

SR. NO.	DESCRIPTION	QUANTITY	WASTAGE	QTY WITH WASTAGE	UNIT	UNIT MATERIAL COST	UNIT LABOR COST	TOTAL MATERIAL COST	TOTAL LABOR COST	UNIT ITEM COST	TOTAL ITEM COST
NEW WORK											
CONDUITS											
1	1" Dia Conduit	75	10%	83	FT	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
2	3/4" Flex/EMT Conduit	2224	10%	2446	FT	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
3	3/4" Dia Conduit	1088	10%	1197	FT	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
4	3/4" Dia Conduit	262	10%	288	FT	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
5	1" C to house panel for irrigation controller	715	10%	786	FT	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
6	1" Dia Conduit	75	10%	83	FT	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
7	1-1/4" Dia Conduit	101	10%	111	FT	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
8	1-1/2" Dia Conduit	105	10%	116	FT	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
9	3/4" Flex/EMT Conduit	2224	10%	2446	FT	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
10	Conduits for lighting and power items @Apartments	1	0%	1	LS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
CONDUCTORS											
1	#2	47	10%	52	FT	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
2	#3	1684	10%	1852	FT	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
3	#8	4187	10%	4605	FT	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
4	#4 CU	20012	10%	22014	FT	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
5	#12	4351	10%	4786	FT	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
6	Conductors for lighting and power items @Apartments	1	0%	1	LS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
CIRCUIT BREAKER											
1	Circuit Breaker: 15A, 1P	109	0%	109	EA	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
2	Circuit Breaker: 15A, 2P	24	0%	24	EA	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
3	Circuit Breaker: 20A, 1P	374	0%	374	EA	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
4	Circuit Breaker: 20A, 2P	25	0%	25	EA	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
5	Circuit Breaker: 20A, 3P	1	0%	1	EA	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
6	Circuit Breaker: 20AS, 3P	2	0%	2	EA	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
7	Circuit Breaker: 30A, 2P	1	0%	1	EA	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
8	Circuit Breaker: 40A, 2P	5	0%	5	EA	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
9	Circuit Breaker: 40A, 3P	1	0%	1	EA	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
10	Circuit Breaker: 80A, 2P	23	0%	23	EA	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
11	Circuit Breaker: 100A, 3P	2	0%	2	EA	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
12	Circuit Breaker: 175A, 3P	1	0%	1	EA	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
13	Circuit Breaker: 200A, 2P	1	0%	1	EA	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
14	Circuit Breaker: 200A, 3P	1	0%	1	EA	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
15	Circuit Breaker: 225A, 3P	1	0%	1	EA	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
16	Circuit Breaker: 400A, 3P	1	0%	1	EA	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
DISCONNECT SWITCH											
1	Heavy duty fused disconnect switch 30A 2P, Nema-3R	23	0%	23	EA	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
2	Disconnect switch, 30AS 20AF	2	0%	2	EA	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
3	Disconnect switch, 100AS 80AF	1	0%	1	EA	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
4	Disconnect switch, 60AS 50AF	2	0%	2	EA	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
5	Disconnect Switch, 175A Fuse 3P, 240V	1	0%	1	EA	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
6	Fuse, 200AS,200AF, 3P	1	0%	1	EA	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
7	Fuse, 30AS,20AF,3P, 208V	2	0%	2	EA	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
8	60A Disconnect switch w/ 30A fuse, 3P, 240V	1	0%	1	EA	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
PANEL											
1	Panel: HA, 225A, 120/208V, 3P, 4W, Surface Mounted	1	0%	1	EA	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
2	Panel: HB, 125A, 120/208V, 3P, 4W, Surface Mounted	1	0%	1	EA	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
1	Panel: HC, 125A, 120/208V, 3P, 4W, Surface Mounted	1	0%	1	EA	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
2	Sub panel: 125A, 120/208V, 3P, 4W, Surface Mounted	24	0%	24	EA	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
INDOOR LIGHTING FIXTURES											
1	3" Adjustable down light D1 (18W, 120V)	246	0%	246	EA	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
2	3" Wet-down light D2 (15W, 120V)	90	0%	90	EA	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
3	3" Shallow housing downlight D3 (18W, 120V)	36	0%	36	EA	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
4	Garage surface mount luminaire, emergency circuit G1E (66W, 120V)	28	0%	28	EA	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
5	LED tape wall lull L1 (7.3w/ft., 120V)	84	0%	84	EA	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
6	Under cabinet strip L2 (7.3w/ft., 120V)	25	0%	25	EA	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
7	4' Surface mount industrial strip S1 (36W, 120V)	49	0%	49	EA	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
8	4' Surface mount industrial strip, emergency circuit S1EM (36W, 120V)	15	0%	15	EA	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
9	18" Ceiling mount luminaire S2 (25W, 120V)	14	0%	14	EA	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
10	2" Bathroom vanity sconce above mirror V1 (20W, 120V)	19	0%	19	EA	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
11	Vanity sconce flanking mirror V2 (15W, 120V)	49	0%	49	EA	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
12	4' Linear wall mount strip in stairwells W1EM (40W, 120V)	20	0%	20	EA	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
13	2' Wall mounted closet strip, integral occupancy sensor W2 (17W, 120V)	61	0%	61	EA	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
14	Sconce - Garage W3 (16W, 120V)	8	0%	8	EA	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
No Detail is given for following Lighting fixtures.											
15	D3a	6	0%	6	EA	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
4	D4	60	0%	60	EA	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
5	D5	13	0%	13	EA	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
6	D5c	4	0%	4	EA	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
7	D6	21	0%	21	EA	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
8	D6m	3	0%	3	EA	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
OUTDOOR LIGHTING FIXTURES											
1	Illuminated guardrail EL1 (7.3w/ft., 120V)	93	0%	93	EA	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
2	Under bench exterior rated EL3 (5.0w/ft., 120V), 1.4 Watt	50	0%	50	EA	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
3	Landscape flexible tape EL4 (4.4w/ft., 120V)	208	0%	208	EA	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
4	Integrated flexible lighting EL5 (5.0w/ft., 120V)	117	0%	117	EA	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
5	Exterior unit entry sconce EW1 (16W, 120V)	16	0%	16	EA	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
6	Exterior wall mount area luminaire EW3 (35W, 120V)	1	0%	1	EA	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
7	Exterior wall graze, facade lighting EW4 (13.0w/ft., 120V)	1	0%	1	EA	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
8	Exterior wall mount area luminaire, forward distribution EW5 (48W, 120V)	5	0%	5	EA	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
9	4" Round paver EU3, 2 Watt (6W, 120V)	59	0%	59	EA	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -

