

AMPLIACIÓN TERMINAL SUGAR BREEZE: ESTIMADO DE COSTO REV. 1

FASE 3 Y FASE 4

Cliente
Ubicación: Puerto de Cruceros Suar Breeze
 Provincia: La Romana

País: República Dominicana

Atn.:
Fecha: 24 de septiembre de 2019

PRESUPUESTO, ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y ESTADO DE MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	FACTOR	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.02.02	ml Charrancho Madera 1" y 2"x4" para Trazo y Replanteo de Obra				
Descomposición					
01.02.02	ml Charrancho estructura	1	1.0000	5.08	5.08
01.02.02	% Acarreo y subida de materiales	1	0.0508	2.50	0.13
01.02.02	% Herramientas Menores	1	0.0521	0.50	0.03
Medición del presupuesto					
	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES				
Complejo techado	0.6 348.39			209.03	
Zipline	1 21.03			21.03	
Bar Piscina	1 34.69			34.69	
Piscina niños	1 41.64			41.64	
Piscina adultos	0.6 116.53			69.92	
Deck Arena	1 51.16			51.16	
			427.47	5.24	2,239.94
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.02 PRELIMINARES					6,591.32
SUBCAPÍTULO 01.03 MOVIMIENTO DE TIERRA					
01.03.01	m ² Limpieza, Desmante y Destronque				
Descomposición					
01.03.01	Hr Tractor D8K (300HP) Incluye Op+Comb+Lubr	/3,491.4	12.0000	163.28	0.56
01.03.01	Hr Ayudante Tractor D8K	/3,491.4	12.0000	2.33	0.01
01.03.01	Dia Brigada de Movimiento de Tierras	/3,491.4	1.5000	106.64	0.05
01.03.01	% Acarreo y subida de materiales	1	0.0062	2.50	0.02
01.03.01	% Herramientas Menores	1	0.0064	0.50	
Medición del presupuesto					
	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES				
Area Fase 3	1 3,491.40			3,491.40	
			3,491.40	0.64	2,234.50
01.03.02	m ³ E Carguío Material Vegetal a Camiones				
Descomposición					
01.03.02	Hr Pala Mecánica 950G (180HP) Incluye Op+Comb	/100	1.0000	86.45	0.86
01.03.02	Dia Brigada de Movimiento de Tierras	/100	0.1250	106.64	0.13
01.03.02	% Acarreo y subida de materiales	1	0.0099	2.50	0.02
01.03.02	% Herramientas Menores	1	0.0101	0.50	0.01
Medición del presupuesto					
	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES				
Esp=0.20 FE=1.4 Dist=10Km	1.4 3,491.40 0.20			977.59	
			977.59	1.02	997.14
01.03.03	m ³ E Acarreo Adicional Materiales de Desmante Dist=10Km				
Descomposición					
01.03.03	m ³ Km Transporte de Material por KM	1	1.0000	0.37	0.37
01.03.03	% Acarreo y subida de materiales	1	0.0037	2.50	0.01
01.03.03	% Herramientas Menores	1	0.0038	0.50	
Medición del presupuesto					
	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES				
Esp=0.20 FE=1.4 Dist=10Km	1.4 10.00 3,491.40 0.20			9,775.92	
			9,775.92	0.38	3,714.85

AMPLIACIÓN TERMINAL SUGAR BREEZE: ESTIMADO DE COSTO REV. 1

FASE 3 Y FASE 4

Cliente
Ubicación: Puerto de Cruceros Suar Breeze
 Provincia: La Romana

País: República Dominicana

Atn.:
Fecha: 24 de septiembre de 2019

PRESUPUESTO, ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y ESTADO DE MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	FACTOR	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
01.03.04	m³n Extracción Mecánica y Bote y/o Manejo Capa Vegetal					
Descomposición						
01.03.04	Hr Tractor D8K (300HP) Incluye Op+Comb+Lubr	/200	1.0000	163.28	0.82	
01.03.04	Dia Ayudante Movimiento de Tierras	/200	0.2500	15.23	0.02	
01.03.04	Hr Pala Mecánica 950G (180HP) Incluye Op+Comb	/50	1.3000	86.45	2.25	
01.03.04	m ³ Km Transporte de Material por KM	1.3	10.0000	0.37	4.81	
01.03.04	% Acarreo y subida de materiales	1	0.0790	2.50	0.20	
01.03.04	% Herramientas Menores	1	0.0810	0.50	0.04	
Medición del presupuesto		UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES
Area Fase 3		1	3,491.40		0.30	1,047.42
			1,047.42	8.14	8,526.00	
01.03.05	m³C Relleno Masivo de Caliche Compactado a Cielo Abierto					
Descomposición						
01.03.05	m ³ Caliche para relleno	1.3	1.0000	9.03	11.74	
01.03.05	Hr Pala Mecánica 950G (180HP) Incluye Op+Comb	/100	1.0000	86.45	0.86	
01.03.05	Hr Grader 12G (135HP) Incluye Op+Comb+Lubr	/70	1.0000	52.82	0.75	
01.03.05	Hr Rodillo Dynapac CA-25 (125HP) Incl Op+Comb+Lubr	/70	1.0000	50.04	0.71	
01.03.05	Hr Compactador manual Wacker (maco)	0.2	0.1000	11.66	0.23	
01.03.05	Hr Camión Sistema (3000 Gls) (90HP) Incluye Op+Comb+Lubr	/70	1.0000	36.51	0.52	
01.03.05	Hr Ayudante Grader 12G	/70	3.0000	1.91	0.08	
01.03.05	Hr Ayudante Camión Sistema (3000 Gls)	/70	1.0000	1.91	0.03	
01.03.05	Ud Ensayo Desidad Relativa Proctor Modificado	/3,491	35.0000	5.89	0.06	
01.03.05	% Medios Auxiliares	1	0.1498	5.00	0.75	
01.03.05	% Movilización y Acarreo Interno Materiales	1	0.1573	5.00	0.79	
Medición del presupuesto		UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES
Area Fase 3		1	3,491.40		0.60	2,094.84
			2,094.84	16.52	34,606.76	
01.03.06	m³N Excavación Cimientos Zapata de Columnas					
Descomposición						
01.03.06	m ³ n Excavación Mecánica en Roca c/Compresor	1	1.0000	48.00	48.00	
01.03.06	% Acarreo y subida de materiales	1	0.4800	2.50	1.20	
01.03.06	% Herramientas Menores	1	0.4920	0.50	0.25	
Medición del presupuesto		UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES
Zapata de Columnas		32	2.00	2.00	1.00	128.00
Pedestal		34	2.00	2.00	1.00	136.00
Zapata Columna de Amarre		54	1.00	1.00	1.00	54.00
			318.00	49.45	15,725.10	
01.03.07	m³N Excavación Cimentación Muros de Block					
Descomposición						
01.03.07	m ³ n Excavación Mecánica en Roca c/Compresor	1	1.0000	48.00	48.00	
01.03.07	% Acarreo y subida de materiales	1	0.4800	2.50	1.20	
01.03.07	% Herramientas Menores	1	0.4920	0.50	0.25	
Medición del presupuesto		UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES
Muros Bajos Jardenera F3		1	16.70	0.60	1.00	10.02



AMPLIACIÓN TERMINAL SUGAR BREEZE: ESTIMADO DE COSTO REV. 1

FASE 3 Y FASE 4

Cliente
Ubicación: Puerto de Cruceros Suar Breeze
 Provincia: La Romana

País: República Dominicana

Attn.:
Fecha: 24 de septiembre de 2019

PRESUPUESTO, ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y ESTADO DE MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	FACTOR	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	19.15	0.60	1.00
		1	8.10	0.60	1.00
		1	33.20	0.60	1.00
				46.29	49.45
					2,289.04
01.03.08	m³N Excavación Vigas Riostras				
	Descomposición				
01.03.08	m³n Excavación Mecánica en Roca c/Compresor	1	1.0000	48.00	48.00
01.03.08	% Acarreo y subida de materiales	1	0.4800	2.50	1.20
01.03.08	% Herramientas Menores	1	0.4920	0.50	0.25
	Medición del presupuesto				
	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES				
	1	5.70	1.35	1.00	7.70
	1	5.62	1.35	1.00	7.59
	1	5.77	1.35	1.00	7.79
	1	3.91	1.35	1.00	5.28
	1	2.31	1.35	1.00	3.12
	1	0.79	1.35	1.00	1.07
	1	3.77	1.35	1.00	5.09
	1	2.05	1.35	1.00	2.77
	1	5.68	1.35	1.00	7.67
	1	4.24	1.35	1.00	5.72
	1	3.86	1.35	1.00	5.21
	1	5.87	1.35	1.00	7.92
	1	1.95	1.35	1.00	2.63
	1	3.87	1.35	1.00	5.22
	1	2.43	1.35	1.00	3.28
	1	6.28	1.35	1.00	8.48
	1	2.90	1.35	1.00	3.92
	1	3.37	1.35	1.00	4.55
	1	5.92	1.35	1.00	7.99
	1	3.05	1.35	1.00	4.12
	1	6.13	1.35	1.00	8.28
	1	5.76	1.35	1.00	7.78
	1	2.03	1.35	1.00	2.74
	1	6.20	1.35	1.00	8.37
	1	5.55	1.35	1.00	7.49
	1	2.11	1.35	1.00	2.85
	1	2.20	1.35	1.00	2.97
	1	4.29	1.35	1.00	5.79
	1	2.06	1.35	1.00	2.78
	1	1.83	1.35	1.00	2.47
	1	1.96	1.35	1.00	2.65
	1	3.89	1.35	1.00	5.25
	1	3.80	1.35	1.00	5.13
	1	5.03	1.35	1.00	6.79
	1	2.01	1.35	1.00	2.71
	1	3.81	1.35	1.00	5.14
	1	5.09	1.35	1.00	6.87



AMPLIACIÓN TERMINAL SUGAR BREEZE: ESTIMADO DE COSTO REV. 1

FASE 3 Y FASE 4

Cliente
Ubicación: Puerto de Cruceros Suar Breeze
 Provincia: La Romana

País: República Dominicana

Attn.:
Fecha: 24 de septiembre de 2019

PRESUPUESTO, ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y ESTADO DE MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	FACTOR	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
1		1.98	1.35	1.00	2.67
1		5.80	1.35	1.00	7.83
1		5.89	1.35	1.00	7.95
1		5.13	1.35	1.00	6.93
1		3.89	1.35	1.00	5.25
1		3.81	1.35	1.00	5.14
1		5.10	1.35	1.00	6.89
1		5.77	1.35	1.00	7.79
1		1.97	1.35	1.00	2.66
1		2.05	1.35	1.00	2.77
1		2.17	1.35	1.00	2.93
1		2.20	1.35	1.00	2.97
1		3.82	1.35	1.00	5.16
1		1.97	1.35	1.00	2.66
1		1.91	1.35	1.00	2.58
1		1.87	1.35	1.00	2.52
1		3.76	1.35	1.00	5.08
1		2.04	1.35	1.00	2.75
1		2.16	1.35	1.00	2.92
1		1.97	1.35	1.00	2.66
1		2.09	1.35	1.00	2.82
1		1.66	1.35	1.00	2.24
1		2.32	1.35	1.00	3.13
1		2.31	1.35	1.00	3.12
1		4.36	1.35	1.00	5.89
1		3.83	1.35	1.00	5.17
1		3.87	1.35	1.00	5.22
1		3.84	1.35	1.00	5.18
1		3.43	1.35	1.00	4.63
1		4.31	1.35	1.00	5.82
1		2.25	1.35	1.00	3.04
1		2.08	1.35	1.00	2.81
1		4.15	1.35	1.00	5.60
1		2.28	1.35	1.00	3.08
1		3.69	1.35	1.00	4.98
1		4.01	1.35	1.00	5.41
1		3.06	1.35	1.00	4.13
3		2.08	1.35	1.00	8.42
3		2.44	1.35	1.00	9.88
3		2.12	1.35	1.00	8.59
3		2.49	1.35	1.00	10.08
3		4.22	1.35	1.00	17.09
3		4.12	1.35	1.00	16.69
3		4.23	1.35	1.00	17.13
1		3.28	1.35	1.00	4.43
1		4.20	1.35	1.00	5.67
1		2.49	1.35	1.00	3.36
1		2.92	1.35	1.00	3.94

AMPLIACIÓN TERMINAL SUGAR BREEZE: ESTIMADO DE COSTO REV. 1

FASE 3 Y FASE 4

Cliente
Ubicación: Puerto de Cruceros Suar Breeze
 Provincia: La Romana

País: República Dominicana

Attn.:
Fecha: 24 de septiembre de 2019

PRESUPUESTO, ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y ESTADO DE MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	FACTOR	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE		
		1	7.75	1.35	1.00	10.46	
		1	7.71	1.35	1.00	10.41	
		1	2.76	1.35	1.00	3.73	
		1	3.21	1.35	1.00	4.33	
		1	2.76	1.35	1.00	3.73	
		1	2.46	1.35	1.00	3.32	
		1	2.73	1.35	1.00	3.69	
		1	2.07	1.35	1.00	2.79	
		1	2.06	1.35	1.00	2.78	
		1	3.59	1.35	1.00	4.85	
		1	1.88	1.35	1.00	2.54	
		1	1.96	1.35	1.00	2.65	
		1	5.88	1.35	1.00	7.94	
		1	4.47	1.35	1.00	6.03	
		1	5.94	1.35	1.00	8.02	
		1	3.32	1.35	1.00	4.48	
		1	3.53	1.35	1.00	4.77	
		1	5.73	1.35	1.00	7.74	
		1	2.52	1.35	1.00	3.40	
		1	4.18	1.35	1.00	5.64	
		1	1.87	1.35	1.00	2.52	
		1	2.20	1.35	1.00	2.97	
		1	4.01	1.35	1.00	5.41	
		1	3.33	1.35	1.00	4.50	
		1	4.04	1.35	1.00	5.45	
		1	3.80	1.35	1.00	5.13	
		1	5.05	1.35	1.00	6.82	
		1	1.69	1.35	1.00	2.28	
		1	2.60	1.35	1.00	3.51	
		1	1.84	1.35	1.00	2.48	
		1	2.82	1.35	1.00	3.81	
		1	5.59	1.35	1.00	7.55	
		1	3.73	1.35	1.00	5.04	
					619.61	49.45	30,639.71

01.03.09 m³ Relleno de Reposición c/Aporte
Descomposición

01.03.09	m ³	Caliche para relleno	1.3	1.0000	9.03	11.74
01.03.09	Gl	Agua. Inst. y Mant. Sistema o Compra	1	1.3300	0.07	0.09
01.03.09	m ³	MO regado y compactado caliche	1	1.0000	4.42	4.42
01.03.09	Hr	Compactador manual Wacker (maco)	1	0.1500	11.66	1.75
01.03.09	Ud	Ensayo Desidad Relativa Proctor Modificado	/3,491	35.0000	5.89	0.06
01.03.09	%	Acarreo y subida de materiales	1	0.1806	2.50	0.45
01.03.09	%	Herramientas Menores	1	0.1851	0.50	0.09

Medición del presupuesto
UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES
VOLUMEN EXCAVADO

1		318.00		=MT-ATF3	MTEXCC01.C
1		46.29		=MT-ATF3	MTEXCC02.C



AMPLIACIÓN TERMINAL SUGAR BREEZE: ESTIMADO DE COSTO REV. 1

FASE 3 Y FASE 4

Cliente
Ubicación: Puerto de Cruceros Suar Breeze
 Provincia: La Romana

País: República Dominicana

Atn.:
Fecha: 24 de septiembre de 2019

PRESUPUESTO, ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y ESTADO DE MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	FACTOR	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE		
	1	619.61	983.90	=MT-ATF3	MTEXCC03.C		
-							
VOLUMEN OCUPADO POR ELEMENTOS DE H.A.							
	-1	-49.17		=CI-ATF3	E0502020112		
	-1	-153.60		=CI-ATF3	HA.F3.CI-COL		
	-1	-119.31		=CI-ATF3	EA-CI-VR		
	-1	-13.90	-335.98	=CI-ATF3	HA.F3.CI-MB		
			647.92	18.60	12,051.31		
01.03.10	m³E Bote y/o Manejo de Material Excavado						
Descomposición							
01.03.10	m³n Acarreo Interno de Material en Fondo de Excavación	1	1.0000	8.30	8.30		
01.03.10	% Acarreo y subida de materiales	1	0.0830	2.50	0.21		
01.03.10	% Herramientas Menores	1	0.0851	0.50	0.04		
Medición del presupuesto		UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	
VOLUMEN EXCAVADO							
		1			318.00	=MT-ATF3	MTEXCC01.C
		1			46.29	=MT-ATF3	MTEXCC02.C
		1			619.61	=MT-ATF3	MTEXCC03.C
-							
			983.90	8.55	8,412.35		
01.03.11	m² Fumigación Fondos y Paramentos de Suelo						
Descomposición							
01.03.11	m² Fumigación Suelo Construcciones	1	1.0000	0.69	0.69		
01.03.11	% Acarreo y subida de materiales	1	0.0069	2.50	0.02		
01.03.11	% Herramientas Menores	1	0.0071	0.50			
Medición del presupuesto		UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	
Zapata de Columnas		32	2.00	2.00	1.00	384.00	$a^*(b*c)+a^*(2*b*d)+a^*(2*c*d)$
Pedestal		34	2.00	2.00	1.00	408.00	$a^*(b*c)+a^*(2*b*d)+a^*(2*c*d)$
Muros Bajos Jardenera F3		1	16.70	0.60	1.00	43.42	$a^*((d+c+d)*b)$
		1	19.15	0.60	1.00	49.79	$a^*((d+c+d)*b)$
		1	8.10	0.60	1.00	21.06	$a^*((d+c+d)*b)$
		1	33.20	0.60	1.00	86.32	$a^*((d+c+d)*b)$
		1	5.70	1.35	1.00	19.10	$a^*((d+c+d)*b)$
		1	5.62	1.35	1.00	18.83	$a^*((d+c+d)*b)$
		1	5.77	1.35	1.00	19.33	$a^*((d+c+d)*b)$
		1	3.91	1.35	1.00	13.10	$a^*((d+c+d)*b)$
		1	2.31	1.35	1.00	7.74	$a^*((d+c+d)*b)$
		1	0.79	1.35	1.00	2.65	$a^*((d+c+d)*b)$
		1	3.77	1.35	1.00	12.63	$a^*((d+c+d)*b)$
		1	2.05	1.35	1.00	6.87	$a^*((d+c+d)*b)$
		1	5.68	1.35	1.00	19.03	$a^*((d+c+d)*b)$
		1	4.24	1.35	1.00	14.20	$a^*((d+c+d)*b)$
		1	3.86	1.35	1.00	12.93	$a^*((d+c+d)*b)$
		1	5.87	1.35	1.00	19.66	$a^*((d+c+d)*b)$
		1	1.95	1.35	1.00	6.53	$a^*((d+c+d)*b)$



AMPLIACIÓN TERMINAL SUGAR BREEZE: ESTIMADO DE COSTO REV. 1

FASE 3 Y FASE 4

Cliente
Ubicación: Puerto de Cruceros Suar Breeze
 Provincia: La Romana

País: República Dominicana

Atn.:
Fecha: 24 de septiembre de 2019

PRESUPUESTO, ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y ESTADO DE MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	FACTOR	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
1	3.87	1.35	1.00	12.96	$a^*((d+c+d)*b)$
1	2.43	1.35	1.00	8.14	$a^*((d+c+d)*b)$
1	6.28	1.35	1.00	21.04	$a^*((d+c+d)*b)$
1	2.90	1.35	1.00	9.72	$a^*((d+c+d)*b)$
1	3.37	1.35	1.00	11.29	$a^*((d+c+d)*b)$
1	5.92	1.35	1.00	19.83	$a^*((d+c+d)*b)$
1	3.05	1.35	1.00	10.22	$a^*((d+c+d)*b)$
1	6.13	1.35	1.00	20.54	$a^*((d+c+d)*b)$
1	5.76	1.35	1.00	19.30	$a^*((d+c+d)*b)$
1	2.03	1.35	1.00	6.80	$a^*((d+c+d)*b)$
1	6.20	1.35	1.00	20.77	$a^*((d+c+d)*b)$
1	5.55	1.35	1.00	18.59	$a^*((d+c+d)*b)$
1	2.11	1.35	1.00	7.07	$a^*((d+c+d)*b)$
1	2.20	1.35	1.00	7.37	$a^*((d+c+d)*b)$
1	4.29	1.35	1.00	14.37	$a^*((d+c+d)*b)$
1	2.06	1.35	1.00	6.90	$a^*((d+c+d)*b)$
1	1.83	1.35	1.00	6.13	$a^*((d+c+d)*b)$
1	1.96	1.35	1.00	6.57	$a^*((d+c+d)*b)$
1	3.89	1.35	1.00	13.03	$a^*((d+c+d)*b)$
1	3.80	1.35	1.00	12.73	$a^*((d+c+d)*b)$
1	5.03	1.35	1.00	16.85	$a^*((d+c+d)*b)$
1	2.01	1.35	1.00	6.73	$a^*((d+c+d)*b)$
1	3.81	1.35	1.00	12.76	$a^*((d+c+d)*b)$
1	5.09	1.35	1.00	17.05	$a^*((d+c+d)*b)$
1	1.98	1.35	1.00	6.63	$a^*((d+c+d)*b)$
1	5.80	1.35	1.00	19.43	$a^*((d+c+d)*b)$
1	5.89	1.35	1.00	19.73	$a^*((d+c+d)*b)$
1	5.13	1.35	1.00	17.19	$a^*((d+c+d)*b)$
1	3.89	1.35	1.00	13.03	$a^*((d+c+d)*b)$
1	3.81	1.35	1.00	12.76	$a^*((d+c+d)*b)$
1	5.10	1.35	1.00	17.09	$a^*((d+c+d)*b)$
1	5.77	1.35	1.00	19.33	$a^*((d+c+d)*b)$
1	1.97	1.35	1.00	6.60	$a^*((d+c+d)*b)$
1	2.05	1.35	1.00	6.87	$a^*((d+c+d)*b)$
1	2.17	1.35	1.00	7.27	$a^*((d+c+d)*b)$
1	2.20	1.35	1.00	7.37	$a^*((d+c+d)*b)$
1	3.82	1.35	1.00	12.80	$a^*((d+c+d)*b)$
1	1.97	1.35	1.00	6.60	$a^*((d+c+d)*b)$
1	1.91	1.35	1.00	6.40	$a^*((d+c+d)*b)$
1	1.87	1.35	1.00	6.26	$a^*((d+c+d)*b)$
1	3.76	1.35	1.00	12.60	$a^*((d+c+d)*b)$
1	2.04	1.35	1.00	6.83	$a^*((d+c+d)*b)$
1	2.16	1.35	1.00	7.24	$a^*((d+c+d)*b)$
1	1.97	1.35	1.00	6.60	$a^*((d+c+d)*b)$
1	2.09	1.35	1.00	7.00	$a^*((d+c+d)*b)$
1	1.66	1.35	1.00	5.56	$a^*((d+c+d)*b)$
1	2.32	1.35	1.00	7.77	$a^*((d+c+d)*b)$
1	2.31	1.35	1.00	7.74	$a^*((d+c+d)*b)$



AMPLIACIÓN TERMINAL SUGAR BREEZE: ESTIMADO DE COSTO REV. 1

FASE 3 Y FASE 4

Cliente

Ubicación: Puerto de Cruceros Suar Breeze
Provincia: La Romana

País: República Dominicana

Atn.:

Fecha: 24 de septiembre de 2019

PRESUPUESTO, ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y ESTADO DE MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	FACTOR	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
1	4.36	1.35	1.00	14.61	$a^*((d+c+d)*b)$
1	3.83	1.35	1.00	12.83	$a^*((d+c+d)*b)$
1	3.87	1.35	1.00	12.96	$a^*((d+c+d)*b)$
1	3.84	1.35	1.00	12.86	$a^*((d+c+d)*b)$
1	3.43	1.35	1.00	11.49	$a^*((d+c+d)*b)$
1	4.31	1.35	1.00	14.44	$a^*((d+c+d)*b)$
1	2.25	1.35	1.00	7.54	$a^*((d+c+d)*b)$
1	2.08	1.35	1.00	6.97	$a^*((d+c+d)*b)$
1	4.15	1.35	1.00	13.90	$a^*((d+c+d)*b)$
1	2.28	1.35	1.00	7.64	$a^*((d+c+d)*b)$
1	3.69	1.35	1.00	12.36	$a^*((d+c+d)*b)$
1	4.01	1.35	1.00	13.43	$a^*((d+c+d)*b)$
1	3.06	1.35	1.00	10.25	$a^*((d+c+d)*b)$
3	2.08	1.35	1.00	20.90	$a^*((d+c+d)*b)$
3	2.44	1.35	1.00	24.52	$a^*((d+c+d)*b)$
3	2.12	1.35	1.00	21.31	$a^*((d+c+d)*b)$
3	2.49	1.35	1.00	25.02	$a^*((d+c+d)*b)$
3	4.22	1.35	1.00	42.41	$a^*((d+c+d)*b)$
3	4.12	1.35	1.00	41.41	$a^*((d+c+d)*b)$
3	4.23	1.35	1.00	42.51	$a^*((d+c+d)*b)$
1	3.28	1.35	1.00	10.99	$a^*((d+c+d)*b)$
1	4.20	1.35	1.00	14.07	$a^*((d+c+d)*b)$
1	2.49	1.35	1.00	8.34	$a^*((d+c+d)*b)$
1	2.92	1.35	1.00	9.78	$a^*((d+c+d)*b)$
1	7.75	1.35	1.00	25.96	$a^*((d+c+d)*b)$
1	7.71	1.35	1.00	25.83	$a^*((d+c+d)*b)$
1	2.76	1.35	1.00	9.25	$a^*((d+c+d)*b)$
1	3.21	1.35	1.00	10.75	$a^*((d+c+d)*b)$
1	2.76	1.35	1.00	9.25	$a^*((d+c+d)*b)$
1	2.46	1.35	1.00	8.24	$a^*((d+c+d)*b)$
1	2.73	1.35	1.00	9.15	$a^*((d+c+d)*b)$
1	2.07	1.35	1.00	6.93	$a^*((d+c+d)*b)$
1	2.06	1.35	1.00	6.90	$a^*((d+c+d)*b)$
1	3.59	1.35	1.00	12.03	$a^*((d+c+d)*b)$
1	1.88	1.35	1.00	6.30	$a^*((d+c+d)*b)$
1	1.96	1.35	1.00	6.57	$a^*((d+c+d)*b)$
1	5.88	1.35	1.00	19.70	$a^*((d+c+d)*b)$
1	4.47	1.35	1.00	14.97	$a^*((d+c+d)*b)$
1	5.94	1.35	1.00	19.90	$a^*((d+c+d)*b)$
1	3.32	1.35	1.00	11.12	$a^*((d+c+d)*b)$
1	3.53	1.35	1.00	11.83	$a^*((d+c+d)*b)$
1	5.73	1.35	1.00	19.20	$a^*((d+c+d)*b)$
1	2.52	1.35	1.00	8.44	$a^*((d+c+d)*b)$
1	4.18	1.35	1.00	14.00	$a^*((d+c+d)*b)$
1	1.87	1.35	1.00	6.26	$a^*((d+c+d)*b)$
1	2.20	1.35	1.00	7.37	$a^*((d+c+d)*b)$
1	4.01	1.35	1.00	13.43	$a^*((d+c+d)*b)$
1	3.33	1.35	1.00	11.16	$a^*((d+c+d)*b)$

AMPLIACIÓN TERMINAL SUGAR BREEZE: ESTIMADO DE COSTO REV. 1

FASE 3 Y FASE 4

Cliente
Ubicación: Puerto de Cruceros Suar Breeze
 Provincia: La Romana

País: República Dominicana

Atn.:
Fecha: 24 de septiembre de 2019

PRESUPUESTO, ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y ESTADO DE MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	FACTOR	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	4.04	1.35	1.00
		1	3.80	1.35	1.00
		1	5.05	1.35	1.00
		1	1.69	1.35	1.00
		1	2.60	1.35	1.00
		1	1.84	1.35	1.00
		1	2.82	1.35	1.00
		1	5.59	1.35	1.00
		1	3.73	1.35	1.00
				2,530.12	0.71
					1,796.39

01.03.12 m² Barrera de Vapor de Capa Doble de Polietileno
Descomposición

01.03.12	m ²	Colocación Membrana Plástico Polietileno Barrera Humedad 1Hoja	1	1.0000	1.18	1.18
01.03.12	lb	Plástico Transparente 6mils(0.15mm) 1Lb=40"x4Yd (doble)=3.72m2	1.4	0.2690	0.98	0.37
01.03.12	LB	Clavo corriente de 2"	1.4	0.0154	0.68	0.01
01.03.12	%	Material pequeño	1	0.0156	20.00	0.31
01.03.12	%	Acarreo y subida de materiales	1	0.0187	2.50	0.05
01.03.12	%	Herramientas Menores	1	0.0192	0.50	0.01

Medición del presupuesto

UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES
1				2,530.12

=MT-ATF3	MTFUM01
2,530.12	1.93
	4,883.13

TOTAL SUBCAPÍTULO 01.03 MOVIMIENTO DE TIERRA..... 125,876.28

SUBCAPÍTULO 01.04 CIMENTACIONES

01.04.01 m³ Hormigón Pobre/Limpieza/Nivelación Bajo y Riestras Esp=5 cm
Descomposición

01.04.01	m ³	Hormigón Industrial H180 Colocado	1.1	1.0000	99.37	109.31
01.04.01	m ²	Vaciado Hormigón Pobre Esp=5cm	1	20.0000	3.04	60.80
01.04.01	%	Acarreo y subida de materiales	1	1.7011	2.50	4.25
01.04.01	%	Herramientas Menores	1	1.7436	0.50	0.87

Medición del presupuesto

UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	
Zapata de Columnas	32	2.00	2.00	0.05	6.40
Pedestal	34	2.00	2.00	0.05	6.80
Col amarre	54	1.00	1.00	0.05	2.70
Muros Bajos Jardenera F3	1	16.70	0.60	0.05	0.50
	1	19.15	0.60	0.05	0.57
	1	8.10	0.60	0.05	0.24
	1	33.20	0.60	0.05	1.00
	1	5.70	1.35	0.05	0.38
	1	5.62	1.35	0.05	0.38
	1	5.77	1.35	0.05	0.39
	1	3.91	1.35	0.05	0.26
	1	2.31	1.35	0.05	0.16
	1	0.79	1.35	0.05	0.05
	1	3.77	1.35	0.05	0.25
	1	2.05	1.35	0.05	0.14



AMPLIACIÓN TERMINAL SUGAR BREEZE: ESTIMADO DE COSTO REV. 1

FASE 3 Y FASE 4

Cliente

Ubicación: Puerto de Cruceros Suar Breeze
Provincia: La Romana

País: República Dominicana

Atn.:

Fecha: 24 de septiembre de 2019

PRESUPUESTO, ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y ESTADO DE MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	FACTOR	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
1		5.68	1.35	0.05	0.38
1		4.24	1.35	0.05	0.29
1		3.86	1.35	0.05	0.26
1		5.87	1.35	0.05	0.40
1		1.95	1.35	0.05	0.13
1		3.87	1.35	0.05	0.26
1		2.43	1.35	0.05	0.16
1		6.28	1.35	0.05	0.42
1		2.90	1.35	0.05	0.20
1		3.37	1.35	0.05	0.23
1		5.92	1.35	0.05	0.40
1		3.05	1.35	0.05	0.21
1		6.13	1.35	0.05	0.41
1		5.76	1.35	0.05	0.39
1		2.03	1.35	0.05	0.14
1		6.20	1.35	0.05	0.42
1		5.55	1.35	0.05	0.37
1		2.11	1.35	0.05	0.14
1		2.20	1.35	0.05	0.15
1		4.29	1.35	0.05	0.29
1		2.06	1.35	0.05	0.14
1		1.83	1.35	0.05	0.12
1		1.96	1.35	0.05	0.13
1		3.89	1.35	0.05	0.26
1		3.80	1.35	0.05	0.26
1		5.03	1.35	0.05	0.34
1		2.01	1.35	0.05	0.14
1		3.81	1.35	0.05	0.26
1		5.09	1.35	0.05	0.34
1		1.98	1.35	0.05	0.13
1		5.80	1.35	0.05	0.39
1		5.89	1.35	0.05	0.40
1		5.13	1.35	0.05	0.35
1		3.89	1.35	0.05	0.26
1		3.81	1.35	0.05	0.26
1		5.10	1.35	0.05	0.34
1		5.77	1.35	0.05	0.39
1		1.97	1.35	0.05	0.13
1		2.05	1.35	0.05	0.14
1		2.17	1.35	0.05	0.15
1		2.20	1.35	0.05	0.15
1		3.82	1.35	0.05	0.26
1		1.97	1.35	0.05	0.13
1		1.91	1.35	0.05	0.13
1		1.87	1.35	0.05	0.13
1		3.76	1.35	0.05	0.25
1		2.04	1.35	0.05	0.14
1		2.16	1.35	0.05	0.15



AMPLIACIÓN TERMINAL SUGAR BREEZE: ESTIMADO DE COSTO REV. 1

FASE 3 Y FASE 4

Cliente
Ubicación: Puerto de Cruceros Suar Breeze
 Provincia: La Romana

País: República Dominicana

Atn.:
Fecha: 24 de septiembre de 2019

PRESUPUESTO, ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y ESTADO DE MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	FACTOR	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
1		1.97	1.35	0.05	0.13
1		2.09	1.35	0.05	0.14
1		1.66	1.35	0.05	0.11
1		2.32	1.35	0.05	0.16
1		2.31	1.35	0.05	0.16
1		4.36	1.35	0.05	0.29
1		3.83	1.35	0.05	0.26
1		3.87	1.35	0.05	0.26
1		3.84	1.35	0.05	0.26
1		3.43	1.35	0.05	0.23
1		4.31	1.35	0.05	0.29
1		2.25	1.35	0.05	0.15
1		2.08	1.35	0.05	0.14
1		4.15	1.35	0.05	0.28
1		2.28	1.35	0.05	0.15
1		3.69	1.35	0.05	0.25
1		4.01	1.35	0.05	0.27
1		3.06	1.35	0.05	0.21
3		2.08	1.35	0.05	0.42
3		2.44	1.35	0.05	0.49
3		2.12	1.35	0.05	0.43
3		2.49	1.35	0.05	0.50
3		4.22	1.35	0.05	0.85
3		4.12	1.35	0.05	0.83
3		4.23	1.35	0.05	0.86
1		3.28	1.35	0.05	0.22
1		4.20	1.35	0.05	0.28
1		2.49	1.35	0.05	0.17
1		2.92	1.35	0.05	0.20
1		7.75	1.35	0.05	0.52
1		7.71	1.35	0.05	0.52
1		2.76	1.35	0.05	0.19
1		3.21	1.35	0.05	0.22
1		2.76	1.35	0.05	0.19
1		2.46	1.35	0.05	0.17
1		2.73	1.35	0.05	0.18
1		2.07	1.35	0.05	0.14
1		2.06	1.35	0.05	0.14
1		3.59	1.35	0.05	0.24
1		1.88	1.35	0.05	0.13
1		1.96	1.35	0.05	0.13
1		5.88	1.35	0.05	0.40
1		4.47	1.35	0.05	0.30
1		5.94	1.35	0.05	0.40
1		3.32	1.35	0.05	0.22
1		3.53	1.35	0.05	0.24
1		5.73	1.35	0.05	0.39
1		2.52	1.35	0.05	0.17

AMPLIACIÓN TERMINAL SUGAR BREEZE: ESTIMADO DE COSTO REV. 1

FASE 3 Y FASE 4

Cliente
Ubicación: Puerto de Cruceros Suar Breeze
 Provincia: La Romana

País: República Dominicana

Atn.:
Fecha: 24 de septiembre de 2019

PRESUPUESTO, ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y ESTADO DE MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	FACTOR	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	4.18	1.35	0.05
		1	1.87	1.35	0.05
		1	2.20	1.35	0.05
		1	4.01	1.35	0.05
		1	3.33	1.35	0.05
		1	4.04	1.35	0.05
		1	3.80	1.35	0.05
		1	5.05	1.35	0.05
		1	1.69	1.35	0.05
		1	2.60	1.35	0.05
		1	1.84	1.35	0.05
		1	2.82	1.35	0.05
		1	5.59	1.35	0.05
		1	3.73	1.35	0.05
			49.17	175.23	8,616.06

01.04.02 m³ Cimentación
Descomposición

01.04.02	qq	Acero Ø3/4" G60 (Peso 4.92lb/ml)	1.1	2.9000	40.81	130.18
01.04.02	Lb	Alambre Galvanizado #18	2	2.9000	0.86	4.99
01.04.02	Ud	Hoja p/segueta Ultra_Flex	0.1	2.9000	1.04	0.30
01.04.02	m³	Hormigón Industrial H280 Colocado	1.05	1.0000	123.11	129.27
01.04.02	qq	Envarillado en Vigas	1	2.9000	8.84	25.64
01.04.02	%	Acarreo y subida de materiales	1	2.9038	2.50	7.26
01.04.02	%	Herramientas Menores	1	2.9764	0.50	1.49

Medición del presupuesto

zapata de columnas

	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES
zapata de columnas	32	2.00	2.00	0.50	64.00
Pedestales	34	2.00	2.00	0.50	68.00
Zap Columnas	54	1.00	1.00	0.40	21.60

153.60 299.13 45,946.37

01.04.03 m³ Vigas Riostras
Descomposición

01.04.03	m²	Encofrado Vigas Riostras	1	6.5000	11.13	72.35
01.04.03	qq	Acero G60	1.1	2.1794	40.81	97.84
01.04.03	Lb	Alambre Galvanizado #18	2	2.1794	0.86	3.75
01.04.03	Ud	Hoja p/segueta Ultra_Flex	0.1	2.1794	1.04	0.23
01.04.03	m³	Hormigón Industrial H280 Colocado	1.05	1.0000	123.11	129.27
01.04.03	qq	Envarillado en Vigas	1	2.1794	8.84	19.27
01.04.03	%	Acarreo y subida de materiales	1	3.2271	2.50	8.07
01.04.03	%	Herramientas Menores	1	3.3078	0.50	1.65

Medición del presupuesto

Vigas Riostras

	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES
Vigas Riostras	1	5.70	0.40	0.65	1.48
	1	5.62	0.40	0.65	1.46
	1	5.77	0.40	0.65	1.50
	1	3.91	0.40	0.65	1.02
	1	2.31	0.40	0.65	0.60