

BID & BUILD CONSTRUCTION GROUP ESTIMATE & TAKEOFF SERVICE

Date:
Project: N/A
Project Location: N/A
Project Scope: Concrete & Rebars

TOTAL	
OVERHEAD AND PROFIT	20%
TOTAL BASE BID	

Amount	
\$	-
\$	-
\$	-



SUMMARY

TRADE COST													\$	-
1			DIV-01	GENERAL REQUIRMENTS									\$	-
2			DIV-03	CONCRETE									\$	-
INSURANCE 3%													\$	-
OVERHEAD AND PROFIT 20%													\$	-
TOTAL BASE BID													\$	-

DETAILED ESTIMATE

ITEM #	REF. SHEET	DETAIL	CSI SECT	DESCRIPTION	QTY.	WASTAGE	QTY WITH WASTAGE	UNIT	UNIT LABOR HOUR	TOTAL LABOR HOUR	PER HOUR LABOR RATE	TOTAL LABOR COST	UNIT MATERIAL COST	TOTAL MATERIAL COST	TOTAL ITEM COST	TRADE COST
DIV-03 GENERAL REQUIRMENTS																\$ -
1				Supervision and Coordination	1	0%	1	LS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
1				Submittals and shop drawings	1	0%	1	LS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
1				Final cleaning	1	0%	1	LS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
1				Mobilization costs	1	0%	1	LS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
1				Bond @ 2%	1	0%	1	LS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
1				Temporary Control & Facilities	1	0%	1	LS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
1				Scaffolding	1	0%	1	LS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
DIV-03 CONCRETE																\$ -
Concrete Spread Footing																
1	S-2	S-2		3.0 Type												
1	S-2	S-2		Length: 36"Width: 36"Depth: 12"	19	0%		EA								
1	S-2	S-2		Concrete	6	10%	7	CY	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
1	S-2	S-2		(4)#5 Ea Way	63	10%	70	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
1	S-2	S-2		Formwork	254	10%	279	SF	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
1	S-2	S-2		Excavation	9	10%	10	CY	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
1	S-2	S-2		Backfill	3	10%	3	CY	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
1	S-2	S-2		4.0 Type												
1	S-2	S-2		Length: 48"Width: 48"Depth: 12"	9			EA								
1	S-2	S-2		Concrete	5	10%	6	CY	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
1	S-2	S-2		(5)#5 Ea Way	30	10%	33	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
1	S-2	S-2		Formwork	120	10%	132	SF	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
1	S-2	S-2		Excavation	7	10%	8	CY	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
1	S-2	S-2		Backfill	2	10%	2	CY	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
1	S-2	S-2		4.5 Type												
1	S-2	S-2		Length: 54"Width: 54"Depth: 12"	2			EA								
1	S-2	S-2		Concrete	2	10%	2	CY	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
1	S-2	S-2		(6)#5 Ea Way	7	10%	7	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
1	S-2	S-2		Formwork	27	10%	29	SF	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
1	S-2	S-2		Excavation	2	10%	2	CY	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
1	S-2	S-2		Backfill	1	10%	1	CY	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
1	S-2	S-2		5.0 Type												
1	S-2	S-2		Length: 60"Width: 60"Depth: 12"	13			EA								
1	S-2	S-2		Concrete	12	10%	13	CY	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
1	S-2	S-2		(5)#5 Ea Way	43	10%	48	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
1	S-2	S-2		Formwork	174	10%	191	SF	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
1	S-2	S-2		Excavation	17	10%	19	CY	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
1	S-2	S-2		Backfill	5	10%	5	CY	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
1	S-2	S-2		5.5 Type												
1	S-2	S-2		Length: 66"Width: 66"Depth: 13"	4			EA								
1	S-2	S-2		Concrete	5	10%	5	CY	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
1	S-2	S-2		(7)#5 Ea Way	13	10%	15	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
1	S-2	S-2		Formwork	53	10%	59	SF	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
1	S-2	S-2		Excavation	7	10%	7	CY	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
1	S-2	S-2		Backfill	2	10%	2	CY	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
1	S-2	S-2		6.0 Type												
1	S-2	S-2		Length: 72"Width: 72"Depth: 14"	4			EA								
1	S-2	S-2		Concrete	6	10%	7	CY	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
1	S-2	S-2		(7)#5 Ea Way	13	10%	15	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
1	S-2	S-2		Formwork	53	10%	59	SF	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
1	S-2	S-2		Excavation	9	10%	10	CY	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
1	S-2	S-2		Backfill	2	10%	3	CY	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
1	S-2	S-2		6.5 Type												
1	S-2	S-2		Length: 78"Width: 78"Depth: 16"	5			EA								
1	S-2	S-2		Concrete	10	10%	11	CY	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
1	S-2	S-2		(7)#6 Ea Way	17	10%	18	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
1	S-2	S-2		Formwork	67	10%	73	SF	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
1	S-2	S-2		Excavation	15	10%	16	CY	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
1	S-2	S-2		Backfill	4	10%	5	CY	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
1	S-2	S-2		7.0 Type												
1	S-2	S-2		Length: 84"Width: 84"Depth: 17"	5			EA								
1	S-2	S-2		Concrete	13	10%	14	CY	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
1	S-2	S-2		(7)#6 Ea Way	17	10%	18	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
1	S-2	S-2		Formwork	67	10%	73	SF	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
1	S-2	S-2		Excavation	18	10%	20	CY	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
1	S-2	S-2		Backfill	5	10%	6	CY	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
1	S-2	S-2		7.1 Type												
1	S-2	S-2		Length: 84"Width: 74"Depth: 20"	4			EA								
1	S-2	S-2		Concrete	12	10%	13	CY	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
1	S-2	S-2		(7)#6 Ea Way	13	10%	15	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
1	S-2	S-2		Formwork	53	10%	59	SF	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
1	S-2	S-2		Excavation	17	10%	19	CY	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
1	S-2	S-2		Backfill	5	10%	5	CY	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
1	S-2	S-2		Concrete Pier												
1	S-2	S-2		P-1 Type												
1	S-2	S-2		Length: 24"Width: 24"Depth: 32"	19			EA								
1	S-2	S-2		Concrete	8	10%	8	CY	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
1	S-2	S-2		(8)#6 Dowels Verical & #4@12" O.c	63	10%	70	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
1	S-2	S-2		Formwork	254	10%	279	SF	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
1	S-2	S-2		Excavation	11	10%	12	CY	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
1	S-2	S-2		Backfill	3	10%	3	CY	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
1	S-2	S-2		P-2 Type												
1	S-2	S-2		Length: 20"Width: 20"Depth: 32"	2			EA								
1	S-2	S-2		Concrete	1	10%	1	CY	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
1	S-2	S-2		(8)#6 Dowels Verical & #4@12" O.c	7	10%	7	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
1	S-2	S-2		Formwork	27	10%	29	SF	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -

ITEM #	REF. SHEET	DETAIL	CSI SECT	DESCRIPTION	QTY.	WASTAGE	QTY WITH WASTAGE	UNIT	UNIT LABOR HOUR	TOTAL LABOR HOUR	PER HOUR LABOR RATE	TOTAL LABOR COST	UNIT MATERIAL COST	TOTAL MATERIAL COST	TOTAL ITEM COST	TRADE COST
1	S-2	S-2		Excavation	1	10%	1	CY	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
1	S-2	S-2		Backfill	0	10%	0	CY	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
				Concrete Footings												
1	S-2	S-2		WF2.0 Type												
1	S-2	S-2		Width: 24" Depth: 12"	1382			LF								
1	S-2	S-2		Concrete	102	10%	113	CY	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
1	S-2	S-2		(3)#5 Cont & #5@48" O.c.	4616	10%	5,077	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
1	S-2	S-2		Formwork	18464	10%	20,310	SF	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
1	S-2	S-2		Excavation	143	10%	158	CY	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
1	S-2	S-2		Backfill	41	10%	45	CY	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
				WF2.5 Type												
1	S-2	S-2		Width: 30" Depth: 12"	977			LF								
1	S-2	S-2		Concrete	90	10%	100	CY	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
1	S-2	S-2		3#4 Bars E.W.	1958	10%	2,154	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
1	S-2	S-2		(3)#5 Cont & #5@48" O.c	653	10%	718	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
1	S-2	S-2		Formwork	7191	10%	7,910	SF	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
1	S-2	S-2		Excavation	127	10%	139	CY	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
1	S-2	S-2		Backfill	36	10%	40	CY	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
				WF3.0 Type												
1	S-2	S-2		Width: 36" Depth: 12"	66			LF								
1	S-2	S-2		Concrete	7	10%	8	CY	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
1	S-2	S-2		(3)#5 Cont & #5@8" O.c	7	10%	7	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
1	S-2	S-2		Formwork	143	10%	157	SF	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
1	S-2	S-2		Excavation	10	10%	11	CY	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
1	S-2	S-2		Backfill	3	10%	3	CY	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
				WF3.6 Type												
1	S-2	S-2		Width: 42" Depth: 12"	64			LF								
1	S-2	S-2		Concrete	8	10%	9	CY	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
1	S-2	S-2		(3)#5 Cont & #5@8" O.c	6	10%	7	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
1	S-2	S-2		Formwork	138	10%	152	SF	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
1	S-2	S-2		Excavation	12	10%	13	CY	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
1	S-2	S-2		Backfill	3	10%	4	CY	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
				WF4.0 Type												
1	S-2	S-2		Width: 48" Depth: 12"	35			LF								
1	S-2	S-2		Concrete	5	10%	6	CY	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
1	S-2	S-2		(3)#5 Cont & #5@8" O.c	4	10%	4	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
1	S-2	S-2		Formwork	76	10%	83	SF	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
1	S-2	S-2		Excavation	7	10%	8	CY	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
1	S-2	S-2		Backfill	2	10%	2	CY	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
				Width: 36" Depth: 12"	3345			LF								
1	S-2	S-2		Concrete	372	10%	409	CY	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
1	S-2	S-2		(4)#5 Longitudinal & #5@18" O.c	335	10%	368	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
1	S-2	S-2		Formwork	7225	10%	7,948	SF	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
1	S-2	S-2		Excavation	520	10%	572	CY	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
1	S-2	S-2		Backfill	149	10%	164	CY	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
				Width: 8" Depth: 12"	55			LF								
1	S-2	S-2		Concrete	1	10%	1	CY	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
1	S-2	S-2		(3)#6 Top & Bot, #4 @ 10" O.c	6	10%	6	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
1	S-2	S-2		Formwork	119	10%	131	SF	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
1	S-2	S-2		Excavation	2	10%	2	CY	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
1	S-2	S-2		Backfill	1	10%	1	CY	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
				Concrete Wall												
1	S-2	S-2		Thick: 8" Height: 40"	2106			LF								
1	S-2	S-2		Concrete	173	10%	190	CY	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
1	S-2	S-2		(3)#6 Top & Bot, #4 @ 10" O.c	211	10%	232	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
1	S-2	S-2		Formwork	4549	10%	5,004	SF	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
1	S-2	S-2		Excavation	242	10%	267	CY	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
1	S-2	S-2		Backfill	69	10%	76	CY	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
				Thick: 10" Height: 64"	83			LF								
1	S-2	S-2		Concrete	14	10%	15	CY	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
1	S-2	S-2		(3)#6 Top & Bot, #4 @ 10" O.c	8	10%	9	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
1	S-2	S-2		Formwork	179	10%	197	SF	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
1	S-2	S-2		Excavation	19	10%	21	CY	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
1	S-2	S-2		Backfill	5	10%	6	CY	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
				Thick: 8" Height: 22"	29			LF								
1	S-2	S-2		Concrete	1	10%	1	CY	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
1	S-2	S-2		(3)#6 Top & Bot, #4 @ 10" O.c	3	10%	3	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
1	S-2	S-2		Formwork	63	10%	69	SF	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
1	S-2	S-2		Excavation	2	10%	2	CY	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
1	S-2	S-2		Backfill	1	10%	1	CY	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
				Thick: 8" Height: 30"	320			LF								
1	S-2	S-2		Concrete	20	10%	22	CY	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
1	S-2	S-2		(3)#6 Top & Bot, #4 @ 10" O.c	32	10%	35	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
1	S-2	S-2		Formwork	691	10%	760	SF	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
1	S-2	S-2		Excavation	28	10%	30	CY	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
1	S-2	S-2		Backfill	8	10%	9	CY	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
				Concrete Slabs												
1	S-2	S-2		4" Thick Slab on Grade	50852			SF								
1	S-2	S-2		Concrete	628	10%	691	CY	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
1	S-2	S-2		#4 @12" O.C.	50852	10%	55,937	SF	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
1	S-2	S-2		10 Mil Polyethylene Vapor Barrier	50852	10%	55,937	SF	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
1	S-2	S-2		6" Compacted Gravel	50852	10%	55,937	SF	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
				8" Thick Slab on Grade	1298			SF								
1	S-2	S-2		Concrete	32	10%	35	CY	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
1	S-2	S-2		#5@16" O.C. EW	1298	10%	1,428	SF	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
				12" Thick Slab on Grade	267			SF								
1	S-2	S-2		Concrete	10	10%	11	CY	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
1	S-2	S-2		#5 @12" O.C.EW	267	10%	294	SF	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
SUB TOTAL																\$ - \$
INSURANCE																\$ - \$
OVERHEAD AND PROFIT																\$ - \$
TOTAL BASE BID																\$ - \$