

SR #	DWG. NO.	CSI#/DETAIL NO.	DESCRIPTION	QTY.	WASTE	QTY. W/ WASTE	UNIT	UNIT LABOR	UNIT MATERIAL	UNIT COST	LABOR SUB TOTAL	MATERIAL SUB TOTAL	TOTAL COST	SUB TOTALS
<b>10000 GENERAL CONDITIONS</b>														
1			Final & Daily Cleanup	1	0%	1	LS			\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
2			Project Planning, coordination & layout	1	0%	1	LS			\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
<b>Sub Total</b>														\$ -
<b>50000 METALS</b>														
<b>CANOPY FRAMING MATERIAL</b>														
3			West Suite Column Kicker HSS Round 6.875x0.375 Steel ASTM A1085 6 EA	107	5%	112	LF	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
4			Compression Ring Box Section 48x72x1.625x1.875 Steel ASTM A572 GR.50 48 EA	2268	5%	2381	LF	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
5			Main Strut HSS Round 18x0.5 Steel ASTM A500 Grade B Round 48EA	1659	5%	1742	LF	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
6			Truss Strut HSS Round 6.625x0.432 Steel ASTM A500 Grade B Round 164 EA	2550	5%	2678	LF	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
7			Inner Roof Radial Beam Box Section 12x12x0.5x0.5 Steel ASTM A572 Grade 50 48EA	1619	5%	1700	LF	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
8			Inner Roof Strut HSS Round 12.75x0.375 Steel ASTM A500 Grade B Round 48 EA	2051	5%	2154	LF	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
9			Inner Roof End Beam Box Section 12x16x0.5x0.5 Steel ASTM A500 Grade B 96 EA	2353	5%	2471	LF	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
10			Inner Roof Tangential Beam Box Section 12x6x0.375x0.375 Steel ASTM A500 Grade B Rectangular & Square 96 EA	2361	5%	2479	LF	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
11			Radial Beam At Columns EW Side Box Section 48x24x0.5x0.5 Steel ASTM A572 GR-50 12 EA	716	5%	752	LF	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
12			Radial Beam At Columns Corner Box Section 48x24x0/625x0.75 Steel ASTM A572 Grade 50 24EA	732	5%	769	LF	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
13			Radial Beam At Columns NS Side Box Section 48x24x0.625x0.75 Steel ASTM A572 Gr 50 12 EA	606	5%	636	LF	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
14			Trellis Tangential Beam Box Section 12x8x0.25x0.25 Steel ASTM A572 GR 50 96EA	2332	5%	2449	LF	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
15			Trellis Tangential Beam Box Section 20x8x0.3125x0.3125 Steel ASTM A572 GR 50 96 EA	2395	5%	2515	LF	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	

SR #	DWG. NO.	CSI#/DETAIL NO.	DESCRIPTION	QTY.	WASTE	QTY. W/ WASTE	UNIT	UNIT LABOR	UNIT MATERIAL	UNIT COST	LABOR SUB TOTAL	MATERIAL SUB TOTAL	TOTAL COST	SUB TOTALS
16			Trellis Beam Rectangular Box Section Tapered 34x12x0.25x0.25 96 EA	1915	5%	2011	LF	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
17			Membrane Arch HSS Round 14x0.375 Steel ASTM A500 Grade B Round 288 EA	13476	5%	14150	LF	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
18			Outer Column Typ HSS Round 24x0.375 Steel ASTM A 1085 32 EA	2081	5%	2185	LF	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
19			Outer Column Braced HSS Round Column 24x0.625 Steel ASTM A1085 16 EA	1040	5%	1092	LF	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
20			Inner Column Typ HSS Round Column 24x0.375 Steel ASTM A1085 18 EA	1168	5%	1226	LF	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
21			Inner Column Corner HSS Round 24x0.5 Steel ASTM A53 20EA	1303	5%	1368	LF	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
22			West Suite Column HSS Round 24x0.375 Steel ASTM A1085 10 EA	150	5%	158	LF	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
23			Upper Tension Ring Steel Fully Locked Cable 48 EA	1287	5%	1351	LF	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
24			Lower Tension Ring Steel Fully Locked Cable 48 EA	1287	5%	1351	LF	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
25			Upper Radial Cable EW Steel Fully Locked Cable 88 EA	2160	5%	2268	LF	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
26			Upper Radial Cable Corner Steel Fully Locked Cable 100 EA	2532	5%	2659	LF	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
27			Upper Radial Cable Steel Fully Locked Cable 32 EA	822	5%	863	LF	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
28			Lower Radial Cable EW Side Steel Fully Locked Cable 84 EA	2172	5%	2281	LF	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
29			Lower Radial Cable Corners Steel Fully Locked Cable 96 EA	2538	5%	2665	LF	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
30			Lower Radial Cable NS Side Steel Fully Locked Cable 32 EA	827	5%	868	LF	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
31			Tension Ring Vertical Bracing Steel Fully Locked Cable 96 EA	4230	5%	4442	LF	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
32			Column Bracing Cable Dual Steel Fully Locked Cable 16 EA	1291	5%	1356	LF	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	

SR #	DWG. NO.	CSI#/DETAIL NO.	DESCRIPTION	QTY.	WASTE	QTY. W/ WASTE	UNIT	UNIT LABOR	UNIT MATERIAL	UNIT COST	LABOR SUB TOTAL	MATERIAL SUB TOTAL	TOTAL COST	SUB TOTALS
33			Membrane Arch Cable D 28mm Steel Open Spiral Strand 288 EA	13131	5%	13788	LF	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
<b>STRUCTURAL STEEL FRAMING OTHER</b>														
<b>COLUMNS:</b>														
34			W14x145 Column 24' H , 48 LF	6960	5%	7308	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
35			W14x132 @ 24' H , 72 LF	9504	5%	9979	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
36			W14x132 12' H , 48 LF	6336	5%	6653	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
37			W14x159 12' H , 120 LF	19080	5%	20034	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
38			W14x233 @ 24' H , 24 LF	5592	5%	5872	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
39			W14x193 @ 12' H , 72 LF	13896	5%	14591	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
40			W14x159 @ 12' H , 48 LF	7632	5%	8014	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
41			W14x61 @ 24' H , 24 LF	1464	5%	1537	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
42			HSS 10x10x3/8 @ 12' H , 48 LF	2299	5%	2414	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
43			W14x311 @ 12' H , 96 LF	29856	5%	31349	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
44			W14x283 @ 12' H , 96 LF	27168	5%	28526	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
45			HSS 6x6x3/8 @ 12' H , 36 LF	989	5%	1039	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
46			HSS4x4x3/8 @ 12' H , 48 LF	829	5%	870	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
47			W14x90 @ 30' H , 30 LF	2700	5%	2835	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
48			W14x145 @ 7' H , 14 LF	2030	5%	2132	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
49			W14x132 @ 7' H , 28 LF	3696	5%	3881	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
50			W14x159 @ 7' H , 28 LF	4452	5%	4675	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
51			W14x311 @ 7' H , 28 LF	8708	5%	9143	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
52			W14x283 @ 7' H , 28 LF	7924	5%	8320	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
53			HSS4x4x3/16 @ 7' H , 7 LF	66	5%	69	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
54			W14x120 @ 16' H , 128 LF	15360	5%	16128	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
55			W14x61 @ 16' H , 192 LF	11712	5%	12298	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
56			W14x90 @ 16' H , 192 LF	17280	5%	18144	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
57			W14x159 @ 16' H , 128 LF	20352	5%	21370	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
58			HSS4x4x3/16 @ 16' H , 16 LF	151	5%	159	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
59			W14x90 @ 42' H , 84 LF	7560	5%	7938	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
60			W14x120 @ 13' H , 104 LF	12480	5%	13104	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
61			W14x61 @ 13' H , 26 LF	1586	5%	1665	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
62			W14x90 @ 13' H , 156 LF	14040	5%	14742	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
63			W14x159 @ 13' H , 104 LF	16536	5%	17363	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
64			W14x120 @ 14' H , 28 LF	3360	5%	3528	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
65			W14x43 @ 14' H , 84 LF	3612	5%	3793	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
66			W14x61 @ 14' H , 56 LF	3416	5%	3587	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
67			W14x90 @ 14' H , 252 LF	22680	5%	23814	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
68			HSS8x4x5/8 @ 12' H , 96 LF	4057	5%	4260	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
69			W14x48 @ 12' H , 24 LF	1152	5%	1210	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
70			W14x61 @ 12' H , 24 LF	1464	5%	1537	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
71			W14x90 @ 12' H , 48 LF	4320	5%	4536	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
72			W14x120 @ 12' H , 24 LF	2880	5%	3024	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
73			W14x90 @ 30' H 360 LF	32400	5%	34020	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
74			W14x132 @ 30' H , 240 LF	31680	5%	33264	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
75			W14x109 @ 30' H , 60 LF	6540	5%	6867	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
76			W14x193 @ 30' H , 120 LF	23160	5%	24318	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	

SR #	DWG. NO.	CSI#/DETAIL NO.	DESCRIPTION	QTY.	WASTE	QTY. W/ WASTE	UNIT	UNIT LABOR	UNIT MATERIAL	UNIT COST	LABOR SUB TOTAL	MATERIAL SUB TOTAL	TOTAL COST	SUB TOTALS
77			W14x145 @ 30' H , 120 LF	17400	5%	18270	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
78			W14x145 @ 12' H , 36 LF	5220	5%	5481	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
79			W14x132 @ 12' H , 12 LF	1584	5%	1663	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
80			W14x145 @ 18' H , 18 LF	2610	5%	2741	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
81			W14x132 @ 18' H , 18 LF	2376	5%	2495	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
82			W14x145 @ 18' H , 36 LF	5220	5%	5481	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
83			Hss8x6x3/8 Guard Rail Post @ 12' H , 636 LF	20721	5%	21757	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
84			HSS4x4x1/2 Post @ 12' H , 144 LF	3115	5%	3270	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
85			HSS4x4x1/4 Post @ 12' H , 264 LF	3223	5%	3385	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
86			HSS8x6x3/8 Operable Partition Post @ 12' H , 24 LF	782	5%	821	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
87			HSS6x3x1/4 Post @ 12' H , 96 LF	1335	5%	1402	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
88			HSS6x6x1/2 CA P20 Post @ 12' H , 108 LF	3806	5%	3996	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
89			HSS10x6x3/8 Post @ 12' H , 60 LF	2261	5%	2374	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
90			Hss12x6x1/2 Post @ 12' H , 24 LF	1336	5%	1403	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
91			HSS6x6x3/8 Stub Post @ 12' H , 24 LF	660	5%	692	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
			<b>BASEPLATES:</b>											
92			25"x25"x 1 3/4" GR 50 KSI Baseplate	4	0%	4	EA	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
93			26"x26"x2 1/4" GR 50 KSI Baseplate	3	0%	3	EA	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
94			25"x25"x1 1/2" GR 50 KSI Baseplate	2	0%	2	EA	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
95			26"x26"x2 1/2" GR 50 KSI Baseplate	4	0%	4	EA	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
96			25"x25"x2 1/4" GR 50KSI Baseplate	1	0%	1	EA	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
97			20"x20"x1" GR 50 KSI Baseplate	3	0%	3	EA	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
98			16"x16"x1" GR 50KSI Baseplate	4	0%	4	EA	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
99			26"x26"x1 1/2" GR 50 KSI Baseplate	4	0%	4	EA	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
100			28"x34"x2 3/4" GR 50 KSI Baseplate	8	0%	8	EA	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
101			12"x12"x1" GR 50 KSI Baseplate	3	0%	3	EA	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
102			14.5"x14.5"x1.5" GR 50 KSI Baseplate	1	0%	1	EA	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
103			21"x21"x1 1/4" GR 50 KSI Baseplate	1	0%	1	EA	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
104			10"x10"x1"GR 50 KSI Base Plate	6	0%	6	EA	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
105			14"x10"x1 1/4" GR 50KSI Baseplate	8	0%	8	EA	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
106			25"x25"x1 1/2" GR 50 KSI Baseplate	14	0%	14	EA	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
107			21"x21"x1" GR50 KSI Base Plate	2	0%	2	EA	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
108			21x21x1 1/4" GR 50 KSI Base Plate	11	0%	11	EA	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
109			21"x21"x1 1/2" GR 50KSI Cap Plate	1	0%	1	EA	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
110			26"x26"x2" GR 50 KSI Base Plate	2	0%	2	EA	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
111			25"x25"x2" GR 50KSI Base Plate	7	0%	7	EA	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
112			26"x26"x1 3/4" GR 50 KSI Base Plate	3	0%	3	EA	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
			<b>ANCHOR ROD:</b>											
113			1 1/4" Dia Anchor Rod Embedment Length 2 LF	120	0%	120	EA	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
114			1 1/2" Dia Anchor Rod Embedment Length 2 LF	56	0%	56	EA	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
115			2" Dia Anchor Rod Embedment Length 2 LF	96	0%	96	EA	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
116			3/4" Dia Anchor Rod Embedment Length 2 LF	140	0%	140	EA	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
117			3/4" Dia Anchor Rod Embedment Length 4" LF	4	0%	4	EA	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
			<b>BEAMS:</b>											
118			W14x22 Beam , 1319 LF	29017	5%	30468	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
119			W24x55 Beam , 2835 LF	155904	5%	163699	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
120			W18x50 Beam , 414 LF	20710	5%	21746	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	

ADDRESS SECTION 32 TOWNSHIP 53S RANGE 41 E LOCATED IN MIAMI, FLORIDA

ALL Trades \$ -

SR #	DWG. NO.	CSI#/DETAIL NO.	DESCRIPTION	QTY.	WASTE	QTY. W/ WASTE	UNIT	UNIT LABOR	UNIT MATERIAL	UNIT COST	LABOR SUB TOTAL	MATERIAL SUB TOTAL	TOTAL COST	SUB TOTALS
121			W16x26 Beam , 917 LF	23853	5%	25046	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
122			HSS18x6x3/8 Beam , 168 LF	9759	5%	10247	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
123			W12x26 Beam , 252 LF	6561	5%	6889	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
124			W12x19 Beam , 194 LF	3692	5%	3877	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
125			W16x40 Beam , 102 LF	4094	5%	4299	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
126			HSS8x6x3/8 Beam , 81 LF	2641	5%	2773	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
127			W18x35 Beam , 466 LF	16322	5%	17138	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
128			W24x68 Beam , 590 LF	40098	5%	42102	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
129			W21x44 Beam , 5869 LF	258229	5%	271141	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
130			W21x44 Beam , 1378 LF	60623	5%	63654	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
131			W18x35 Beam , 445 LF	15583	5%	16362	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
132			W24x76 Beam , 1268 LF	96338	5%	101155	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
133			W18x40 Beam , 726 LF	29023	5%	30474	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
134			W24x94 Beam , 604 LF	56767	5%	59605	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
135			W30x90 Beam , 646 LF	58182	5%	61091	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
136			W24x68 Beam , 291 LF	19802	5%	20792	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
137			W33x118 Beam , 519 LF	61264	5%	64328	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
138			W12x35 Beam , 87 LF	3052	5%	3204	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
139			W12x22 Beam , 139 LF	3053	5%	3206	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
140			W16x40 Beam , 174 LF	6950	5%	7298	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
141			W16x26 Beam , 368 LF	9568	5%	10046	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
142			W21x50 Beam , 1252 LF	62594	5%	65723	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
143			W18x40 Beam , 158 LF	6319	5%	6635	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
144			W24x104 Beam , 23 LF	2346	5%	2464	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
145			HSS20x4x1/2 Beam , 261 LF	19868	5%	20861	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
146			W24x104 Beam , 344 LF	35748	5%	37535	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
147			W14x53 Beam , 45 LF	2406	5%	2527	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
148			HSS10x8x1/4 Beam , 268 LF	7842	5%	8235	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
149			W33x201 Beam , 217 LF	43547	5%	45724	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
150			W33x152 Beam , 63 LF	9600	5%	10080	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
151			W16x31 Beam , 488 LF	15134	5%	15891	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
152			W27x94 Beam , 119 LF	11178	5%	11737	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
153			W27x94 Beam , 338 LF	31784	5%	33373	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
154			W27x84 Beam , 661 LF	55505	5%	58280	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
155			W36x182 Beam , 95 LF	17306	5%	18172	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
156			W24x162 Beam , 47 LF	7667	5%	8051	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
157			W24x84 Beam , 67 LF	5668	5%	5952	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
158			W30x108 Beam , 605 LF	65322	5%	68588	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
159			WT10.5x22 Beam , 17 LF	372	5%	391	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
160			W33x201 Beam , 31 LF	6241	5%	6553	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
161			W14x61 Beam , 11 LF	642	5%	674	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
162			W36x135 Beam , 113 LF	15229	5%	15991	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
163			WT10.5x22 Beam , 13 LF	283	5%	297	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
164			W14x68 Beam , 18 LF	1222	5%	1283	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
165			W14x48 Beam , 33 LF	1572	5%	1650	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
166			W24x84 Beam , 4 LF	365	5%	383	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
167			W10x15 Beam 3440 LF	51598	5%	54177	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
168			L6x4x5/16 Beam , 981 LF	10104	5%	10609	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
169			W10x19 Beam , 876 LF	16642	5%	17474	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
170			W10x30 Beam , 2116 LF	63471	5%	66645	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	

ADDRESS SECTION 32 TOWNSHIP 53S RANGE 41 E LOCATED IN MIAMI, FLORIDA

ALL Trades \$ -

SR #	DWG. NO.	CSI#/DETAIL NO.	DESCRIPTION	QTY.	WASTE	QTY. W/ WASTE	UNIT	UNIT LABOR	UNIT MATERIAL	UNIT COST	LABOR SUB TOTAL	MATERIAL SUB TOTAL	TOTAL COST	SUB TOTALS
171			W10x39 Beam, 3089 LF	120478	5%	126502	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
172			W10x45 Beam, 1031 LF	46410	5%	48731	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
173			W10x54 Beam, 621 LF	33511	5%	35186	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
174			W10x60 Beam, 470 LF	28195	5%	29604	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
175			W10x26 Beam, 142 LF	3681	5%	3865	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
176			Hss12x12x5/8 Beam, 53 LF	4978	5%	5227	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
177			W10x33 Beam, 1161 LF	38311	5%	40227	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
178			W36x150 Beam, 47 LF	7097	5%	7451	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
179			W36x170 Beam, 43 LF	7300	5%	7665	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
180			W36x150 Beam, 63 LF	9384	5%	9853	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
181			W30x132 Beam, 278 LF	36643	5%	38475	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
182			W36x160 Beam, 243 LF	38890	5%	40834	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
183			W24x62 Beam, 42 LF	2608	5%	2738	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
184			W30x148 Beam , 92 LF	13668	5%	14351	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
185			Hss14x6x3/8 Parapet Header, 856 LF	40988	5%	43037	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
186			W27x114 Beam, 46 LF	5247	5%	5510	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
187			W30x99 Beam , 122 LF	12122	5%	12728	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
188			Hss18x6x5/8 Beam, 20 LF	1863	5%	1956	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
189			W36x302 Beam , 149 LF	44926	5%	47172	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
190			HSS18x6x3/8 , 20 LF	1162	5%	1220	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
191			HSS12x12x3/4 Brace Beam, 46 LF	4325	5%	4541	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
192			Hss10x10x1/2 Brace Beam , 82 LF	5132	5%	5388	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
193			Hss8x8x3/8 Brace Beam , 203 LF	7668	5%	8051	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
194			Hss6x6x3/8 Brace Beam , 54 LF	1496	5%	1571	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
195			Hss10x10x3/8 Beam , 254 LF	12160	5%	12768	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
196			Hss12x12x1/2 Brace Beam , 128 LF	9707	5%	10193	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
197			Hss14x14x3/4 Brace Beam , 49 LF	6382	5%	6701	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
198			Hss14x14x7/8 Beam , 81 LF	12111	5%	12717	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
199			Hss14x14x3/4 Brace Beam , 49 LF	6321	5%	6637	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
			<b>DECKING:</b>											
200			3" 18 Ga Steel Decking @ Floor	129715	5%	136201	SF	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
201			3" 18 Ga Steel Decking @ Roof	60438	5%	63460	SF	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
			<b>MISCELLANEOUS:</b>											
202			Allowance For All Fitting Connection Shear Plates Welding Etc For All Steel Framing Bracing Etc.	1	0%	1	LS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
			<b>STAIR FRAMING</b>											
			<b>STAIR STEPS:</b>											
203			5'-4" L x 10" W x 7 3/8" H Steel Pan Stairs	548	0%	548	EA	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
			<b>BEAMS:</b>											
204			Stringer Hss12x2x5/8 Beam , 1239 LF	115555	5%	121333	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
205			Hss16x4x5/8 Stair Beam , 24 LF	1841	5%	1933	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
206			Hss10x6x5/8 Stair Beam , 13 LF	775	5%	813	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
207			Hss14x4x5/8 Landing Beam, 574 LF	63098	5%	66253	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
			<b>RAILINGS</b>											

PROJECT		MIAMI FREEDOM PARK STADIUM & SOCCER VILLAGE										PR ID 7876	Rev 0 NA		
ADDRESS		SECTION 32 TOWNSHIP 53S RANGE 41 E LOCATED IN MIAMI, FLORIDA													
ALL Trades		\$ -													
SR #	DWG. NO.	CSI#/DETAIL NO.	DESCRIPTION	QTY.	WASTE	QTY. W/ WASTE	UNIT	UNIT LABOR	UNIT MATERIAL	UNIT COST	LABOR SUB TOTAL	MATERIAL SUB TOTAL	TOTAL COST	SUB TOTALS	
208			36" H Stair Guard Railing W/Pickets	1277	5%	1341	LF	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -		
			<b>STAIRS LANDING:</b>												
209			3" 18 Ga. Steel Deck @ Stair Landing	881	5%	925	SF	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -		
			<b>POST:</b>												
210			Hss4x4x1/4 Post @ 7' H Stair , 28 LF	342	5%	359	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -		
211			Hss4x4x1/4 Post @ 22' H Stair , 88 LF	1074	5%	1128	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -		
212			Hss4x4x1/4 Post @ 12' H Stair , 396 LF	4835	5%	5077	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -		
213			Hss4x4x1/2" Stair Posts 12' H , 432 LF	9344	5%	9811	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -		
			<b>Sub Total</b>											\$ -	
<b>320000 EXTERIOR IMPROVEMENTS</b>															
<b>FENCES AND GATES</b>															
214			6' H (2 1/4") Chain Link Fence w/ Top Rail 1 3/8" To 1 5/8" OD Galvanized Steel Tube , Top Roll Sleeve @ Line Steel Post @ 10' O.C	3928	5%	4124	LF	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -		
215			1' Dia x 3'-6" H Concrete Footing @ Steel Post	40	5%	42	CY	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -		
216			Excavation	40	5%	42	CY	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -		
217			21' W x 6' H Double Swing Gate w/ Chain Link Fabric Fulcrum Latch 2" Sq Gate Frame Tension Bar Gate Post & Drop Bar	1	0%	1	EA	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -		
218			3' H Filter Fabric Silt Fence w/ Steel Post 4' H @ 8' O.C	3792	5%	3982	LF	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -		
219			4" x 6" Trench For Wrap Filter Fabric	23	5%	24	CY	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -		
220			Backfill	23	5%	24	CY	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -		
			<b>Sub Total</b>											\$ -	
<b>SUB - TOTAL</b>											\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
<b>OVERHEAD AND PROFIT</b>											20%	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
<b>ALL TRADES</b>												\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
<b>EXCLUSIONS</b>															
ANYTHING THAT IS NOT MENTIONED IN THIS DETAILED ESTIMATE															