga 0.15m a 0.20m x Altura > 0.40m, para cada cm adicional hasta 0.80m, a partir de 0.80m se considera muro	ML	RD\$25.24	-	



MANO DE OBRA PARA NAVE ISABEL AGUIAR

JORNAL DIARIOS		
Maestro (MA)	DIA	RD\$2,451.48
Trabajador de 1ra Categoría (T1)	DIA	RD\$1,945.56
Trabajador de 2da Categoría (T2)	DIA	RD\$1,556.20
Trabajador de 3ra Categoría - Terminador (T3)	DIA	RD\$1,364.00
Ayudante (AY)	DIA	RD\$1,050.28
Trabajador Calificado (TC)	DIA	RD\$894.04
Peón o Trabajador No Calificado (PE)	DIA	RD\$817.16

CODIGO	DESCRIPCION	UND	PU	REND/DIA	Brigada/dia
300.23	Vigas de carga > 0.20m de base, para cada cm adicional hasta 0.50m, a partir de 0.50m se considera muro	ML	RD\$25.24	-	
300.24	Vigas invertidas, se consideran igual a vigas de carga	ML	RD\$875.50	9.50	
300.25	Pérgolas < 0.20m x 0.40m	ML	RD\$818.85	12.50	
300.26	Dinteles < 0.20mx0.20m	ML	RD\$597.40	22.00	
300.27	Columnas < 0.30m de cara, por cara	ML	RD\$465.00	9.50	
300.28	Columnas > 0.30m de cara, por cada 0.10m de ancho hasta 0.80m, a partir de 0.80m se considera muro	ML	RD\$56.65	-	
300.29	Columnas cilíndricas de 0.20m	ML	RD\$952.75	4.50	
300.30	Columnas cilíndricas de 0.30m	ML	RD\$1,251.45	3.50	
300.31	Columnas cilíndricas de 0.40m	ML	RD\$1,663.45	3.00	
300.32	Muros en columnas, por cara	M2	RD\$932.15	7.50	
300.33	Guarderas en losas	ML	RD\$185.40	50.00	
300.34	Guarderas en plateas	ML	RD\$185.40	40.00	
300.35	Cornizas en losas, por cara	ML	RD\$648.90	32.50	
300.36	Rampas de escaleras, 2 tramos	UND	RD\$10,274.25	1.25	
300.37	Andamios en madera	M2	RD\$123.60	15.00	
400.00	MO CARPINTERIA - SOLO MANO DE OBRA				
401.00	MOLDES PARA COLUMNAS TAPA Y TAPA				
401.01	Columnas 2 tapas con retalle hasta 0.10 mts.	ML	RD\$271.15	15.05	RD\$4,046.12
401.02	Columnas 2 tapas con retalle de más de 0.10 mts. hasta 0.20 mts.	ML	RD\$304.02	13.42	RD\$4,046.12
401.03	Columnas 2 tapas con retalle de más de 0.20 mts. hasta 0.30 mts.	ML	RD\$339.64	12.02	RD\$4,046.12
401.04	Columnas tapa y tapa de hasta 0.30 mts. de ancho	ML	RD\$169.82	24.03	RD\$4,046.12
401.05	Columnas tapa y tapa de hasta 0.30 mts. hasta 0.40 mts. de ancho	ML	RD\$205.42	19.87	RD\$4,046.12
401.06	Columnas tapa y tapa de hasta 0.40 mts. hasta 0.50 mts. de ancho	ML	RD\$235.55	17.33	RD\$4,046.12
402.00	CONFECCION MOLDES COLS CUADRADAS Y RECTANG.				
402.01	De 0.20 x 0.20 mts. hasta 0.30 x 0.30 mts.	ML	RD\$205.42	19.87	RD\$4,046.12
402.02	De más de 0.30 x 0.30 mts. Hasta 0.40 x 0.40 mts.	ML	RD\$235.03	17.33	RD\$4,046.12
402.03	De más de 0.40 x 0.40 mts. Hasta 0.50 x 0.50 mts.	ML	RD\$271.15	15.05	RD\$4,046.12
402.04	De más de 0.50 x 0.50 mts. Hasta 0.60 x 0.60 mts.	ML	RD\$339.64	12.02	RD\$4,046.12
402.05	De más de 0.60 x 0.60 mts. Hasta 0.70 x 0.70 mts.	ML	RD\$405.37	10.07	RD\$4,046.12
402.06	De más de 0.70 x 0.70 mts. Hasta 0.80 x 0.80 mts.	ML	RD\$473.84	8.61	RD\$4,046.12
402.07	De más de 0.80 x 0.80 mts. Hasta 1.00 x 1.00 mts.	ML	RD\$539.57	7.56	RD\$4,046.12
403.00	INSTALACION MOLDES COLS CUADRADAS Y RECTANG.				
403.01	De 0.20 x 0.20 mts. hasta 0.30 x 0.30 mts.	ML	RD\$235.55	17.33	RD\$4,046.12
403.02	De más de 0.30 x 0.30 mts. Hasta 0.40 x 0.40 mts.	ML	RD\$304.02	13.42	RD\$4,046.12
403.03	De más de 0.40 x 0.40 mts. Hasta 0.50 x 0.50 mts.	ML	RD\$339.64	12.02	RD\$4,046.12
403.04	De más de 0.50 x 0.50 mts. Hasta 0.60 x 0.60 mts.	ML	RD\$539.57	7.56	RD\$4,046.12
403.05	De más de 0.60 x 0.60 mts. Hasta 0.70 x 0.70 mts.	ML	RD\$610.79	6.68	RD\$4,046.12
403.06	De más de 0.70 x 0.70 mts. Hasta 0.80 x 0.80 mts.	ML	RD\$673.78	6.06	RD\$4,046.12
403.07	De más de 0.80 x 0.80 mts. Hasta 1.00 x 1.00 mts.	ML	RD\$810.72	5.03	RD\$4,046.12
404.00	CONFECCION E INSTALACION MOLDES COLS REDONDAS				
404.01	Confección de moldes para columnas cónicas de hasta 0.50 mts.	ML	RD\$744.99	5.48	RD\$4,046.12
404.02	Instalación de moldes para columnas cónicas de hasta 0.50 mts.	ML	RD\$304.02	13.42	RD\$4,046.12
404.03	Confección de moldes para columnas redondas de hasta 0.50 mts.	ML	RD\$575.65	7.09	RD\$4,046.12
404.04	Instalación de moldes para columnas redondas de hasta 0.50 mts.	ML	RD\$304.02	13.42	RD\$4,046.12
404.05	*Por cada 0.10m de diám. que exceda 0.50m se incrementará precio 20%				



MANO DE OBRA PARA NAVE ISABEL AGUIAR

JORNALES DIARIOS		
Maestro (MA)	DIA	RD\$2,451.48
Trabajador de 1ra Categoría (T1)	DIA	RD\$1,945.56
Trabajador de 2da Categoría (T2)	DIA	RD\$1,556.20
Trabajador de 3ra Categoría - Terminador (T3)	DIA	RD\$1,364.00
Ayudante (AY)	DIA	RD\$1,050.28
Trabajador Calificado (TC)	DIA	RD\$894.04
Peón o Trabajador No Calificado (PE)	DIA	RD\$817.16

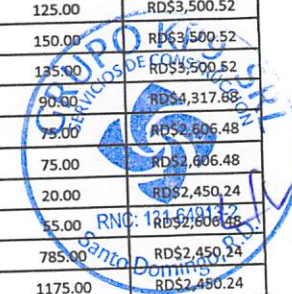
CODIGO	DESCRIPCION	UND	PU	REND/DIA	Brigada/dia
405.00	CONFECCION E INSTALACION MOLDES PARA MUROS				
405.01	Confección molde muro hormigón armado, ambas caras lisas. Cada cara	M2	RD\$246.51	16.55	RD\$4,046.12
405.02	Instalación de moldes para muros de hormigón armado. Cada cara	M2	RD\$309.50	13.19	RD\$4,046.12
405.03	Moldes prefabricados multiples, transportados mecánicamente, por cara	M2	RD\$24.80	123.36	RD\$4,046.12
406.00	CONFECCION E INSTALACION MOLDES VIGAS Y DINTELES				
406.01	Confección e instalación de moldes para vigas de zapata hasta 0.40 mts. x 0.40 mts.	ML	RD\$246.51	16.55	RD\$4,046.12
406.02	Confección e instalación de moldes para vigas de zapata de más de 0.40 mts. X 0.40 mts. hasta 0.50 mts. x 0.50 mts.	ML	RD\$169.82	24.03	RD\$4,046.12
406.03	Confección e instalación de moldes para vigas de zapata de más de 0.50 mts. X 0.50 mts. hasta 0.60 mts. x 0.60 mts.	ML	RD\$205.42	19.87	RD\$4,046.12
406.04	Confección e instalación de moldes para vigas de zapata de amarre de 0.15 mts. ó 0.20 mts. de ancho por 0.20 mts. de altura.	ML	RD\$205.42	19.87	RD\$4,046.12
406.05	Confección e instalación de moldes para vigas de amarre de 0.15 mts. ó 0.20 mts. de ancho por 0.30 mts. de altura.	ML	RD\$235.03	17.33	RD\$4,046.12
406.06	Confección e instalación de moldes para vigas de amarre de 0.15 mts. ó 0.20 mts. de ancho por 0.40 mts. de altura.	ML	RD\$271.15	15.05	RD\$4,046.12
406.07	Confección e instalación de moldes para vigas de amarre de 0.15 mts. ó 0.20 mts. de ancho por 0.50 mts. de altura.	ML	RD\$304.02	13.42	RD\$4,046.12
406.08	Confección e instalación de moldes para vigas invertidas. Por cada 0.10 mts. de altura (ambas caras).	ML	RD\$101.33	40.27	RD\$4,046.12
406.09	Confección e instalación de moldes para vigas de carga. Por cada 0.10 mts. de fondo.	ML	RD\$49.29	82.79	RD\$4,046.12
406.10	Confección e instalación de moldes para vigas de carga. Por cada 0.10 mts. de altura.	ML	RD\$71.21	57.31	RD\$4,046.12
406.11	Confección e instalación de moldes para dinteles de hasta 2.00 mts. de largo y hasta 0.20 mts. de ancho.	ML	RD\$339.64	12.02	RD\$4,046.12
406.12	Confección e instalación de moldes para dinteles de hasta 2.00 mts. de largo y más de 0.20 mts. y hasta 0.40 mts. de ancho.	ML	RD\$473.84	8.61	RD\$4,046.12
406.13	*Los moldes de mas de 2.00m de largo se pagarán como viga				
406.14	*En vigas de carga cuando la altura de apuntalamiento sea mayor de 3.60m el precio se incrementará 20% por cada metro o fracción de metro				
407.00	HECHURA DE FALSOS PISOS				
407.01	De hasta 2.75 mts. de altura	M2	RD\$205.42	19.87	RD\$4,046.12
407.02	De más de 2.75 mts. hasta 3.00 mts. de altura	M2	RD\$235.55	17.33	RD\$4,046.12
407.03	De más de 3.00 mts. hasta 4.00 mts. de altura	M2	RD\$271.15	15.05	RD\$4,046.12
407.04	De más de 4.00 mts. hasta 5.00 mts. de altura	M2	RD\$304.02	13.42	RD\$4,046.12
407.05	De más de 5.00 mts. hasta 6.00 mts. de altura	M2	RD\$339.64	12.02	RD\$4,046.12
408.00	OTROS - CARPINTERIA				
408.01	Moldes para arcos de hasta 0.20 mts. de fondo y hasta 0.30 mts. de radio	M2	RD\$673.79	6.06	RD\$4,046.12
408.02	Moldes para voladizos independientes del falso piso, hasta 0.50m de ancho por cada 0.10m	ML	RD\$71.21	57.31	RD\$4,046.12
408.03	Rampas de escaleras lisas	M2	RD\$673.79	6.06	RD\$4,046.12
408.04	Antepedechos de hasta 0.50m por cada 0.10m de altura	ML	RD\$71.21	57.31	RD\$4,046.12
408.05	Cornisas	ML	PA	-	
409.00	DESENCOFRADOS				
409.01	Desencofrado de columnas - solo área de contacto	M2	RD\$35.61	114.59	RD\$4,046.12
409.02	Desencofrado en vigas, dinteles y arcos - solo área de contacto	M2	RD\$41.09	99.32	RD\$4,046.12
409.03	Desencofrado en falsos pisos hasta 2.75m	M2	RD\$43.81	93.14	RD\$4,046.12
409.04	Desencofrado en falsos pisos mas de 2.75m se pagara RD\$1.81 por cada metro cuadrado adicional	M2		88.15	RD\$4,046.12
410.00	ESTRUCTURAS VARIAS - CARPINTERIA				
410.01	Confección de tijaerilla con clavos, por pie cuadrado de madera utilizada	P2	RD\$41.09	99.32	RD\$4,046.12
410.02	Confección de tijaerilla con tornillos, por pie cuadrado de madera utilizada	P2	RD\$71.21	57.31	RD\$4,046.12
410.03	Instalación de tijaerillas	UND	P.A.	-	



MANO DE OBRA PARA NAVE ISABEL AGUIAR

JORNALES DIARIOS		
Maestro (MA)	DIA	RD\$2,451.48
Trabajador de 1ra Categoría (T1)	DIA	RD\$1,945.56
Trabajador de 2da Categoría (T2)	DIA	RD\$1,556.20
Trabajador de 3ra Categoría - Terminador (T3)	DIA	RD\$1,364.00
Ayudante (AY)	DIA	RD\$1,050.28
Trabajador Calificado (TC)	DIA	RD\$894.04
Peón o Trabajador No Calificado (PE)	DIA	RD\$817.16

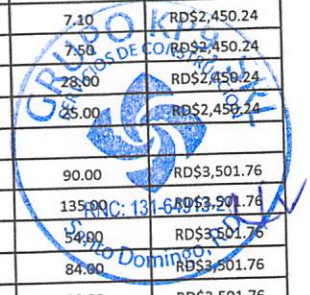
CODIGO	DESCRIPCION	UND	PU	REND/DIA	Brigada/dia
410.04	Instalación de planchas de zinc, sin enlatado	UND	RD\$54.78	74.49	RD\$4,046.12
410.05	Instalación de planchas de zinc, con enlatado	UND	RD\$90.38	45.15	RD\$4,046.12
410.06	Instalación de planchas de asbesto cemento de 3' x 6' con enlatado	UND	RD\$101.33	40.27	RD\$4,046.12
410.07	Instalación de planchas de asbesto cemento de 3' x 6' sin enlatado	UND	RD\$80.56	50.66	RD\$4,046.12
410.08	Instalación de planchas de asbesto cemento de 3' x 8' con enlatado	UND	RD\$115.03	35.48	RD\$4,046.12
410.09	Instalación de planchas de asbesto cemento de 3' x 8' sin enlatado	UND	RD\$101.33	40.27	RD\$4,046.12
410.10	Instalación de caballetes	UND	RD\$71.21	57.31	RD\$4,046.12
410.11	Instalación de planchas de sisal cemento de 3 x 2 con enlatado	UND	RD\$169.82	24.03	RD\$4,046.12
411.00	TRABAJOS DE TERMINACION - CARPINTERIA				
411.01	Montura de marcos de madera corriente (pino y maderas similares)	UND	RD\$79.41	51.39	RD\$4,046.12
411.02	Montura de marcos de madera preciosa	UND	RD\$101.33	40.27	RD\$4,046.12
411.03	Montura de marcos de metal	UND	RD\$134.19	30.41	RD\$4,046.12
411.04	Confección de puertas con clavos	P2	RD\$41.09	99.32	RD\$4,046.12
411.05	Confección de puertas en plumilla	P2	RD\$80.56	50.66	RD\$4,046.12
411.06	Confección de puertas forradas de zinc	P2	RD\$101.33	40.27	RD\$4,046.12
411.07	Confección de puertas biseladas con clavos	P2	RD\$80.54	50.66	RD\$4,046.12
411.08	Montura de puertas de pino	UND	RD\$673.78	6.06	RD\$4,046.12
411.09	Montura de puertas paneladas de tipo corriente	UND	RD\$843.60	4.84	RD\$4,046.12
411.10	Montura de puertas de vaivén	UND	RD\$1,013.41	4.03	RD\$4,046.12
411.11	Montura de puertas plegadizas de corredera	UND	RD\$1,013.41	4.03	RD\$4,046.12
411.12	Montura de puertas plegadizas con moldura o cubre falta	UND	RD\$1,350.30	3.02	RD\$4,046.12
411.13	Montura de puertas en plumilla, con cáncamo	UND	RD\$1,350.30	3.02	RD\$4,046.12
411.14	Montura de puertas de playwood	UND	RD\$673.78	6.06	RD\$4,046.12
411.15	Montura de cerradura corriente	UND	RD\$503.96	8.10	RD\$4,046.12
411.16	Montura de cerradura especial (precio alzado)	UND	P.A.	-	
411.17	Forro de closets en madera preciosa	M2	P.A.	-	
411.18	División de playwood (un solo lado)	M2	RD\$235.55	17.33	RD\$4,046.12
411.19	División de playwood (ambos lados)	M2	RD\$339.64	12.02	RD\$4,046.12
411.20	Playwood decorativo	M2	P.A.	-	
411.21	Cielo raso de playwood o cartón piedra	M2	RD\$271.15	15.05	RD\$4,046.12
411.22	Cielo raso de playwood en cuadros de 2' x 2'	M2	RD\$339.64	12.02	RD\$4,046.12
411.23	Cielo raso de asbesto cemento en cuadros de 2'x2'	M2	RD\$369.76	11.04	RD\$4,046.12
411.24	Cielo raso de cartón acústico, encostillado	M2	RD\$369.76	11.04	RD\$4,046.12
411.25	Forro de paredes en madera preciosa, con altos y bajos relieves.	M2	P.A.	-	
500.00	MO ALBAÑILERIA - COLOCACION BLOQUES HORMIGON				
500.01	Colocación bloques 4" x 8" x 16"	UND	RD\$29.09	125.00	RD\$3,500.52
500.02	Colocación bloques 6" x 8" x 16"	UND	RD\$24.26	150.00	RD\$3,500.52
500.03	Colocación bloques 8" x 8" x 16"	UND	RD\$26.88	135.00	RD\$3,500.52
500.04	Bloque de 12x8x16 pulgs.	UND	RD\$49.88	90.00	RD\$4,317.88
500.05	Bloque ornamental de 5x25x20 pulgs.	UND	RD\$41.46	75.00	RD\$2,806.48
500.06	Bloque irregular	UND	RD\$54.58	75.00	RD\$2,806.48
500.07	Bloque de cristal	UND	RD\$147.51	20.00	RD\$2,450.24
500.08	Block ornamental de barro o cemento	UND	RD\$54.58	55.00	RD\$2,806.48
500.09	Violinado de bloques por cara	UND	RD\$3.21	785.00	RD\$2,450.24
500.10	Llenado de huecos de bloques, bastones a 0.80 M	UND	RD\$2.18	1175.00	RD\$2,450.24
500.11	Llenado de huecos de bloques, bastones a 0.60 M	UND	RD\$3.21	785.00	RD\$2,450.24



MANO DE OBRA PARA NAVE ISABEL AGUIAR

JORNALES DIARIOS		
Maestro (MA)	DIA	RD\$2,451.48
Trabajador de 1ra Categoría (T1)	DIA	RD\$1,945.56
Trabajador de 2da Categoría (T2)	DIA	RD\$1,556.20
Trabajador de 3ra Categoría - Terminador (T3)	DIA	RD\$1,364.00
Ayudante (AY)	DIA	RD\$1,050.28
Trabajador Calificado (TC)	DIA	RD\$894.04
Peón o Trabajador No Calificado (PE)	DIA	RD\$817.16

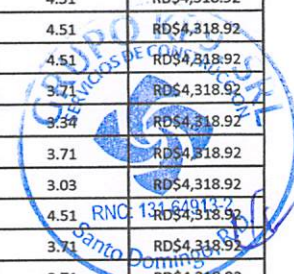
CODIGO	DESCRIPCION	UND	PU	REND/DIA	Brigada/dia
500.12	Llenado de huecos de bloques, bastones a 0.40 M.	UND	RD\$4.40	585.00	RD\$2,450.24
500.13	Llenado de huecos de bloques, Bastones a 0.20 M	UND	RD\$8.08	315.00	RD\$2,450.24
500.14	Corte y amarre de varillas en bloques, Bastones a 0.80 M	UND	RD\$1.05	2350.00	RD\$2,450.24
500.15	Corte y amarre de varillas en bloques, bastones a 0.60 M.	UND	RD\$1.61	1565.00	RD\$2,450.24
500.16	Corte y amarre de varillas en bloques, bastones a 0.40 M.	UND	RD\$2.18	1175.00	RD\$2,450.24
500.17	Corte y amarre de varillas en bloques, Bastones a 0.20 M.	UND	RD\$3.21	785.00	RD\$2,450.24
600.00	MO ALBAÑILERIA - TERMINACION SUPERFICIES				
600.01	Instalación y desmonte de andamios en madera	M2	RD\$95.08	63.93	RD\$8,092.24
600.02	Fraguache/Careteo con llana	M2	RD\$46.31	55.00	RD\$2,450.24
600.03	Resane en muros con goma	M2	RD\$69.88	52.00	RD\$3,500.52
600.04	Resane frotado	M2	RD\$42.82	58.00	RD\$2,450.24
600.05	Repello maestreado en paredes	M2	RD\$115.75	22.00	RD\$2,450.24
600.06	Repello maestreado en techos	M2	RD\$194.44	16.00	RD\$2,995.84
600.07	Repello sin maestrear	M2	RD\$55.35	46.00	RD\$2,450.24
600.08	Empañete horizontal y vertical a punta de llana	M2	RD\$86.53	42.00	RD\$3,500.52
600.09	Empañete maestreado interior o exterior menos de 3m	M2	RD\$194.80	28.00	RD\$5,253.88
600.10	Empañete maestreado exterior mas de 3m	M2	RD\$247.93	22.00	RD\$5,253.88
600.11	Empañete maestreado en techos y vigas	M2	RD\$252.55	14.50	RD\$3,889.88
600.12	Empañete maestreado en columnas	M2	RD\$363.71	15.00	RD\$5,253.88
600.13	Empañete en techo maestreado 2cms mínimo	M2	RD\$278.65	14.50	RD\$5,253.88
600.14	Empañete pulido sin color	M2	RD\$212.74	17.00	RD\$3,889.88
600.15	Empañete pulido con color	M2	RD\$237.67	19.00	RD\$3,889.88
600.16	Empañete rasgado	M2	RD\$336.75	12.00	RD\$3,889.88
600.17	Empañete HI-Rib 3 capas	M2	RD\$404.09	10.00	RD\$3,889.88
600.18	Natilla	M2	RD\$112.35	26.00	RD\$2,839.60
600.19	Marmolina con piedras	M2	RD\$505.12	8.00	RD\$3,889.88
600.20	Marmolina frotada	M2	RD\$404.09	10.00	RD\$3,889.88
600.21	Perrilla	M2	RD\$404.09	10.00	RD\$3,889.88
600.22	Terminación 1/2 punto arcos hasta 40cms ancho incluy. 2 caras, fondo y canto	ML	RD\$1,347.08	3.00	RD\$3,889.88
600.23	Cantos en vigas, columnas, antepecho y mochetas	ML	RD\$84.85	30.00	RD\$2,450.24
600.24	Estrías	ML	RD\$159.17	16.00	RD\$2,450.24
600.25	Goterol colgantes	ML	RD\$195.80	13.00	RD\$2,450.24
600.26	Goterol de ranura	ML	RD\$169.75	15.00	RD\$2,450.24
600.27	Cornisas hasta 12cms en cemento	ML	RD\$449.02	9.00	RD\$3,889.88
600.28	Rústico con llana sin incluir repello	M2	RD\$147.51	20.00	RD\$2,839.60
600.29	Lágrimas en cemento	M2	RD\$368.77	8.00	RD\$2,839.60
600.30	Vuelo aislado de 0.80m hasta 2.00m	ML	RD\$358.60	7.10	RD\$2,450.24
600.31	Bajo relieve incluyendo cantos	ML	RD\$339.46	7.50	RD\$2,450.24
600.32	Mochetas de 0.15m	ML	RD\$87.51	28.00	RD\$2,450.24
600.33	Mochetas de 0.20m	ML	RD\$98.01	25.00	RD\$2,450.24
700.00	MANO DE OBRA PINTURA				
700.01	Preparación superficie - Masilla, lija, piedra- y aplicación 1ra mano acrílica	M2	RD\$40.37	90.00	RD\$3,501.76
700.02	Aplicación 2da mano acrílica	M2	RD\$26.91	135.00	RD\$3,501.76
700.03	Preparación de superf. -Masilla, lija, piedra-y aplicación 2 manos acrílica	M2	RD\$67.28	54.00	RD\$3,501.76
700.04	Prep. superficie - Masilla, lija, piedra-y aplicación 1ra mano mantenimiento	M2	RD\$43.08	84.00	RD\$3,501.76
700.05	Aplicación 2da mano mantenimiento	M2	RD\$40.37	90.00	RD\$3,501.76



MANO DE OBRA PARA NAVE ISABEL AGUIAR

JORNALES DIARIOS		
Maestro (MA)	DIA	RD\$2,451.48
Trabajador de 1ra Categoría (T1)	DIA	RD\$1,945.56
Trabajador de 2da Categoría (T2)	DIA	RD\$1,556.20
Trabajador de 3ra Categoría - Terminador (T3)	DIA	RD\$1,364.00
Ayudante (AY)	DIA	RD\$1,050.28
Trabajador Calificado (TC)	DIA	RD\$894.04
Peón o Trabajador No Calificado (PE)	DIA	RD\$817.16

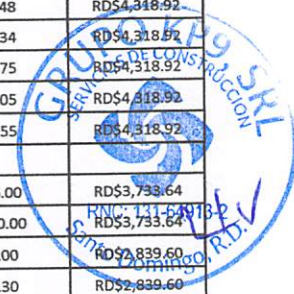
CODIGO	DESCRIPCION	UND	PU	REND/DIA	Brigada/dia
700.06	Prep. de superf. -Masilla, lija, piedra-y aplicación 2 manos mantenimiento	M2	RD\$83.45	43.50	RD\$3,501.76
700.07	Prep. Superf. - Masilla, lija, piedra- y aplicación 1ra mano pintura industrial	M2	RD\$41.50	84.37	RD\$3,501.76
700.08	Aplicación 2da mano pintura industrial	M2	RD\$41.50	84.37	RD\$3,501.76
700.09	Preparación de superficie y aplicación 2 manos pintura industrial	M2	RD\$83.01	42.19	RD\$3,501.76
700.10	Rapilla total o parcial	M2	RD\$53.83	20.00	RD\$1,050.28
700.11	Aplicación 1ra mano óxido de zinc	M2	RD\$32.30	112.50	RD\$3,501.76
700.12	Aplicación 2da mano óxido de zinc	M2	RD\$24.24	150.00	RD\$3,501.76
700.13	Limpieza y sellado grietas-y aplicación 1ra mano pintura impermeabilizante	M2	RD\$45.76	79.41	RD\$3,501.76
700.14	Aplicación 2da mano pintura impermeabilizante	M2	RD\$26.91	135.00	RD\$3,501.76
700.15	Preparación superficie y aplicación 1ra mano en pared rústica	M2	RD\$67.28	54.00	RD\$3,501.76
700.16	Aplicación 2da mano en pared rústica	M2	RD\$56.54	64.28	RD\$3,501.76
700.17	Preparación de superficie y aplicación 2 manos en pared rústica	M2	RD\$123.82	29.35	RD\$3,501.76
700.18	Preparación superficie y aplicación 1ra mano barniz	M2	RD\$43.08	84.37	RD\$3,501.76
700.19	Aplicación 2da mano en barniz	M2	RD\$43.08	84.37	RD\$3,501.76
700.20	Preparación de superficie y aplicación 2 manos en barniz	M2	RD\$86.16	42.19	RD\$3,501.76
700.21	Piedra sobre paredes	M2	RD\$13.13	80.00	RD\$1,050.28
700.22	Pintura en cornisas	ML	RD\$53.84	67.50	RD\$3,501.76
700.23	Volutas en ventanas y muros	ML	RD\$45.77	79.41	RD\$3,501.76
800.00	MANO DE OBRA ELECTRICOS				
800.01	Salida en tubería oculta de 1/2"	UND	RD\$731.18	5.86	RD\$4,318.92
800.02	Salida Luces, tubería oculta 1/2"	UND	RD\$731.18	5.86	RD\$4,318.92
800.03	Salida Interruptor sencillo, tubería oculta 1/2"	UND	RD\$731.18	5.86	RD\$4,318.92
800.04	Salida Interruptor doble, tubería oculta 1/2"	UND	RD\$885.94	4.83	RD\$4,318.92
800.05	Salida Interruptor triple, tubería oculta 1/2"	UND	RD\$987.34	4.34	RD\$4,318.92
800.06	Salida Interruptor 3 vías, tubería oculta 1/2"	UND	RD\$885.94	4.83	RD\$4,318.92
800.07	Salida Interruptor 4 vías, tubería oculta 1/2"	UND	RD\$1,086.07	3.94	RD\$4,318.92
800.08	Salida Tomacorriente 110 v., tubería oculta 1/2"	UND	RD\$737.64	5.86	RD\$4,318.92
800.09	Salida Tomacorriente 220 v., tubería oculta 3/4"	UND	RD\$893.76	4.83	RD\$4,318.92
800.10	Salida Botón de timbre, tubería oculta 1/2"	UND	RD\$893.76	4.83	RD\$4,318.92
800.11	Salida de timbre, tubería oculta 1/2"	UND	RD\$893.76	4.83	RD\$4,318.92
800.12	Salida teléfono, tubería oculta 1/2"	UND	RD\$893.76	4.83	RD\$4,318.92
800.13	Salida telecable, tubería oculta 1/2"	UND	RD\$893.76	4.83	RD\$4,318.92
800.14	Salida Data, tubería oculta 1/2"	UND	RD\$893.76	4.83	RD\$4,318.92
800.15	Salida Interruptor piloto, tubería oculta 1/2"	UND	RD\$893.76	4.83	RD\$4,318.92
800.16	Salida en tubería oculta de 3/4"	UND	RD\$958.40	4.51	RD\$4,318.92
800.17	Salida Luces, tubería oculta 3/4"	UND	RD\$958.40	4.51	RD\$4,318.92
800.18	Salida Interruptor sencillo, tubería oculta 3/4"	UND	RD\$958.40	4.51	RD\$4,318.92
800.19	Salida Interruptor doble, tubería oculta 3/4"	UND	RD\$1,162.97	3.71	RD\$4,318.92
800.20	Salida Interruptor triple, tubería oculta 3/4"	UND	RD\$1,294.89	3.54	RD\$4,318.92
800.21	Salida Interruptor 3 vías, tubería oculta 3/4"	UND	RD\$1,162.97	3.71	RD\$4,318.92
800.22	Salida Interruptor 4 vías, tubería oculta 3/4"	UND	RD\$1,424.37	3.03	RD\$4,318.92
800.23	Salida Tomacorriente 110 v., tubería oculta 3/4"	UND	RD\$958.40	4.51	RD\$4,318.92
800.24	Salida Botón de timbre, tubería oculta 3/4"	UND	RD\$1,162.97	3.71	RD\$4,318.92
800.25	Salida de timbre, tubería oculta 3/4"	UND	RD\$1,162.97	3.71	RD\$4,318.92
800.26	Salida teléfono, tubería oculta 3/4"	UND	RD\$1,162.97	3.71	RD\$4,318.92
800.27	Salida telecable, tubería oculta 3/4"	UND	RD\$1,162.97	3.71	RD\$4,318.92



MANO DE OBRA PARA NAVE ISABEL AGUIAR

JORNALES DIARIOS		
Maestro (MA)	DIA	RD\$2,451.48
Trabajador de 1ra Categoría (T1)	DIA	RD\$1,945.56
Trabajador de 2da Categoría (T2)	DIA	RD\$1,556.20
Trabajador de 3ra Categoría - Terminador (T3)	DIA	RD\$1,364.00
Ayudante (AY)	DIA	RD\$1,050.28
Trabajador Calificado (TC)	DIA	RD\$894.04
Peón o Trabajador No Calificado (PE)	DIA	RD\$817.16

CODIGO	DESCRIPCION	UND	PU	REND/DIA	Brigada/dia
800.28	Salida Data, tubería oculta 3/4"	UND	RD\$1,162.97	3.71	RD\$4,318.92
800.29	Salida Interruptor piloto, tubería oculta 3/4"	UND	RD\$1,162.97	3.71	RD\$4,318.92
800.30	Por cada 1/4" superior a 1/2", hasta 1", 30% adic. al precio	UND	RD\$218.82	-	RD\$0.00
800.31	Por cada switch adic. o de combinación, 50% adic. al precio	UND	RD\$365.56	-	RD\$0.00
800.32	Salida exterior tubería visible tipo industrial, 1/2"	UND	RD\$892.09	4.84	RD\$4,318.92
800.33	Salida exterior tubería visible tipo industrial, 1/2" con registro tipo letra	UND	RD\$958.30	4.51	RD\$4,318.92
800.34	Salida exterior tubería visible tipo industrial, 3/4"	UND	RD\$1,159.72	3.72	RD\$4,318.92
800.35	Salida exterior tubería visible tipo industrial, 3/4" con registro tipo letra	UND	RD\$1,245.79	3.47	RD\$4,318.92
800.36	Salida exterior tubería visible tipo industrial, 1"	UND	RD\$1,507.65	2.86	RD\$4,318.92
800.37	Salida exterior tubería visible tipo industrial, 1" con registro tipo letra	UND	RD\$1,619.53	2.67	RD\$4,318.92
800.38	Salida Waterproof, Wetherproof, Explotionproof	UND	P.A.	-	RD\$0.00
800.39	Salidas sin tuberías exteriormente visible	UND	RD\$330.89	12.94	RD\$4,318.92
800.40	Salidas sin tuberías oculta en plafones, cielos rasos, etc.	UND	RD\$486.16	8.81	RD\$4,318.92
800.41	Interruptor de seguridad en paneles, por cada 10 amp.	UND	RD\$170.77	-	RD\$0.00
800.42	Interruptor de seguridad 30 amp.	UND	RD\$516.84	8.36	RD\$4,318.92
800.43	Interruptor de seguridad 60 amp.	UND	RD\$1,033.69	4.18	RD\$4,318.92
800.44	Interruptor de seguridad 100 amp.	UND	RD\$1,722.81	2.51	RD\$4,318.92
800.45	Interruptor de seguridad 125 amp.	UND	RD\$2,153.52	2.01	RD\$4,318.92
800.46	Interruptor de seguridad 150 amp.	UND	RD\$2,584.22	1.67	RD\$4,318.92
800.47	Interruptor de seguridad 200 amp.	UND	RD\$3,445.62	1.25	RD\$4,318.92
800.48	Interruptor de seguridad 250 amp.	UND	RD\$4,307.03	1.00	RD\$4,318.92
800.49	Instalación Breaker	UND	RD\$165.46	25.87	RD\$4,318.92
800.50	Instalación regulador de intensidad o Switch Dimmer	UND	RD\$525.70	8.14	RD\$4,318.92
800.51	Instalación timbre de campana	UND	RD\$987.34	4.34	RD\$4,318.92
800.52	Instalación de cada número de los cuadros de timbres	UND	RD\$330.89	12.94	RD\$4,318.92
800.53	Instalación moledor de desperdicios a su salida 110v	UND	RD\$656.44	6.52	RD\$4,318.92
800.54	Instalación extractor de aire con salida 110v	UND	RD\$656.44	6.52	RD\$4,318.92
800.55	Instalación Calentador de agua no provisto de plot y cordón 110v	UND	RD\$656.44	6.52	RD\$4,318.92
800.56	Instalación Calentador de agua no provisto de plot y cordón 220v	UND	RD\$987.34	4.34	RD\$4,318.92
800.57	Instalación Estufa eléctrica 220v	UND	RD\$987.34	4.34	RD\$4,318.92
800.58	Instalación Aire Acondicionado hasta 2 HP sin incluir materiales	UND	RD\$1,972.02	2.17	RD\$4,318.92
800.59	Pago mínimo visita electricista a domicilio	UND	RD\$700.00	-	RD\$0.00
800.60	Panel Distribución 2 Espacios, 1 Ph	UND	RD\$1,070.96	4.03	RD\$4,318.92
800.61	Panel Distribución 4 Espacios, 1 Ph	UND	RD\$1,122.62	3.85	RD\$4,318.92
800.62	Panel Distribución 6 Espacios, 1 Ph	UND	RD\$1,187.03	3.64	RD\$4,318.92
800.63	Panel Distribución 8 Espacios, 1 Ph	UND	RD\$1,242.72	3.48	RD\$4,318.92
800.64	Panel Distribución 12 Espacios, 1 Ph	UND	RD\$1,294.82	3.34	RD\$4,318.92
800.65	Panel Distribución 16 Espacios, 1 Ph	UND	RD\$1,570.03	2.75	RD\$4,318.92
800.66	Panel Distribución 24 Espacios, 1 Ph	UND	RD\$2,103.98	2.05	RD\$4,318.92
800.67	Panel Distribución 30 Espacios, 1 Ph	UND	RD\$2,792.92	1.55	RD\$4,318.92
900.00	MANO DE OBRA PISOS				
900.01	Mano de Obra de colocación de Adoquines	M2	RD\$233.35	16.00	RD\$3,733.64
900.02	Corte de Chazos Adoquines	UND	RD\$24.89	150.00	RD\$3,733.64
900.03	Mano de Obra de colocación de Cerámica de piso nacional hasta 20x20cms	M2	RD\$589.99	5.00	RD\$2,839.60
900.04	Mano de Obra de colocación de Cerámica de piso nacional hasta 40x40cms	M2	RD\$567.84	4.30	RD\$2,839.60
900.05	Mano de Obra de colocación de Cerámica de piso importada hasta 20x20cms	M2	RD\$621.04	4.75	RD\$2,839.60



MANO DE OBRA PARA NAVE ISABEL AGUIAR

JORNALES DIARIOS		
Maestro (MA)	DIA	RD\$2,451.48
Trabajador de 1ra Categoría (T1)	DIA	RD\$1,945.56
Trabajador de 2da Categoría (T2)	DIA	RD\$1,556.20
Trabajador de 3ra Categoría - Terminador (T3)	DIA	RD\$1,364.00
Ayudante (AY)	DIA	RD\$1,050.28
Trabajador Calificado (TC)	DIA	RD\$894.04
Peón o Trabajador No Calificado (PE)	DIA	RD\$817.16

CODIGO	DESCRIPCION	UND	PU	REND/DIA	Brigada/dia
900.06	Mano de Obra de colocación de Cerámica de piso importada hasta 40x40cms	M2	RD\$641.31	4.00	RD\$2,839.60
900.07	Mano de Obra de colocación piso mosaicos corriente 20x20cms y 25x25cms	M2	RD\$269.34	15.00	RD\$3,889.88
900.08	Mano de Obra de colocación de Granito 25x25cms	M2	RD\$288.59	14.00	RD\$3,889.88
900.09	Mano de Obra de colocación de Granito 30x30cms hasta 33x33cms	M2	RD\$310.83	13.00	RD\$3,889.88
900.10	Mano de Obra de colocación de Granito 40x40cms	M2	RD\$367.32	11.00	RD\$3,889.88
900.11	Mano de Obra de colocación de Granito 50x50cms	M2	RD\$384.84	10.50	RD\$3,889.88
900.12	Mano de Obra de colocación pisos mosaicos granitos en plumilla o cartabón	M2	RD\$384.84	10.50	RD\$3,889.88
900.13	Mano de Obra de colocación de Mármol importado	M2	RD\$788.38	3.80	RD\$2,995.84
900.14	Mano de Obra de colocación de Mármol nacional	M3	RD\$680.87	4.40	RD\$2,995.84
900.15	Mano de Obra de colocación de Porcelanato importado hasta 60x60cm	M2	RD\$436.86	6.50	RD\$2,839.60
900.16	Mano de obra colocación vibrazos en pisos para parques y terrazas	M2	RD\$323.29	12.50	RD\$3,889.88
900.17	Mano de obra colocación quicio entre puertas	ML	RD\$222.66	13.25	RD\$2,839.60
1000.00	MANO DE OBRA ZOCALOS				
1000.01	Revestimiento de escalones en ceramicas	ML	RD\$141.98	20.00	RD\$2,839.60
1000.02	Mano de Obra de colocación zócalos de mosaico corriente	ML	RD\$103.54	30.00	RD\$2,839.60
1000.03	Mano de Obra de colocación zócalos de Granito	ML	RD\$134.10	22.00	RD\$2,839.60
1000.04	Mano de Obra de colocación zócalos escalera de mosaico corriente	ML	RD\$171.52	17.00	RD\$2,839.60
1000.05	Mano de Obra de colocación zócalos escalera de Granito	ML	RD\$226.93	13.00	RD\$2,839.60
1000.06	Mano de Obra de colocación zócalos de Porcelanato	ML	RD\$141.98	20.00	RD\$2,839.60
1000.07	Mano de Obra de colocación zócalos de Mármol	ML	RD\$189.31	15.00	RD\$2,839.60
1100.00	MANO DE OBRA ESCALONES				
1100.01	Confección escalones revestidos de mezcla	ML	RD\$318.24	8.00	RD\$2,450.24
1100.02	Terminación de escalones de cemento	ML	RD\$188.51	13.50	RD\$2,450.24
1100.03	Montura de escalones en escaleras huella y contrahuella	ML	RD\$368.67	10.00	RD\$2,450.24
1100.04	Mano de Obra Colocación Huella y Contra Huella mosaicos	ML	RD\$310.52	9.50	RD\$2,839.60
1100.05	Mano de Obra Colocación Huella y Contra Huella granito	ML	RD\$429.73	7.00	RD\$2,839.60
1100.06	Mano de Obra Colocación Huella y Contra Huella Cerámica Porcelanato	ML	RD\$709.90	4.00	RD\$2,839.60
1100.07	Colocación mármol fabricación nacional en escaleras	ML	RD\$737.46	4.00	RD\$2,839.60
1100.08	Colocación mármol importado en escaleras	ML	RD\$907.66	3.25	RD\$2,839.60
1100.09	Confección de escalones y revestimiento de ladrillo	ML	RD\$756.43	3.90	RD\$2,839.60
1100.10	Revestimiento de escalones en ladrillos	ML	RD\$621.04	4.75	RD\$2,839.60
1200.00	MANO DE OBRA PUERTAS				
1200.01	Mano de obra Inst. de Puerta Polimetálica incluye Llavín	UND	RD\$2,197.90	2.00	RD\$4,395.80
1200.02	Mano de obra Inst. de Puerta PVC incluye Llavín	UND	RD\$1,758.32	2.50	RD\$4,395.80
1200.03	Mano de obra Inst. de Puerta en madera interior incluye Llavín	UND	RD\$2,747.38	1.60	RD\$4,395.80
1200.04	Mano de obra Inst. de Puerta en madera principal incluye Llavín	UND	RD\$2,930.53	1.50	RD\$4,395.80
1200.05	Mano de obra Inst. de Puertas para closet	P2	RD\$73.26	60.00	RD\$4,395.80
1300.00	MANO DE OBRA REVESTIMIENTOS DE SUPERFICIES				
1300.01	Mano de Obra de colocación de Cerámica Pared hasta 20x20cms	M2	RD\$621.04	5.25	RD\$2,839.60
1300.02	Mano de Obra de colocación de Cerámica Pared hasta 40x40cms	M2	RD\$737.46	4.00	RD\$2,839.60
1300.03	Hechura meseta de baño revestida en cerámica	UND	RD\$1,282.63	2.30	RD\$2,839.60
1300.04	Colocación mármol fabricación nacional en revestimiento superficies	M2	RD\$1,179.97	2.50	RD\$2,839.60
1300.05	Colocación mármol importado en revestimiento superficies	M2	RD\$1,179.97	2.50	RD\$2,839.60
1300.06	Colocación mármol fachaico en una sola pieza	M2	RD\$1,179.97	2.50	RD\$2,839.60
1300.07	Colocación mármol en pedazos	M2	RD\$983.33	3.00	RD\$2,839.60
1300.08	Colocación de mármol travertino en tiritas	M2	RD\$1,474.96	2.00	RD\$2,839.60



MANO DE OBRA PARA NAVE ISABEL AGUIAR

JORNALeros DIARIOS		
Maestro (MA)	DIA	RD\$2,451.48
Trabajador de 1ra Categoría (T1)	DIA	RD\$1,945.56
Trabajador de 2da Categoría (T2)	DIA	RD\$1,556.20
Trabajador de 3ra Categoría - Terminador (T3)	DIA	RD\$1,364.00
Ayudante (AY)	DIA	RD\$1,050.28
Trabajador Calificado (TC)	DIA	RD\$894.04
Peón o Trabajador No Calificado (PE)	DIA	RD\$817.16

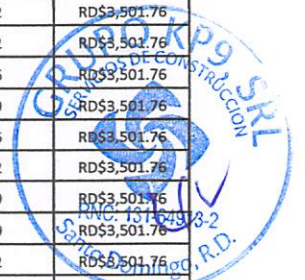
CODIGO	DESCRIPCION	UND	PU	REND/DIA	Brigada/dia
1300.09	Colocación de piedra coralina	M2	RD\$568.79	3.50	RD\$2,839.60
1300.10	Colocación de piedra caliza aserrada	M2	RD\$1,133.85	3.50	RD\$2,839.60
1300.11	Colocación de piedra caliza labrada	M2	RD\$737.46	4.00	RD\$2,839.60
1300.12	Colocación de piedras blancas tipo San Cristobal, Cambita, callaos de río	M2	RD\$844.77	3.50	RD\$2,839.60
1300.13	Colocación de piedra de roca o canto rodado, tipo encache de 0.20m a 0.30m de espesor en revestimiento terraplenes con fines decorativos	M2	RD\$766.23	3.85	RD\$2,839.60
1300.14	Colocación de piedra de roca o canto rodado, tipo encache de 0.20m a 0.30m de espesor en revestimiento terraplenes, canales y cunetas	M2	RD\$289.35	8.80	RD\$2,450.24
1300.15	Colocación de piedra de roca o canto rodado en muro de mampostería con fines decorativos	M3	RD\$3,105.17	0.95	RD\$2,839.60
1300.16	Colocación de piedra de roca o canto rodado en muro de mampostería	M3	RD\$1,083.36	2.35	RD\$2,450.24
1400.00	MANO DE OBRA TERMINACION DE TECHOS				
1400.01	Mano de obra fino techo plano sin incluir subida materiales	M2	RD\$169.26	16.00	RD\$2,606.48
1400.02	Mano de obra fino techo inclinado sin incluir subida materiales	M2	RD\$104.13	26.00	RD\$2,606.48
1400.03	Mano de obra fino techo bermuda, incluye cantos, no incluye subida materiales	M2	RD\$427.84	13.00	RD\$5,253.88
1400.04	Mano de obra zabaletas de piso	ML	RD\$60.14	45.00	RD\$2,606.48
1400.05	Mano de obra zabaletas de techo	ML	RD\$90.29	30.00	RD\$2,606.48
1400.06	Colocación de tejas	M2	RD\$505.12	8.00	RD\$3,889.88
1400.07	Colocación caballete de tejas	ML	RD\$404.11	10.00	RD\$3,889.88
1500.00	MANO DE OBRA INSTALACIONES SANITARIAS				
1501.00	ABASTECIMIENTO AGUA POTABLE POR SALIDA - PVC, POLIPROPILENO, POLIESTILENO, H.G.				
1501.01	Salida Agua Potable agua fría o caliente	UND	RD\$1,150.12	3.02	RD\$3,501.76
1501.02	Salida de agua fría a orinal de falda	UND	RD\$1,481.03	2.34	RD\$3,501.76
1501.03	Salida de agua fría a baño de ducha	UND	RD\$1,150.12	3.02	RD\$3,501.76
1501.04	Salida de agua fría a inodoro corriente	UND	RD\$1,481.03	2.34	RD\$3,501.76
1501.05	Salida de agua fría a inodoro fluxómetro	UND	RD\$2,302.93	1.51	RD\$3,501.76
1501.06	Salida de agua fría y caliente de calentadores domésticos	UND	RD\$1,481.03	2.34	RD\$3,501.76
1501.07	Salida de agua fría a calentadores industriales	UND	P.A.	-	
1501.08	Instalación de filtros de agua domiciliarias	UND	RD\$1,481.03	2.34	RD\$3,501.76
1501.09	Mano de obra ranura y acufie bastón para salida A.P.	UND	RD\$284.49	12.20	RD\$3,501.76
1502.00	ABASTECIMIENTO AGUA POTABLE POR SALIDA - COBRE				
1502.01	Salida de tubería soldadas o roscadas de cobre de 1/2"		RD\$1,646.47	2.11	RD\$3,501.76
1502.02	Salida de tubería soldadas o roscadas de cobre de 3/4"		RD\$2,302.93	1.76	RD\$3,501.76
1502.03	Salida de tubería soldadas o roscadas de cobre de 1"		RD\$2,631.14	1.51	RD\$3,501.76
1502.04	Salida de tubería soldada o roscada de cobre de 1 1/4" o más		P.A.	-	
1503.00	INST. TUBERIAS PVC, POLIPROPILENO Y POLIESTILENO AP				
1503.01	Instalación tuberías 1/2" y 3/4"	ML	RD\$9.73	356.52	RD\$3,501.76
1503.02	Instalación tuberías 1"	ML	RD\$19.48	178.26	RD\$3,501.76
1503.03	Instalación tuberías 1-1/4" a 1-1/2"	ML	RD\$24.35	142.56	RD\$3,501.76
1503.04	Instalación tuberías 2"	ML	RD\$24.35	142.56	RD\$3,501.76
1503.05	Instalación tuberías 3"	ML	RD\$34.70	100.07	RD\$3,501.76
1503.06	Instalación tuberías 4"	ML	RD\$40.01	86.74	RD\$3,501.76
1503.07	Instalación tuberías 6"	ML	RD\$48.73	71.26	RD\$3,501.76
1503.08	Instalación tuberías 8"	ML	RD\$53.37	65.05	RD\$3,501.76
1503.09	Instalación tuberías 10"	ML	RD\$64.05	54.20	RD\$3,501.76
1503.10	Instalación tuberías 12"	ML	RD\$69.38	50.04	RD\$3,501.76
1504.00	INSTALACION TUBERIAS HIERRO GALVANIZADO H.G. AP				



MANO DE OBRA PARA NAVE ISABEL AGUIAR

JORNALeros DIARIOS		
Maestro (MA)	DIA	RD\$2,451.48
Trabajador de 1ra Categoría (T1)	DIA	RD\$1,945.56
Trabajador de 2da Categoría (T2)	DIA	RD\$1,556.20
Trabajador de 3ra Categoría - Terminador (T3)	DIA	RD\$1,364.00
Ayudante (AY)	DIA	RD\$1,050.28
Trabajador Calificado (TC)	DIA	RD\$894.04
Peón o Trabajador No Calificado (PE)	DIA	RD\$817.16

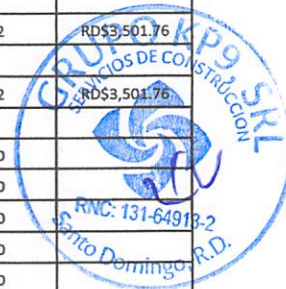
CODIGO	DESCRIPCION	UND	PU	REND/DIA	Brigada/dia
1504.01	Instalación tuberías 1/2"	ML	RD\$43.08	81.29	RD\$3,501.76
1504.02	Instalación tuberías 3/4"	ML	RD\$48.44	72.29	RD\$3,501.76
1504.03	Instalación tuberías 1"	ML	RD\$59.21	59.14	RD\$3,501.76
1504.04	Instalación tuberías 1-1/4" en adelante	ML	P.A.	-	
1505.00	INSTALACION TUBERIAS COBRE AP				
1505.01	Instalación tuberías 1/2" por columna, soldada o roscada	COL.	RD\$1,646.47	2.11	RD\$3,501.76
1505.02	Instalación tuberías 3/4" por columna, soldada o roscada	COL.	RD\$2,302.93	1.51	RD\$3,501.76
1505.03	Instalación tuberías 1" por columna, soldada o roscada	COL.	RD\$2,631.14	1.32	RD\$3,501.76
1505.04	Instalación tuberías 1-1/4" en adelante, soldada o roscada	COL.	P.A.	-	
1506.00	INSTALACION BOMBAS - CISTERNAS				
1506.01	Montura de bomba de agua en cisterna con diametro de 3/4" a 1"	UND	RD\$12,768.71	0.26	RD\$3,501.76
1506.02	Montura de bomba de agua en cisterna con diametro 1-1/4" en adelante	UND	P.A.	-	
1507.00	CONEXIÓN O EMPALME A TUB. EXISTENTE AGUA POTABLE				
1507.01	En tuberías de 1/2" ó 3/4"	UND	RD\$1,315.58	2.64	RD\$3,501.76
1507.02	En tuberías de 1"	UND	RD\$1,646.47	2.11	RD\$3,501.76
1507.03	En tuberías de 1" a 1 1/2"	UND	RD\$1,972.03	1.76	RD\$3,501.76
1507.04	En tuberías de 1 1/2" a 2"	UND	RD\$2,302.93	1.51	RD\$3,501.76
1507.05	En tuberías de 2 1/2" o más	UND	P.A.	-	
1508.00	INSTALACIÓN APARATOS SANITARIOS (EXCLUSIVAMENTE)				
1508.01	Mano de obra instalación inodoro corriente dos cuerpos	UND	RD\$1,315.58	2.64	RD\$3,501.76
1508.02	Inodoros especiales de dos cuerpos	UND	RD\$1,806.58	1.92	RD\$3,501.76
1508.03	Inodoros especiales de un cuerpo o pieza	UND	RD\$2,962.03	1.17	RD\$3,501.76
1508.04	Inodoros de fluxómetro o automáticos	UND	RD\$2,172.17	1.60	RD\$3,501.76
1508.05	Inodoros de pared	UND	RD\$2,962.03	1.17	RD\$3,501.76
1508.06	Inodoros super de lujo	UND	P.A.	-	
1508.07	Mano de obra desinstalación inodoro	UND	RD\$646.08	5.29	RD\$3,501.76
1508.08	Lavamanos corrientes sin patas	UND	RD\$1,315.58	2.64	RD\$3,501.76
1508.09	Lavamanos especiales sin patas	UND	RD\$1,806.58	1.92	RD\$3,501.76
1508.10	Lavamanos especiales con patas	UND	RD\$2,302.93	1.51	RD\$3,501.76
1508.11	Lavamanos de salón (lava cabeza)	UND	RD\$2,302.93	1.51	RD\$3,501.76
1508.12	Lavamanos de muebles o empotrado	UND	RD\$2,302.93	1.51	RD\$3,501.76
1508.13	Lavamanos clínico (unidad conjunto)	UND	RD\$9,862.79	0.35	RD\$3,501.76
1508.14	Lavamanos de pedestal super de lujo	UND	P.A.	-	
1508.15	Mano de obra desinstalación lavamanos	UND	RD\$1,982.05	3.02	RD\$3,501.76
1508.16	Bidet corriente	UND	RD\$1,972.03	1.76	RD\$3,501.76
1508.17	Bidet con mezcladora especial	UND	P.A.	-	
1508.18	Bañeras plásticas y vidriadas	UND	RD\$1,806.58	1.92	RD\$3,501.76
1508.19	Baño de hierro corriente	UND	RD\$2,631.14	1.32	RD\$3,501.76
1508.20	Baño de hierro especial	UND	RD\$3,618.48	0.96	RD\$3,501.76
1508.21	Mano de obra instalación llave para empotrar sencilla	UND	RD\$656.44	5.29	RD\$3,501.76
1508.22	Mano de obra instalación mezcladora ducha empotrada	UND	RD\$1,971.61	1.76	RD\$3,501.76
1508.23	Mano de obra instalación mezcladora ducha de superficie	UND	RD\$1,150.12	3.02	RD\$3,501.76
1508.24	Mano de obra instalación rociador ducha	UND	RD\$656.44	5.29	RD\$3,501.76
1508.25	Mano de obra instalación pichorro baño	UND	RD\$656.44	5.29	RD\$3,501.76
1508.26	Mano de obra instalación mezcladora lavamanos	UND	RD\$1,150.12	3.02	RD\$3,501.76
1508.27	Duchas tipo teléfono	UND	RD\$656.44	5.29	RD\$3,501.76



MANO DE OBRA PARA NAVE ISABEL AGUIAR

JORNALES DIARIOS		
Maestro (MA)	DIA	RD\$2,451.48
Trabajador de 1ra Categoría (T1)	DIA	RD\$1,945.56
Trabajador de 2da Categoría (T2)	DIA	RD\$1,556.20
Trabajador de 3ra Categoría - Terminador (T3)	DIA	RD\$1,364.00
Ayudante (AY)	DIA	RD\$1,050.28
Trabajador Calificado (TC)	DIA	RD\$894.04
Peón o Trabajador No Calificado (PE)	DIA	RD\$817.16

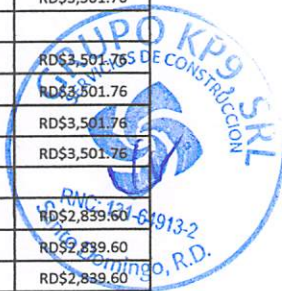
CODIGO	DESCRIPCION	UND	PU	REND/DIA	Brigada/día
1508.28	Mano de obra instalación fregadero corriente sencillo	UND	RD\$1,971.60	1.76	RD\$3,501.76
1508.29	Fregaderos especiales de una cámara	UND	RD\$1,806.58	1.92	RD\$3,501.76
1508.30	Fregaderos especiales de dos cámaras	UND	RD\$2,302.93	1.51	RD\$3,501.76
1508.31	Mano de obra desinstalación fregadero	UND	RD\$1,150.12	3.02	RD\$3,501.76
1508.32	Lavaderos sencillos sin vertedero (terminación)	UND	RD\$1,150.12	3.02	RD\$3,501.76
1508.33	Lavaderos sencillos con vertedero (terminación)	UND	RD\$1,806.58	1.92	RD\$3,501.76
1508.34	Lavaderos dobles sin vertedero (terminación)	UND	RD\$1,481.03	2.34	RD\$3,501.76
1508.35	Lavaderos dobles con vertedero (terminación)	UND	RD\$1,806.58	1.92	RD\$3,501.76
1508.36	Mano de obra desinstalación lavadero	UND	RD\$656.44	5.29	RD\$3,501.76
1508.37	Lavadoras automáticas domésticas	UND	RD\$2,631.14	1.32	RD\$3,501.76
1508.38	Lavadoras automáticas industriales o comerciales	UND	P.A.	-	
1508.39	Lavaplatos automáticos domésticos	UND	RD\$2,631.14	1.32	RD\$3,501.76
1508.40	Trituradora de huesos doméstica	UND	RD\$3,618.48	0.96	RD\$3,501.76
1508.41	Vertederos de hierro	UND	RD\$1,806.58	1.92	RD\$3,501.76
1508.42	Vertederos de cemento (terminación)	UND	RD\$330.89	10.49	RD\$3,501.76
1508.43	Mano de obra instalación orinal sencillo	UND	RD\$1,646.47	2.11	RD\$3,501.76
1508.44	Orinales de cemento (terminación)	UND	RD\$822.58	4.22	RD\$3,501.76
1508.45	Orinales de media falda	UND	RD\$1,481.03	2.34	RD\$3,501.76
1508.46	Orinales de falda	UND	RD\$2,302.93	1.51	RD\$3,501.76
1508.47	Mano de obra desinstalación orinal	UND	RD\$823.24	4.22	RD\$3,501.76
1509.00	INSTALACION CALENTADOR DE AGUA (EXCLUSIVAMENTE)				
1509.01	Calentadores de gas	UND	RD\$3,048.81	1.14	RD\$3,501.76
1509.02	Calentador eléctrico de línea	UND	RD\$3,048.81	1.14	RD\$3,501.76
1509.03	Calentador domiciliario con tubería hasta 3/4" y capacidad hasta 12 gls	UND	RD\$2,631.14	1.32	RD\$3,501.76
1509.04	Calentador domiciliario con tubería 3/4" o más y capacidad 12-18 gls	UND	P.A.	-	
1509.05	Calentador domiciliario con tubería 3/4" o más y capacidad mayor 18 gls	UND	P.A.	-	
1509.06	Calentadores industriales o comerciales	UND	P.A.	-	
1510.00	INSTALACION LLAVES DE PASO DOMICILIARIAS				
1510.01	Instalación llave chorro jardín 1/2" y 3/4" incluyendo línea de 3 ML Max Dist	UND	RD\$1,481.03	2.34	RD\$3,501.76
1510.02	Instalación llave paso (control) de 1/2" en tubería PVC, PE, PP o H.G.	UND	RD\$656.44	5.29	RD\$3,501.76
1510.03	Instalación llave paso (control) de 3/4" en tubería PVC, PE, PP o H.G.	UND	RD\$987.34	3.52	RD\$3,501.76
1510.04	Instalación llave paso (control) de 1" en tubería PVC, PE, PP o H.G.	UND	RD\$1,806.58	1.92	RD\$3,501.76
1510.05	Instalación llave paso (control) de 1/2" en tubería de Cobre	UND	RD\$1,972.03	1.76	RD\$3,501.76
1510.06	Instalación llave paso (control) de 3/4" en tubería de Cobre	UND	RD\$2,302.93	1.51	RD\$3,501.76
1510.07	Instalación llave paso (control) de 1" en tubería de Cobre	UND	RD\$2,505.35	1.39	RD\$3,501.76
1510.08	Instalación llave paso (control) de 1 1/2" en tubería de Cobre	UND	RD\$2,631.14	1.32	RD\$3,501.76
1510.09	Instalación llave paso (control) mayor de 1 1/2" en tubería de Cobre	UND	P.A.	-	
1510.10	Instalación de hidrantes	UND	RD\$5,590.50	0.62	RD\$3,501.76
1511.00	INSTALACION TINACOS				
1511.01	Instalación de tinaco	UND	P.A.	0.62	RD\$3,501.76
1512.00	VALOR ELEVADO INSTALACION SANITARIA POR ALTURA				
1512.01	Valor elevado, segunda planta	UND	5%	0.00	
1512.02	Valor elevado, tercera planta	UND	10%	0.00	
1512.03	Valor elevado, desde la cuarta planta a la sexta planta	UND	20%	0.00	
1512.04	Valor elevado, desde la séptima planta a la décima planta	UND	25%	0.00	
1512.05	Valor elevado, desde la décima primera (11va.) planta en adelante	UND	35%	0.00	



MANO DE OBRA PARA NAVE ISABEL AGUIAR

JORNALeros DIARIOS		
Maestro (MA)	DIA	RD\$2,451.48
Trabajador de 1ra Categoría (T1)	DIA	RD\$1,945.56
Trabajador de 2da Categoría (T2)	DIA	RD\$1,556.20
Trabajador de 3ra Categoría - Terminador (T3)	DIA	RD\$1,364.00
Ayudante (AY)	DIA	RD\$1,050.28
Trabajador Calificado (TC)	DIA	RD\$894.04
Peón o Trabajador No Calificado (PE)	DIA	RD\$817.16

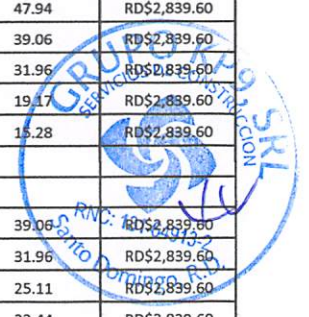
CODIGO	DESCRIPCION	UND	PU	REND/DIA	Brigada/dia
1513.00	DESAGUE DE APARATOS SANITARIOS				
1513.01	Mano de obra salida desague PVC 2"	UND	RD\$1,150.12	3.02	RD\$3,501.76
1513.02	Mano de obra salida desague PVC 4"	UND	RD\$1,481.03	2.34	RD\$3,501.76
1513.03	Mano de obra salida desague inodoro de pared	UND	RD\$1,806.58	1.92	RD\$3,501.76
1513.04	Mano de obra salida desague de piso 2", con parrilla	UND	RD\$1,315.58	2.64	RD\$3,501.76
1513.05	Mano de obra salida desague de piso 4", con parrilla	UND	RD\$1,481.03	2.34	RD\$3,501.76
1513.06	Mano de obra instalación trampa de grasa doble cámara	UND	RD\$4,602.68	0.75	RD\$3,501.76
1513.07	Mano de obra instalación trampa de grasa cámara sencilla	UND	RD\$2,962.03	1.17	RD\$3,501.76
1513.08	Mano de obra fijaciones de techo para tuberías aéreas	UND	RD\$245.91	14.24	RD\$3,501.76
1513.09	Mano de obra zanja en tierra para tubería desague	UND	RD\$393.46	8.90	RD\$3,501.76
1514.00	VENTILACION POR PLANTAS				
1514.01	Instalación ventilación de 2"	UND	RD\$1,150.12	3.02	RD\$3,501.76
1514.02	Instalación ventilación de 3"	UND	RD\$1,315.58	2.64	RD\$3,501.76
1514.03	Instalación ventilación de 4"	UND	RD\$1,481.03	2.34	RD\$3,501.76
1514.04	Instalación ventilación de 5" o más	UND	RD\$1,974.51	1.76	RD\$3,501.76
1515.00	COLUMNAS BAJANTES POR PLANTAS				
1515.01	Columna bajante de 1 1/2"	UND	RD\$987.34	3.52	RD\$3,501.76
1515.02	Columna bajante de 2"	UND	RD\$1,150.12	3.02	RD\$3,501.76
1515.03	Columna bajante de 3"	UND	RD\$1,315.58	2.64	RD\$3,501.76
1515.04	Columna bajante de 4"	UND	RD\$1,646.47	2.11	RD\$3,501.76
1515.05	Columna bajante de más de 4"	UND	P.A.	-	
1516.00	DESAGUE PLUVIAL POR PLANTA				
1516.01	Instalación de desagüe pluvial de 2"	UND	RD\$987.34	3.52	RD\$3,501.76
1516.02	Instalación de desagüe pluvial de 3"	UND	RD\$1,150.12	3.02	RD\$3,501.76
1516.03	Instalación de desagüe pluvial de 4"	UND	RD\$1,315.58	2.64	RD\$3,501.76
1516.04	Instalación de desagüe pluvial de más de 4"	UND	P.A.	-	
1516.05	Instalación de cámara y registro de limpieza	UND	RD\$1,806.58	1.92	RD\$3,501.76
1517.00	INSTALACION SEPTICO Y FILTRANTE UNIDAD DE CONJUNTO				
1517.01	Instalación de sépticos y filtrantes de 4"	UND	RD\$5,916.05	0.59	RD\$3,501.76
1517.02	Instalación de sépticos y filtrantes de 5"	UND	RD\$5,916.05	0.59	RD\$3,501.76
1517.03	Instalación de sépticos y filtrantes de 6"	UND	RD\$6,575.19	0.53	RD\$3,501.76
1517.04	Instalación de sépticos y filtrantes de 8"	UND	RD\$7,231.64	0.48	RD\$3,501.76
1518.00	INSTALACION TUBERIA ARRASTRE DOMICILIARIO				
1518.01	Tuberías de 2"	ML	RD\$72.06	48.18	RD\$3,501.76
1518.02	Tuberías de 4"	ML	RD\$88.06	39.42	RD\$3,501.76
1518.03	Tuberías de 5"	ML	RD\$146.78	23.65	RD\$3,501.76
1518.04	Tuberías de 6"	ML	RD\$184.13	18.86	RD\$3,501.76
1519.00	CONEXIÓN O EMPALME A TUB. EXISTENTE ARRASTRE				
1519.01	En tubería de 2"	UND	RD\$987.34	3.52	RD\$3,501.76
1519.02	En tubería de 3"	UND	RD\$1,315.58	2.64	RD\$3,501.76
1519.03	En tubería de 4"	UND	RD\$1,646.47	2.11	RD\$3,501.76
1519.04	En tubería de 6"	UND	RD\$1,972.02	1.76	RD\$3,501.76
1520.00	INSTALACION ACCESORIOS DE BAÑOS				
1520.01	Montura de botiquín corriente sin empotrar.	UND	RD\$327.83	9.00	RD\$2,839.60
1520.02	Montura de Botiquín corriente empotrado.	UND	RD\$1,179.97	2.50	RD\$2,839.60
1520.03	Montura de botiquín de lujo sin empotrar.	UND	RD\$1,966.56	1.50	RD\$2,839.60



MANO DE OBRA PARA NAVE ISABEL AGUIAR

JORNALeros DIARIOS		
Maestro (MA)	DIA	RD\$2,451.48
Trabajador de 1ra Categoría (T1)	DIA	RD\$1,945.56
Trabajador de 2da Categoría (T2)	DIA	RD\$1,556.20
Trabajador de 3ra Categoría - Terminador (T3)	DIA	RD\$1,364.00
Ayudante (AY)	DIA	RD\$1,050.28
Trabajador Calificado (TC)	DIA	RD\$894.04
Peón o Trabajador No Calificado (PE)	DIA	RD\$817.16

CODIGO	DESCRIPCION	UND	PU	REND/DIA	Brigada/día
1520.04	Montura de botiquín de lujo empotrado.	UND	RD\$2,949.96	1.00	RD\$2,839.60
1520.05	Montura de accesorios empotrados.	UND	RD\$420.54	7.00	RD\$1,945.56
1520.06	Montura de accesorios atornillados.	UND	RD\$294.99	10.00	RD\$2,839.60
1520.07	Montura de papeleras porta servilletas.	UND	RD\$294.98	10.00	RD\$2,839.60
1520.08	Montura de repisa para baños corrientes.	UND	RD\$491.61	6.00	RD\$2,839.60
1521.00	CAMARAS INSPECCION, VERTEDEROS Y TG - ALBAÑILERIA				
1521.01	Mano de obra cámara de inspección hasta 60x60cms - Albañilería	UND	RD\$1,225.91	1.50	RD\$2,450.24
1521.02	Mano de obra cámara de inspección mas de 60x60cms-Albañilería	UND	RD\$1,471.10	1.25	RD\$2,450.24
1521.03	Mano de obra trampa de grasa - Albañilería	UND	RD\$2,962.03	1.00	RD\$3,267.40
1521.04	Confección vertedero de 60x60cms pulido, completo-Albañilería	UND	RD\$1,697.22	1.50	RD\$2,450.24
1521.05	Confección vertedero de 60x60cms en cerámica, completo-Albañilería	UND	RD\$3,798.57	1.00	RD\$3,656.76
1522.00	INST. TUBERIAS ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL - ZANJAS MENOS DE 3.00M PROFUNDIDAD*				
1522.01	Tubería de 6"	ML	RD\$88.06	31.96	RD\$2,839.60
1522.02	Tubería de 8"	ML	RD\$112.07	25.11	RD\$2,839.60
1522.03	Tubería de 12"	ML	RD\$125.41	22.44	RD\$2,839.60
1522.04	Tubería de 15"	ML	RD\$165.47	17.01	RD\$2,839.60
1522.05	Tubería de 21"	ML	RD\$306.88	9.17	RD\$2,839.60
1522.06	Tubería de 24"	ML	RD\$432.31	6.51	RD\$2,839.60
1522.07	Tubería de 30"	ML	RD\$624.43	4.51	RD\$2,839.60
1522.08	Tubería de 36"	ML	RD\$725.82	3.88	RD\$2,839.60
1523.00	INST. TUBERIAS ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL - ZANJAS MAS DE 3.00M PROFUNDIDAD*				
1523.01	Tubería de 6"	ML	RD\$125.41	22.44	RD\$2,839.60
1523.02	Tubería de 8"	ML	RD\$146.78	19.17	RD\$2,839.60
1523.03	Tubería de 12"	ML	RD\$165.47	17.01	RD\$2,839.60
1523.04	Tubería de 15"	ML	RD\$200.14	14.06	RD\$2,839.60
1523.05	Tubería de 21"	ML	RD\$360.26	7.81	RD\$2,839.60
1523.06	Tubería de 24"	ML	RD\$560.38	5.02	RD\$2,839.60
1523.07	Tubería de 30"	ML	RD\$725.82	3.88	RD\$2,839.60
1523.08	Tubería de 36"	ML	RD\$920.64	3.06	RD\$2,839.60
	*Corre por cuenta del plomero bajar los tubos y asiento de arena hasta 8"				
1524.00	INST. TUBERIAS ASBESTO CEMENTO*				
1524.01	Tubería de 3"	ML	RD\$42.71	65.90	RD\$2,839.60
1524.02	Tubería de 4"	ML	RD\$42.71	65.90	RD\$2,839.60
1524.03	Tubería de 6"	ML	RD\$58.70	47.94	RD\$2,839.60
1524.04	Tubería de 8"	ML	RD\$72.06	39.06	RD\$2,839.60
1524.05	Tubería de 12"	ML	RD\$88.06	31.96	RD\$2,839.60
1524.06	Tubería de 16"	ML	RD\$146.78	19.17	RD\$2,839.60
1524.07	Tubería de 20"	ML	RD\$184.14	15.28	RD\$2,839.60
	*Corre por cuenta del plomero bajar los tubos hasta 8"				
1525.00	INST. TUBERIAS HIERRO FUNDIDO O ACERO*				
1525.01	Tubería de 3"	ML	RD\$72.06	39.06	RD\$2,839.60
1525.02	Tubería de 4"	ML	RD\$88.06	31.96	RD\$2,839.60
1525.03	Tubería de 6"	ML	RD\$112.07	25.11	RD\$2,839.60
1525.04	Tubería de 8"	ML	RD\$125.41	22.44	RD\$2,839.60



MANO DE OBRA PARA NAVE ISABEL AGUIAR

JORNALES DIARIOS		
Maestro (MA)	DIA	RD\$2,451.48
Trabajador de 1ra Categoría (T1)	DIA	RD\$1,945.56
Trabajador de 2da Categoría (T2)	DIA	RD\$1,556.20
Trabajador de 3ra Categoría - Terminador (T3)	DIA	RD\$1,364.00
Ayudante (AY)	DIA	RD\$1,050.28
Trabajador Calificado (TC)	DIA	RD\$894.04
Pedón o Trabajador No Calificado (PE)	DIA	RD\$817.16

CODIGO	DESCRIPCION	UNID	PU	REND/DIA	Brigada/dia
1525.05	Tubería de 10"	ML	RD\$170.77	16.48	RD\$2,839.60
1525.06	Tubería de 12"	ML	RD\$264.18	10.65	RD\$2,839.60
1526.00	INST. TUBERIAS GALVANIZADAS*				
	*Corre por cuenta del plomero bajar los tubos hasta 4"				
1526.01	Tubería de 1"	ML	RD\$34.70	81.12	RD\$2,839.60
1526.02	Tubería de 1" a 1-1/2"	ML	RD\$42.71	65.90	RD\$2,839.60
1526.03	Tubería de 2"	ML	RD\$53.37	52.73	RD\$2,839.60
1526.04	Tubería de 2" a 2-1/2"	ML	RD\$64.05	43.94	RD\$2,839.60
1526.05	Tubería de 3"	ML	RD\$72.06	39.06	RD\$2,839.60
1526.06	Tubería de 4"	ML	RD\$88.06	31.96	RD\$2,839.60
1526.07	Tubería de 6"	ML	RD\$112.07	25.11	RD\$2,839.60
1526.08	Tubería de 8"	ML	RD\$125.41	22.44	RD\$2,839.60
1527.00	INSTALACION MEDIDORES DE AGUA (CONTADORES)				
1527.01	Medidores de agua 3/4"	UND	RD\$624.43	4.51	RD\$2,839.60
1527.02	Medidores de agua 1"	UND	RD\$725.82	3.88	RD\$2,839.60
1527.03	Medidores de agua 1-1/2"	UND	RD\$789.88	3.56	RD\$2,839.60
1527.04	Medidores de agua 2"	UND	RD\$885.96	3.18	RD\$2,839.60
1527.05	Medidores de agua 3"	UND	RD\$1,150.12	2.45	RD\$2,839.60
1527.06	Medidores de agua 4"	UND	RD\$1,806.58	1.56	RD\$2,839.60
1528.00	INSTALACION MANGAS O NIPLES				
1528.01	Instalación Niple de 2"	UND	RD\$184.13	15.28	RD\$2,839.60
1528.02	Instalación Niple de 3"	UND	RD\$218.82	12.86	RD\$2,839.60
1528.03	Instalación Niple de 4"	UND	RD\$360.26	7.81	RD\$2,839.60
1528.04	Instalación Niple de 6"	UND	RD\$725.82	3.88	RD\$2,839.60
1528.05	Instalación Niple de 8"	UND	RD\$920.64	3.06	RD\$2,839.60
1530.00	INSTALACION CAJAS DE VALVULAS				
1530.01	Instalación caja de válvula telescópica	UND	RD\$218.82	12.86	RD\$2,839.60
1530.02	Instalación caja de válvula sencilla	UND	RD\$184.13	15.28	RD\$2,839.60
1531.00	INSTALACION ACOMETIDA URBANA-CON LLAVE CHORRO				
1531.01	Acometida en 1/2" y 3/4" hasta 8.00 ML en hierro galvanizado	UND	RD\$1,481.03	1.90	RD\$2,839.60
1531.02	Acometida en 1/2" y 3/4" hasta 12.00 ML	UND	RD\$725.82	3.88	RD\$2,839.60
1531.03	Acometida en 1/2" y 3/4" en PVC y extremos HG hasta 12.00 ML	UND	RD\$560.38	5.02	RD\$2,839.60
1532.00	INSTALACION VALVULAS DE COMPUERTA DE ROSCA				
1532.01	Valvulas de compuerta de 2"	UND	RD\$296.21	9.50	RD\$2,839.60
1532.02	Valvulas de compuerta de 3"	UND	RD\$432.30	6.51	RD\$2,839.60
1532.03	Valvulas de compuerta de 4"	UND	RD\$560.38	5.02	RD\$2,839.60
1532.04	Valvulas de compuerta de 6"	UND	RD\$632.36	4.45	RD\$2,839.60
1532.05	Valvulas de compuerta de 8"	UND	RD\$920.64	3.06	RD\$2,839.60
1532.06	Valvulas de compuerta de 10"	UND	RD\$1,446.34	1.95	RD\$2,839.60



MANO DE OBRA PARA NAVE ISABEL AGUIAR

JORNALeros DIARIOS		
Maestro (MA)	DIA	RD\$2,451.48
Trabajador de 1ra Categoría (T1)	DIA	RD\$1,945.56
Trabajador de 2da Categoría (T2)	DIA	RD\$1,556.20
Trabajador de 3ra Categoría - Terminador (T3)	DIA	RD\$1,364.00
Ayudante (AY)	DIA	RD\$1,050.28
Trabajador Calificado (TC)	DIA	RD\$894.04
Peón o Trabajador No Calificado (PE)	DIA	RD\$817.16

CODIGO	DESCRIPCION	UND	PU	REND/DIA	Brigada/día
1532.07	Válvulas de compuerta de 12"	UND	RD\$1,806.58	1.56	RD\$2,839.60
1532.08	Válvulas de compuerta de 16"	UND	RD\$2,628.48	1.07	RD\$2,839.60
1533.00	INSTALACION VALVULAS DE COMPUERTA DE CAMPANA				
1533.01	Válvulas de compuerta de 2"	UND	RD\$560.38	5.02	RD\$2,839.60
1533.02	Válvulas de compuerta de 3"	UND	RD\$624.43	4.51	RD\$2,839.60
1533.03	Válvulas de compuerta de 4"	UND	RD\$789.88	3.56	RD\$2,839.60
1533.04	Válvulas de compuerta de 6"	UND	RD\$1,446.34	1.95	RD\$2,839.60
1533.05	Válvulas de compuerta de 8"	UND	RD\$1,806.58	1.56	RD\$2,839.60
1533.06	Válvulas de compuerta de 10"	UND	RD\$2,532.40	1.11	RD\$2,839.60
1533.07	Válvulas de compuerta de 12"	UND	RD\$3,618.48	0.78	RD\$2,839.60
1533.08	Válvulas de compuerta de 16"	UND	RD\$4,603.17	0.61	RD\$2,839.60
1533.09	Instalación válvula de aire incluyendo clamps y accesorios	UND	RD\$1,078.34	2.61	RD\$2,839.60
1600.00	MANO DE OBRA ACERAS, CONTENES Y BADENES				
1600.01	Mano de Obra piso frotado hormigón y violinado	M2	RD\$244.16	18.00	RD\$4,317.68
1600.02	Mano de Obra piso frotado hormigón	M2	RD\$186.93	24.00	RD\$4,317.68
1600.03	Mano de Obra piso pulido hormigón y violinado	M2	RD\$263.87	17.00	RD\$4,317.68
1600.04	Mano de Obra piso pulido hormigón	M2	RD\$115.75	22.00	RD\$2,450.24
1600.05	Corte en plywood de plantillas para contén	UND	RD\$97.65	-	
1600.06	Mano de Obra contenes - madera y pulido contén con bordillo 40cm h x 20cm a	ML	RD\$376.16	13.00	RD\$4,707.04
1600.07	Mano de Obra contenes - madera y pulido contén con bordillo 30cm h x 10cm a	ML	RD\$222.16	22.00	RD\$4,707.04
1600.08	Construcción base para contenes (telford con mezcla)	M3	RD\$704.29	3.50	RD\$2,373.36
1600.09	Construcción de bordillos	ML	RD\$152.83	32.00	RD\$4,707.04
1600.10	Mano de obra acera frotada y violinada, incluye colocación hormigón 10cms	M3	RD\$2,385.02	2.05	RD\$4,707.04
1600.11	M.O. badenes ciclópeos 10 a 20cm hormigón frotado y pulido en centro	M3	RD\$1,955.87	2.50	RD\$4,707.04
1600.12	M.O. badenes ciclópeos 20cm en adelante hormig. frotado y pulido en centro	M3	RD\$1,955.87	2.50	RD\$4,707.04
1700.00	MANO DE OBRA MALLA CICLONICA				
1700.01	Mano de obra malla ciclónica 4 pies	ML	RD\$514.46	9.00	RD\$4,630.16
1700.02	Mano de obra malla ciclónica 6 pies	ML	RD\$544.72	8.50	RD\$4,630.16
1700.03	Mano de obra malla ciclónica 10 pies	ML	RD\$617.35	7.50	RD\$4,630.16
1700.04	Mano de obra alambre de trinchera	ML	RD\$280.62	16.50	RD\$4,630.16
1700.05	Mano de obra alambre de púas	ML	RD\$46.30	100.00	RD\$4,630.16
1800.00	MANO DE OBRA GAVIONES				
1800.01	Mano de obra cajas malla gaviones	M3	RD\$758.67	6.00	RD\$4,552.04
1800.02	Mano de obra llenado cajas con piedras	M3	RD\$303.47	15.00	RD\$4,552.04
1900.00	OPERADORES DE MAQUINARIA PESADA EN CONSTRUCCION				
1900.01	Salario básico operadores	MES	RD\$23,412.00	-	
1900.02	Salario básico ayudantes	MES	RD\$11,667.24	-	
1901.00	TRACTORES				
1901.01	DE 000 A 100 H.P. HASTA CAT-D4E O SIMILARES	HR	RD\$120.18	-	
1901.02	DE 101 A 155 H.P. HASTA CAT-D65A O SIMILARES	HR	RD\$135.79	-	
1901.03	DE 156 A 200 H.P. HASTA CAT-D7G O SIMILARES	HR	RD\$162.33	-	
1901.04	DE 201 A 300 H.P. HASTA CAT-D8K O SIMILARES	HR	RD\$181.05	-	
1901.05	DE 301 A 460 H.P. HASTA CAT-D9L O SIMILARES	HR	RD\$202.90	-	
1902.00	CARGADORES FRONTALES				
1902.01	DE 000 A 115 H.P. HASTA CAT-W70 O SIMILARES	HR	RD\$113.93	-	
1902.02	DE 106 A 155 H.P. HASTA CAT-950B O SIMILARES	HR	RD\$135.79	-	



MANO DE OBRA PARA NAVE ISABEL AGUIAR

JORNALES DIARIOS		
Maestro (MA)	DIA	RD\$2,451.48
Trabajador de 1ra Categoría (T1)	DIA	RD\$1,945.56
Trabajador de 2da Categoría (T2)	DIA	RD\$1,556.20
Trabajador de 3ra Categoría - Terminador (T3)	DIA	RD\$1,364.00
Ayudante (AY)	DIA	RD\$1,050.28
Trabajador Calificado (TC)	DIA	RD\$894.04
Peón o Trabajador No Calificado (PE)	DIA	RD\$817.16

CODIGO	DESCRIPCION	UND	PU	REND/DIA	Brigada/dia
1902.03	DE 156 A 200 H.P. HASTA CAT-966B O SIMILARES	HR	RD\$148.27	-	
1902.04	DE 201 A 375 H.P. HASTA CAT-988B O SIMILARES	HR	RD\$171.69	-	
1903.00	MOTONIVELADORAS				
1903.01	DE 000 A 115 H.P. HASTA CAT-120G O SIMILARES	HR	RD\$120.18	-	
1903.02	DE 116 A 125 H.P. HASTA CAT-12E O SIMILARES	HR	RD\$135.79	-	
1903.03	DE 126 A 275 H.P. HASTA CAT-12G O SIMILARES	HR	RD\$162.33	-	
1903.04	DE 276 A 375 H.P. HASTA CAT-16G O SIMILARES	HR	RD\$181.05	-	
1904.00	RODILLO Y COMPACTADORES				
1904.01	Pata de cabra autopropulsado CAT825 C Motor 310HP o similar	HR	RD\$148.27	-	
1904.02	Pata de cabra autopropulsado CAT815 Motor 200HP o similar	HR	RD\$135.79	-	
1904.03	Pata de cabra autopropulsado CATDW20A Motor 300HP o similar	HR	RD\$120.18	-	
1904.04	Vibradores Dynapac CA-25 Motor 125HP o similar	HR	RD\$113.93	-	
1904.05	Estático hasta Buffalo K+45 Motor 150HP o similar	HR	RD\$107.70	-	
1905.00	MOTOTRAILLAS TORNAPOLLS				
1905.01	De 0 a 100 HP hasta otros modelos	HR	RD\$140.47	-	
1905.02	De 151 a 300 HP hasta CAT-621 o similares	HR	RD\$162.33	-	
1905.03	De 301 a 450 HP hasta CAT-631D o similares	HR	RD\$171.69	-	
1906.00	RETROEXCAVADORAS				
1906.01	De 0 a 100 HP hasta otros modelos	HR	RD\$117.06	-	
1906.02	De 101 a 150 HP hasta CAT-225 o similares	HR	RD\$126.42	-	
1906.03	De 151 a 215 HP hasta CAT-235 o similares	HR	RD\$171.69	-	
2000.00	FORMALETAS				
2000.01	Mano de obra encofrado, desencofrado y malla muros y losas con formaletas por unidad de área en planta	M2	RD\$952.03	4.25	RD\$4,046.12
2000.02	Subida de sistema de formaletas	M2	RD\$5.80	308.50	RD\$1,788.08
2100.00	DEMOLICIONES				
2100.01	Demolición a mano muro de mampostería blocks	M3	RD\$894.04	1.00	RD\$894.04
2100.02	Demolición a mano muro de hormigón armado	M3	RD\$1,986.76	0.45	RD\$894.04
2100.03	Demolición a mano elementos hormigón armado (zapatas, vigas, cols.)	M3	RD\$1,986.76	0.45	RD\$894.04
2100.04	Demolición a mano losa de techo en hormigón armado	M3	RD\$3,576.16	0.25	RD\$894.04
	*Se recupera 0.40qq de acero por M2				
2200.00	CONSTRUCCION LIGERA				
2200.01	Mano de obra paredes de sheetrock	M2	RD\$352.45	8.50	RD\$2,995.84
2200.02	Mano de obra paredes en dens glass 1 cara	M2	RD\$499.31	6.00	RD\$2,995.84
2200.03	Mano de obra techo en sheetrock	M2	RD\$352.45	8.50	RD\$2,995.84
2200.04	Mano de obra facias en techos en sheetrock	ML	RD\$213.99	14.00	RD\$2,995.84
2200.05	Mano de obra plafond en suspensión	M2	RD\$285.32	10.50	RD\$2,995.84

