

NO.	DESCRIPCION				PRECIO	
		ESPECIFICACIONES	CANTIDAD	UNIDAD	UNITARIO	TOTAL RD
1.00	PRELIMINARES	· 拉维克克尔· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				\$
1.01	Levantamiento Topográfico.	Levantamiento planimétrico y altimétrico de la edificación y sus áreas exteriores.	1.00	PA		\$
1.02	Alquiler de Baños Portátiles.	Alquiler de Baños portátiles, incluye mantenimiento. Duración estimada 6 meses.	1.00	PA		\$
1.03	Corte y bote de Arboles.	Corte de (3) arboles de 12 pies de altura. Incluye corte y bote.	3.00	Ud		\$
1.04	Corte y bote de capa vegetal en áreas verde Aceras.	Corte y bote de la capa vegetal existente en áreas verdes, aceras, etc.	5.00	МЗ		\$
1.05	Cierre de Área de Trabajo con zinc y madera.	Se cerrará el solar a intervenir en los linderos hacia la Av. Juan Pablo Duarte y Hacia la Av. Benito Juarez, con un muro de madera y Zinc.	60.00	ML		\$
1.06	Desmonte y bote de elementos de cierres, puertas y ventanas de cristal, divisiones, aparatos sanitarios, luminarias, puertas y protectores de hierro, barandas etc.	Desmonte y bote de elementos de cierres, puertas y ventanas de cristal, divisiones, aparatos sanitarios, luminarias, puertas y protectores de hierro, barandas etc.	1.00	PA		\$
1.07	Desmonte y Traslado de Elementos y Equipos hasta el Almacén ubicado en los Alcarrizos, Santo Domingo.	Desmonte y Traslado de Elementos y Equipos hasta el Almacén ubicado en los Alcarrizos, Santo Domingo. (Planta Eléctrica, Equipos de Aires Acondicionados, Puertas y Gabinetes de Caoba, Sistema de Bombeo). Incluye uso grúa.	1.00	PA		\$
1.08	Replanteo General.	Replanteo General de la remodelación.	1.00	PA		\$
2.00	DEMOLICION Y BOTE DE ESCOMBROS					\$
2.01	Demolición de elementos de Hormigón Armado.	Demolición de elementos de Hormigón Armado de la edificación y Caseta de Cisterna (Losas , columnas, vigas, etc.) , incluye remoción de finos de techos de la edificación existente y cisterna. Ver detalle en plano demolición.	32.54	МЗ		\$
2.02	Demolición de muros de mampostería armada	Se demolerán los muros de mampostería en las áreas indicadas en el plano de demolición. Para la inserción de nuevas columnas dentro de los muros de mampostería existentes, se recomienda la realización de cortes con discos diamantados que limiten los espacios demolidos y disminuyan el efecto de los impactos en los muros restantes. Incluye Demolición Caseta Cisterna.	112.82	МЗ		\$
2.03	Demolición Muro de bloques en parqueo	Demolición de 6.30 ML de muros de parqueo frente a la avenida Benito Juarez, para crear el nuevo acceso hacia los parqueos.	5.02	M2		\$
2.04	Demolición de pisos existentes en el interior de la edificación.	Se demolerán los pisos existentes junto con la torta de nivelación y el mortero de colocación de pisos.	323.56	M2		\$
2.05	Acarreo interno de material de demolición a botar	Se moverá internamente todo el material resultado de las demoliciones para ser botado, hasta una ubicación donde será cargado en los camiones.	284.35	м³Е		\$
2.06	Demolición de Piso de hormigón Armado estampado en Parqueo.	Demolición de Piso de hormigón Armado estampado en Parqueo.	491.78	M2		\$
2.07	Demolición de Aceras existentes.	Demolición de Aceras existentes en el perímetro de la edificación.	230.88	M2		\$
2.08	Remoción de pañete en muros a permanecer en la edificación	Remoción de pañete en muros a permanecer en la edificación, utilizando taladros.	1.00	PA		\$
2.09	Bote de escombros	Bote de lo escombros generados en el proceso de demolición.	363.83	м³Е		\$
3.00	MOVIMIENTOS DE TIERRAS					\$
3.01	Excavación de zapatas de muros y columnas.	Ver planta de fundaciones. Considerar excavación en caliche . Se esta considerando una profundidad mínima de fundación de hf=1.00 mt	110.72	M³N		\$
3.02	Excavación de zapatas de muros en parqueo.	Excavación de zapatas de muros en parqueo 6.0 m x 0.45 x 0.60 m	1.62	мз	177	\$
3.03		Se moverá internamente todo el material resultado de las excavaciones de las zapatas para ser botado, hasta una ubicación donde será cargado por los camiones.	155.01	M³E		\$
3.04		Se botará todo el material resultado de las excavaciones para construir fundaciones de las nuevas columna y muros.	155.01	M³E		\$
3.05		Suministro y compactación de relleno granular para reposición de relleno es área de zapatas excavadas. Se ha considerado relleno granular tipo cascajo.	72.61	M³C		\$
3.06	Relieno compactado en Areas Exteriores	Suministro y compactación de relleno granular para reposición en áreas exteriores, parqueo, aceras, etc.	40.88	M³C		\$
.00	HORMIGON ARMADO		W KIND			\$ -
1.01		Zapata de muros 0.80 x 0.30 m., Est. Ø 3/8 @ 0.20, acero longitudinal Ø 3/8" @ 0.20 A.C. , f'c=210Kg/cm2, Fy =4200 Kg/cm3. Ver detalle Zm1 en plano de replanteo de zapatas y detalle estructural de armado de zapatas.	9.30	МЗ		\$
.02	Zapatas de muros de bloques Estructurales, Tipo Zm2	Zapata de 0.80 x 0.30 m., Est. Ø 3/8 @ 0.20, acero longitudinal Ø 3/8" @ 0.10 A.C. , f'c=210Kg/cm2, Fy =4200 Kg/cm3. Ver detalle Zm2 en plano de replanteo de zapatas y detalle estructural de armado de zapatas.	1.89	мз		\$
.03	Zapatas de muros de bloques Estructurales, Tipo Zm3	Zapata de 0.80 x 0.30 m., Est. Ø 3/8 @ 0.20, acero longitudinal cara superior Ø 3/8" @ 0.10, acero longitudinal cara inferior Ø 1/2" @ 0.10, f'c=210Kg/cm2, Fy =4200 Kg/cm3. Ver detalle Zm3 en plano de replanteo de zapatas y detalle estructural de armado de zapatas.	1.19	МЗ		\$
1.04	Zapatas de muros de bloques No Estructurales, Tipo Zm4	Zapata de 0.60 x 0.25 m., Est. Ø 3/8 @ 0.20, acero longitudinal 3 Ø 3/8" cara inferior, f'c=210Kg/cm2, Fy =4200 Kg/cm3. Ver detalle Zm4 en plano de replanteo de zapatas y detalle estructural de armado de zapatas.	1.35	МЗ		\$



		LOTE 1 - OBRA CIVIL E INSTALACIONES GENERALES				
NO.	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL RD\$
4.05	Zapatas de muros de bloques No Estructurales, Tipo Zm5 y muro parqueo.	Zapata de 0.45 x 0.25 m., Est. Ø 3/8 @ 0.20, acero longitudinal 3 Ø 3/8" cara inferior, f'c=210Kg/cm2, Fy =4200 Kg/cm3. Ver detalle Zm5 en plano de replanteo de zapatas y detalle estructural de armado de zapatas.	1.70	МЗ		\$ -
4.06	Zapatas de columnas ZC	Zapata de 1.20 x 1.20 x 0.40 m. Acero cara inferior Ø 1/2" @ 0.10 A.D., Acero cara superior Ø 3/8" @ 0.10 A.D. Ver detalle ZC en plano de replanteo de zapatas y detalle estructural de armado de zapatas.	18.43	М3		\$ -
4.07	Zapatas combinada de columnas ZCC1	Zapata de 1.85 x 1.20 x 0.40 m., Est. Ø 3/8 @ 0.20, acero longitudinal Ø 3/8" @ 0.20 A.C. , f'c=210Kg/cm2, Fy =4200 Kg/cm3. Ver detalle ZCC1 en plano de replanteo de zapatas y detalle estructural de armado de zapatas.	0.89	МЗ		\$ -
4.08	Zapatas combinada de columnas ZCC2	Zapata de 2.45 x 1.20 x 0.40 m., Est. Ø 3/8 @ 0.20, acero longitudinal Ø 3/8" @ 0.10 A.C. , f'c=210Kg/cm2, Fy =4200 Kg/cm3. Ver detalle ZCC2 en plano de replanteo de zapatas y detalle estructural de armado de zapatas.	1.18	ML		\$ -
4.09	Zapatas combinada de columnas ZCC3	Zapata de 2.85 x 1.20 x 0.40 m., Est. Ø 3/8 @ 0.20, acero longitudinal Ø 3/8" @ 0.10 A.C. , f'c=210Kg/cm2, Fy =4200 Kg/cm3. Ver detalle ZCC3 en plano de replanteo de zapatas y detalle estructural de armado de zapatas.	1.37	ML		\$ -
4.10	Pedestal de columnas metálicas, PCM	Pedestal de 0.50x0.50 m., h =1.10m, 8 Ø 3/4", Est. Ø 3/8" @ 0.10, f'c=210Kg/cm2, Fy =4200 Kg/cm3. Ver detalle PCM en planos estructurales. Columna de 0.15x0.30 m., h =3.80m, 6 Ø 1/2", Est. Ø 3/8" @ 0.10,	4.95	M3		\$ -
4.11	Columnas de Hormigón armado tipo C1	f'c=210Kg/cm2, Fy =4200 Kg/cm3. Ver detalle columna C1 en planos activitudina de 0.15x0.40 m., h =3.80m, 8 Ø 1/2", Est. Ø 3/8" @ 0.10,	2.74	M3		\$ -
4.12	Columnas de Hormigón armado tipo C2	Columna de 0.15x0.40 m., h = 3.80m, 8 Ø 1/2", tst. Ø 3/8 @ 0.10, f'c=210Kg/cm2, Fy =4200 Kg/cm3. Ver detalle columna C2 en planos actructurales Columna de 0.20x0.30 m., h = 3.80m, 6 Ø 1/2", Est. Ø 3/8" @ 0.10,	0.23	M3		\$ -
4.13	Columnas de Hormigón armado tipo C3	f'c=210Kg/cm2, Fy =4200 Kg/cm3. Ver detalle columna C3 en planos	2.28	МЗ		\$
4.14	Muro de Hormigón Armado tipo MC15	Muro de Hormigón armado de 0.70x0.15 m., h =3.80m, acero vertical Ø 3/8" @ 0.10, Est. Ø 3/8" @ 0.10, f'c=210Kg/cm2, Fy =4200 Kg/cm3. Ver detalle muro MC15 en planos estructurales.	0.40	M3		\$
4.15	Dinteles (D)	Dinteles de 0.15 x 0.55 m de longitud variable,0.20 m de longitud de apoyos sobre muros , acero longitudinal 3 Ø 3/8" arriba y 3 Ø 3/8" abajo, Est. Ø 3/8 @ 0.10, f'c=210Kg/cm2, Fy =4200 Kg/cm3. Ver detalle dintel D en planos estructurales.	1.03	МЗ		\$
4.16	Dintel Continuo (DC).	Dinteles de 0.15 x 0.55 m de longitud variable,0.20 m de longitud de apoyos sobre muros , acero longitudinal 2 Ø 1/2" arriba y 2 Ø 1/2" abajo, Est. Ø 3/8 @ 0.10, f'c=210Kg/cm2, Fy =4200 Kg/cm3. Ver detalle Dintel continuo DC en planos estructurales.	0.28	МЗ		\$
4.17	Viga de amarre a nivel de pisos VAP1.	Viga de amarre a nivel de piso de 0.15 x 0.40 m de longitud variable, acero longitudinal 2 Ø 3/8" arriba y 2 Ø 3/8" abajo, Est. Ø 3/8 @ 0.20, f'c=210Kg/cm2, Fy =4200 Kg/cm3. Ver detalle Viga de amarre a nivel de pisos VAP1 en planos estructurales.	2.91	МЗ		\$
4.18	Viga de amarre a nivel de pisos VAP2.	Viga de amarre a nivel de piso de 0.20 x 0.40 m de longitud variable, acero longitudinal 2 Ø 3/8" arriba y 2 Ø 3/8" abajo, Est. Ø 3/8 @ 0.20, f'c=210Kg/cm2, Fy =4200 Kg/cm3. Ver detalle Viga de amarre a nivel de pisos VAP2 en planos estructurales.	2.58	МЗ		\$
4.19	Viga V1.	Viga 0.20 x 0.55 m de 6.7 m de longitud , acero longitudinal 3 Ø 1/2" arriba y 3 Ø 1/2" abajo, Est. Ø 3/8 @ 0.10 , f'c=210Kg/cm2, Fy =4200 Kg/cm3. Ver detalle Viga V1 en planos estructurales.	0.74	M3		\$
4.20	Viga V2.	Viga 0.15 x 0.30 m de 4.70 m de longitud , acero longitudinal 3 Ø 1/2" arriba y 3 Ø 1/2" abajo, Est. Ø 3/8 @ 0.10 , f'c=210Kg/cm2, Fy =4200 Kg/cm3. Ver detalle Viga V2 en planos estructurales.	0.21	МЗ		\$
4.21	Viga Amarre muros VAM1.	Viga 0.20 x 0.40 m de 25.05 m de longitud , acero longitudinal 2 Ø 3/8" arriba y 2 Ø 3/8" abajo, Est. Ø 3/8 @ 0.20, f'c=210Kg/cm2, Fy =4200 Kg/cm3. Ver detalle Viga VAM1 en planos estructurales.	2.00	МЗ		\$
4.22	Viga Amarre muros VAM2.	Viga 0.15 x 0.40 m de 28.70 m de longitud , acero longitudinal 2 Ø 3/8" arriba y 2 Ø 3/8" abajo, Est. Ø 3/8 @ 0.20, f'c=210Kg/cm2, Fy =4200 Kg/cm3. Ver detalle Viga VAM2 en planos estructurales.	1.72	МЗ		\$
4.23	Viga Fachada lateral VF.	Viga 0.20 x 0.80 m de 16.40 m de longitud , acero longitudinal 3 Ø 1/2" arriba y 2 Ø 3/4" abajo, Est. Ø 3/8 @ 0.15 , f'c=210Kg/cm2, Fy =4200 Kg/cm3. Ver detall Viga VF en planos estructurales.	e 2.62	М3		\$
4.24	Losas Colaborantes sobre Metal Deck.	Losas Colaborantes sobre metal deck calibre 22. f'c = 210 Kg/cm2, Acero malla electrosoldada D2.3@ 10x10,Fy=5000 Kg/cm2. Conectores de cortante de 3/4" cada 24 cms. Ver detalles estructurales.	120.00	M ²		\$
5.00	MUROS DE BLOQUES					\$ -
5.0	1 Estructurales de 8" BNP.	Bastones Ø 3/8 @ 0.40, todas las cámaras llenas, serpentinas 2 Ø 3/8 c/3lineas, Fy = 4200 Kg/cm2, F 'b = 60 Kg/cm2, f 'j= 120 Kg/cm2.	12.00	M2		\$
5.0	2 Estructurales de 6" BNP.	Bastones Ø 3/8 @ 0.40, todas las cámaras llenas, serpentinas 2 Ø 3/8 c/3lineas, Fy = 4200 Kg/cm2, F'b = 60 Kg/cm2, f'j= 120 Kg/cm2.		M2		\$
5.0	No estructurales de 8" BNP.	Bastones Ø 3/8 @ 0.60, Fy = 4200 Kg/cm2, F'b = 60 Kg/cm2, f'j= 120 Kg/cm2.	11.84	M2		\$



NO.	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES	CANTIDAD	LINIDAD	PRECIO	TOTAL PDC
			CANTIDAL	UNIDAD	UNITARIO	TOTAL RD\$
5.04	No estructurales de 6" BNP, incluye Muros parqueo.	Bastones Ø 3/8 @ 0.60, Fy = 4200 Kg/cm2, F'b = 60 Kg/cm2, f'j= 120 Kg/cm2.	4.39	M2		\$
5.05	Estructurales de 8" SNP.	Bastones Ø 3/8 @ 0.40, todas las cámaras llenas, serpentinas 2 Ø 3/8 c/3lineas, Fy = 4200 Kg/cm2, F'b = 60 Kg/cm2, F'j= 120 Kg/cm2.	67.87	M2		\$
5.06	Estructurales de 6" SNP.	Bastones Ø 3/8 @ 0.40, todas las cámaras llenas, serpentinas 2 Ø 3/8 c/3lineas, Fy = 4200 Kg/cm2, F'b = 60 Kg/cm2, f 'j= 120 Kg/cm2.	92.50	M2		\$
5.07	No estructurales de 8" en fachadas, SNP.	Bastones Ø 3/8 @ 0.60, Fy = 4200 Kg/cm2, F'b = 60 Kg/cm2, f'j= 120 Kg/cm2.	71.53	M2		\$
5.08	No estructurales de 6" SNP, incluye Muro parqueo.	Bastones Ø 3/8 @ 0.60, Fy = 4200 Kg/cm2, F'b = 60 Kg/cm2, f'j= 120 Kg/cm2.	11.32	M2		\$
5.09	No estructurales de 6" en antepechos u fachadas de techos.	Bastones Ø 3/8 @ 0.80, Fy = 4200 Kg/cm2, F'b = 60 Kg/cm2, f'j= 120 Kg/cm2.	129.86	M2		\$
6.00	ESTRUCTURAS METALICAS Placas Bases Columnas de acero para apoyo sobre pedestales	Disease 4.5 (1.4.5 (1.4.7 / 4)) Assess A.S. A. h	AND EAST			\$ -
6.01	de concreto PCM	Placas 16"x16"x3/4" Acero A36, 4 huecos Ø 3/4", pintada con protección epóxica industrial. Ver detalle en planos estructurales.	18.00	Ud		\$
6.02	Pernos de anclaje de columnas de acero estructural a pedestales de concreto PCM.	Pernos acero A307 Ø $5/8$ " x 30" con 6" de rosca y 6" de doblez 90°, doble tuercas y arandelas A307. Ver detalle en planos estructurales.	72.00	Ud		\$
6.03	Placa Frontal Columnas, 6"x12"x1/2", A36, para apoyo de vigas de acero sobre columnas.	Placas 6"x12"x1/2", Acero A36, 4 huecos Ø 7/8" en placas, pintadas con protección epóxica industrial. Ver detalle en planos estructurales.	8.00	Ud		\$
6.04	Placa Frontal Columnas, 6-1/2"x10"x1/2", A36, para apoyo de vigas de acero sobre columnas.	Placas 6-1/2"x10"x1/2", Acero A36, 4 huecos Ø 7/8" en placas, pintadas con protección epóxica industrial. Ver detalle en planos estructurales.	2.00	Ud		\$
6.05	Placa Frontal Columnas, 6-1/2"x8"x1/2", A36, para apoyo de vigas de acero sobre columnas.	Placas 6-1/2"x8"x1/2", Acero A36, 4 huecos Ø 7/8" en placas, pintadas con protección epóxica industrial. Ver detalle en planos estructurales.	1.00	Ud		\$
6.06	Placa Frontal Columnas, 8-1/2"x12"x1/2", A36, para apoyo de vigas de acero sobre columnas.	Placas 8-1/2"x12"x1/2", Acero A36, 4 huecos Ø 7/8" en placas, pintadas con protección epóxica industrial. Ver detalle en planos estructurales.	5.00	Ud		\$
6.07	Placa Frontal Superior de Columnas, 39-5/8"x48-1/2"x1/2", A36, para apoyo de vigas de acero sobre columnas W10x49.	Placas 39-5/8"x48-1/2"x1/2", Acero A36, 14 huecos Ø 7/8" y 36 huecos Ø 1-1/4" en placas, pintadas con protección epóxica industrial. Ver detalle en planos estructurales.	2.00	Ud		\$
6.08	Placa en nudo, 7"x7-7/8"x5/8", A36, para refuerzo alma columna W10x49 en zona del nudo (Doble Plate).	Placa en nudo, 7"x7-7/8"x5/8", A36, para refuerzo alma columna W10x49 en zona del nudo (Doble Plate), pintada con protección epóxica industrial. Ver detalle en planos estructurales.	1.00	Ud		\$
6.09	Rigidizadores 2-1/2"x7-3/8"x3/8"	Placas rigidizadoras 2-1/2"x7-3/8"x3/8", Acero A36, pintadas con protección epóxica industrial. Ver detalle y ubicacion en planos estructurales.	44.00	Ud		\$
6.10	Rigidizadores 3-3/4"x7"x3/8"	Placas rigidizadoras 3-3/4"x7"x3/8", Acero A36, pintadas con protección epóxica industrial. Ver detalle y ubicacion en planos estructurales.	20.00	Ud		\$
6.11	Rigidizadores 4-3/8"x8-3/4"x1/2"	Placas rigidizadoras 4-3/8"x8-3/4"x1/2", Acero A36, pintadas con protección epóxica industrial. Ver detalle y ubicacion en planos estructurales.	4.00	Ud		\$
6.12	Rigidizadores 8-3/4 X8-3/4 X1/2	Placas rigidizadoras 8-3/4"x8-3/4"x1/2", Acero A36, pintadas con protección epóxica industrial. Ver detalle y ubicacion en planos estructurales.	4.00	Ud	4	\$
6.13	Placa Frontal Vigas 8"x8-5/8"x5/8", A36, para apoyar vigas en alas de columnas.	Placas Frontal Vigas 8"x8-5/8"x5/8", Acero A36, 4 huecos Ø 1-1/8" en placas, pintada con protección epóxica industrial. Ver detalle en planos estructurales.	2.00	Ud		\$
6.14	Placa Frontal Vigas 8"x9"x5/8", A36, para apoyar vigas en alas de columnas.	Placas Frontal Vigas 8"x9"x5/8", Acero A36, 4 huecos Ø 1-1/8" en placas, pintada con protección epóxica industrial. Ver detalle en planos estructurales.	2.00	Ud		\$
	apovar vigas en elementos concreto.	Placas Frontal Vigas U8-3/8"x6-5/8"x3/8" h=10", A36, para apoyar vigas en elementos concreto, Acero A36, 8 huecos Ø 3/4" en placas, pintada con protección epóxica industrial. Ver detalle en planos estructurales.	1.00	Ud		\$
6.16 I	anovar vigas en elementos concreto	Placas Frontal Vigas L8-1/4"x10-3/8"x3/8" h=10", A36, para apoyar vigas en elementos concreto, Acero A36, 8 huecos Ø 7/8" en placas, pintada con protección epóxica industrial. Ver detalle en planos estructurales.	3.00	Ud		\$
D. 1 / I	AND THE RESIDENCE OF THE PROPERTY OF THE PROPE	Placas Frontal Vigas 8"x8"x3/8", Acero A36, 4 huecos Ø 7/8" en placas, pintada con protección epóxica industrial. Ver detalle en planos estructurales.	14.00	Ud		\$
		Placas Frontal Vigas 8"x10"x3/8", Acero A36, 4 huecos Ø 7/8" en placas, pintada con protección epóxica industrial. Ver detalle en planos estructurales.	11.00	Ud		\$
		placas Frontal vigas L6 x3 x3/6 n=10 , Acero A36, 6 nuecos w 7/8 en placas pintada con protección epóxica industrial. Ver detalle en planos	3.00	Ud		\$
b.ZU I	Placa Interior 10 X15 X1/2 A35 abovo Vigas WXX35 a	Placa Inferior, 10"x15"x1/2", Acero A36, apoyo Vigas W8x35 a columnas W10x49, 6 huecos Ø 1-1/8" en placas, pintada con protección epóxica industrial. Ver detalle en planos estructurales.	2.00	Uď		\$
	columnas W10x49	Placa inferior, 8-3/4"x20"x1/2", Acero A36, apoyo Vigas W8x35 a columnas W10x49, 8 huecos Ø 1-1/8" en placas, pintada con protección epóxica industrial. Ver detalle en planos estructurales.	2.00	Uď		\$
6.22	Placa Lateral, 4"x4"x3/8", A36, para apoyar vigas articuladas.	Placa Lateral, 4"x4"x3/8", Acero A36, para apoyar vigas articuladas, 2 huecos Ø 3/4" en placas, pintada con protección epóxica industrial. Ver detalle en planos estructurales.	9.00	Ud		\$
6.23	Placa Lateral, 4"x6"x3/8", A36, para apoyar vigas articuladas.	Placa Lateral, 4"x6"x3/8", Acero A36, para apoyar vigas articuladas, 2 huecos Ø 3/4" en placas, pintada con protección epóxica industrial. Ver detalle en planos estructurales.	63.00	Ud		\$.
6.24	Atlesadores de alma de vigas 2-1/2"X/-3/8"X3/8"	Placas Atiesadoras de alma de vigas, Acero A36, 2-1/2"x7-3/8"x3/8", pintadas con protección epóxica industrial. Ver detalle en planos estructurales.	8.00	Ud		\$



To all	Marie Control of the	FCDFCIFICACIONIFE	CANTIDAD	LINIDAD	PRECIO	TOTAL RD\$
١٥.	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES	CANTIDAD	UNIDAD	UNITARIO	TOTAL NDŞ
5.25	Atiesadores de alma de vigas 3-3/4"x7"x3/8"	Placas Atiesadores de alma de vigas, Acero A36,3-3/4"x7"x3/8", pintadas con protección epóxica industrial. Ver detalle en planos estructurales.	10.00	Ud		\$
.26	Atiesadores de alma de vigas 4-3/8"x7"x5/8"	Placas Atiesadores de alma de vigas, Acero A36, 4-3/8"x7"x5/8", pintadas con protección epóxica industrial. Ver detalle en planos estructurales.	2.00	Ud		\$
.27	Atiesadores de alma de vigas 7"x8-3/4"x1/2"	Placas Atiesadores de alma de vigas, Acero A36, 7"x8-3/4"x1/2", pintadas con protección epóxica industrial. Ver detalle en planos estructurales.	2.00	Ud		\$
.28	Atiesadores de alma de vigas 3"x11-3/16"x3/8"	Placas Atiesadores de alma de vigas, Acero A36, 3"x11-3/16"x3/8", pintadas con protección epóxica industrial. Ver detalle en planos estructurales.	9.00	Ud		\$
5.29	Tornillos de acero A325 Ø 5/8" x 2-1/2"	Tornillos de acero estructural ASTM A325 Φ5/8"x2-1/2" con tuercas y arandelas A325.	170.00	Ud		\$
.30	Tornillos de acero A325 Ø 3/4"x3"	Tornillos de acero estructural ASTM A325 Φ3/4"x3" con tuercas y arandelas	64.00	Ud		\$
.31	Tornillos de acero A325 Ø 1" x 4"	Tornillos de acero estructural ASTM A325 Φ1"x4" con tuercas y arandelas A325.	36.00	Ud		\$
5.32	Anclajes con barras roscadas Ø 5/8"x6" con resina epoxica, para placas de apoyo de vigas de acero en elementos estructurales de hormigón armado .	Barras roscadas ASTM F 593 CW1, FY=65KSI Ø 5/8"x6", para empotrar en elementos de concreto reforzado, mediante perforación y fijas mediante inyección de resina epoxica para anclaje de barras de baja viscosidad. Tuercas y arandelas, también deben cumplir con estas normativas de resistencia.	134.00	Ud		\$
5.33	Anclajes con barras roscadas Ø 5/8"x12" con resina epoxica, para placas de apoyo de vigas de acero en elementos estructurales de hormigón armado .	Barras roscadas ASTM F 593 CW1, FY=65KSI Ø 5/8"x12", para empotrar en elementos de concreto reforzado, mediante perforación y fijas mediante inyección de resina epoxica para anclaje de barras de baja viscosidad. Tuercas y arandelas, también deben cumplir con estas normativas de resistencia.	8.00	Ud		\$
6.34	Anclajes con barras roscadas Ø 3/4"x10" con resina epoxica, para placas de apoyo de vigas de acero en elementos estructurales de hormigón armado .	Barras roscadas ASTM F 593 CW1, FY=65KSI Ø 3/4"x10", para empotrar en elementos de concreto reforzado, mediante perforación y fijas mediante inyección de resina epoxica para anclaje de barras de baja viscosidad. Tuercas y arandelas, también deben cumplir con estas normativas de resistencia.	14.00	Ud		\$
6.35	Columnas de acero W6x25	Columnas de acero HSS 6x6x1/4, acero ASTM A36, Soldadas a placas de apoyo superior e inferior de acuerdo a detalles estructurales, pintada con protección epóxica industrial. Ver detalle en planos estructurales. (No incluir placas en costo).	25.10	PL		\$
6.36	Columnas de acero W8x21	Columnas de acero W8x21, acero ASTM A36, Soldadas a placas de apoyo superior e inferior de acuerdo a detalles estructurales, pintada con protección epóxica industrial. Ver detalle en planos estructurales. (No incluir placas en	66.93	PL		\$
6.37	Columnas de acero W8x31	Columnas de acero W8x31, acero ASTM A36, Soldadas a placas de apoyo superior e inferior de acuerdo a detalles estructurales, pintada con protección epóxica industrial. Ver detalle en planos estructurales. (No incluir placas en costo).	41.83	PL		\$
6.38	Columnas de acero W10x49	Columnas de acero W10x49, acero ASTM A36, Soldadas a placas de apoyo superior e inferior de acuerdo a detalles estructurales, pintada con protección epóxica industrial. Ver detalle en planos estructurales. (No incluir placas en costo).	18.37	PL		\$
6.39	Vigas de acero W6x15 soporte metal deck.	Vigas de acero W6x15, acero ASTM A36, con conectores de cortante tipo Studs Ø 1/2" x 3" c/0.24 m., pintadas con protección epóxica industrial. Ver detalle en planos estructurales. Considerar el costo de los conectores de cortante en precio de vigas. (No incluir Atiesadores ni rigidizadores en costo).	64.73	PL		\$
6.40	Vigas de acero W8x21 soporte metal deck.	Vigas de acero W8x21 acero ASTM A36, con conectores de cortante tipo Studs Ø 1/2" x 3" c/0.24 m., pintadas con protección epóxica industrial. Ver detalle en planos estructurales. Considerar el costo de los conectores de cortante en precio de vigas. (No incluir Atiesadores ni rigidizadores en costo).	10.73	PL		\$
6.41	Vigas de acero W8x31 soporte metal deck.	Vigas de acero W8x31, acero ASTM A36, con conectores de cortante tipo Studs Ø 1/2" x 3" c/0.24 m., pintadas con protección epóxica industrial. Ver detalle en planos estructurales. Considerar el costo de los conectores de cortante en precio de vigas. (No incluir Atiesadores ni rigidizadores en costo).	119.42	PL		\$
6.42	Vigas de acero W8x35 soporte metal deck.	Vigas de acero W8x35 acero ASTM A36, con conectores de cortante tipo Studs Ø 1/2" x 3" c/0.24 m., pintadas con protección epóxica industrial. Ver detalle en planos estructurales. Considerar el costo de los conectores de cortante en precio de vigas. (No incluir Atiesadores ni rigidizadores en costo).	34.12	PL		\$
6.43	Vigas de acero W12x30 en borde Metal deck.	Vigas de acero W12x30, acero ASTM A36, pintadas con protección epóxica industrial. Ver detalle en planos estructurales.	46.26	PL		\$
6.44	Vigas de acero W6x15 soporte losas macizas de techos en hormigón armado existentes.	Vigas de acero W6x15, acero ASTM A36, pintadas con protección epóxica industrial, con huecos para fijación al techo con conectores de cortante tipo expansiones de acero estructural al carbono, Ø 3/8" x 3-3/4" c/ 0.25 mt en tresbolillo . Ver detalle en planos estructurales. (Considerar el costo de los conectores de cortante en precio de vigas).	56.10	PL		\$
5.45	Vigas de acero W8x21 soporte losas macizas de techos en hormigón armado existentes.	Vigas de acero W8x21, acero ASTM A36, pintadas con protección epóxica industrial, con huecos para fijación al techo con conectores de cortante tipo expansiones de al carbono, Ø 3/8" x 3-3/4" c/ 0.25 mt en tresbolillo . Ver detalle en planos estructurales. Considerar el costo de los conectores de cortante en precio de vigas. (No incluir Atlesadores ni rigidizadores en costo).	284.94	PL		\$
6.46	Vigas de acero W8x31 soporte losas macizas de techos en hormigón armado existentes.	Vigas de acero W8x31, acero ASTM A36, pintadas con protección epóxica industrial, con huecos para fijación al techo con conectores de cortante tipo expansiones de al carbono, Ø 3/8" x 3-3/4" c/ 0.25 mt en tresbolillo . Ver detalle en planos estructurales. Considerar el costo de los conectores de cortante en precio de vigas. (No incluir Atiesadores ni rigidizadores en costo).	105.87	PL		\$





1				THE RESERVE		
NO.	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL RD\$
6.47	Vigas de acero W8x35 soporte losas macizas de techos en hormigón armado existentes.	Vigas de acero W8x35, acero ASTM A36, pintadas con protección epóxica industrial, con huecos para fijación al techo con conectores de cortante tipo expansiones de al carbono, Ø 3/8" x 3-3/4" c/ 0.25 mt en tresbolillo. Ver detalle en planos estructurales. Considerar el costo de los conectores de cortante en precio de vigas. (No incluir Atiesadores ni rigidizadores en costo).	9.00	Ud		\$
7.00	TERMINACIONES DE SUPERFICIES Y REVESTIMIENTOS.				J. BARLET	\$ -
7.01	Fraguache en techo, columnas, vigas y muros.	Fraguache en techo, columnas, vigas y muros.	168.25	M2		\$
7.02	Pañete Liso en Muros.	Pañete Terminado.	811.48	M2		\$
7.03	Pañete Liso en Techo.	Mortero para pañete 1:4, incluye andamios.	148.25	M2		\$
7.04	Cantos.	Incluye cantos plásticos	565.26	ML		\$
7.05	Mochetas.	Mortero para pañete 1:4. Espesor de 1.5 cms .	199.91	ML		\$
7.06	Porcelanato importado 30 cm x 60 cm en paredes Baños.	Suministro e instalación de Porcelanato importado 30 cm x 60 cm en paredes Baños.	14.90	M2		\$
7.07	Porcelanato importada 20 cm x 65 cm en paredes Cocina.	Suministro e instalación de cerámica importada 20 cm x 65 cm en paredes Cocina.	3.58	M2		\$
7.08	Muros en Sheetrock doble cara.	Muro de sheetrock doble cara en área archivo y Data.	3.20	M2		\$
7.09	Divisiones Fenólicas en baños.	Divisiones Fenólicas en baños.	10.80	M2		\$
7.10	Plafón en estructura Denglas para exterior y baños.	Plafón en estructura Denglas para exterior.	71.37	M2		\$
7.11	Papel Tapiz tipo Vinil en paredes baños.	Papel Tapiz tipo Vinil en paredes baños excluyendo las áreas detrás del inodoro y orinal.	42.77	M2		\$
7.12	Perfil de PVC (planos seriados)	Perfil de PVC (planos seriados simulación Madera); Area a recubrir con perfiles (16.79 M2)	16.79	M2		\$
7.13	Microcemento en Muro	Revestimiento en Microcemento de Muro exterior fachada lateral.Incluye uso de anamios.	36.24	M2		\$
7.14	Suministro y Colocación de porcelanato en Fachada Frontal.	Revestimiento de Fachada Frontal en porcelanato 1.00m x 0.30m, color a definir. Incluye uso andamios.	66.70	M2		\$
	Fachada con Tubulares de alumino Terminación Madera.	S/C Revestimiento de Fachada con perfiles de aluminio terminación Madera. Dimensiones (5 cm x 10 cm x 600 cm), separado a 10cm c/u	71.08	M2		\$
	PINTURA					\$ -
3 55	Pintura Base en muros y techos.	Pintura Base en muros y techos. Incluye preparación superficie.	1200.30	M2		\$
5 5 5	Pintura acrílica en Muros.	Pintura Acrílica en muros dos manos.	747.21	M2		\$
	Pintura en Techos TERMINACIONES PISOS	Pintura en fondo de losa, vigas y antepecho.	453.09	M2		\$
12.000000		Suministro e instalación de Pisos en porcelanato importado antideslizante (60	No. of the last			\$ -
	Pisos en porcelanato importado antideslizante (60 cm x 60 cm).	cm x 60 cm). Suministro e instalación de Pisos en porcelanato importado antidesiizante (60 cm x 60 cm).	8.00	M2		\$
	Pisos en porcelanato importado (60 cm x 60 cm) Blanco Hueso. Pisos de porcelanato importado (30 cm x 60 cm) Imitación	Blanco Hueso. Suministro e instalación de Pisos de porcelanato importado	315.03	M2		\$
3.03	Madera.	(30 cm x 60 cm) Imitación Madera.	25.74	M2		\$
	Suministro en instalación Zócalos Cocina.	Suministro e instalación de Zócalos imitación madera en Cocina (7 cm x 60 cm)	18.90	ML		\$
9.05	Suministro e instalación de Zócalos en Oficinas.	Suministro y colocación de Zócalos en Oficinas.	84.59	ML		\$
	Suministro e instalación de Zócalos de PVC simulación Madera.	Suministro e instalación de Zócalos de PVC simulación Madera.	54.16	ML		\$
9.07	Piso de Hormigón Pulido Gris Claro	Piso de Hormigón Pulido Gris Claro.	10.51	M2		\$
9.08	Suministro y colocación de Alfombras alto tránsito.	Suministro y colocación de Alfombras alto tránsito.	189.50	M2		\$
10.00	PUERTAS		XIII VERN	E 8 - 100.		\$ -
10.01	Puerta Corrediza de Madera Jequitiba Apanelada Solida (P-07).	Puerta Corrediza de Madera Jequitiba Apanelada Solida de dimensiones: (120 cm x 220 cm). Ver detalles en planos.	1.00	Ud		\$
10.02	Puerta Metálica Batiente (P-08).	Suministro e instalación de Puerta Metálica Batiente, pintura anticorrosiva, color grafito, dimensiones: (100 cm x 200 cm). Ver detalles en planos.	1.00	Ud		\$
10.03 F	Puerta Corrediza en Tola Acanalada (P-10)	Suministro en instalación de Puerta Corrediza en Tola Acanalada con dimensiones: (250 cm x 200 cm). Incluye riel, sabaleta base y Pintura anticorrosiva.	1.00	Ud		\$
LO.04 F	Puertas Fenólicas para baños tamaño (0.70m x 1.50m)	Suministro en instalación de Puertas Fenólicas para baños, (0.70m x 1.50m). Incluye accesorios.	2.00	Uď		\$
LO.05 F	Puertas Fenólicas para baños tamaño (1.0m x 1.50m)	Suministro e instalación de Puertas Fenólicas para baños. Dimensiones: (1.0m x 1.50m). Incluye accesorios.	2.00	Ud		\$
1.00	ALUMINIO Y VIDRIO			حاريس لارتان		\$ -
1.01 F		Suministro e instalación de Puertas Flotantes de Cristal Doble con dos (2) paños fijos, conectores y tiradores en acero inoxidable, perfilería P40 color negro,	1.00	Ud		\$.





		LOTE 1 - OBRA CIVIL E INSTALACIONES GENERALES			PRECIO		
NO.	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES	CANTIDAD	UNIDAD	UNITARIO	TOTAL R	D\$
		Suministro e instalación de Puerta Flotante de Cristal templado, con conectores y					
1.02	Puerta Flotante de Cristal con marco de Aluminio y Transon (P- 02).	tirador en acero inoxidable, con marco de Aluminio, color negro, laminado en Frost. Dimensiones: (120 cm x 220 cm) y transon (40 cm x 120 cm). Ver detalle	2.00	Ud		\$	
1.03	Puertas Comercial con Vidrio Templado (P-03).	planos. Suministro e instalación de Puertas comerciales con vidrio Templado con Frost, perfilería y tiradores en color negro. Dimensiones: (100 cm x 220 cm) sin	7.00	Ud		\$	
	Control Township (DOE)	transon. Ver detalle en planos. Suministro e instalación de Puerta Corrediza de Cristal templado y laminado con	4.00	Ud		\$	
	Puerta Corrediza de Cristal Templado (P-05).	Frost. Dimensiones: (80 cm x 220 cm). Ver detalles en planos. Suministro e instalación de Puertas de Aluminio Natural con doble plancha de	2.00	Ud		\$	
1.05	Puerta de Aluminio Natural con plancha de ACM (P-09) Ventana de Vidrio combinado con proyectada, perfilería de	ACM con dimensiones :(90 cm x 220 cm). Ver detalles en planos. Suministro e instalación de Vidrio fijo combinado con ventana proyectada en la parte superior, perfilería P40 Negra. Dimensiones Ventana (140 cm x 190cm).	8.00	Ud		\$	
	Aluminio y transon (V-00). Ventana de Vidrio combinado con proyectada, perfilería de	Ver detalles en planos. Suministro e instalación de Vidrio fijo combinado con ventana proyectada en la parte superior, perfilería P40 Negra. Dimensiones Ventana (198 cm x 190cm).	3.00	Ud		\$	
1.07	Aluminio y transon (V-01).	Ver detalles en planos.	2/2-1				
11.08	Vidrio Fijos Besados con perfilería P40 color negro (V-02).	Suministro e instalación de Vidrio fijos besados con perfilería de aluminio color negro. Dimensiones (176 cm x 265cm). Ver detalles en planos.	1.00	Ud		\$	
1.09	Vidrio Fijos Besados con perfilería P40 color negro (V-03).	Suministro e instalación de Vidrio fijos besados con perfilería de aluminio color negro. Dimensiones: (289 cm x 265 cm). Ver detalles en planos.	5.00	Ud		\$	
2.00	AREA EXTERIOR		STATE OF THE STATE			\$	-
2.01	Grama Bermuda.	Suministro y Colocación de Grama Bermuda.	103.00	M2		\$	
2.02	Tierra Negra.	Suministro y Colocación de Tierra Negra.	15.45	M3		\$	
12.03	Suministro e instalación Roble amarillo/Tabebuia caribea	3-3.5 MT.AT, X 2.5 MT ancho min. Tronco con carácter a seleccionar. Calibre min. 12"	5.00	Ud		\$	
2.04	Aceras de Hormigón Armado.	Aceras de Hormigón Armado , t=0.10 mts, f'c=210 Kg/cm2, Acero malla D2.3x10x10, Fy=5000 Kg/cm2, terminación Rallado Profundo y violines.	21.49	M3		\$	
12.05	Piso de Hormigón Estampado en Parqueo.	Piso de Hormigón Armado estampado en Parqueo, incluye nivelación con topografía y cortes,etc. T=0.10 mts, f'c=210 Kg/cm2, Acero malla D2.3x10x10, Fy=5000 Kg/cm2.	39.42	МЗ		\$	
12.06	Piso de Hormigón en área Generador Eléctrico	Piso de Hormigón T=0.10 mts, f'c=210 Kg/cm2, Acero malla D2.3x10x10, Fy=5000 Kg/cm2.	1.45	M2		\$	
12.07	Contenes	Contenes Hormigón f'c=180 Kg/cm2. Incluye materiales y mano de obra.	33.20	ML		\$	
	VERJA PERIMETRAL		e porting			\$	
	The same approximation and agreement	Excavación en caliche . Se esta considerando una profundidad mínima de	9.29	M3N		\$	
		fundación de hf=70 mt Bote de Material excavado	12.08	МЗЕ		\$	
13.02	Bote de Material excavado. Relleno compactado.	Suministro y compactación de relleno granular para reposición de relleno es área de zapatas excavadas.	5.97	МЗС		\$	
13.04	Zapatas de muros de bloques.	Zapata de 0.45 x 0.25 m., Est. Ø 3/8 @ 0.20, acero longitudinal 3 Ø 3/8" cara inferior, f'c=210Kg/cm2, Fy =4200 Kg/cm3. Ver detalle Zm5 en plano de replanteo de zapatas y detalle estructural de armado de zapatas	3.32	МЗ		\$	
13.05	Viga de amarre BNP.	Viga de amarre Bajo nivel de piso de 0.15 x 0.20 m, Longitud 29.50, acero longitudinal 2 Ø 3/8" arriba y 2 Ø 3/8" abajo, Est. Ø 3/8 @ 0.20, f'c=210Kg/cm2, Fy =4200 Kg/cm3. Ver detalle Viga de amarre a nivel de pisos VAP1 en planos estructurales.	0.89	МЗ		\$	
13.06	Viga de amarre SNP.	Viga de amarre sobre nivel de piso de 0.15 x 0.20 m, Longitud 29.50, acero longitudinal 2 Ø 3/8" arriba y 2 Ø 3/8" abajo, Est. Ø 3/8 @ 0.20, f'c=210Kg/cm2, Fy =4200 Kg/cm3. Ver detalle Viga de amarre a nivel de pisos VAP1 en planos estructurales.	0.89	МЗ		\$	
13.07	Columnas de Amarre.	Columna de amarre de piso de 0.20 x 0.15 m de longitud2.20, acero longitudinal 2 Ø 3/8" arriba y 2 Ø 3/8" abajo, Est. Ø 3/8 @ 0.20, f'c=210Kg/cm2, Fy =4200 Kg/cm3. Ver detalle Viga de amarre a nivel de pisos VAP1 en planos	0.89	М3		\$	
13.08	Muros de 6" BNP.	Bastones Ø 3/8 @ 0.60, Fy = 4200 Kg/cm2, F'b = 60 Kg/cm2, f'j= 120 Kg/cm2	11.80	M2		\$	
13.09	Muros de 6" SNP.	Bastones Ø 3/8 @ 0.60, Fy = 4200 Kg/cm2, F'b = 60 Kg/cm2, f'j= 120 Kg/cm2	25.96	M2		\$	-
13.10	Pañete en Muros.	Pañete Terminado en muros.	129.80	M2		\$	
	1 Pañete en Viga.	Pañete Terminado en viga de amarre.	13.28	M2		\$	
	2 Cantos.	Cantos en viga de amarre. Incluye cantos plásticos.	59.00	ML		\$	
_	D INSTALACIONES SANITARIAS		WE TEN			\$	
	Bajante de Descarga Pluvial Ø 3"	Bajante pluvial Ø 3", PVC SDR 26. Ver plano sanitario de drenajes pluviales de techos.	4.00	Ud		\$	
	2 Cámaras de inspección sanitarias	Cámaras de inspección sanitarias 0.70 x 0.70 m, de cemento con tapa de concreto reforzado y terminación interior pulida de acuerdo a detalles. Ver ubicación en plano de drenajes sanitarios y detalles constructivos en plano de	5.00	Ud		\$	



		LOTE 1 - OBRA CIVIL E INSTALACIONES GENERALES				
NO.	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL RD\$
14.03	Conexión sistema de drenaje pluvial a la cloaca.	Conexión de sistema de drenaje sanitario a la red cloacal de la ciudad.	1.00	PA		\$
14.04	Desagües de piso Ø 2"	Desagües de piso Ø2", con parrilla metálica cromada 4x4. Ver plano de drenajes sanitarios .	4.00	Ud		\$
14.05	Equipo de Bombeo.	Compuesto por bomba centrifuga de 5HP, con garantía de piezas y servicios mínima de 1 año y tanque hidroneumático de fibra presurizado. Incluir piezas para instalación y conexión a la red de agua potable además de los componentes para bombeo automático. Ver plano de distribución de agua potable.	1.00	PA		\$
14.06	Fregadero de 2 bocas.	Fregadero de acero inoxidable de 2 Bocas, con desagüe Ø2", boquillas cromadas, mezcladoras para lavamanos, sifón doble PVC Ø1/2". Ver plano de drenajes sanitarios y distribución de agua potable.	1.00	Ud		\$
14.07	Inodoro fluxómetro con válvula de descarga automática.	Inodoro fluxómetros Blanco con tapa y válvula de descarga automática. Ver plano de drenajes sanitarios y distribución de agua potable.	3.00	Ud		\$
14.08	Lavamanos con Grifería de Sensor.	Lavarmanos de empotrar blanco, con Grifería de descarga automática. Ver plano de drenajes sanitarios y distribución de agua potable.	4.00	Ud		\$
14.09	Orinal 1/2 falda con válvula de descarga automática.	Orinal fluxómetros 1/2 falda Blanco, con válvula de descarga automática. Ver plano de drenajes sanitarios y distribución de agua potable.	1.00	Ud		\$
14.10	Dispensador Automático de Jabón.	características: -color: acero inoxidable -dimensiones aproximadas 9.25 x 5.5 x 4 pulgadas -garantía de 3-6 meses mínimo	2.00	Ud		\$
14.11	Dispensador automático para papel toalla de baño.	-color: acero inoxidable -con dimensiones aproximadas altura: 12-15.0 in, ancho: 11-14.7 in, profundidad: 10-13.6 in. metal y plástico. acero inoxidable garantía de 3-6 meses mínimo	2.00	Ud		\$
14.12	Secador de manos automático.	Secador de manos Automático con las siguientes características: -Color : acero inoxidable -con dimensiones aproximadas de (30 x 32 x 18 cm) garantía de 3-6 meses mínimo	2.00	Ud	=	\$
14.13	Espejos para baños	Suministro e instalación de espejos biselados con las siguientes características: 1-Tamaño 29" de ancho por 55" de altura 2- Espesor 3/8", biselado	4.00	UD		\$
14.14	Red de tuberías de distribución de agua potable.	Red de tuberías de distribución de agua potable, en tuberías de Polipropileno (PPR). Incluye el movimiento de tierras para las instalaciones. Ver plano de distribución de agua potable.	1.00	PA		\$ -
14.15	Red de tuberías de drenaje sanitario	Red de tuberías de drenaje sanitario, en tuberías de Polivinilo (PVC) SDR26. Incluye el movimiento de tierras para las instalaciones. Ver plano de drenajes sanitarios.	1.00	PA		\$ -
14.16	Red de tuberías de drenaje pluvial	Red de tuberías de drenaje pluvial, en tuberías de Polivinilo (PVC) SDR26. Incluye el movimiento de tierras pluviales.	1.00	PA		\$ -
14.17	Tapón de registro Ø2"	Tapón de registro Ø2", PVC, conectado a tubería matriz Ø2" PCV SDR26. Ver plano de drenajes sanitarios.	1.00	Ud		\$ -
14.18	「apón de registro Ø4"	Tapón de registro Ø4", PVC, conectado a tubería matriz Ø4" PCV SDR26. Ver plano de drenajes sanitarios.	2.00	Ud		\$ -
14.19	√entilación Sanitaria Ø3″	Ventilación sanitaria Ø3", PVC SDR26. Ver plano sanitario. Ver plano de drenajes sanitarios.	3.00	Ud		\$ -
14.20	/entilación Sanitaria Ø2"	Ventilación sanitaria Ø2", PVC SDR26. Ver plano sanitario. Ver plano de drenajes sanitarios.	1.00	Uď		\$ -
14.21	/ertedero con llave de chorro Ø1/2"	Vertedero de cemento revestido de cerámica, con desagüe Ø2", parilla metálica cromada 4x4, llave de chorro de cromo Ø1/2". Ver plano de drenajes sanitarios y distribución de agua potable.	3.00	Ud		\$ -
L4.22 L	laves de chorro en jardineras	Llaves de chorro cromadas Ø 1/2". Ver plano sanitario de distribución de agua potable.	5.00	Ud		\$ -
15.00 F	INO DE TECHO PLANO					\$ -
15.01 F	ino de techo plano.	Fino de mortero de cemento 1:3 o concreto f'c=160 kg/cm2, con fibra para concreto y terminación frotada fina con equipos mecánicos. Ver distribución de pendientes y desagües pluviales en planta de desagües de techos.	373.50	M2		\$ -
	abaletas de techos.	Zabaletas de techos de mortero 1:3.	137.82	ML		\$ -
6.00	MPERMEABILIZANTE DE TECHOS		ATAMAN C		Althor Buyer	\$ -
.6.01 li	mpermeabilizante de techos	Impermeabilizante de techos, membrana asfáltica granulada libre de mantenimiento de 5 mm en techos, antepechos y mochetas. 10 años de garantía.	533.59	M2		\$ -

REMODELACION DE LA OFICINA REGIONAL NORTE DE LA SUPERINTENDENCIA DE BANCOS (SB)

10.	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL RI	D\$						
02	Remoción y bote de Impermeabilizante existente en techos.	Remoción y bote de Impermeabilizante existente en techos.	428.63	M2		\$							
	TRABAJOS MISCELANEOS					\$	*						
	Soportes metálicos para base de topes en baños, cocina y	Para soportar los topes de los lavamanos y la meseta de la cocina, se construirán	1.00	PA		\$							
7 N1 I	meseta-comedor	unos soportes tipo palometas de angulares de acero de 2"x2"x3/16".											
	Topes de granito natural con Zócalo y cubre falta en baños,	Topes de granito natural Negro con zócalos de 0.10 mt, bullnose y cubre falta de	9.15	M2		\$							
7.02	cocina y meseta-comedor. Base en Hidrofugo	0.25 mt. Confección de cocina modular en madera prensada con las siguientes											
		características:											
		1-Laminado liso color azul	1.00	1.00	4.00	1.00	1.00	1.00	1.00				
		2-Gabinetes aéreos de 3.89 metros de largo por 0.84 metros de altura, por 0.40								1.00	1.00	1.00	PA
7.03	Cocina modular	metros de profundidad.	1.00	PA		7							
		3-Gabinetes inferiores de 3.89 metros de largo por 0.85 metros de altura, por 0.60 metros de profundidad, con zócalo en aluminio mate color plomo.											
		4-Incluye accesorios (tiradores, bisagras, etc.,) y todo lo necesario para su											
		correcto funcionamiento.											
		Confección de muebles en cuatro (04) nichos o booths, con las siguientes											
		características:				4							
7 04	Muebles en Nichos	1-Mueble tapizado en tela alto tránsito gris de 1.68 metros de ancho por 0.80 metros de ancho por 0.45 metros de altura, con espaldar tapizado, estructura de	1.00	PA		\$							
,	Widebies on Weiles	madera de "haya" solida, acolchado con goma para tapizar.											
		2-Tope en madera hidrofuga, con recubrimiento de melamina color azul.											
		Caseta para Equipo de Bombeo, Área de construcción 2.0 m2. Incluye Zapatas											
	8 W	para muros de bloques, muros de bloques, Losa en H.A. con área de 2.0m2,	1.00	PA		\$							
17.05	Caseta para Equipo de Bombeo	altura muros = 2.10 m2, pañete muros y techos, cantos, mochetas, Puerta											
		Metálica (1.0 m x 2.0 m), Impermeabilizante de techo, Pintura, etc.			_								
	Apuntalamiento Estructural de losas de techo.	Durante todo el proceso de modificación estructural, se apuntalara la totalidad de la losa simultáneamente por la eliminación y cambio de elementos											
		estructurales. Este apuntalamiento deberá ser realizado mediante el uso											
7.00		andamios metálicos estructurales según las especificaciones de los planos	291.00	M2		\$							
17.06		constuctivos, con el distanciamiento, arriostramiento y fijación necesarias para											
		resistir las cargas de los elementos a ser sustituidos, garantizando la estabilidad e	2										
		equilibrio de la estructura.	-	-									
	Astas de banderas.	Suplir e instalar Astas de bandera en la ubicación indicada. En acero inoxidable	2.00	Ud		\$							
17.07		AISI 316-16 SCH40, Diámetros Ø 4", reducción a Ø 3" y reducción a Ø 2.5", con bases de concreto armado según detalles. Ver planos estructurales.	2.00	.05.07									
		Luego de colocada las columnas y vigas de acero en la estructura, se deberán											
	Completar bases de apoyo de columnas con grout estructural	completar los espacios (gaps) entre las placas de apoyo de las columnas y los	1.00	1.00	PA		\$						
17.08	de resistencia > 300 Kg/cm².	pedestales de concreto de las mismas con grout estructural de resistencia	1.00			100							
	de resistenda - 500 ng -m -	mínima de 300 Kg/cm²				+							
		Antes de fijas las vigas de concreto en las losas de techos se deberá retirar el											
	Retirar empañete y completar con mortero de reparación	empañete de techos en las áreas de contacto con las vigas. Luego de retirar el	1.00	PA		\$							
17.09	estructural (grout) en áreas de contacto de las vigas con los	empañete, se deberá aplomar la superficie de contacto con un mortero de reparación estructural a base de cemento y resinas acrílicas de resistencia	1.00	7.5									
	techos.	mínima de 400 Kg/cm².											
		Los muros no estructurales deberán aislarse de los elementos estructurales											
17.10	Aislamiento de muros No estructurales de la estructura.	mediante la colocación de planchas de Poliestireno expandido de 1/2". Ver	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	PA		\$			
		detalle en planos estructurales.					_						
17.11	Desmonte e instalación de Puerta Corrediza de parqueo y	Desmonte e instalación de Puerta Corrediza de parqueo y barandas sobre muro	1.00	PA		\$							
17.11	barandas sobre muro. Longitud puerta L = 6.20 m. H= 1.10m	Longitud puerta L = 6.20 m. H= 1.10m	1.00	PA		\$							
17.12	Limpieza continua y Final del área de trabajo.	Limpieza continua y final en el área de trabajo y el perímetro de la edificación.	1.00		L CASTOS DIDECTO								
- 11				SUBTOTA	L GASTOS DIRECTO	J3 \$							
ΔST	OS INDIRECTOS												
				10.00%		\$							
1.00	Dirección técnica y responsabilidad		1	3.00%		\$							
2.00	Gastos administrativos y de obras.					\$							
3.00	Transporte			1.50%		\$							
4.00	Liquidación y prestaciones laborables (Ley 6-86)			1.00%									
5.00	Seguros y fianzas			2.50%		\$							
6.00				1.00%		\$							
0.00	Course No. 25 August 1882 Co. 20 Co.		SU	JB TOTAL G	ASTOS INDIRECTO	OS \$							

981



NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	тот	AL RD\$
1.00	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE DETECCION DE INCENDIOS Y AGENTE LIMPI	0			\$	
1.01	Panel de Control de alarma contra incendios direccionable, con circuito de línea de señal para 50 dispositivos direccionables, color negro.	1	Ud		\$	-
1.02	Detector de Humo inteligente y direccionable, con base.	17	Ud		\$	-
1.03	Detector de calor direccionable.	2	Ud		\$	(:+)
1.04	Pulsador Manual Direccionable	5	Ud		\$	i, i
1.05	Sirena con luz estroboscopica P2R, color rojo.	4	Ud		\$	340
1.06	Baterías Recargables de 12V, 12 Amp.	2	Ud		\$	
1.07	Cable Rojo FPL, solido 18/2.	2	Ud		\$	
1.08	Cable Gris STR, trenzado 16/2.	1	Ud		\$	1=
1.09	Canalización EMT General (3/4"Øx10')	1	Pa		\$	-
1.10	Mano de Obra Instalción y programación de Equipos.	1	Pa		\$	-
1.11	Sistema de supresión con Agente Limpio en Cuarto de Data. Dimensiones (A =1.50 m, L=3.20 m y H= 2.70m)	1	Pa		\$	
No.			SUB TOT	AL GASTOS DIRECTOS	\$	•
ASTO	SINDIRECTOS					
1.00	Dirección técnica y responsabilidad		10.00%		\$	-
2.00	Gastos administrativos y de obras.		3.00%		\$	-
3.00	Transporte		1.50%		\$	2
4.00	Liquidación y prestaciones laborables (Ley 6-86)		1.00%		\$	5
5.00	Seguros y fianzas		2.50%		\$	-
6.00	Codia		1.00%		\$	
			SUB TOTAL	GASTOS INDIRECTOS	\$	







NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	тот	AL RD\$
1.00	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA ACUSTICO TIPO SOUND MASK				\$	
1.01	Módulo Control de ecualizador y amplificador de banda de tercio de octava, con dos entradas de audio auxiliares para permitir la distribución de audio desde controladores de megafonía y/o reproductores de música (de fondo); controla 3 zonas ajustadas independientemente.	1	Ud		\$, :=
1.02	Emisores E-P-W-16-4: Altavoces de campo directo de amplia dispersión con controladores de 1,25" (3,17 cm); cuatro canales de audio no correlacionados, para un saound masking uniforme y discreto. Respuesta de frecuencia de +/- 1 dB en bandas de 1/3 de octava en todo el rango de voz ecualizado por el módulo de control; salida maxima de 36-57 dB; impedancia nominal de 4000 ohmios.	28	Ud		\$	
1.03	Universal Bracket / Base Ub B - Negro: para montar emisores en pared o techo, con giros en incrementos de 45 grados para dispersión del sonido.	28	Ud		\$	
1.04	Rollo Cable Utp Cat 6 1000'	1	Ud		\$	
1.05	Programación Equipo Digital	1	Ud		\$	
1.06	Otros Materiales Instalación	1	Ud		\$	
1.07	Instalación Mano De Obra	1	Ud		\$	
			SUB TOTA	AL GASTOS DIRECTOS	\$	Physical Control
ASTOS	SINDIRECTOS					
1.00	Dirección técnica y responsabilidad		10.00%		\$	
2.00	Gastos administrativos y de obras.		3.00%		s	
3.00	Transporte		1.50%		\$	2
4.00	Liquidación y prestaciones laborables (Ley 6-86)		1.00%		\$	
5.00	Seguros y fianzas		2.50%		\$	
6.00	Codia		1.00%		\$	-
			SUB TOTAL GA	ASTOS INDIRECTOS	Ś	



