

DETAILED ESTIMATE

PROJECT														
Address														
Date of Plans														
Date of submission														
BASE BID		\$ -												
		Spray on fire proofing highlighted for easy reference												
		BID ACCURATE												
SR #	DWG. NO.	CSI NO.	DESCRIPTION	QTY.	WASTE	QTY. W/ WASTE	UNIT	FIELD LABOR	MATERIAL	UNIT COST	LABOR SUB TOTAL	MATERIAL SUB TOTAL	TOTAL COST	SUB TOTALS
	05 00 00 METAL													
	STRUCTURE STEEL COLUMNS													
1	S2.1-S2.3		HSS4X4X1/4 12'-8"H, 8 EA	1094	5%	1,148	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
2	S2.1-S2.3		HSS4X4X1/4 16'-0"H, 7 EA	1208	5%	1,269	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
3	S2.1-S2.3		HSS4X4X1/4 19'-6"H, 4 EA	842	5%	884	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
4	S2.1-S2.3		HSS4X4X1/4 24'-4"H, 1 EA	263	5%	276	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
5	S2.1-S2.3		HSS4X4X3/8 11'-3"H, 1 EA	171	5%	179	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
6	S2.1-S2.3		HSS4X4X3/8 12'-8"H, 1 EA	192	5%	202	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
7	S2.1-S2.3		HSS4X4X3/8 14'-0"H, 1 EA	212	5%	223	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
8	S2.1-S2.3		HSS4X4X3/8 14'-4"H, 6 EA	1305	5%	1,370	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
9	S2.1-S2.3		HSS4X4X3/8 15'-0"H, 3 EA	683	5%	717	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
10	S2.1-S2.3		HSS4X4X3/8 16'-0"H, 2 EA	485	5%	510	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
11	S2.1-S2.3		HSS4X4X3/8 17'-0"H, 3 EA	774	5%	812	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
12	S2.1-S2.3		HSS4X4X3/8 17'-4"H, 3 EA	789	5%	829	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
13	S2.1-S2.3		HSS4X4X3/8 19'-6"H, 12 EA	3550	5%	3,727	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
14	S2.1-S2.3		HSS4X4X3/8 24'-4"H, 2 EA	738	5%	775	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
15	S2.1-S2.3		HSS5X5X1/4 4'-0"H C1, 27 EA	1448	5%	1,521	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
16	S2.1-S2.3		HSS6X6X3/8 11'-6"H, 1 EA	270	5%	283	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
17	S2.1-S2.3		HSS6X6X5/16 11'-8"H, 4 EA	928	5%	975	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
18	S2.1-S2.3		HSS6X6X5/16 12'-8"H, 1 EA	252	5%	265	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
19	S2.1-S2.3		HSS6X6X5/16 14'-0"H, 1 EA	278	5%	292	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
20	S2.1-S2.3		HSS6X6X5/16 15'-0"H, 2 EA	597	5%	627	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
21	S2.1-S2.3		HSS6X6X5/16 19'-6"H, 4 EA	1551	5%	1,629	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
22	S2.1-S2.3		HSS6X6X5/8 19'-6"H, 1 EA	729	5%	765	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
23	S2.1-S2.3		HSS6X6X5/8 24'-6"H, 5 EA	4577	5%	4,805	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
24	S2.1-S2.3		HSS6X6X5/8 25'-0"H, 1 EA	934	5%	981	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
25	S2.1-S2.3		HSS6X6X5/8 27'-9"H, 2 EA	2073	5%	2,177	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
26	S2.1-S2.3		HSS6X6X5/8 28'-6"H, 6 EA	6389	5%	6,708	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
27	S2.1-S2.3		HSS8X6X3/8 22'-0"H, 1 EA	624	5%	655	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
28	S2.1-S2.3		HSS8X8X1/2 22'-0"H, 1 EA	955	5%	1,002	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
29	S2.1-S2.3		HSS8X8X3/8 24'-4"H, 4 EA	3371	5%	3,539	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
30	S2.1-S2.3		W12X45 10'-0"H, 5 EA	2250	5%	2,363	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
31	S2.1-S2.3		W12X45 17'-0"H, 2 EA	1530	5%	1,607	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
32	S2.1-S2.3		W12X50 25'-0"H, 1 EA	1250	5%	1,313	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
33	S2.1-S2.3		W12X96 14'-2"H, 1 EA	1360	5%	1,428	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
34	S2.1-S2.3		W12X96 15'-3"H, 1 EA	1464	5%	1,537	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
35	S2.1-S2.3		W12X96 24'-4"H, 1 EA	2337	5%	2,453	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
36	S2.1-S2.3		W12X96 26'-2"H, 1 EA	2512	5%	2,638	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
37	S2.1-S2.3		W24X131 24'-6"H, 2 EA	6419	5%	6,740	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
			COLUM CAP & BASE PLATES											
38	S2.1-S2.3		18X18X3/4	482	5%	506	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
39	S2.1-S2.3		18X18X5/6	77	5%	80	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
40	S2.1-S2.3		20X20X3/8	256	5%	269	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
41	S2.1-S2.3		10X10X5/8	949	5%	996	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
42	S2.1-S2.3		12X12X5/8	1403	5%	1,473	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
43	S2.1-S2.3		14X14X5/8	209	5%	220	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
			Structural Steel Columns Sub Total								\$ -	\$ -		\$ -
			STRUCTURE STEEL BEAMS & GIRDERS											

DETAILED ESTIMATE

PROJECT														
Address														
Date of Plans														
Date of submission														
BASE BID		\$	-											
SR #	DWG. NO.	CSI NO.	DESCRIPTION	QTY.	WASTE	QTY. W/ WASTE	UNIT	FIELD LABOR	MATERIAL	UNIT COST	LABOR SUB TOTAL	MATERIAL SUB TOTAL	TOTAL COST	SUB TOTALS
44	S2.2-S2.3		HSS6X6X5/16 14'-6"L, 2 EA	1016	5%	1,067	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
45	S2.2-S2.3		HSS 10X8X3/8 21'-0"L, 1 EA	1495	5%	1,569	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
46	S2.2-S2.3		HSS 10X8X3/8 9'-2"L, 2 EA	1305	5%	1,371	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
47	S2.2-S2.3		HSS 6x6x3/8 12'-10"L, 2 EA	1059	5%	1,112	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
48	S2.2-S2.3		HSS 6x6x3/8 44'-11"L, 1 EA	1854	5%	1,947	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
49	S2.2-S2.3		HSS 6x6x3/8 8'-7"L, 1 EA	354	5%	372	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
50	S2.2-S2.3		HSS 6x6x5/16 11'-8"L, 6 EA	2455	5%	2,578	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
51	S2.2-S2.3		HSS 6x6x5/16 1'-3"L, 11 EA	482	5%	506	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
52	S2.2-S2.3		HSS 6x6x5/16 3'-10"L, 1 EA	134	5%	141	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
53	S2.2-S2.3		HSS 6x6x5/16 4'-3"L, 1 EA	149	5%	156	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
54	S2.2-S2.3		HSS 6x6x5/16 5'-0"L, 1 EA	175	5%	184	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
55	S2.2-S2.3		HSS 6x6x5/16 5'-8"L, 1 EA	199	5%	209	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
56	S2.2-S2.3		HSS 6x6x5/16 6'-7"L, 1 EA	230	5%	242	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
57	S2.2-S2.3		HSS 6x6x5/16 7'-7"L, 1 EA	266	5%	279	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
58	S2.2-S2.3		HSS 6x6x5/16 8'-5"L, 7 EA	2065	5%	2,168	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
59	S2.2-S2.3		HSS 6x6x5/16 8'-6"L, 1 EA	298	5%	313	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
60	S2.2-S2.3		HSS 8x8x3/8 33'L, 5 EA	10497	5%	11,022	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
61	S2.2-S2.3		HSS 8x8x5/16 43'-11"L, 1 EA	2368	5%	2,487	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
62	S2.2-S2.3		HSS6X6X3/8 10'-6"L, 1 EA	433	5%	455	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
63	S2.2-S2.3		HSS6X6X3/8 26'-8"L, 1 EA	1101	5%	1,156	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
64	S2.2-S2.3		HSS6X6X3/8 30'-6"L, 1 EA	1259	5%	1,322	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
65	S2.2-S2.3		HSS6X6X5/16 1'-3"L, 1 EA	44	5%	46	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
66	S2.2-S2.3		HSS6X6X5/16 14'-0"L, 1 EA	490	5%	515	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
67	S2.2-S2.3		HSS6X6X5/16 15'-0"L, 1 EA	525	5%	552	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
68	S2.2-S2.3		HSS8X6X3/8 19'L, 2 EA	2181	5%	2,290	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
69	S2.2-S2.3		W12X14 10'-2"L, 1 EA	142	5%	149	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
70	S2.2-S2.3		W12X14 1'-10"L, 1 EA	26	5%	27	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
71	S2.2-S2.3		W12X14 11'-4"L, 2 EA	318	5%	333	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
72	S2.2-S2.3		W12X14 1'-2"L, 2 EA	33	5%	34	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
73	S2.2-S2.3		W12X14 12'-3"L, 2 EA	343	5%	360	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
74	S2.2-S2.3		W12X14 12'-7"L, 1 EA	176	5%	185	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
75	S2.2-S2.3		W12X14 15'-9"L, 1 EA	221	5%	232	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
76	S2.2-S2.3		W12X14 16'-2"L, 1 EA	226	5%	238	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
77	S2.2-S2.3		W12X14 16'-8"L, 2 EA	467	5%	490	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
78	S2.2-S2.3		W12X14 16'-9"L, 1 EA	235	5%	246	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
79	S2.2-S2.3		W12X14 17'-8"L, 1 EA	247	5%	260	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
80	S2.2-S2.3		W12X14 18'-3"L, 1 EA	256	5%	268	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
81	S2.2-S2.3		W12X14 18'-7"L, 1 EA	260	5%	273	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
82	S2.2-S2.3		W12X14 19'-11"L, 2 EA	558	5%	586	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
83	S2.2-S2.3		W12X14 19'-7"L, 2 EA	548	5%	576	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
84	S2.2-S2.3		W12X14 19'-9"L, 1 EA	277	5%	290	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
85	S2.2-S2.3		W12X14 20'-6"L, 2 EA	574	5%	603	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
86	S2.2-S2.3		W12X14 20'L, 1 EA	280	5%	294	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
87	S2.2-S2.3		W12X14 2'-1"L, 1 EA	29	5%	31	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
88	S2.2-S2.3		W12X14 2'-4"L, 1 EA	33	5%	34	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
89	S2.2-S2.3		W12x14 2'-6"L, 1 EA	35	5%	37	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
90	S2.2-S2.3		W12X14 26'-1"L, 2 EA	731	5%	767	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
91	S2.2-S2.3		W12X14 2'-7"L, 1 EA	36	5%	38	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
92	S2.2-S2.3		W12X14 2'-9"L, 1 EA	39	5%	40	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
93	S2.2-S2.3		W12X14 3'-1"L, 1 EA	43	5%	45	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
94	S2.2-S2.3		W12X14 31'-2"L, 1 EA	436	5%	458	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	

DETAILED ESTIMATE

PROJECT														
Address														
Date of Plans														
Date of submission														
BASE BID		\$ -												
		Spray on fire proofing highlighted for easy reference												
SR #	DWG. NO.	CSI NO.	DESCRIPTION	QTY.	WASTE	QTY. W/ WASTE	UNIT	FIELD LABOR	MATERIAL	UNIT COST	LABOR SUB TOTAL	MATERIAL SUB TOTAL	TOTAL COST	SUB TOTALS
95	S2.2-S2.3		W12X14 3'-4"L, 1 EA	47	5%	49	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
96	S2.2-S2.3		W12X14 3'-5"L, 12 EA	575	5%	603	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
97	S2.2-S2.3		W12X14 3'-7"L, 2 EA	100	5%	105	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
98	S2.2-S2.3		W12X14 37'-5"L, 1 EA	524	5%	550	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
99	S2.2-S2.3		W12X14 3'-8"L, 1 EA	51	5%	54	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
100	S2.2-S2.3		W12X14 4'-10"L, 4 EA	270	5%	284	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
101	S2.2-S2.3		W12X14 4'-4"L, 2 EA	122	5%	128	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
102	S2.2-S2.3		W12X14 4'-4"L, 8 EA	486	5%	510	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
103	S2.2-S2.3		W12X14 4'-5"L, 13 EA	804	5%	845	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
104	S2.2-S2.3		W12X14 4'-8"L, 1 EA	65	5%	69	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
105	S2.2-S2.3		W12X14 5'-10"L, 3 EA	245	5%	257	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
106	S2.2-S2.3		W12X14 5'-11"L, 2 EA	143	5%	150	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
107	S2.2-S2.3		W12X14 5'-2"L, 2 EA	145	5%	152	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
108	S2.2-S2.3		W12X14 5'-4"L, 1 EA	75	5%	78	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
109	S2.2-S2.3		W12X14 5'-5"L, 1 EA	76	5%	80	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
110	S2.2-S2.3		W12X14 5'-6"L, 4 EA	308	5%	323	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
111	S2.2-S2.3		W12X14 5'-7"L, 1 EA	78	5%	82	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
112	S2.2-S2.3		W12X14 5'-9"L, 4 EA	322	5%	338	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
113	S2.2-S2.3		W12X14 6'-10"L, 1 EA	96	5%	100	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
114	S2.2-S2.3		W12X14 6'-11"L, 3 EA	257	5%	269	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
115	S2.2-S2.3		W12X14 6'-3"L, 1 EA	88	5%	92	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
116	S2.2-S2.3		W12X14 6'-4"L, 7 EA	621	5%	652	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
117	S2.2-S2.3		W12X14 6'-6"L, 1 EA	91	5%	96	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
118	S2.2-S2.3		W12X14 7'-0"L, 1 EA	98	5%	103	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
119	S2.2-S2.3		W12X14 7'-11"L, 1 EA	99	5%	104	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
120	S2.2-S2.3		W12X14 7'-2"L, 8 EA	803	5%	843	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
121	S2.2-S2.3		W12X14 7'-3"L, 1 EA	102	5%	107	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
122	S2.2-S2.3		W12X14 7'-5"L, 2 EA	208	5%	218	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
123	S2.2-S2.3		W12X14 7'-9"L, 1 EA	109	5%	114	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
124	S2.2-S2.3		W12X14 8'-1"L, 2 EA	227	5%	238	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
125	S2.2-S2.3		W12X14 8'-10"L, 1 EA	124	5%	130	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
126	S2.2-S2.3		W12X14 8'-2"L, 2 EA	229	5%	240	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
127	S2.2-S2.3		W12X14 8'-7"L, 2 EA	240	5%	252	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
128	S2.2-S2.3		W12X14 9'-1"L, 1 EA	127	5%	134	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
129	S2.2-S2.3		W12X14 9'-1"L, 1 EA	127	5%	134	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
130	S2.2-S2.3		W12X14 9'-3"L, 1 EA	130	5%	136	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
131	S2.2-S2.3		W12X14 9'-6"L, 10 EA	1330	5%	1,397	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
132	S2.2-S2.3		W12X14 9'-7"L, 1 EA	134	5%	141	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
133	S2.2-S2.3		W12X19 3'-6"L, 1 EA	67	5%	70	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
134	S2.2-S2.3		W12X19 4'-8"L, 1 EA	89	5%	93	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
135	S2.2-S2.3		W12X26 12'-2"L, 1 EA	316	5%	332	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
136	S2.2-S2.3		W12X26 14'-10"L, 1 EA	386	5%	405	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
137	S2.2-S2.3		W12X26 16'-3"L, 1 EA	423	5%	444	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
138	S2.2-S2.3		W12X26 17'-2"L, 1 EA	446	5%	469	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
139	S2.2-S2.3		W12X26 4'-7"L, 1 EA	119	5%	125	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
140	S2.2-S2.3		W12X26 9'-4"L, 4 EA	971	5%	1,020	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
141	S2.2-S2.3		W12x30 2'-6"L, 2 EA	150	5%	158	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
142	S2.2-S2.3		W12X30 3'-1"L, 1 EA	93	5%	97	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
143	S2.2-S2.3		W12X30 3'-2"L, 1 EA	95	5%	100	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
144	S2.2-S2.3		W12X35 2'-1"L, 1 EA	73	5%	77	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
145	S2.2-S2.3		W12x35 25'-1"L, 1 EA	878	5%	922	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
146	S2.2-S2.3		W12X35 4'-4"L, 1 EA	152	5%	159	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	

DETAILED ESTIMATE

PROJECT														
Address														
Date of Plans														
Date of submission														
BASE BID		\$	-											
SR #	DWG. NO.	CSI NO.	DESCRIPTION	QTY.	WASTE	QTY. W/ WASTE	UNIT	FIELD LABOR	MATERIAL	UNIT COST	LABOR SUB TOTAL	MATERIAL SUB TOTAL	TOTAL COST	SUB TOTALS
147	S2.2-S2.3		W12X35 8'-9"L, 2 EA	613	5%	643	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
148	S2.2-S2.3		W12X45 18'-5"L, 1 EA	829	5%	870	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
149	S2.2-S2.3		W12X65 45'-8"L, 2 EA	5937	5%	6,234	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
150	S2.2-S2.3		W12X65 52'-7 "L, 1 EA	3426	5%	3,597	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
151	S2.2-S2.3		W14X22 13'-1"L, 2 EA	576	5%	605	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
152	S2.2-S2.3		W14X22 16'-2"L, 1 EA	356	5%	374	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
153	S2.2-S2.3		W14X22 20'-11"L, 1 EA	442	5%	465	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
154	S2.2-S2.3		W14x22 20'-3"L, 1 EA	446	5%	468	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
155	S2.2-S2.3		W14x22 23'-7" L, 1 EA	519	5%	545	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
156	S2.2-S2.3		W14x22 24'-10" L, 1 EA	546	5%	574	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
157	S2.2-S2.3		W14X22 24'-3"L, 17 EA	9070	5%	9,523	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
158	S2.2-S2.3		W14x22 25'-11" L, 1 EA	552	5%	580	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
159	S2.2-S2.3		W14x22 26'-10" L, 1 EA	590	5%	620	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
160	S2.2-S2.3		W14X22 26'-3"L, 1 EA	578	5%	606	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
161	S2.2-S2.3		W14X22 29'-4"L, 1 EA	645	5%	678	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
162	S2.2-S2.3		W14x22 5'-5"L, 1 EA	119	5%	125	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
163	S2.2-S2.3		W14x22 7'-11"L, 1 EA	156	5%	164	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
164	S2.2-S2.3		W14x22 9'-9"L, 1 EA	215	5%	225	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
165	S2.2-S2.3		W14X26 26'-9"L, 5 EA	3478	5%	3,651	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
166	S2.2-S2.3		W14X26 33'L, 5 EA	4290	5%	4,505	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
167	S2.2-S2.3		W14x26 5'-6"L, 1 EA	143	5%	150	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
168	S2.2-S2.3		W14x26 9'-10"L, 1 EA	256	5%	268	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
169	S2.2-S2.3		W14X90 46'L, 3 EA	12420	5%	13,041	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
170	S2.2-S2.3		W16X31 15'-10"L, 1 EA	491	5%	515	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
171	S2.2-S2.3		W16X31 24'-3"L, 2 EA	1504	5%	1,579	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
172	S2.2-S2.3		W16X31 26'4"L, 1 EA	81654	5%	85,737	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
173	S2.2-S2.3		W16X31 27'-11" L, 1 EA	840	5%	882	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
174	S2.2-S2.3		W16X31 5'-9"L, 1 EA	178	5%	187	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
175	S2.2-S2.3		W16X31 6'-8"L, 1 EA	207	5%	217	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
176	S2.2-S2.3		W16X31 6'-9"L, 1 EA	209	5%	220	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
177	S2.2-S2.3		W18X35 12'-3"L, 1 EA	429	5%	450	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
178	S2.2-S2.3		W18X35 12'-4"L, 1 EA	432	5%	453	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
179	S2.2-S2.3		W18X35 15'-3"L, 1 EA	534	5%	560	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
180	S2.2-S2.3		W18X35 16'-2"L, 1 EA	566	5%	594	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
181	S2.2-S2.3		W18X35 17'-10"L, 1 EA	624	5%	655	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
182	S2.2-S2.3		W18X35 17'L, 1 EA	595	5%	625	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
183	S2.2-S2.3		W18X35 21'-9"L, 1 EA	761	5%	799	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
184	S2.2-S2.3		W18X35 28'-2"L, 2 EA	1972	5%	2,070	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
185	S2.2-S2.3		W18X35 28'-3"L, 1 EA	989	5%	1,038	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
186	S2.2-S2.3		W18X35 28'-5", 1 EA	995	5%	1,044	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
187	S2.2-S2.3		W18X35 28'-9"L, 1 EA	1006	5%	1,057	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
188	S2.2-S2.3		W18X35 34'-4"L, 1 EA	1202	5%	1,262	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
189	S2.2-S2.3		W18X35 4'-4"L, 1 EA	152	5%	159	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
190	S2.2-S2.3		W18X35 5'L, 1 EA	175	5%	184	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
191	S2.2-S2.3		W18X35 6'-8"L, 1 EA	233	5%	245	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
192	S2.2-S2.3		W18X35 9'L, 1 EA	315	5%	331	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
193	S2.2-S2.3		W18X40 16'-8"L, 1 EA	667	5%	700	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
194	S2.2-S2.3		W18X40 20'-3"L, 1 EA	810	5%	851	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
195	S2.2-S2.3		W18X40 22'-2"L, 3 EA	2660	5%	2,793	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
196	S2.2-S2.3		W18X40 23'-10"L, 1 EA	953	5%	1,001	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
197	S2.2-S2.3		W18X40 28'-5"L, 6 EA	6821	5%	7,162	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
198	S2.2-S2.3		W18X40 5'-2"L, 1 EA	207	5%	217	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	

DETAILED ESTIMATE

PROJECT														
Address														
Date of Plans														
Date of submission														
BASE BID		\$	-											
SR #	DWG. NO.	CSI NO.	DESCRIPTION	QTY.	WASTE	QTY. W/ WASTE	UNIT	FIELD LABOR	MATERIAL	UNIT COST	LABOR SUB TOTAL	MATERIAL SUB TOTAL	TOTAL COST	SUB TOTALS
199	S2.2-S2.3		W21X44 12'-10"L, 2 EA	1129	5%	1,185	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
200	S2.2-S2.3		W21X44 13'-1"L, 1 EA	576	5%	605	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
201	S2.2-S2.3		W21X44 15'-4"L, 2 EA	1350	5%	1,417	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
202	S2.2-S2.3		W21X44 15'-9"L, 1 EA	693	5%	728	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
203	S2.2-S2.3		W21X44 16'-0"L, 1 EA	704	5%	739	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
204	S2.2-S2.3		W21X44 16'-2"L, 1 EA	711	5%	747	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
205	S2.2-S2.3		W21X44 16'-6"L, 1 EA	726	5%	762	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
206	S2.2-S2.3		W21X44 20'-2"L, 1 EA	887	5%	932	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
207	S2.2-S2.3		W21X44 21'-11"L, 1 EA	929	5%	975	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
208	S2.2-S2.3		W21X44 25'-7"L, 1 EA	1126	5%	1,182	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
209	S2.2-S2.3		W21X44 25'-9"L, 1 EA	1133	5%	1,190	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
210	S2.2-S2.3		W21X44 26'-6"L, 1 EA	1166	5%	1,224	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
211	S2.2-S2.3		W21X44 3'-9"L, 4 EA	660	5%	693	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
212	S2.2-S2.3		W21X44 51'-3"L, 2 EA	4510	5%	4,736	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
213	S2.2-S2.3		W21X44 51'-7"L, 1 EA	2270	5%	2,383	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
214	S2.2-S2.3		W21X44 6'-11"L, 1 EA	269	5%	282	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
215	S2.2-S2.3		W21X44 62'-1"L, 1 EA	2732	5%	2,869	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
216	S2.2-S2.3		W21X44 6'-6"L, 1 EA	286	5%	300	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
217	S2.2-S2.3		W21X44 6'-8"L, 3 EA	880	5%	924	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
218	S2.2-S2.3		W21X44 6'-9"L, 2 EA	594	5%	624	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
219	S2.2-S2.3		W24X35 18'-6"L, 1 EA	648	5%	680	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
220	S2.2-S2.3		W24X55 15'-4"L, 2 EA	1687	5%	1,772	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
221	S2.2-S2.3		W24X55 16'-6"L, 1 EA	908	5%	953	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
222	S2.2-S2.3		W24X55 18'-7"L, 1 EA	1022	5%	1,073	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
223	S2.2-S2.3		W24X55 21'-11"L, 1 EA	1161	5%	1,219	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
224	S2.2-S2.3		W24X55 3'-9"L, 1 EA	206	5%	217	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
225	S2.2-S2.3		W24X55 6'-9"L, 2 EA	743	5%	780	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
226	S2.2-S2.3		W24X62 20'-1"L, 1 EA	1246	5%	1,308	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
227	S2.2-S2.3		W24X62 25'-8"L, 1 EA	1592	5%	1,671	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
228	S2.2-S2.3		W24X62 46'-0"L, 2 EA	5704	5%	5,989	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
229	S2.2-S2.3		W26X62 46'-0"L, 1 EA	2852	5%	2,995	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
230	S2.2-S2.3		W27X94 3'-3"L, 1 EA	306	5%	321	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
231	S2.2-S2.3		W27X94 36"L, 1 EA	3384	5%	3,553	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
232	S2.2-S2.3		W27X94 5'-3"L, 1 EA	494	5%	518	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
233	S2.2-S2.3		W8X13 12'-3"L, 1 EA	159	5%	167	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
234	S2.2-S2.3		W8X18 3'-10"L, 1 EA	69	5%	72	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
235	S2.2-S2.3		W8X18 3'-9"L, 5 EA	338	5%	354	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
236	S2.2-S2.3		W8X18 4'-10"L, 2 EA	174	5%	183	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
237	S2.2-S2.3		W8X18 4'-3"L, 2 EA	153	5%	161	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
238	S2.2-S2.3		W8X18 5'-11"L, 1 EA	92	5%	97	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
239	S2.2-S2.3		W8X18 6'-10"L, 8 EA	984	5%	1,033	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
240	S2.2-S2.3		W8X18 6'-2"L, 4 EA	444	5%	466	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
241	S2.2-S2.3		W8X18 7'-2"L, 1 EA	129	5%	136	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
242	S2.2-S2.3		W8X18 7'-3"L, 2 EA	261	5%	274	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
243	S2.2-S2.3		W8X18 7'-4"L, 3 EA	396	5%	416	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
244	S2.2-S2.3		W8X18 7'-5"L, 6 EA	801	5%	841	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
245	S2.2-S2.3		W8X18 9'-1"L, 4 EA	654	5%	687	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
246	S2.2-S2.3		W8X18 9'-6"L, 2 EA	342	5%	359	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
			Structural Steel Beams Sub Total								\$ -	\$ -		\$ -
			MISCELLANEOUS STEEL											

DETAILED ESTIMATE

PROJECT														
Address														
Date of Plans														
Date of submission														
BASE BID		\$ -												
SR #	DWG. NO.	CSI NO.	DESCRIPTION	QTY.	WASTE	QTY. W/ WASTE	UNIT	FIELD LABOR	MATERIAL	UNIT COST	LABOR SUB TOTAL	MATERIAL SUB TOTAL	TOTAL COST	SUB TOTALS
247	S2.2-S2.3		Allowance for misc. steel (10%)	31737	5%	33,323	LB	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
			Structural Steel Beams Sub Total								\$ -	\$ -		\$ -
			METAL DECK											
248	S2.2-S2.3		1 1/2" 18 Ga. Glav. metal roof deck	20653	5%	21,686	SF	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
			Metal Deck Sub Total								\$ -	\$ -		\$ -
			FIRE PROOFING											
249	S2.2-S2.3		Allowance for surface preparation	1	0%	1	LS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
250	S2.2-S2.3		Spray applied fire proofing on columns and beams to interior areas only - Grace MONOKOTE® MK-6 or equal	5290	5%	5,555	SF	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
			Fire Proofing Sub Total								\$ -	\$ -		\$ -
SUB - TOTAL											\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
OVERHEAD AND PROFIT												12%	\$ -	
TOTAL BASE BID													\$ -	
Exclusion CFMF Framing Misc. Steel Architectural Metals Anything not Mentioned Above														