



www.worldestimating.com

+1 (347) 480-1903

| SR #                              | DRAWING#       | CSI SECT | DESCRIPTION                                                                                              | QTY. | WASTAGE | QTY WITH WASTAGE | UNIT OF MEASUREMENT | UNIT COST | TOTAL ITEM COST | TOTAL TRADE COST    |
|-----------------------------------|----------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|------------------|---------------------|-----------|-----------------|---------------------|
| <b>DIV. 01 GENERAL CONDITIONS</b> |                |          |                                                                                                          |      |         |                  |                     |           |                 | <b>\$ 3,500,000</b> |
| 1                                 |                |          | PERMITS, SITE SUPERVISION, FINAL CLEANUP, INSURANCE ETC.                                                 | 1    | 0%      | 1                | LS                  | #####     | \$ 3,500,000    |                     |
| <b>DIV. 03 CONCRETE</b>           |                |          |                                                                                                          |      |         |                  |                     |           |                 | <b>\$ 6,648,199</b> |
| <b>FOOTING</b>                    |                |          |                                                                                                          |      |         |                  |                     |           |                 |                     |
| <b>SQUARE FOOTING</b>             |                |          |                                                                                                          |      |         |                  |                     |           |                 |                     |
| 2                                 |                |          | <b>3F6.5:</b> 6'-6" x 6'-6" x 2'-6"D FOOTING W/5#11 AT BOTTOM EW<br>NO. OF FOOTINGS= 1                   | 4    | 10%     | 4                | CY                  | 800       | \$ 3,443        |                     |
| 3                                 |                |          | <b>3F12.5:</b> 12'-6" x 12'-6" x 3'-0"D FOOTING W/11#11 AT BOTTOM EW<br>NO. OF FOOTINGS= 8               | 139  | 10%     | 153              | CY                  | 800       | \$ 122,222      |                     |
| 4                                 | FO-100, FO-200 |          | <b>3F14.5:</b> 14'-6" x 14'-6" x 3'-6"D FOOTING W/15#11 AT BOTTOM EW<br>NO. OF FOOTINGS= 5               | 136  | 10%     | 150              | CY                  | 800       | \$ 119,920      |                     |
| 5                                 |                |          | <b>3F15.5:</b> 15'-6" x 15'-6" x 4'-0"D FOOTING W/16#11 AT BOTTOM EW<br>NO. OF FOOTINGS= 1               | 36   | 10%     | 39               | CY                  | 800       | \$ 31,321       |                     |
| <b>RECTANGULAR FOOTING</b>        |                |          |                                                                                                          |      |         |                  |                     |           |                 |                     |
| 6                                 |                |          | <b>3F12x5:</b> 12'-0" x 5'-0" x 2'-6"D FOOTING W/5#11 LONG & 10#9 SHORT BARS<br>NO. OF FOOTINGS= 4       | 22   | 10%     | 24               | CY                  | 800       | \$ 19,556       |                     |
| 7                                 |                |          | <b>3F14x12:</b> 14'-0" x 12'-0" x 3'-2"D FOOTING W/12#11 LONG & 11#11 SHORT BARS<br>NO. OF FOOTINGS= 1   | 20   | 10%     | 22               | CY                  | 800       | \$ 17,358       |                     |
| 8                                 | FO-100, FO-200 |          | <b>3F12.5x22:</b> 12'-6" x 22'-0" x 4'-0"D FOOTING W/22#10 LONG & 18#11 SHORT BARS<br>NO. OF FOOTINGS= 1 | 41   | 10%     | 45               | CY                  | 800       | \$ 35,852       |                     |
| 9                                 |                |          | <b>3F16x18:</b> 16'-0" x 18'-0" x 4'-0"D FOOTING W/20#11 LONG & 20#11 SHORT BARS<br>NO. OF FOOTINGS= 1   | 43   | 10%     | 47               | CY                  | 800       | \$ 37,547       |                     |
| <b>MATT</b>                       |                |          |                                                                                                          |      |         |                  |                     |           |                 |                     |
| 10                                |                |          | 36" MAT FOUNDATION                                                                                       | 205  | 10%     | 226              | CY                  | 800       | \$ 180,400      |                     |

*World Estimating*

*World Estimating*

|                         |                        |                                                                      |       |     |        |    |        |         |
|-------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------|-----|--------|----|--------|---------|
| 11                      | FO-100, FO-204, FO-205 | 42" MAT FOUNDATION                                                   | 492   | 10% | 541    | CY | 800 \$ | 432,960 |
| 12                      |                        | 48" MAT FOUNDATION                                                   | 677   | 10% | 745    | CY | 800 \$ | 595,760 |
| <i>World Estimating</i> |                        |                                                                      |       |     |        |    |        |         |
| <b>SLAB</b>             |                        |                                                                      |       |     |        |    |        |         |
| 13                      |                        | 5" SLAB ON GRADE W/W.W.F., 2#5 CONTINUOUS BARS & 6" GRAVEL BASE      | 23951 | 10% | 26346  | SF | 7.8 \$ | 205,500 |
| 14                      |                        | 8" THK. SLAB W/REINFORCEMENT                                         | 1943  | 10% | 2137   | SF | 7.8 \$ | 16,667  |
| 15                      |                        | 9" THK. SLAB W/REINFORCEMENT                                         | 90991 | 10% | 100091 | SF | 7.8 \$ | 780,707 |
| 16                      |                        | 10" RAMP SLAB W/#5@10" TOP & BOTTOM EACH WAY                         | 1207  | 10% | 1328   | SF | 7.8 \$ | 10,356  |
| 17                      |                        | 10" THK. SLAB W/#4@10 CONT. BOTTOM REINFORCEMENT                     | 456   | 10% | 502    | SF | 7.8 \$ | 3,912   |
| 18                      | FO-100, FO-200, A210   | 11" CONCRETE SLAB W/#4@10 CONTINUOUS BOTTOM EACH WAY                 | 26266 | 10% | 28893  | SF | 7.8 \$ | 225,363 |
| 19                      |                        | 12" CONCRETE SLAB W/#5@6" T&B EACH WAY                               | 42469 | 10% | 46715  | SF | 7.8 \$ | 364,380 |
| 20                      |                        | 12" CONCRETE PIT SLAB W/#4@12" EACH WAY EACH FACE                    | 305   | 10% | 336    | SF | 7.8 \$ | 2,617   |
| 21                      |                        | 14"-16" THK. SLAB W/REINFORCEMENT                                    | 3592  | 10% | 3951   | SF | 7.8 \$ | 30,819  |
| 22                      |                        | 18" CONCRETE SLAB W/#6@6 TOP & BOTTOM EACH WAY                       | 22906 | 10% | 25196  | SF | 7.8 \$ | 196,530 |
| 23                      |                        | 18"x18" CAPITAL                                                      | 101   | 10% | 111    | SF | 7.8 \$ | 869     |
| <b>WALLS</b>            |                        |                                                                      |       |     |        |    |        |         |
| 24                      |                        | 0'-8" CONCRETE WALL W/REINFORCEMENT                                  | 79    | 10% | 87     | CY | 800 \$ | 69,442  |
| 25                      |                        | 0'-10" CONCRETE WALL W/REINFORCEMENT                                 | 122   | 10% | 134    | CY | 800 \$ | 107,396 |
| 26                      |                        | 1'-0" CONCRETE PIT WALL W/#6@6 EW EF EXPOXY COATED BARS              | 53    | 10% | 59     | CY | 800 \$ | 46,884  |
| 27                      |                        | 1'-0" CONCRETE WALL W/#6@6 EW EF EXPOXY COATED BARS                  | 191   | 10% | 210    | CY | 800 \$ | 168,178 |
| 28                      | FO-100, FO-304         | 1'-4" FOUNDATION WALL W/REINFORCEMENT                                | 607   | 10% | 668    | CY | 800 \$ | 534,049 |
| 29                      |                        | 1'-4" FOUNDATION WALL UNDER RAMP W/#6@12 EA EF @ (2)#11 TOP & BOTTOM | 45    | 10% | 49     | CY | 800 \$ | 39,360  |
| 30                      |                        | 2'-0" FOUNDATION WALL W/REINFORCEMENT                                | 13    | 10% | 15     | CY | 800 \$ | 11,733  |
| <i>World Estimating</i> |                        |                                                                      |       |     |        |    |        |         |
| <b>COLUMNS</b>          |                        |                                                                      |       |     |        |    |        |         |
| 31                      |                        | 50"x50" COLUMN W/REINFORCEMENT<br>NO. OF COLUMNS@15'-0" HT=1         | 10    | 10% | 11     | CY | 800 \$ | 8,501   |
| 32                      |                        | 24"x36" COLUMN W/REINFORCEMENT<br>NO. OF COLUMNS@15'-0" HT=14        | 47    | 10% | 51     | CY | 800 \$ | 41,067  |
| 33                      |                        | 46"x28" COLUMN W/REINFORCEMENT<br>NO. OF COLUMNS@15'-0" HT=5         | 25    | 10% | 27     | CY | 800 \$ | 21,814  |
| 34                      |                        | 32"x26" COLUMN W/REINFORCEMENT<br>NO. OF COLUMNS@15'-0" HT=1         | 3     | 10% | 4      | CY | 800 \$ | 2,833   |
| 35                      |                        | 28"x24" COLUMN W/REINFORCEMENT<br>NO. OF COLUMNS@15'-0" HT=6         | 16    | 10% | 17     | CY | 800 \$ | 13,669  |
| 36                      |                        | 30"x28" COLUMN W/REINFORCEMENT<br>NO. OF COLUMNS@15'-0" HT=4         | 13    | 10% | 14     | CY | 800 \$ | 11,391  |
| 37                      |                        | 26"x30" COLUMN W/REINFORCEMENT<br>NO. OF COLUMNS@15'-0" HT=1         | 3     | 10% | 3      | CY | 800 \$ | 2,652   |
| 38                      |                        | 28"x22.5" COLUMN W/REINFORCEMENT<br>NO. OF COLUMNS@15'-0" HT=2       | 5     | 10% | 5      | CY | 800 \$ | 4,260   |
| 39                      |                        | 32"x18.5" COLUMN W/REINFORCEMENT<br>NO. OF COLUMNS@15'-0" HT=2       | 5     | 10% | 5      | CY | 800 \$ | 4,020   |

*World Estimating*

|    |                   |                                                               |     |     |     |    |        |        |
|----|-------------------|---------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|----|--------|--------|
| 40 | FO-100, S010-S070 | 28"x28" COLUMN W/REINFORCEMENT<br>NO. OF COLUMNS@15'-0" HT=2  | 6   | 10% | 7   | CY | 800 \$ | 5,308  |
| 41 |                   | 56"x28" COLUMN W/REINFORCEMENT<br>NO. OF COLUMNS@15'-0" HT=1  | 6   | 10% | 7   | CY | 800 \$ | 5,320  |
| 42 |                   | 106"x30" COLUMN W/REINFORCEMENT<br>NO. OF COLUMNS@15'-0" HT=1 | 12  | 10% | 13  | CY | 800 \$ | 10,792 |
| 43 |                   | 27"x51" COLUMN W/REINFORCEMENT<br>NO. OF COLUMNS@15'-0" HT=1  | 5   | 10% | 6   | CY | 800 \$ | 4,675  |
| 44 |                   | 20"x28" COLUMN W/REINFORCEMENT<br>NO. OF COLUMNS@15'-0" HT=14 | 30  | 10% | 33  | CY | 800 \$ | 26,632 |
| 45 |                   | 20"x20" COLUMN W/REINFORCEMENT<br>NO. OF COLUMNS@15'-0" HT=71 | 110 | 10% | 121 | CY | 800 \$ | 96,806 |
| 46 |                   | 20"x24" COLUMN W/REINFORCEMENT<br>NO. OF COLUMNS@15'-0" HT=4  | 7   | 10% | 8   | CY | 800 \$ | 6,532  |
| 47 |                   | 20"x14" COLUMN W/REINFORCEMENT<br>NO. OF COLUMNS@15'-0" HT=1  | 1   | 10% | 1   | CY | 800 \$ | 955    |
| 48 |                   | 20"x30" COLUMN W/REINFORCEMENT<br>NO. OF COLUMNS@15'-0" HT=11 | 26  | 10% | 28  | CY | 800 \$ | 22,452 |
| 49 |                   | 12"x24" COLUMN W/REINFORCEMENT<br>NO. OF COLUMNS@15'-0" HT=1  | 1   | 10% | 1   | CY | 800 \$ | 978    |
| 50 |                   | 22" DIA COLUMN W/REINFORCEMENT<br>NO. OF COLUMNS@15'-0" HT=1  | 1   | 10% | 2   | CY | 800 \$ | 1,272  |
| 51 |                   | 24"x16" COLUMN W/REINFORCEMENT<br>NO. OF COLUMNS@15'-0" HT=8  | 12  | 10% | 13  | CY | 800 \$ | 10,404 |
| 52 |                   | 30"x12" COLUMN W/REINFORCEMENT<br>NO. OF COLUMNS@15'-0" HT=1  | 1   | 10% | 2   | CY | 800 \$ | 1,222  |
| 53 |                   | 50"x20" COLUMN W/REINFORCEMENT<br>NO. OF COLUMNS@15'-0" HT=1  | 4   | 10% | 4   | CY | 800 \$ | 3,405  |
| 54 |                   | 18" DIA COLUMN W/REINFORCEMENT<br>NO. OF COLUMNS@10'-0" HT=6  | 4   | 10% | 4   | CY | 800 \$ | 3,456  |

|    |                         |                                                                                           |     |     |     |    |        |         |
|----|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|----|--------|---------|
| 55 |                         | 14"x28" COLUMN W/REINFORCEMENT<br>NO. OF COLUMNS@10'-0" HT=180                            | 182 | 10% | 200 | CY | 800 \$ | 159,931 |
| 56 |                         | 20"x28" COLUMN W/REINFORCEMENT<br>NO. OF COLUMNS@10'-0" HT=7                              | 10  | 10% | 11  | CY | 800 \$ | 8,877   |
| 57 |                         | 14"x14" COLUMN W/REINFORCEMENT<br>NO. OF COLUMNS@10'-0" HT==6                             | 3   | 10% | 3   | CY | 800 \$ | 2,677   |
| 58 |                         | 12"x24" COLUMN W/REINFORCEMENT<br>NO. OF COLUMNS@10'-0" HT=229                            | 170 | 10% | 187 | CY | 800 \$ | 149,274 |
| 59 |                         | 15"x20" COLUMN W/REINFORCEMENT<br>NO. OF COLUMNS@10'-0" HT=1                              | 1   | 10% | 1   | CY | 800 \$ | 680     |
| 60 |                         | 24"x16" COLUMN W/REINFORCEMENT<br>NO. OF COLUMNS@10'-0" HT=20                             | 20  | 10% | 22  | CY | 800 \$ | 17,339  |
| 61 |                         | 12"x14" COLUMN W/REINFORCEMENT<br>NO. OF COLUMNS@10'-0" HT=5                              | 2   | 10% | 2   | CY | 800 \$ | 1,907   |
| 62 |                         | 12"x12" COLUMN W/REINFORCEMENT<br>NO. OF COLUMNS@10'-0" HT=1                              | 0.4 | 10% | 0   | CY | 800 \$ | 326     |
|    |                         | <b>BEAMS</b>                                                                              |     |     |     |    |        |         |
| 63 |                         | 8"x24" BEAM W/2#11 CONT. BOTTOM, 2#8 CONT TOP & #4<br>STIRRUPS                            | 1   | 10% | 1   | CY | 800 \$ | 830     |
| 64 |                         | 20"x24" BEAM W/2#11 CONT. BOTTOM, 2#8 CONT TOP & #4<br>STIRRUPS                           | 3   | 10% | 3   | CY | 800 \$ | 2,504   |
| 65 |                         | 12"x24" BEAM W/3#11 CONT. BOTTOM, 2#8 CONT TOP & #4<br>STIRRUPS                           | 2   | 10% | 2   | CY | 800 \$ | 1,695   |
| 66 |                         | 12"x30" BEAM W/3#8 CONT. BOTTOM, 3#11 CONT TOP & #4<br>STIRRUPS                           | 30  | 10% | 33  | CY | 800 \$ | 26,400  |
| 67 |                         | 12"x24" BEAM W/2#10 CONT. BOTTOM, 2#8 CONT TOP & #4<br>STIRRUPS                           | 1   | 10% | 1   | CY | 800 \$ | 717     |
| 68 |                         | 12"x36" BEAM W/6#11 CONT. BOTTOM, 2#11 CONT TOP & #4<br>STIRRUPS                          | 7   | 10% | 7   | CY | 800 \$ | 5,964   |
| 69 |                         | 8"x42" BEAM W/REINFORCEMENT                                                               | 3   | 10% | 3   | CY | 800 \$ | 2,751   |
| 70 |                         | TYPICAL SPANDREL BEAM 20"x15" REINFORCED W/8 #11<br>(2 LAYERS) T&B & #4@12" O.C. STIRRUPS | 33  | 10% | 36  | CY | 800 \$ | 29,188  |
| 71 | FO-100, S010-S070, S980 | TYPICAL SPANDREL BEAM 30"x24" W/REINFORCEMENT                                             | 48  | 10% | 53  | CY | 800 \$ | 42,044  |
| 72 |                         | SPANDREL BEAM 48"x24" REINFORCE W/16 #11 (TWO LAYERS)<br>T&B & #5 @4" O.C. STIRRUPS       | 12  | 10% | 13  | CY | 800 \$ | 10,430  |
| 73 |                         | 14"x 15" BEAM REINFORCED W/3 #8 T&B CONTINUOUS BARS<br>AND #4 @6" O.C. STIRRUPS           | 95  | 10% | 105 | CY | 800 \$ | 83,989  |
| 74 |                         | 16"x6" BEAM REINFORCED WITH 6"x4" CONC. CURB W/3 #8<br>T&B                                | 6   | 10% | 6   | CY | 800 \$ | 5,093   |
| 75 |                         | 16"x10" EXTERIOR BEAM REINFORCED W/ #4 @12" O.C.                                          | 16  | 10% | 18  | CY | 800 \$ | 14,392  |
| 76 |                         | 24"Wx20"D CONCRETE BEAM REINFORCED W/6#11<br>CONTINUOUS & #4@6" O.C STIRRUPS              | 10  | 10% | 11  | CY | 800 \$ | 8,600   |
| 77 |                         | <b>LB1: BEAM</b><br><b>NOTE: SPECS NOT DEFINED</b>                                        | 52  | 10% | 57  | LF | 15 \$  | 854     |
| 78 |                         | <b>LB2: BEAM</b><br><b>NOTE: SPECS NOT DEFINED</b>                                        | 55  | 10% | 61  | LF | 15 \$  | 915     |

World Estimating

|    |                  |                                                                                                          |      |     |       |    |          |    |        |
|----|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|-------|----|----------|----|--------|
| 79 |                  | <b>BHB1: BEAM</b><br><b>NOTE: SPECS NOT DEFINED</b>                                                      | 19   | 10% | 21    | LF | 15       | \$ | 314    |
|    |                  | <b>CURB</b>                                                                                              |      |     |       |    |          |    |        |
| 80 | S940             | 8"Wx9"H CONCRETE CURB W/#4 CONTINUOUS BAR AND #4 @12" O.C. TIES                                          | 9    | 10% | 10    | CY | 800      | \$ | 7,894  |
|    |                  | <b>STAIRS</b>                                                                                            |      |     |       |    |          |    |        |
|    |                  | <b>STAIR A</b>                                                                                           |      |     |       |    |          |    |        |
| 81 |                  | CONCRETE STEPS W/FOOTING & STEM WALL<br>(3'-8"L x 0'-9 1/2"W TREAD)= 146<br>(3'-8"L x 0'-7"H RISER)= 170 | 16   | 10% | 18    | CY | \$ 800.0 | \$ | 14,234 |
| 82 | A100-A105, A300  | LANDING SLAB                                                                                             | 1333 | 10% | 1,466 | SF | \$ 7.8   | \$ | 11,435 |
| 83 |                  | (3'-6"H) STAINLESS STEEL FLOOR MOUNTED GUARD RAIL<br>W/4"x4" NEWEL POST & 1-1/2" DIA TOP RAIL            | 115  | 10% | 127   | LF | \$ 50.0  | \$ | 6,351  |
| 84 |                  | 1-1/2" DIA STAINLESS STEEL WALL MOUNTED HAND RAIL                                                        | 178  | 10% | 196   | LF | \$ 50.0  | \$ | 9,806  |
|    |                  | <b>STAIR B</b>                                                                                           |      |     |       |    |          |    |        |
| 85 |                  | CONCRETE STEPS W/FOOTING & STEM WALL<br>(3'-8"L x 0'-9 1/2"W TREAD)= 133<br>(3'-8"L x 0'-7"H RISER)= 155 | 15   | 10% | 16    | CY | \$ 800.0 | \$ | 12,978 |
| 86 | A100-A105, A300  | LANDING SLAB                                                                                             | 645  | 10% | 709   | SF | \$ 7.8   | \$ | 5,532  |
| 87 |                  | (3'-6"H) STAINLESS STEEL FLOOR MOUNTED GUARD RAIL<br>W/4"x4" NEWEL POST & 1-1/2" DIA TOP RAIL            | 126  | 10% | 139   | LF | \$ 50.0  | \$ | 6,930  |
| 88 |                  | 1-1/2" DIA STAINLESS STEEL WALL MOUNTED HAND RAIL                                                        | 150  | 10% | 165   | LF | \$ 50.0  | \$ | 8,266  |
|    |                  | <b>STAIR C</b>                                                                                           |      |     |       |    |          |    |        |
| 88 |                  | CONCRETE STEPS W/FOOTING & STEM WALL<br>(3'-6"L x 0'-9 1/2"W TREAD)= 22<br>(3'-6"L x 0'-7"H RISER)= 26   | 2    | 10% | 3     | CY | \$ 800.0 | \$ | 2,076  |
| 89 | A100, A101, A300 | LANDING SLAB                                                                                             | 30   | 10% | 33    | SF | \$ 7.8   | \$ | 257    |
| 90 |                  | (3'-6"H) STAINLESS STEEL FLOOR MOUNTED GUARD RAIL<br>W/4"x4" NEWEL POST & 1-1/2" DIA TOP RAIL            | 34   | 10% | 37    | LF | \$ 50.0  | \$ | 1,863  |
| 91 |                  | 1-1/2" DIA STAINLESS STEEL WALL MOUNTED HAND RAIL                                                        | 29   | 10% | 32    | LF | \$ 50.0  | \$ | 1,621  |
|    |                  | <b>STAIR D</b>                                                                                           |      |     |       |    |          |    |        |
| 91 |                  | CONCRETE STEPS W/FOOTING & STEM WALL<br>(3'-8"L x 0'-9 1/2"W TREAD)= 22<br>(3'-8"L x 0'-7"H RISER)= 26   | 2    | 10% | 3     | CY | \$ 800.0 | \$ | 2,177  |
| 92 | A100, A101, A300 | LANDING SLAB                                                                                             | 36   | 10% | 39    | SF | \$ 7.8   | \$ | 306    |
| 93 |                  | 1-1/2" DIA STAINLESS STEEL WALL MOUNTED HAND RAIL                                                        | 57   | 10% | 63    | LF | \$ 50.0  | \$ | 3,140  |
|    |                  | <b>FORMWORK</b>                                                                                          |      |     |       |    |          |    |        |
|    |                  | <b>SQUARE FOOTING</b>                                                                                    |      |     |       |    |          |    |        |

|     |                        |                                                                                                    |        |     |        |    |        |         |
|-----|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|--------|----|--------|---------|
| 94  |                        | <b>FORMWORK FOR 3F6.5:</b> 6'-6" x 6'-6" x 2'-6"D FOOTING W/5#11<br>AT BOTTOM EW                   | 65     | 10% | 72     | SF | 2.5 \$ | 179     |
|     |                        | NO. OF FOOTINGS= 1                                                                                 |        |     |        |    |        |         |
| 95  | FO-100, FO-200         | <b>FORMWORK FOR 3F12.5:</b> 12'-6" x 12'-6" x 3'-0"D FOOTING<br>W/11#11 AT BOTTOM EW               | 1200   | 10% | 1320   | SF | 2.5 \$ | 3,300   |
|     |                        | NO. OF FOOTINGS= 8                                                                                 |        |     |        |    |        |         |
| 96  |                        | <b>FORMWORK FOR 3F14.5:</b> 14'-6" x 14'-6" x 3'-6"D FOOTING<br>W/15#11 AT BOTTOM EW               | 1015   | 10% | 1117   | SF | 2.5 \$ | 2,791   |
|     |                        | NO. OF FOOTINGS= 5                                                                                 |        |     |        |    |        |         |
| 97  |                        | <b>FORMWORK FOR 3F15.5:</b> 15'-6" x 15'-6" x 4'-0"D FOOTING<br>W/16#11 AT BOTTOM EW               | 248    | 10% | 273    | SF | 2.5 \$ | 682     |
|     |                        | NO. OF FOOTINGS= 1                                                                                 |        |     |        |    |        |         |
|     |                        | <b>RECTANGULAR FOOTING</b>                                                                         |        |     |        |    |        |         |
| 98  |                        | <b>FORMWORK FOR 3F12x5:</b> 12'-0" x 5'-0" x 2'-6"D FOOTING<br>W/5#11 LONG & 10#9 SHORT BARS       | 340    | 10% | 374    | SF | 2.5 \$ | 935     |
|     |                        | NO. OF FOOTINGS= 4                                                                                 |        |     |        |    |        |         |
| 99  | FO-100, FO-200         | <b>FORMWORK FOR 3F14x12:</b> 14'-0" x 12'-0" x 3'-2"D FOOTING<br>W/12#11 LONG & 11#11 SHORT BARS   | 165    | 10% | 181    | SF | 2.5 \$ | 453     |
|     |                        | NO. OF FOOTINGS= 1                                                                                 |        |     |        |    |        |         |
| 100 |                        | <b>FORMWORK FOR 3F12.5x22:</b> 12'-6" x 22'-0" x 4'-0"D FOOTING<br>W/22#10 LONG & 18#11 SHORT BARS | 276    | 10% | 304    | SF | 2.5 \$ | 759     |
|     |                        | NO. OF FOOTINGS= 1                                                                                 |        |     |        |    |        |         |
| 101 |                        | <b>FORMWORK FOR 3F16x18:</b> 16'-0" x 18'-0" x 4'-0"D FOOTING<br>W/20#11 LONG & 20#11 SHORT BARS   | 272    | 10% | 299    | SF | 2.5 \$ | 748     |
|     |                        | NO. OF FOOTINGS= 1                                                                                 |        |     |        |    |        |         |
|     |                        | <b>MATT</b>                                                                                        |        |     |        |    |        |         |
| 102 | FO-100, FO-204, FO-205 | FORMWORK FOR 36" MAT FOUNDATION                                                                    | 1683   | 10% | 1851   | SF | 2.5 \$ | 4,628   |
| 103 |                        | FORMWORK FOR 42" MAT FOUNDATION                                                                    | 1386   | 10% | 1525   | SF | 2.5 \$ | 3,812   |
| 104 |                        | FORMWORK FOR 48" MAT FOUNDATION                                                                    | 3924   | 10% | 4316   | SF | 2.5 \$ | 10,791  |
|     |                        | <b>RAMP</b>                                                                                        |        |     |        |    |        |         |
| 105 | FO-100, A210           | FORMWORK FOR 10" RAMP SLAB                                                                         | 1207   | 10% | 1328   | SF | 2.5 \$ | 3,319   |
|     |                        | <b>SLAB</b>                                                                                        |        |     |        |    |        |         |
| 106 | FO-100, S010-S070      | FORMWORK FOR SLAB                                                                                  | 188399 | 10% | 207239 | SF | 2.5 \$ | 518,098 |
|     |                        | <b>WALLS</b>                                                                                       |        |     |        |    |        |         |
| 107 |                        | 0'-8" CONCRETE WALL W/REINFORCEMENT                                                                | 6360   | 10% | 6996   | SF | 8.4 \$ | 58,766  |
| 108 |                        | 0'-10" CONCRETE WALL W/REINFORCEMENT                                                               | 7940   | 10% | 8734   | SF | 8.4 \$ | 73,366  |
| 109 |                        | 1'-0" CONCRETE PIT WALL W/#6@6 EW EF EXPOXY COATED BARS                                            | 2877   | 10% | 3165   | SF | 8.4 \$ | 26,583  |
| 110 | FO-100, S010-S070, FO- | 1'-0" CONCRETE WALL W/#6@6 EW EF EXPOXY COATED BARS                                                | 10320  | 10% | 11352  | SF | 8.4 \$ | 95,357  |
| 111 | 304                    | 1'-4" FOUNDATION WALL W/REINFORCEMENT                                                              | 24640  | 10% | 27104  | SF | 8.4 \$ | 227,674 |
| 112 |                        | 1'-4" FOUNDATION WALL UNDER RAMP W/#6@12 EA EF<br>@ (2)#11 TOP & BOTTOM                            | 1816   | 10% | 1998   | SF | 8.4 \$ | 16,780  |
| 113 |                        | 2'-0" FOUNDATION WALL W/REINFORCEMENT                                                              | 360    | 10% | 396    | SF | 8.4 \$ | 3,326   |

|                  |                                                |                                                                                                                                                                                                                |        |     |       |    |      |     |         |              |
|------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|-------|----|------|-----|---------|--------------|
| 114              | FO-100, S010-S070                              | COLUMNS                                                                                                                                                                                                        |        |     |       |    |      |     |         |              |
| 115              |                                                | FORMWORK FOR COLUMNS @15'-0" HT                                                                                                                                                                                | 20478  | 10% | 22526 | SF | 2.5  | \$  | 56,315  |              |
|                  |                                                | FORMWORK FOR COLUMNS @10'-0" HT                                                                                                                                                                                | 27862  | 10% | 30648 | SF | 2.5  | \$  | 76,621  |              |
| 116              | S940                                           | CURB                                                                                                                                                                                                           |        |     |       |    |      |     |         |              |
|                  |                                                | FORMWORK FOR 8"W x 9"H CONCRETE CURB                                                                                                                                                                           | 723    | 10% | 795   | SF | 2.5  | \$  | 1,988   |              |
| 117              | FO-100, S010-S070                              | BEAMS                                                                                                                                                                                                          |        |     |       |    |      |     |         |              |
|                  |                                                | FORMWORK FOR BEAMS                                                                                                                                                                                             | 20552  | 10% | 22607 | SF | 2.5  | \$  | 56,518  |              |
| 118              | A100, A101, A300                               | STAIRS                                                                                                                                                                                                         |        |     |       |    |      |     |         |              |
| 119              |                                                | FORM WORK FOR STAIR A                                                                                                                                                                                          | 1791   | 10% | 1,970 | SF | \$   | 2.5 | \$      | 4,926        |
| 120              |                                                | FORM WORK FOR STAIR B                                                                                                                                                                                          | 1508   | 10% | 1,659 | SF | \$   | 2.5 | \$      | 4,148        |
| 121              |                                                | FORM WORK FOR STAIR C                                                                                                                                                                                          | 222    | 10% | 245   | SF | \$   | 2.5 | \$      | 611          |
|                  |                                                | FORM WORK FOR STAIR D                                                                                                                                                                                          | 236    | 10% | 260   | SF | \$   | 2.5 | \$      | 649          |
| DIV. 04 MASONRY  |                                                |                                                                                                                                                                                                                |        |     |       |    |      |     |         | \$ 309,373   |
| 122              | DWG# A-100,A-101,A-102,A-103,A-104,A-105,A-550 | 2-HR RATED CMU WALLS                                                                                                                                                                                           |        |     |       |    |      |     |         |              |
|                  |                                                | 8" THICK CMU WALL WITH CONT. GALVANIZED HORIZONTAL TRUSS TYPE REINFORCING AT ALTERNATE BLOCK COURSES. SEAL TOP OF CONCRETE BLOCK WALL TIGHT TO UNDERSIDE OF CONC. SLAB WITH CONT. FIRESTOP SEALANT             | 4,250  | 10% | 4675  | SF | 12.6 | \$  | 58,905  |              |
| 123              |                                                | 10" THICK CMU WALL WITH CONT. GALVANIZED HORIZONTAL TRUSS TYPE REINFORCING AT ALTERNATE BLOCK COURSES. SEAL TOP OF CONCRETE BLOCK WALL TIGHT TO UNDERSIDE OF CONC. SLAB WITH CONT. FIRESTOP SEALANT            | 16,674 | 10% | 18341 | SF | 12.6 | \$  | 231,102 |              |
| 124              |                                                | 10" THICK CONCRETE BLOCK WALL WITH CONT. GALVANIZED HORIZONTAL TRUSS TYPE REINFORCING AT ALTERNATE BLOCK COURSES. SEAL TOP OF CONCRETE BLOCK WALL TIGHT TO UNDERSIDE OF CONC. SLAB WITH CONT. FIRESTOP SEALANT | 564    | 10% | 621   | SF | 12.6 | \$  | 7,821   |              |
| 125              |                                                | 4" THICK CMU WALL WITH CONT. GALVANIZED HORIZONTAL TRUSS TYPE REINFORCING AT ALTERNATE BLOCK COURSES. SEAL TOP OF CONCRETE BLOCK WALL TIGHT TO UNDERSIDE OF CONC. SLAB WITH CONT. FIRESTOP SEALANT             | 833    | 10% | 916   | SF | 12.6 | \$  | 11,545  |              |
| DIV. 05 METALS   |                                                |                                                                                                                                                                                                                |        |     |       |    |      |     |         | \$ 1,780,084 |
| 126              | A105                                           | 2'-0"W METAL LADDER FROM ROOF TO BULKHEAD (2 EA)                                                                                                                                                               | 52     | 10% | 57    | LF | 25   | \$  | 1,430   |              |
| 127              |                                                | THRU WALL SCUPPER                                                                                                                                                                                              | 2      | 0%  | 2     | EA | 200  | \$  | 400     |              |
| FURRING CHANNELS |                                                |                                                                                                                                                                                                                |        |     |       |    |      |     |         |              |

|                  |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |     |        |       |           |         |              |
|------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|--------|-------|-----------|---------|--------------|
| 128              | DWG# A-100,A-101,A-102,A-103,A-104,A-105,A-550 | 1-1/2" METAL FURRING CHANNELS @16" O.C.<br>NO. OF CHANNELS @14'-0" HT= 200<br>NO. OF CHANNELS@14'-8" HT=167<br>NO. OF CHANNELS @9'-3" HT= 1492<br>NO. OF STUDS@2'-0" HT= 237<br>7/8" THK. 20 GA. METAL FURRING @16" O.C.<br>NO. OF STUDS@9'-3" HT= 46                                                         | 195223 | 10% | 214745 | LF    | 2.1 \$    | 450,965 |              |
| 129              |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 426    | 10% | 468    | LF    | 1.5 \$    | 702     |              |
| World Estimating |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |     |        |       |           |         |              |
| STUDS            |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |     |        |       |           |         |              |
| 130              | DWG# A-100,A-101,A-102,A-103,A-104,A-105,A-550 | 2-1/2"" THK. 16 GA. METAL 'C' STUD @16" O.C.<br>NO. OF STUDS@14'-0" HT=199<br>NO. OF STUDS@14'-8" HT=259<br>NO. OF STUDS 9'-3" HT=14572<br>3-5/8" THK. 20 GA. METAL STUD @16" O.C.<br>NO. OF STUDS@14'-0" HT= 223<br>NO. OF STUDS@2'-0" HT= 237<br>NO. OF STUDS@9'-3" HT= 7803<br>NO. OF STUDS@3'-4" HT= 1434 | 141374 | 10% | 155511 | LF    | 3.6 \$    | 559,841 |              |
| 131              |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 80549  | 10% | 88604  | LF    | 4.8 \$    | 425,299 |              |
| RUNNERS          |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |     |        |       |           |         |              |
| 132              | DWG# A-100,A-101,A-102,A-103,A-104,A-105,A-550 | 1-1/2" GALVANIZED METAL TRACK AT TOP AND BOTTOM                                                                                                                                                                                                                                                               | 8,640  | 10% | 9504   | LF    | 2.1 \$    | 19,958  |              |
| 133              |                                                | 2-1/2" GALVANIZED METAL TRACK AT TOP AND BOTTOM                                                                                                                                                                                                                                                               | 39,952 | 10% | 43947  | LF    | 3.6 \$    | 158,210 |              |
| 134              |                                                | 3 5/8" GALVANIZED METAL TRACK AT TOP AND BOTTOM                                                                                                                                                                                                                                                               | 21,973 | 10% | 24170  | LF    | 4.8 \$    | 116,017 |              |
| 135              |                                                | 7/8" GALVANIZED METAL TRACK AT TOP AND BOTTOM                                                                                                                                                                                                                                                                 | 120    | 10% | 132    | LF    | 1.5 \$    | 198     |              |
| CANOPY           |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |     |        |       |           |         |              |
| 136              | A101, A414                                     | METAL CANOPY A                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 42     | 10% | 46     | SF    | 40 \$     | 1,848   |              |
| 137              |                                                | METAL CANOPY B                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 113    | 10% | 124    | SF    | 40 \$     | 4,972   |              |
| 138              |                                                | METAL CANOPY C                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 235    | 10% | 259    | SF    | 40 \$     | 10,340  |              |
| 139              |                                                | METAL CANOPY D                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 26     | 10% | 29     | SF    | 40 \$     | 1,144   |              |
| 140              |                                                | METAL CANOPY E                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 30     | 10% | 33     | SF    | 40 \$     | 1,320   |              |
| 141              |                                                | METAL CANOPY F                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 65     | 10% | 72     | SF    | 40 \$     | 2,860   |              |
| 142              |                                                | METAL CANOPY G                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 42     | 10% | 46     | SF    | 40 \$     | 1,848   |              |
| 143              |                                                | METAL CANOPY H                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 86     | 10% | 95     | SF    | 40 \$     | 3,784   |              |
| 144              |                                                | METAL CANOPY I                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 24     | 10% | 26     | SF    | 40 \$     | 1,056   |              |
| 145              |                                                | 16x4 STEEL TUBE                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 39     | 10% | 43     | LF    | 34.5 \$   | 1,480   |              |
| 146              |                                                | 8x4 STEEL TUBE                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 29     | 10% | 43     | LF    | 28.7 \$   | 1,231   |              |
| 147              | W4x13 AT CANOPY                                | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 10%    | 607 | LF     | 25 \$ | 15,180    |         |              |
| World Estimating |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |     |        |       |           |         |              |
| DIV. 06          |                                                | WOOD, PLASTIC & COMPOSITES                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |     |        |       |           |         | \$ 3,277,136 |
| SHEATHING        |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |     |        |       |           |         |              |
| 148              | DWG# A-100,A-101,A-102,A-103,A-104,A-105,A-550 | (1) LAYER OF 5 /8" FIRE CODE EXP. EXT. EXP GYP. BD SHEATHING ON EXTERIOR SIDE                                                                                                                                                                                                                                 | 19,999 | 10% | 21998  | SF    | \$ 3.4 \$ | 74,794  |              |

|     |                              |                                                                                             |        |     |       |    |      |      |                     |
|-----|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|-------|----|------|------|---------------------|
|     |                              | <b>MILLWORK</b>                                                                             |        |     |       |    |      |      |                     |
|     |                              | <b>CLOSET</b>                                                                               |        |     |       |    |      |      |                     |
| 149 |                              | 1'-0"D WALK IN CLOSET                                                                       | 1303   | 10% | 1433  | LF | 800  | \$   | 1,146,640           |
| 150 |                              | 2'-0"D BEDROOM CLOSET                                                                       | 505    | 10% | 555   | LF | 1000 | \$   | 554,950             |
| 151 |                              | 2'-4"D BEDROOM CLOSET                                                                       | 11     | 10% | 12    | LF | 1000 | \$   | 12,100              |
| 152 |                              | 2'-0"D COAT CLOSET                                                                          | 459    | 10% | 504   | LF | 800  | \$   | 403,480             |
| 153 | A101-A105, A500a-A502b       | 2'-8"D COAT CLOSET                                                                          | 3      | 10% | 3     | LF | 800  | \$   | 2,640               |
| 154 |                              | 1'-6"D LINEN CLOSET                                                                         | 211    | 10% | 232   | LF | 800  | \$   | 185,680             |
| 155 |                              | 2'-0"D LINEN CLOSET                                                                         | 10     | 10% | 11    | LF | 1000 | \$   | 11,000              |
| 156 |                              | 2'-4"D LINEN CLOSET                                                                         | 10     | 10% | 11    | LF | 1000 | \$   | 11,000              |
| 157 |                              | 2'-8"D LINEN CLOSET                                                                         | 13     | 10% | 14    | LF | 1000 | \$   | 13,750              |
|     |                              | <b>CABINETRY</b>                                                                            |        |     |       |    |      |      |                     |
| 158 | A101-A105, A500a-A502b       | 1'-0"D UPPER CABINET                                                                        | 1577   | 10% | 1735  | LF | 200  | \$   | 346,962             |
| 159 |                              | 2'-0"D UPPER CABINET                                                                        | 1558   | 10% | 1714  | LF | 300  | \$   | 514,140             |
|     | <b>DIV. 07</b>               | <b>THERMAL &amp; MOISTURE PROTECTION</b>                                                    |        |     |       |    |      |      | <b>\$ 1,134,111</b> |
| 160 | A101, A414                   | CONTINOUS BASE FLASHING W/DRIP EDGE                                                         | 39     | 10% | 43    | LF | 6.5  | \$   | 279                 |
|     |                              | <b>INSULATIONS</b>                                                                          |        |     |       |    |      |      |                     |
| 161 |                              | CONT. FIRESTOP SEALANT                                                                      | 49,218 | 10% | 54140 | LF | \$   | 1.2  | \$ 64,968           |
| 162 | DWG# A-100,A-101,A-          | 3 1/2" GLASS FIBER INSULATION                                                               | 10,518 | 10% | 11570 | SF | \$   | 1.8  | \$ 20,826           |
| 163 | 102,A-103,A-104,A-           | 1" MINERAL FIBER INSULATION                                                                 | 34,108 | 10% | 37519 | SF | \$   | 0.8  | \$ 30,015           |
| 164 | 105,A-550                    | 3 1/2" SOUND ATTENUATION INSULATION                                                         | 61,735 | 10% | 67909 | SF | \$   | 2.1  | \$ 142,608          |
| 165 |                              | 3 1/2" UNFACED BATT INSULATION (R-15) BETWEEN STUDS                                         | 31,543 | 10% | 34697 | SF | \$   | 1.8  | \$ 62,455           |
|     |                              | <b>BUILT UP ROOF SYSTEM</b>                                                                 |        |     |       |    |      |      |                     |
| 166 |                              | COUNTINUOUS EXTENDED ALUMINIUM COPPING                                                      | 857    | 10% | 943   | LF | \$   | 7.5  | \$ 7,070            |
| 167 |                              | 2 PLY BUILT UP ROOF SYSTEM                                                                  | 14,070 | 10% | 15477 | SF | \$   | 7.4  | \$ 114,530          |
| 168 |                              | COUNTINUOUS VAPOUR BARRIER ON CONCRETE SLAB                                                 | 14,070 | 10% | 15477 | SF | \$   | 1.3  | \$ 20,120           |
| 169 | DWG# A-413,A-410,A-104,A-105 | TAPERED RIGID INSULATION AS REQUIRED TO PERFORM R20 MIN 4" AT DRAINS . PROVIDE R 30 AVERAGE | 14,070 | 10% | 15477 | SF | \$   | 1.5  | \$ 23,216           |
| 170 |                              | CONT. SEALANT & BACKER ROD                                                                  | 857    | 10% | 943   | LF | \$   | 4.5  | \$ 4,242            |
| 171 |                              | CONT. METAL COUNTER FLASHING                                                                | 857    | 10% | 943   | LF | \$   | 6.5  | \$ 6,128            |
| 172 |                              | SYNTHETIC STUCCO FINISH                                                                     | 1,851  | 10% | 2036  | SF | \$   | 12.6 | \$ 25,657           |
| 173 |                              | 1" RIGID INSULATION R-5                                                                     | 1,851  | 10% | 2036  | SF | \$   | 0.8  | \$ 1,629            |
| 174 |                              | ROOF WALK WAY PADS                                                                          | 1,945  | 10% | 2140  | SF | \$   | 5.2  | \$ 11,125           |
|     |                              | <b>IRMA ROOF SYSTEM</b>                                                                     |        |     |       |    |      |      |                     |
| 175 |                              | 1/2" PROTECTION BOARD SYSTEM                                                                | 7,867  | 10% | 8654  | SF | \$   | 3.5  | \$ 30,288           |
| 176 |                              | COUNTINUOUS VAPOUR BARRIER ON CONCRETE SLAB                                                 | 7,867  | 10% | 8654  | SF | \$   | 1.3  | \$ 11,250           |
| 177 |                              | IRMA SYSTEM CONCRETE ROOF PAVERS WITH PADESTALS                                             | 7,867  | 10% | 8654  | SF | \$   | 6.5  | \$ 56,249           |
| 178 |                              | 4" XPS (60 PSI) R-30 RIGID INSULATION                                                       | 2,668  | 10% | 2935  | SF | \$   | 2.8  | \$ 8,217            |

|                            |                              |                                                                                                                                                                                          |       |     |       |    |    |      |    |                     |
|----------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-------|----|----|------|----|---------------------|
| 179                        |                              | LIQUID APPLY ROOFING SYSTEM                                                                                                                                                              | 7,867 | 10% | 8654  | SF | \$ | 3.6  | \$ | 31,153              |
| 180                        |                              | FENCE DIVIDER , HEIGHT: 4'-6"                                                                                                                                                            | 140   | 10% | 154   | LF | \$ | 12.1 | \$ | 1,863               |
| 181                        |                              | 6" THICK R-20 TAPERED INSULATION                                                                                                                                                         | 5,199 | 10% | 5719  | SF | \$ | 1.9  | \$ | 10,866              |
| 182                        | DWG# A-413,A-410,A-104,A-105 | DOUBLE LAYER MEMBRANE                                                                                                                                                                    | 5,199 | 10% | 5719  | SF | \$ | 1.8  | \$ | 10,294              |
| <b>ROOFING ON TERRACCE</b> |                              |                                                                                                                                                                                          |       |     |       |    |    |      |    |                     |
| 183                        |                              | PROVIDE CONCRETE TOPPING OVER SLAB                                                                                                                                                       | 2,651 | 10% | 2916  | SF | \$ | 6.5  | \$ | 18,955              |
| 184                        |                              | LIQUID APPLY ROOFING SYSTEM                                                                                                                                                              | 2,651 | 10% | 2916  | SF | \$ | 3.6  | \$ | 10,498              |
| 185                        |                              | COUNTINUOUS SHEET METAL FLASHING                                                                                                                                                         | 517   | 10% | 569   | LF | \$ | 6.5  | \$ | 3,697               |
| 186                        |                              | COUNTINUOUS VAPOUR BARRIER ON CONCRETE SLAB                                                                                                                                              | 2,651 | 10% | 2916  | SF | \$ | 1.3  | \$ | 3,791               |
| 187                        |                              | IRMA SYSTEM CONCRETE ROOF PAVERS WITH PADESTALS                                                                                                                                          | 2,651 | 10% | 2916  | SF | \$ | 6.5  | \$ | 18,955              |
| 188                        |                              | 4" XPS (60 PSI) R-30 RIGID INSULATION                                                                                                                                                    | 2,651 | 10% | 2916  | SF | \$ | 2.8  | \$ | 8,165               |
| 189                        |                              | FENCE DIVIDER , HEIGHT: 4'-6"                                                                                                                                                            | 83    | 10% | 91    | LF | \$ | 12.1 | \$ | 1,105               |
| <b>CAULKING</b>            |                              |                                                                                                                                                                                          |       |     |       |    |    |      |    |                     |
| 190                        | A101-A105, A500a-            | CONTINUOUS CAULKING AROUND DOORS                                                                                                                                                         | 41988 | 10% | 46187 | LF |    | 1.1  | \$ | 50,806              |
| 191                        | A502b, A600, A601            | SEALANT AROUND WINDOWS                                                                                                                                                                   | 11317 | 10% | 12449 | LF |    | 1.1  | \$ | 13,694              |
| <b>TRIM</b>                |                              |                                                                                                                                                                                          |       |     |       |    |    |      |    |                     |
| 191                        | A101-A105, A500a-            | TRIM AROUND DOORS                                                                                                                                                                        | 41988 | 10% | 46187 | LF |    | 4.3  | \$ | 198,605             |
| 192                        | A502b, A600, A601            | EXTERIOR TRIM AROUND WINDOWS                                                                                                                                                             | 11317 | 10% | 12449 | LF |    | 4.6  | \$ | 57,264              |
| 193                        |                              | INTERIOR TRIM AROUND WINDOWS                                                                                                                                                             | 11317 | 10% | 12449 | LF |    | 4.3  | \$ | 53,530              |
| <b>DIV. 08 OPENINGS</b>    |                              |                                                                                                                                                                                          |       |     |       |    |    |      |    | <b>\$ 4,059,817</b> |
| <b>DOORS</b>               |                              |                                                                                                                                                                                          |       |     |       |    |    |      |    |                     |
| 194                        |                              | 1: 1-1/2 HR. RATED FLUSH PANEL STEEL DOOR<br>SIZE: 3'-0"W x 6'-8"H x 1-3/4" THK.<br>FRAME: 1-1/2 HR. RATED STEEL FRAME<br>LOCATION: APPARTMENT ENTRY                                     | 190   | 0%  | 190   | EA |    | 1200 | \$ | 228,000             |
| 195                        |                              | 2: FLUSH PANEL/HOLLOW CORE WOOD DOOR<br>SIZE: 3'-0"W x 6'-8"H x 1-5/8" THK.<br>FRAME: HOLLOW METAL FRAME<br>LOCATION: BATHROOM<br>NOTE: A MOCK-UP MUST BE PROVIDED PRIOR TO INSTALLATION | 158   | 0%  | 158   | EA |    | 1200 | \$ | 189,600             |
| 196                        |                              | 3: FLUSH PANEL/HOLLOW CORE WOOD DOOR<br>SIZE: 3'-0"W x 6'-8"H x 1-5/8" THK.<br>FRAME: HOLLOW METAL FRAME<br>LOCATION: BEDROOM                                                            | 124   | 0%  | 124   | EA |    | 1200 | \$ | 148,800             |
| 197                        |                              | 4: FLUSH PANEL/HOLLOW CORE WOOD DOOR<br>SIZE: 1'-6"W x 6'-8"H x 1-5/8" THK.<br>FRAME: HOLLOW METAL FRAME<br>LOCATION: CLOSET/LINEN                                                       | 13    | 0%  | 13    | EA |    | 900  | \$ | 11,700              |

|     |                              |                                                                                                                                                                       |     |    |     |    |         |         |
|-----|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|-----|----|---------|---------|
| 198 |                              | <b>4a: FLUSH PANEL/HOLLOW CORE WOOD DOOR</b><br><b>SIZE:</b> 2'-0"W x 6'-8"H x 1-5/8" THK.<br><b>FRAME:</b> HOLLOW METAL FRAME<br><b>LOCATION:</b> CLOSET/LINEN       | 11  | 0% | 11  | EA | 1000 \$ | 11,000  |
| 199 |                              | <b>4b: FLUSH PANEL/HOLLOW CORE WOOD DOOR</b><br><b>SIZE:</b> 2'-6"W x 6'-8"H x 1-5/8" THK.<br><b>FRAME:</b> HOLLOW METAL FRAME<br><b>LOCATION:</b> CLOSET/LINEN       | 11  | 0% | 11  | EA | 1100 \$ | 12,100  |
| 200 |                              | <b>4c: FLUSH PANEL/HOLLOW CORE WOOD DOOR</b><br><b>SIZE:</b> 2'-8"W x 6'-8"H x 1-5/8" THK.<br><b>FRAME:</b> HOLLOW METAL FRAME<br><b>LOCATION:</b> CLOSET/LINEN       | 93  | 0% | 93  | EA | 1200 \$ | 111,600 |
| 201 |                              | <b>4e: FLUSH PANEL/HOLLOW CORE WOOD DOOR</b><br><b>SIZE:</b> 3'-0"W x 6'-8"H x 1-5/8" THK.<br><b>FRAME:</b> HOLLOW METAL FRAME<br><b>LOCATION:</b> CLOSET/LINEN       | 119 | 0% | 119 | EA | 1200 \$ | 142,800 |
| 202 |                              | <b>6: FLUSH PANEL/HOLLOW CORE WOOD SLIDING DOOR</b><br><b>SIZE:</b> (2) 1'-6"W x 6'-8"H x 1-5/8" THK.<br><b>FRAME:</b> HOLLOW METAL FRAME<br><b>LOCATION:</b> CLOSET  | 64  | 0% | 64  | EA | 900 \$  | 57,600  |
| 203 |                              | <b>6a: FLUSH PANEL/HOLLOW CORE WOOD SLIDING DOOR</b><br><b>SIZE:</b> (2) 1'-9"W x 6'-8"H x 1-5/8" THK.<br><b>FRAME:</b> HOLLOW METAL FRAME<br><b>LOCATION:</b> CLOSET | 2   | 0% | 2   | EA | 1000 \$ | 2,000   |
| 204 |                              | <b>6b: FLUSH PANEL/HOLLOW CORE WOOD SLIDING DOOR</b><br><b>SIZE:</b> (2) 2'-0"W x 6'-8"H x 1-5/8" THK.<br><b>FRAME:</b> HOLLOW METAL FRAME<br><b>LOCATION:</b> CLOSET | 106 | 0% | 106 | EA | 1000 \$ | 106,000 |
| 205 |                              | <b>6c: FLUSH PANEL/HOLLOW CORE WOOD SLIDING DOOR</b><br><b>SIZE:</b> (2) 2'-3"W x 6'-8"H x 1-5/8" THK.<br><b>FRAME:</b> HOLLOW METAL FRAME<br><b>LOCATION:</b> CLOSET | 12  | 0% | 12  | EA | 1100 \$ | 13,200  |
| 206 |                              | <b>6d: FLUSH PANEL/HOLLOW CORE WOOD SLIDING DOOR</b><br><b>SIZE:</b> (2) 2'-6"W x 6'-8"H x 1-5/8" THK.<br><b>FRAME:</b> HOLLOW METAL FRAME<br><b>LOCATION:</b> CLOSET | 21  | 0% | 21  | EA | 1100 \$ | 23,100  |
| 207 |                              | <b>6e: FLUSH PANEL/HOLLOW CORE WOOD SLIDING DOOR</b><br><b>SIZE:</b> (2) 2'-9"W x 6'-8"H x 1-5/8" THK.<br><b>FRAME:</b> HOLLOW METAL FRAME<br><b>LOCATION:</b> CLOSET | 2   | 0% | 2   | EA | 1200 \$ | 2,400   |
| 208 |                              | <b>6f: FLUSH PANEL/HOLLOW CORE WOOD SLIDING DOOR</b><br><b>SIZE:</b> (2) 3'-0"W x 6'-8"H x 1-5/8" THK.<br><b>FRAME:</b> HOLLOW METAL FRAME<br><b>LOCATION:</b> CLOSET | 7   | 0% | 7   | EA | 1200 \$ | 8,400   |
| 209 | A101-A105, A500a-A502b, A600 | <b>7: FLUSH PANEL/HOLLOW CORE WOOD DOOR</b><br><b>SIZE:</b> 2'-8"W x 6'-8"H x 1-5/8" THK.<br><b>FRAME:</b> HOLLOW METAL FRAME<br><b>LOCATION:</b> LAUNDARY CLOSET     | 190 | 0% | 190 | EA | 1200 \$ | 228,000 |

|     |                                                                                                                                                                                                                |    |    |    |    |         |        |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|---------|--------|
| 210 | <b>10: 1-1/2 HR. RATED ALUMINUM/GLASS DOOR</b><br><b>SIZE:</b> 3'-0"W x 8'-0"H x 1-3/4" THK.<br><b>FRAME:</b> 1-1/2 HR. RATED ALUMINUM FRAME<br><b>LOCATION:</b> COMMUNITY ROOM                                | 2  | 0% | 2  | EA | 1200 \$ | 2,400  |
| 211 | <b>11: 1-1/2 HR. RATED ALUMINUM DOOR</b><br><b>SIZE:</b> 3'-0"W x 7'-0"H x 1-3/4" THK.<br><b>FRAME:</b> 1-1/2 HR. RATED ALUMINUM FRAME<br><b>LOCATION:</b> PRIVATE TERRACES                                    | 74 | 0% | 74 | EA | 1200 \$ | 88,800 |
| 212 | <b>12: FLUSH PANEL/HOLLOW CORE HOLLOW METAL DOOR</b><br><b>SIZE:</b> 3'-0"W x 6'-8"H x 1-3/4" THK.<br><b>FRAME:</b> HOLLOW METAL FRAME<br><b>LOCATION:</b> PUBLIC TOILET                                       | 5  | 0% | 5  | EA | 1200 \$ | 6,000  |
| 213 | <b>20: 1-1/2 HR. RATED FLUSH PANEL STEEL DOOR</b><br><b>SIZE:</b> 3'-0"W x 6'-8"H x 1-3/4" THK.<br><b>FRAME:</b> 1-1/2 HR. RATED STEEL FRAME<br><b>LOCATION:</b> STAIRS                                        | 18 | 0% | 18 | EA | 1200 \$ | 21,600 |
| 214 | <b>21: 1-1/2 HR. RATED FLUSH PANEL STEEL DOOR</b><br><b>SIZE:</b> 3'-0"W x 6'-8"H x 1-3/4" THK.<br><b>FRAME:</b> 1-1/2 HR. RATED STEEL FRAME<br><b>LOCATION:</b> REFUSE ROOM                                   | 8  | 0% | 8  | EA | 1200 \$ | 9,600  |
| 215 | <b>22: 1-1/2 HR. RATED FLUSH PANEL STEEL DOOR</b><br><b>SIZE:</b> 3'-0"W x 6'-8"H x 1-3/4" THK.<br><b>FRAME:</b> 1-1/2 HR. RATED STEEL FRAME<br><b>LOCATION:</b> BICYCLE STORAGE/ELEVATOR LOBBY/TENANT STORAGE | 1  | 0% | 1  | EA | 1200 \$ | 1,200  |
| 216 | <b>23: 1-1/2 HR. RATED FLUSH PANEL STEEL DOOR</b><br><b>SIZE:</b> 3'-0"W x 6'-8"H x 1-3/4" THK.<br><b>FRAME:</b> 1-1/2 HR. RATED STEEL FRAME<br><b>LOCATION:</b> MECH. AREAS/COMPACTOR ROOM/ELEC. ROOM         | 2  | 0% | 2  | EA | 1200 \$ | 2,400  |
| 216 | <b>24: 1-1/2 HR. RATED FLUSH PANEL STEEL DOOR</b><br><b>SIZE:</b> 3'-0"W x 6'-8"H x 1-3/4" THK.<br><b>FRAME:</b> 1-1/2 HR. RATED STEEL FRAME<br><b>LOCATION:</b> STAIR AT ROOF                                 | 4  | 0% | 4  | EA | 1200 \$ | 4,800  |
| 217 | <b>26: ROLL UP STEEL DOOR</b><br><b>SIZE:</b> 10'-6"W x 11'-2"H x 1-3/4" THK.<br><b>FRAME:</b> STEEL FRAME<br><b>LOCATION:</b> PARKING ENTRANCE                                                                | 1  | 0% | 1  | EA | 4000 \$ | 4,000  |
| 218 | <b>27: 1-1/2 HR. RATED FLUSH PANEL STEEL DOOR</b><br><b>SIZE:</b> 3'-0"W x 6'-8"H x 1-3/4" THK.<br><b>FRAME:</b> 1-1/2 HR. RATED STEEL FRAME<br><b>LOCATION:</b> PARKING ATTENDANT TOILET                      | 1  | 0% | 1  | EA | 1200 \$ | 1,200  |

|     |                              |                                                                                                                                                                                             |                         |    |     |    |         |         |
|-----|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----|-----|----|---------|---------|
| 219 |                              | <b>28: 1-1/2 HR. RATED FLUSH PANEL STEEL DOOR</b><br><b>SIZE: 3'-0"W x 6'-8"H x 1-3/4" THK.</b><br><b>FRAME: 1-1/2 HR. RATED STEEL FRAME</b><br><b>LOCATION: PARKING BOOTH</b>              | 1                       | 0% | 1   | EA | 1200 \$ | 1,200   |
| 220 |                              | <b>29: 1-1/2 HR. RATED FLUSH PANEL STEEL DOOR</b><br><b>SIZE: (2) 1'-6"W x 6'-8"H x 1-3/4" THK.</b><br><b>FRAME: 1-1/2 HR. RATED STEEL FRAME</b><br><b>LOCATION: ELEC./MECH. CLOSET</b>     | 12                      | 0% | 12  | EA | 900 \$  | 10,800  |
| 221 |                              | <b>30: 1-1/2 HR. RATED ALUMINUM/GLASS DOOR</b><br><b>SIZE: 3'-0"W x 8'-0"H x 1-3/4" THK.</b><br><b>FRAME: 1-1/2 HR. RATED ALUMINUM FRAME</b><br><b>LOCATION: ELEVATOR VESTIBULE AT ROOF</b> | 1                       | 0% | 1   | EA | 1200 \$ | 1,200   |
|     |                              |                                                                                                                                                                                             |                         |    |     |    |         |         |
|     |                              |                                                                                                                                                                                             | <i>World Estimating</i> |    |     |    |         |         |
|     |                              |                                                                                                                                                                                             |                         |    |     |    |         |         |
| 222 | A101-A105, A500a-A502b, A600 | <b>DOOR HARDWARE</b><br><b>HARDWARE SET#1</b><br><b>NOTE: SPECS NOT GIVEN</b>                                                                                                               | 190                     | 0% | 190 | EA | 200 \$  | 38,000  |
| 223 |                              | <b>HARDWARE SET#2</b><br><b>NOTE: SPECS NOT GIVEN</b>                                                                                                                                       | 124                     | 0% | 124 | EA | 200 \$  | 24,800  |
| 224 |                              | <b>HARDWARE SET#3</b><br><b>NOTE: SPECS NOT GIVEN</b>                                                                                                                                       | 158                     | 0% | 158 | EA | 200 \$  | 31,600  |
| 225 |                              | <b>HARDWARE SET#4</b><br><b>NOTE: SPECS NOT GIVEN</b>                                                                                                                                       | 214                     | 0% | 214 | EA | 200 \$  | 42,800  |
| 226 |                              | <b>HARDWARE SET#5</b><br><b>NOTE: SPECS NOT GIVEN</b>                                                                                                                                       | 247                     | 0% | 247 | EA | 200 \$  | 49,400  |
| 227 |                              | <b>HARDWARE SET#9</b><br><b>NOTE: SPECS NOT GIVEN</b>                                                                                                                                       | 5                       | 0% | 5   | EA | 200 \$  | 1,000   |
| 228 |                              | <b>HARDWARE SET#10</b><br><b>NOTE: SPECS NOT GIVEN</b>                                                                                                                                      | 25                      | 0% | 25  | EA | 200 \$  | 5,000   |
| 229 |                              | <b>HARDWARE SET#11</b><br><b>NOTE: SPECS NOT GIVEN</b>                                                                                                                                      | 18                      | 0% | 18  | EA | 200 \$  | 3,600   |
| 230 |                              | <b>HARDWARE SET#12</b><br><b>NOTE: SPECS NOT GIVEN</b>                                                                                                                                      | 6                       | 0% | 6   | EA | 200 \$  | 1,200   |
| 231 |                              | <b>HARDWARE SET#14</b><br><b>NOTE: SPECS NOT GIVEN</b>                                                                                                                                      | 2                       | 0% | 2   | EA | 200 \$  | 400     |
|     |                              |                                                                                                                                                                                             |                         |    |     |    |         |         |
|     |                              |                                                                                                                                                                                             | <i>World Estimating</i> |    |     |    |         |         |
|     |                              |                                                                                                                                                                                             |                         |    |     |    |         |         |
| 232 |                              | <b>WINDOWS</b><br><b>W1a: ALUMINUM CASEMENT DOUBLE GLAZED WINDOW</b><br><b>W/INSECT SCREEN</b><br><b>SIZE: 7'-10"W x 8'-0"H</b>                                                             | 90                      | 0% | 90  | EA | 5750 \$ | 517,500 |
| 233 |                              | <b>W1b: ALUMINUM CASEMENT DOUBLE GLAZED WINDOW</b><br><b>W/INSECT SCREEN</b><br><b>SIZE: 7'-10"W x 8'-0"H</b>                                                                               | 86                      | 0% | 86  | EA | 5750 \$ | 494,500 |
| 234 |                              | <b>W1c: ALUMINUM CASEMENT DOUBLE GLAZED WINDOW</b><br><b>W/INSECT SCREEN</b><br><b>SIZE: 7'-2"W x 8'-0"H</b>                                                                                | 21                      | 0% | 21  | EA | 5000 \$ | 105,000 |

World Estimating

World Estimating

|     |                 |                                                                                                               |    |    |    |    |         |         |
|-----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|---------|---------|
| 235 |                 | <b>W1d:</b> ALUMINUM CASEMENT DOUBLE GLAZED WINDOW<br>W/INSECT SCREEN<br><b>SIZE:</b> 7'-2"W x 8'-0"H         | 17 | 0% | 17 | EA | 5000 \$ | 85,000  |
| 236 |                 | <b>W1e:</b> ALUMINUM CASEMENT DOUBLE GLAZED WINDOW<br>W/INSECT SCREEN<br><b>SIZE:</b> 7'-10"W x 5'-11"H       | 1  | 0% | 1  | EA | 4300 \$ | 4,300   |
| 237 |                 | <b>W1f:</b> ALUMINUM CASEMENT DOUBLE GLAZED WINDOW<br>W/INSECT SCREEN<br><b>SIZE:</b> 7'-11"W x 5'-11"H       | 1  | 0% | 1  | EA | 4300 \$ | 4,300   |
| 238 |                 | <b>W2:</b> ALUMINUM CASEMENT DOUBLE GLAZED WINDOW<br>W/INSECT SCREEN<br><b>SIZE:</b> 11'-3"W x 8'-0"H         | 3  | 0% | 3  | EA | 8100 \$ | 24,300  |
| 239 |                 | <b>W3c:</b> ALUMINUM CASEMENT DOUBLE GLAZED WINDOW<br>W/INSECT SCREEN<br><b>SIZE:</b> 3'-9"W x 8'-0"H         | 8  | 0% | 8  | EA | 2700 \$ | 21,600  |
| 240 |                 | <b>W4a:</b> ALUMINUM FIXED/SWING DOUBLE GLAZED WINDOW<br>W/INSECT SCREEN<br><b>SIZE:</b> 7'-3"W x 8'-0"H      | 13 | 0% | 13 | EA | 5200 \$ | 67,600  |
| 241 |                 | <b>W4b:</b> ALUMINUM FIXED/SWING DOUBLE GLAZED WINDOW<br>W/INSECT SCREEN<br><b>SIZE:</b> 7'-3"W x 8'-0"H      | 18 | 0% | 18 | EA | 5200 \$ | 93,600  |
| 242 |                 | <b>W5a:</b> ALUMINUM FIXED/SWING DOUBLE GLAZED WINDOW<br>W/INSECT SCREEN<br><b>SIZE:</b> 7'-3"W x 6'-8"H      | 18 | 0% | 18 | EA | 4250 \$ | 76,500  |
| 243 |                 | <b>W5b:</b> ALUMINUM FIXED/SWING DOUBLE GLAZED WINDOW<br>W/INSECT SCREEN<br><b>SIZE:</b> 7'-3"W x 6'-8"H      | 24 | 0% | 24 | EA | 4250 \$ | 102,000 |
| 244 |                 | <b>W6a:</b> ALUMINUM CASEMENT DOUBLE GLAZED WINDOW<br>W/INSECT SCREEN<br><b>SIZE:</b> 3'-9"W x 6'-8"H         | 4  | 0% | 4  | EA | 2200 \$ | 8,800   |
| 245 |                 | <b>W6b:</b> ALUMINUM CASEMENT DOUBLE GLAZED WINDOW<br>W/INSECT SCREEN<br><b>SIZE:</b> 3'-9"W x 6'-8"H         | 4  | 0% | 4  | EA | 2200 \$ | 8,800   |
| 246 |                 | <b>W7:</b> ALUMINUM SWING DOORS DOUBLE GLAZED WINDOW<br>W/INSECT SCREEN<br><b>SIZE:</b> 7'-2"W x 8'-0"H       | 1  | 0% | 1  | EA | 5000 \$ | 5,000   |
| 247 |                 | <b>W8a:</b> ALUMINUM ACCORDION DOORS DOUBLE GLAZED<br>WINDOW W/INSECT SCREEN<br><b>SIZE:</b> 7'-10"W x 8'-0"H | 1  | 0% | 1  | EA | 5750 \$ | 5,750   |
| 248 |                 | <b>W8b:</b> ALUMINUM ACCORDION DOORS DOUBLE GLAZED<br>WINDOW W/INSECT SCREEN<br><b>SIZE:</b> 9'-0"W x 8'-0"H  | 3  | 0% | 3  | EA | 6500 \$ | 19,500  |
| 249 | A101-A105, A601 | <b>W8c:</b> ALUMINUM ACCORDION DOORS DOUBLE GLAZED<br>WINDOW W/INSECT SCREEN<br><b>SIZE:</b> 8'-4"W x 8'-0"H  | 1  | 0% | 1  | EA | 5900 \$ | 5,900   |
| 250 |                 | <b>W8d:</b> ALUMINUM ACCORDION DOORS DOUBLE GLAZED<br>WINDOW W/INSECT SCREEN<br><b>SIZE:</b> 12'-7"W x 8'-0"H | 5  | 0% | 5  | EA | 9000 \$ | 45,000  |

World Estimating

|     |                                                                                                            |    |    |    |    |          |        |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|----------|--------|
| 251 | <b>W8e:</b> ALUMINUM ACCORDION DOORS DOUBLE GLAZED WINDOW W/INSECT SCREEN<br><b>SIZE:</b> 12'-0"W x 8'-0"H | 2  | 0% | 2  | EA | 8600 \$  | 17,200 |
| 252 | <b>W9:</b> ALUMINUM FIXED DOUBLE GLAZED WINDOW W/INSECT SCREEN<br><b>SIZE:</b> 3'-9"W x 8'-0"H             | 13 | 0% | 13 | EA | 2700 \$  | 35,100 |
| 253 | <b>W10:</b> ALUMINUM DOUBLE GLAZED WINDOW WALL W/INSECT SCREEN<br><b>SIZE:</b> 5'-10"W x 8'-0"H            | 5  | 0% | 5  | EA | 4300 \$  | 21,500 |
| 254 | <b>W11:</b> ALUMINUM CASEMENT DOUBLE GLAZED WINDOW W/INSECT SCREEN<br><b>SIZE:</b> 13'-0"W x 8'-0"H        | 1  | 0% | 1  | EA | 9300 \$  | 9,300  |
| 255 | <b>W12:</b> ALUMINUM CASEMENT DOUBLE GLAZED WINDOW W/INSECT SCREEN<br><b>SIZE:</b> 14'-4-4 1/2"W x 8'-0"H  | 1  | 0% | 1  | EA | 10000 \$ | 10,000 |
| 256 | <b>W13:</b> ALUMINUM DOUBLE GLAZED WINDOW WALL W/INSECT SCREEN<br><b>SIZE:</b> 13'-0"W x 18'-0"H           | 4  | 0% | 4  | EA | 21000 \$ | 84,000 |
| 257 | <b>W14:</b> ALUMINUM DOUBLE GLAZED WINDOW WALL W/INSECT SCREEN<br><b>SIZE:</b> 14'-4-4 1/2"W x 18'-0"H     | 4  | 0% | 4  | EA | 23000 \$ | 92,000 |
| 258 | <b>W15:</b> ALUMINUM DOUBLE GLAZED WINDOW WALL W/INSECT SCREEN<br><b>SIZE:</b> 11'-3"W x 18'-0"H           | 4  | 0% | 4  | EA | 18200 \$ | 72,800 |
| 259 | <b>W16a:</b> ALUMINUM CASEMENT DOUBLE GLAZED WINDOW W/INSECT SCREEN<br><b>SIZE:</b> 7'-3"W x 8'-0"H        | 1  | 0% | 1  | EA | 5200 \$  | 5,200  |
| 260 | <b>W16b:</b> ALUMINUM CASEMENT DOUBLE GLAZED WINDOW W/INSECT SCREEN<br><b>SIZE:</b> 7'-3"W x 8'-0"H        | 1  | 0% | 1  | EA | 5200 \$  | 5,200  |
| 261 | <b>W17a:</b> ALUMINUM CASEMENT DOUBLE GLAZED WINDOW /DOOR W/INSECT SCREEN<br><b>SIZE:</b> 7'-3"W x 8'-0"H  | 2  | 0% | 2  | EA | 5200 \$  | 10,400 |
| 262 | <b>W17b:</b> ALUMINUM CASEMENT DOUBLE GLAZED WINDOW /DOOR W/INSECT SCREEN<br><b>SIZE:</b> 7'-3"W x 8'-0"H  | 2  | 0% | 2  | EA | 5200 \$  | 10,400 |
| 263 | <b>W18:</b> ALUMINUM CASEMENT DOUBLE GLAZED WINDOW /DOOR W/INSECT SCREEN<br><b>SIZE:</b> 7'-3"W x 8'-0"H   | 1  | 0% | 1  | EA | 5200 \$  | 5,200  |
| 264 | <b>W19a:</b> ALUMINUM CASEMENT DOUBLE GLAZED WINDOW W/INSECT SCREEN<br><b>SIZE:</b> 5'-0"W x 6'-3"H        | 2  | 0% | 2  | EA | 2800 \$  | 5,600  |
| 265 | <b>W19b:</b> ALUMINUM CASEMENT DOUBLE GLAZED WINDOW W/INSECT SCREEN<br><b>SIZE:</b> 5'-0"W x 6'-3"H        | 2  | 0% | 2  | EA | 2800 \$  | 5,600  |
| 266 | <b>W21:</b> ALUMINUM CASEMENT DOUBLE GLAZED WINDOW W/INSECT SCREEN<br><b>SIZE:</b> 3'-9"W x 5'-0"H         | 1  | 0% | 1  | EA | 1700 \$  | 1,700  |

*World Estimating*

|     |                   |                                                                                     |     |     |      |    |          |              |  |
|-----|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|------|----|----------|--------------|--|
|     |                   | <b>STOREFRONT</b>                                                                   |     |     |      |    |          |              |  |
| 267 |                   | SF1: ALUMINUM FIXED PANE DOUBLE GLAZED STOREFRONT<br>SIZE: 13'-11"W x 8'-5"H        | 1   | 0%  | 1    | EA | 11900 \$ | 11,900       |  |
| 268 |                   | SF2: ALUMINUM FIXED PANE DOUBLE GLAZED STOREFRONT<br>SIZE: 31'-5"W x 8'-5"H         | 1   | 0%  | 1    | EA | 26750 \$ | 26,750       |  |
| 269 |                   | SF3: ALUMINUM FIXED PANE DOUBLE GLAZED STOREFRONT W/DOOR<br>SIZE: 17'-11"W x 9'-7"H | 1   | 0%  | 1    | EA | 17100 \$ | 17,100       |  |
| 270 |                   | SF4: ALUMINUM DOOR DOUBLE GLAZED STOREFRONT<br>SIZE: 17'-11"W x 9'-4"H              | 1   | 0%  | 1    | EA | 16650 \$ | 16,650       |  |
| 271 |                   | SF5: ALUMINUM FIXED PANE DOUBLE GLAZED STOREFRONT<br>SIZE: 21'-4"W x 10'-2"H        | 1   | 0%  | 1    | EA | 21200 \$ | 21,200       |  |
| 272 |                   | SF6: ALUMINUM FIXED PANE DOUBLE GLAZED STOREFRONT<br>SIZE: 7'-10"W x 9'-6"H         | 1   | 0%  | 1    | EA | 7600 \$  | 7,600        |  |
| 273 |                   | SF7: ALUMINUM FIXED PANE DOUBLE GLAZED STOREFRONT<br>SIZE: 17'-11"W x 9'-6"H        | 1   | 0%  | 1    | EA | 17100 \$ | 17,100       |  |
| 274 | A101-A105, A602   | SF8: ALUMINUM FIXED PANE DOUBLE GLAZED STOREFRONT<br>SIZE: 38'-1"W x 10'-2"H        | 1   | 0%  | 1    | EA | 38000 \$ | 38,000       |  |
| 275 |                   | SF9: ALUMINUM FIXED PANE DOUBLE GLAZED STOREFRONT W/DOOR<br>SIZE: 38'-1"W x 10'-8"  | 1   | 0%  | 1    | EA | 40850 \$ | 40,850       |  |
| 276 |                   | SF10: ALUMINUM FIXED PANE DOUBLE GLAZED STOREFRONT<br>SIZE: 7'-10"W x 9'-8"         | 1   | 0%  | 1    | EA | 7800 \$  | 7,800        |  |
| 277 |                   | SF11: ALUMINUM FIXED PANE DOUBLE GLAZED STOREFRONT<br>SIZE: 28'-0"W x 10'-2"H       | 1   | 0%  | 1    | EA | 28000 \$ | 28,000       |  |
| 278 |                   | SF12: ALUMINUM FIXED PANE DOUBLE GLAZED STOREFRONT<br>SIZE: 38'-1"W x 8'-8"         | 1   | 0%  | 1    | EA | 33250 \$ | 33,250       |  |
| 279 |                   | SF13: ALUMINUM FIXED PANE DOUBLE GLAZED STOREFRONT<br>SIZE: 5'-10"W x 11'-5"H       | 1   | 0%  | 1    | EA | 7200 \$  | 7,200        |  |
| 280 |                   | SF14: ALUMINUM FIXED PANE DOUBLE GLAZED STOREFRONT<br>SIZE: 28'-1"W x 8'-2"H        | 1   | 0%  | 1    | EA | 22400 \$ | 22,400       |  |
| 281 |                   | SF15: ALUMINUM FIXED PANE DOUBLE GLAZED STOREFRONT<br>SIZE: 12'-5 1/2"W x 7'-11"H   | 1   | 0%  | 1    | EA | 10000 \$ | 10,000       |  |
|     |                   | <b>LOUVERS</b>                                                                      |     |     |      |    |          |              |  |
| 282 | A105, A601        | L1: ALUMINUM HORIZONTAL LOUER<br>SIZE: 1'-8"W x 2'-8"H                              | 1   | 0%  | 1    | EA | 200 \$   | 200          |  |
| 283 |                   | L2: ALUMINUM HORIZONTAL LOUER<br>SIZE: 2'-0"W x 2'-0"H                              | 1   | 0%  | 1    | EA | 200 \$   | 200          |  |
|     |                   | <b>SADDLE</b>                                                                       |     |     |      |    |          |              |  |
| 284 | A101-A105, A500a- | ALUMINUM SADDLE                                                                     | 941 | 10% | 1035 | LF | 10 \$    | 10,346       |  |
| 285 | A502b, A600       | MARBLE SADDLE                                                                       | 474 | 10% | 521  | LF | 15 \$    | 7,821        |  |
|     | DIV. 09           | FINISHES                                                                            |     |     |      |    |          | \$ 5,565,120 |  |

|     |                                | EXTERIOR                                                  |       |     |         |    |     |      |              |
|-----|--------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------|-----|---------|----|-----|------|--------------|
| 286 |                                | EIFS LIMESTONE                                            | 14637 | 10% | 16101   | SF | 7.5 | \$   | 120,755      |
| 287 |                                | CONCRETE SMOOTH FINISH                                    | 2477  | 10% | 2725    | SF | 6.8 | \$   | 18,528       |
| 288 | A200-A203                      | CONCRETE TEXTURED FINISH                                  | 2680  | 10% | 2948    | SF | 7.3 | \$   | 21,520       |
| 289 |                                | ALUMINUM PANEL                                            | 319   | 10% | 351     | SF | 8.5 | \$   | 2,983        |
| 290 |                                | SPANDREL GLASS                                            | 76    | 10% | 84      | SF | 80  | \$   | 6,688        |
|     |                                | INTERIOR                                                  |       |     |         |    |     |      |              |
|     |                                | FLOOR FINISHES                                            |       |     |         |    |     |      |              |
|     |                                | WOOD                                                      |       |     |         |    |     |      |              |
|     |                                | WD-03: MONTERA RESERVE EUROPEAN OAK                       |       |     |         |    |     |      |              |
|     |                                | SIZE: 7.5"Wx84"Lx1/2" THK.                                |       |     |         |    |     |      |              |
| 291 | A100-A105, A500a - A502b, A510 | MFR: HF DESIGN LLC                                        | 93037 | 10% | 102,341 | SF | \$  | 12.5 | \$ 1,279,262 |
|     |                                | FINISH: VENICE                                            |       |     |         |    |     |      |              |
| 292 |                                | SEALED CONCRETE FINISH ON STAIRS                          | 1728  | 10% | 1,901   | SF | \$  | 6.5  | \$ 12,355    |
|     |                                | NOTE: STAIR FINISHED IS SUPPOSED                          |       |     |         |    |     |      |              |
|     |                                | TILES                                                     |       |     |         |    |     |      |              |
|     |                                | CT-02: ALTA CERAMIC TILE                                  |       |     |         |    |     |      |              |
| 293 | A100-A105, A500a - A502b, A510 | SIZE:24"x24"                                              | 10253 | 10% | 11,278  | SF | \$  | 8.5  | \$ 95,862    |
|     |                                | MFR: NEMO TILE                                            |       |     |         |    |     |      |              |
|     |                                | FINISH: DARK GREY                                         |       |     |         |    |     |      |              |
|     |                                | STONE                                                     |       |     |         |    |     |      |              |
|     |                                | ST-02: HAISA LIGHT MARBLE TILES                           |       |     |         |    |     |      |              |
| 294 | A100-A105, A500a - A502b, A510 | SIZE: 6" x 18"                                            | 9228  | 10% | 10,151  | SF | \$  | 9.3  | \$ 94,402    |
|     |                                | MFR: HELLAS STONE                                         |       |     |         |    |     |      |              |
|     |                                | FINISH: HONED                                             |       |     |         |    |     |      |              |
|     |                                | CONCRETE                                                  |       |     |         |    |     |      |              |
| 295 | A100-A105, A500a - A502b, A510 | CONCRETE FLOORING CLEAR FINISH                            | 47139 | 10% | 51,853  | SF | \$  | 6.5  | \$ 337,044   |
|     |                                | NOTE: SPECS NOT GIVEN                                     |       |     |         |    |     |      |              |
|     |                                | FLOOR TRANSITIONS                                         |       |     |         |    |     |      |              |
| 296 | A100-A105, A500a - A502b, A510 | CERAMIC TILE FLOORING TO EUROPEAN OAK FLOORING TRANSITION | 645   | 10% | 710     | LF | \$  | 4.5  | \$ 3,193     |
| 297 |                                | EUROPEAN OAK FLOORING TO MARBLE TILE FLOORING TRANSITION  | 573   | 10% | 630     | LF | \$  | 4.5  | \$ 2,836     |
|     |                                | BASE                                                      |       |     |         |    |     |      |              |
|     |                                | WOOD                                                      |       |     |         |    |     |      |              |
|     |                                | WD-03: 1/2" THK. MONTERA RESERVE EUROPEAN OAK             |       |     |         |    |     |      |              |
| 298 | A100-A105, A500a - A502b, A510 | MFR: HF DESIGN LLC                                        | 25479 | 10% | 28,027  | LF | \$  | 5.2  | \$ 145,743   |
|     |                                | FINISH: VENICE                                            |       |     |         |    |     |      |              |

|     |                                   |                                                                                                                                                                                        |        |     |         |    |    |      |    |         |
|-----|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|---------|----|----|------|----|---------|
| 299 | A100-A105, A500a -<br>A502b, A510 | <b>METAL</b><br><b>MT-01:</b> BLACK COLLED ROLLED STEEL METAL BASE<br><b>FINISH:</b> HAND FINISH                                                                                       | 3600   | 10% | 3,960   | LF | \$ | 6.1  | \$ | 24,156  |
|     |                                   | <b>WALLS</b>                                                                                                                                                                           |        |     |         |    |    |      |    |         |
| 300 | A100-A105, A500a -<br>A502b, A510 | <b>TILES</b><br><b>CT-02:</b> NATURA CERAMIC TILE<br><b>SIZE:</b> 13CM x 13CM<br><b>MFR:</b> CREATIVE MATERIALS CO.<br><b>FINISH:</b> WHITE                                            | 28110  | 10% | 30,921  | SF | \$ | 9.6  | \$ | 296,839 |
| 301 |                                   | CERAMIC TILE BULL NOSE                                                                                                                                                                 | 2932   | 10% | 3,225   | LF | \$ | 4.8  | \$ | 15,482  |
| 302 | A100-A105, A500a -<br>A502b, A510 | <b>STONE</b><br><b>SS-03:</b> ZAHA STONE<br><b>MFR:</b> NEOLITH<br><b>FINISH:</b> SILK                                                                                                 | 330    | 10% | 363     | SF | \$ | 11.5 | \$ | 4,175   |
| 303 |                                   | <b>ST-03:</b> KENYA BLACK<br><b>MFR:</b> STONE SOURCE<br><b>FINISH:</b> HONED                                                                                                          | 426    | 10% | 469     | SF | \$ | 11.5 | \$ | 5,389   |
| 304 | A100-A105, A500a -<br>A502b, A510 | <b>PAINT</b><br><b>PT-01D:</b> (CALM) ONE COAT OF PRIMER WITH TWO COATS OF<br>PAINT AT GYPSUM BOARD<br><b>ITEM #:</b> OC-22<br><b>MFR:</b> BENJAMIN MOORE<br><b>FINISH COLOR:</b> CALM | 16250  | 10% | 17,875  | SF | \$ | 1.8  | \$ | 32,175  |
| 305 |                                   | <b>PT-01B:</b> SATIN (CALM) ONE COAT OF PRIMER WITH TWO COATS<br>OF PAINT<br><b>ITEM#:</b> OC-22<br><b>MFR:</b> BENJAMIN MOORE<br><b>FINISH COLOR:</b> CALM                            | 350603 | 10% | 385,663 | SF | \$ | 1.8  | \$ | 694,193 |
| 306 | A100-A105, A500a -<br>A502b, A510 | <b>SPECIALTY FINISH</b><br><b>SF-01: 15MM SCAFFOLDED</b><br><b>ITEM #:</b> OC-22<br><b>MFR:</b> PANBETON<br><b>FINISH:</b> 216-BRUT MOYEN                                              | 2040   | 10% | 2,244   | SF | \$ | 3.5  | \$ | 7,854   |
|     |                                   | <b>CEILING</b>                                                                                                                                                                         |        |     |         |    |    |      |    |         |
| 307 | A100-A105, A500a -                | <b>PAINT</b><br><b>PT-01D:</b> (CALM) ONE COAT OF PRIMER WITH TWO COATS OF<br>PAINT<br><b>ITEM #:</b> OC-22<br><b>MFR:</b> BENJAMIN MOORE<br><b>FINISH COLOR:</b> CALM                 | 10780  | 10% | 11,858  | SF | \$ | 2.6  | \$ | 30,831  |

|  |             |                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|-------------|-----------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  | A502b, A510 | PT-01A: (CALM) ONE COAT OF PRIMER WITH TWO COATS OF PAINT |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|-------------|-----------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

|     |                       |                                                                     |       |     |       |    |    |         |    |                   |  |
|-----|-----------------------|---------------------------------------------------------------------|-------|-----|-------|----|----|---------|----|-------------------|--|
|     |                       | <b>TOILET ACCESSORIES</b>                                           |       |     |       |    |    |         |    |                   |  |
| 331 |                       | FURNISH AND INSTALL NEW GRAB BARS                                   | 229   | 0%  | 229   | EA | \$ | 120.0   | \$ | 27,480            |  |
| 332 | DWG# P-301, 302, 303, | FURNISH AND INSTALL NEW TISSUE DISPENSER                            | 229   | 0%  | 229   | EA | \$ | 200.0   | \$ | 45,800            |  |
| 333 | 304, 305, 306         | FURNISH AND INSTALL NEW TISSUE DISPOSAL                             | 229   | 0%  | 229   | EA | \$ | 200.0   | \$ | 45,800            |  |
| 334 |                       | FURNISH AND INSTALL NEW MIRROR                                      | 229   | 0%  | 229   | EA | \$ | 700.0   | \$ | 160,300           |  |
| 335 |                       | FURNISH AND INSTALL NEW SOAP DISPENSER                              | 229   | 0%  | 229   | EA | \$ | 200.0   | \$ | 45,800            |  |
|     | <b>DIV. 11</b>        | <b>EQUIPMENTS</b>                                                   |       |     |       |    |    |         |    | <b>\$ 955,200</b> |  |
|     |                       | <b>KITCHEN EQUIPMENT</b>                                            |       |     |       |    |    |         |    |                   |  |
| 336 |                       | FURNISH AND INSTALL NEW GAS STOVE                                   | 199   | 0%  | 199   | EA | \$ | 1,800.0 | \$ | 358,200           |  |
| 337 | DWG# P-301, 302, 303, | FURNISH AND INSTALL NEW REFRIGERATOR                                | 199   | 0%  | 199   | EA | \$ | 1,400.0 | \$ | 278,600           |  |
| 338 | 304, 305, 306         | W/D: FURNISH AND INSTALL NEW WASH DRYER                             | 199   | 0%  | 199   | EA | \$ | 900.0   | \$ | 179,100           |  |
| 339 |                       | FURNISH AND INSTALL NEW OVEN                                        | 199   | 0%  | 199   | EA | \$ | 700.0   | \$ | 139,300           |  |
|     | <b>DIV. 12</b>        | <b>FURNISHINGS</b>                                                  |       |     |       |    |    |         |    | <b>\$ 399,314</b> |  |
| 340 | A101-A105, A500a-     | PLASTIC LAMINATE KITCHEN COUNTERTOP                                 | 1691  | 10% | 1860  | SF |    | 120     | \$ | 223,199           |  |
| 341 | A502b                 | MARBLE COUNTERTOP AT BATH                                           | 968   | 10% | 1065  | SF |    | 150     | \$ | 159,753           |  |
| 342 |                       | 4"H BACKSPLASH                                                      | 954   | 10% | 1049  | LF |    | 15.6    | \$ | 16,362            |  |
|     | <b>DIV. 21</b>        | <b>FIRE PROTECTION</b>                                              |       |     |       |    |    |         |    | <b>\$ 407,893</b> |  |
| 343 | FA101-FA107           | SMOKE DETECTORS                                                     | 16    | 0%  | 16    | EA |    | 300     | \$ | 4,800             |  |
|     |                       | <b>PIPE WORK</b>                                                    |       |     |       |    |    |         |    |                   |  |
| 344 |                       | FURNISH AND INSTALL NEW PIPE WORK FOR SPRINKLER<br>SIZE: 1 1/2" DIA | 1502  | 10% | 1652  | LF | \$ | 13.7    | \$ | 22,635            |  |
| 345 |                       | FURNISH AND INSTALL NEW PIPE WORK FOR SPRINKLER<br>SIZE: 1 1/4" DIA | 1595  | 10% | 1755  | LF | \$ | 12.6    | \$ | 22,107            |  |
| 346 |                       | FURNISH AND INSTALL NEW PIPE WORK FOR SPRINKLER<br>SIZE: 1" DIA     | 10666 | 10% | 11733 | LF | \$ | 11.5    | \$ | 134,925           |  |
| 347 | FP101-FP307           | FURNISH AND INSTALL NEW PIPE WORK FOR SPRINKLER<br>SIZE: 2" DIA     | 727   | 10% | 800   | LF | \$ | 16.9    | \$ | 13,515            |  |
| 348 |                       | FURNISH AND INSTALL NEW PIPE WORK FOR SPRINKLER<br>SIZE: 3" DIA     | 2489  | 10% | 2738  | LF | \$ | 22.6    | \$ | 61,877            |  |
| 349 |                       | FURNISH AND INSTALL NEW PIPE WORK FOR SPRINKLER<br>SIZE: 4" DIA     | 1142  | 0%  | 1142  | LF | \$ | 27.8    | \$ | 31,748            |  |
| 350 |                       | FURNISH AND INSTALL NEW PIPE WORK FOR SPRINKLER<br>SIZE: 6" DIA     | 520   | 0%  | 520   | LF | \$ | 39.1    | \$ | 20,332            |  |
|     |                       | <b>SPRINKLER HEADS</b>                                              |       |     |       |    |    |         |    |                   |  |
| 351 |                       | FURNISH AND INSTALL NEW SIDE WALL SPRINKLER HEAD                    | 344   | 0%  | 344   | EA | \$ | 45.0    | \$ | 15,480            |  |
| 352 | FP101-FP307           | FURNISH AND INSTALL NEW EXTENDED SIDE WALL SPRINKLER<br>HEAD        | 73    | 0%  | 73    | EA | \$ | 45.0    | \$ | 3,285             |  |
| 353 |                       | FURNISH AND INSTALL NEW CONCEALED SPRINKLER HEAD                    | 913   | 0%  | 913   | EA | \$ | 45.0    | \$ | 41,085            |  |
| 354 |                       | FURNISH AND INSTALL NEW UPRIGHT SPRINKLER HEAD                      | 559   | 0%  | 559   | EA | \$ | 45.0    | \$ | 25,155            |  |

|     |                       |                                                           |      |     |      |    |            |            |                     |
|-----|-----------------------|-----------------------------------------------------------|------|-----|------|----|------------|------------|---------------------|
|     |                       | <b>VALVES</b>                                             |      |     |      |    |            |            |                     |
| 355 |                       | DRY PIPE VALVLE                                           | 1    | 0%  | 1    | EA | \$ 450.0   | \$ 450     |                     |
| 356 |                       | DRAIN VALVE                                               | 1    | 0%  | 1    | EA | \$ 450.0   | \$ 450     |                     |
| 357 | FP101-FP307           | 6" CHECK VALLVE                                           | 1    | 0%  | 1    | EA | \$ 600.0   | \$ 600     |                     |
| 358 |                       | SPRINKLER FLOOR CONTROL VALVE ASSEMBLY                    | 10   | 0%  | 10   | EA | \$ 400.0   | \$ 4,000   |                     |
| 359 |                       | RISER CONTROL VALLVE                                      | 1    | 0%  | 1    | EA | \$ 450.0   | \$ 450     |                     |
|     |                       | <b>PUMPS</b>                                              |      |     |      |    |            |            |                     |
|     |                       | FIRE PUMP                                                 |      |     |      |    |            |            |                     |
| 360 |                       | <b>MANUFACTURER:</b> A-C FIRE PUMP SERIES 1580            | 1    | 0%  | 1    | EA | \$ 3,000.0 | \$ 3,000   |                     |
|     |                       | <b>MODEL#</b> 6X6X11F-L UL/FM                             |      |     |      |    |            |            |                     |
|     |                       | JOCKEY PUMP                                               |      |     |      |    |            |            |                     |
| 361 | FP101-FP307           | <b>MANUFACTURER:</b> GRUNDFOS                             | 1    | 0%  | 1    | EA | \$ 2,000.0 | \$ 2,000   |                     |
|     |                       | <b>MODEL#</b> CR3-9                                       |      |     |      |    |            |            |                     |
|     |                       | <b>DIV. 22 PLUMBING WORK</b>                              |      |     |      |    |            |            | <b>\$ 2,302,746</b> |
|     |                       | <b>PLUMBING FIXTURES SCHEDULE</b>                         |      |     |      |    |            |            |                     |
| 362 |                       | HB: FURNISH AND INSTALL NEW 3/4" HOSE BIB                 | 7    | 0%  | 7    | EA | \$ 350.0   | \$ 2,450   |                     |
| 363 |                       | BT: FURNISH AND INSTALL NEW BATH TUB                      | 219  | 0%  | 219  | EA | \$ 2,600.0 | \$ 569,400 |                     |
| 364 |                       | DW: FURNISH AND INSTALL NEW DISH WASHER                   | 199  | 0%  | 199  | EA | \$ 1,000.0 | \$ 199,000 |                     |
| 365 | DWG# P-301, 302, 303, | KS: FURNISH AND INSTALL NEW KITCHEN SINK                  | 221  | 0%  | 221  | EA | \$ 1,200.0 | \$ 265,200 |                     |
| 366 | 304, 305, 306         | LV: FURNISH AND INSTALL NEW LAVATORY                      | 229  | 0%  | 229  | EA | \$ 1,000.0 | \$ 229,000 |                     |
| 367 |                       | WC: FURNISH AND INSTALL NEW WATER CLOSET                  | 229  | 0%  | 229  | EA | \$ 1,000.0 | \$ 229,000 |                     |
| 368 |                       | NFHB: FURNISH AND INSTALL NEW 3/4" NFHB                   | 33   | 0%  | 33   | EA | \$ 1,000.0 | \$ 33,000  |                     |
| 369 |                       | SK: FURNISH AND INSTALL NEW SINK                          | 1    | 0%  | 1    | EA | \$ 1,200.0 | \$ 1,200   |                     |
|     |                       | <b>PIPE WORK</b>                                          |      |     |      |    |            |            |                     |
| 370 |                       | FURNISH AND INSTALL NEW VENT PIPE<br>SIZE: 2"             | 3506 | 10% | 3857 | LF | \$ 14.4    | \$ 55,400  |                     |
| 371 |                       | FURNISH AND INSTALL NEW VENT PIPE<br>SIZE: 3"             | 101  | 10% | 111  | LF | \$ 19.2    | \$ 2,134   |                     |
| 372 |                       | FURNISH AND INSTALL NEW VENT PIPE<br>SIZE: 4"             | 36   | 10% | 40   | LF | \$ 23.6    | \$ 936     |                     |
| 373 |                       | FURNISH AND INSTALL NEW VENT PIPE<br>SIZE: 10"            | 41   | 10% | 45   | LF | \$ 46.2    | \$ 2,082   |                     |
| 374 |                       | FURNISH AND INSTALL NEW WATER SUPPLY PIPE<br>SIZE: 2"     | 2047 | 10% | 2252 | LF | \$ 14.4    | \$ 32,346  |                     |
| 375 |                       | FURNISH AND INSTALL NEW WATER SUPPLY PIPE<br>SIZE: 3"     | 292  | 10% | 321  | LF | \$ 19.2    | \$ 6,170   |                     |
| 376 |                       | FURNISH AND INSTALL NEW WATER SUPPLY PIPE<br>SIZE: 1 1/2" | 210  | 10% | 231  | LF | \$ 11.6    | \$ 2,690   |                     |
| 377 |                       | FURNISH AND INSTALL NEW WATER SUPPLY PIPE<br>SIZE: 1 1/4" | 91   | 10% | 100  | LF | \$ 10.7    | \$ 1,072   |                     |
| 378 |                       | FURNISH AND INSTALL NEW WATER SUPPLY PIPE<br>SIZE: 4"     | 63   | 10% | 69   | LF | \$ 23.6    | \$ 1,638   |                     |

|     |                                        |                                                                                    |      |     |      |    |    |          |    |         |
|-----|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|------|----|----|----------|----|---------|
| 379 | DWG# P-301, 302, 303,<br>304, 305, 306 | FURNISH AND INSTALL NEW SANITRY PIPE<br>SIZE: 4"                                   | 2866 | 10% | 3153 | LF | \$ | 23.6     | \$ | 74,496  |
| 380 |                                        | FURNISH AND INSTALL NEW SANITRY PIPE<br>SIZE: 6"                                   | 194  | 10% | 213  | LF | \$ | 33.2     | \$ | 7,092   |
| 381 |                                        | FURNISH AND INSTALL NEW STORM (ST) PIPE<br>SIZE: 10"                               | 75   | 10% | 83   | LF | \$ | 46.2     | \$ | 3,808   |
| 382 |                                        | FURNISH AND INSTALL NEW STORM (ST) PIPE<br>SIZE: 3"                                | 36   | 10% | 40   | LF | \$ | 19.2     | \$ | 761     |
| 383 |                                        | FURNISH AND INSTALL NEW STORM (ST) PIPE<br>SIZE: 6"                                | 396  | 10% | 436  | LF | \$ | 33.2     | \$ | 14,477  |
| 384 |                                        | FURNISH AND INSTALL NEW STORM (ST) PIPE<br>SIZE: 8"                                | 435  | 10% | 479  | LF | \$ | 38.8     | \$ | 18,547  |
| 385 |                                        | FURNISH AND INSTALL NEW (PD) PIPE<br>SIZE: 4"                                      | 285  | 10% | 314  | LF | \$ | 23.6     | \$ | 7,408   |
| 386 |                                        | FURNISH AND INSTALL NEW GAS PIPE<br>SIZE: 1 1/4"                                   | 190  | 10% | 209  | LF | \$ | 10.7     | \$ | 2,238   |
| 387 |                                        | FURNISH AND INSTALL NEW GAS PIPE<br>SIZE: 2"                                       | 235  | 10% | 259  | LF | \$ | 14.4     | \$ | 3,713   |
| 388 |                                        | FURNISH AND INSTALL NEW GAS PIPE<br>SIZE: 3"                                       | 167  | 10% | 184  | LF | \$ | 19.2     | \$ | 3,529   |
| 389 |                                        | FURNISH AND INSTALL NEW GAS PIPE<br>SIZE: 5"                                       | 115  | 10% | 127  | LF | \$ | 29.3     | \$ | 3,710   |
| 390 |                                        | ALLOWANCE PROVIDE FOR WATER SUPPLY BRANCHES<br>AREA: 196511                        | 1    | 0%  | 1    | LS | \$ | 20,000.0 | \$ | 20,000  |
|     |                                        | <b>DRAIN</b>                                                                       |      |     |      |    |    |          |    |         |
| 391 | DWG# P-301, 302, 303,<br>304, 305, 306 | FD: FURNISH AND INSTALL NEW FLOOR DRAIN<br>SIZE: 3"                                | 199  | 0%  | 199  | EA | \$ | 600.0    | \$ | 119,400 |
| 392 |                                        | FD: FURNISH AND INSTALL NEW FLOOR DRAIN<br>SIZE: 4"                                | 9    | 0%  | 9    | EA | \$ | 600.0    | \$ | 5,400   |
| 393 |                                        | ORD: FURNISH AND INSTALL NEW OVER ROOF DRAIN DRAIN<br>SIZE: 3"                     | 20   | 0%  | 20   | EA | \$ | 600.0    | \$ | 12,000  |
| 394 |                                        | ORD: FURNISH AND INSTALL NEW OVER ROOF DRAIN DRAIN<br>SIZE: 6"                     | 3    | 0%  | 3    | EA | \$ | 700.0    | \$ | 2,100   |
| 395 |                                        | RD: FURNISH AND INSTALL NEW ROOF DRAIN<br>SIZE: 6"                                 | 3    | 0%  | 3    | EA | \$ | 700.0    | \$ | 2,100   |
| 396 |                                        | RD: FURNISH AND INSTALL NEW ROOF DRAIN<br>SIZE: 3"                                 | 20   | 0%  | 20   | EA | \$ | 600.0    | \$ | 12,000  |
| 397 |                                        | AD: FURNISH AND INSTALL NEW AREA DRAIN<br>SIZE: 4"                                 | 7    | 0%  | 7    | EA | \$ | 600.0    | \$ | 4,200   |
| 398 |                                        | CODP: FURNISH AND INSTALL NEW CODP<br>SIZE: 4"                                     | 1    | 0%  | 1    | EA | \$ | 600.0    | \$ | 600     |
| 399 |                                        | FURNISH AND INSTALL NEW CLEAN OUT                                                  | 49   | 0%  | 49   | EA | \$ | 450.0    | \$ | 22,050  |
|     |                                        | <b>HEATER</b>                                                                      |      |     |      |    |    |          |    |         |
| 400 |                                        | HWH-1: FURNISH AND INSTALL NEW HOT WATER HEATER,<br>SMITH, PROLINE, MODEL: ENT-50, | 199  | 0%  | 199  | EA | \$ | 700.0    | \$ | 139,300 |

World Estimating

|     |                                        |                                                                                                        |      |     |      |    |              |                     |
|-----|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|------|----|--------------|---------------------|
| 401 | DWG# P-301, 302, 303,<br>304, 305, 306 | HWH: INSTANTANEOUS ELECTRIC HWH EEMAX, MOD: EX55T-<br>ML 208V, 5.5 KW                                  | 1    | 0%  | 1    | EA | \$ 700.0     | \$ 700              |
|     |                                        | <b>METER</b>                                                                                           |      |     |      |    |              |                     |
| 402 | DWG# P-301                             | FURNISH AND INSTALL NEW GAS METER                                                                      | 1    | 0%  | 1    | EA | \$ 400.0     | \$ 400              |
|     |                                        | <b>TANK</b>                                                                                            |      |     |      |    |              |                     |
| 403 | DWG# P-301                             | DETENTION TANK                                                                                         | 1    | 0%  | 1    | EA | \$ 3,000.0   | \$ 3,000            |
|     |                                        | <b>PUMP SCHEDULE</b>                                                                                   |      |     |      |    |              |                     |
| 404 |                                        | WB-1: TRIPLEX CONSTANT PRESSURE BOOSTER SYSTEM, GPM:<br>110, MODEL: 2300, MOD#CR15-4 (SICO), RPM: 3500 | 1    | 0%  | 1    | EA | \$ 20,000.0  | \$ 20,000           |
| 405 |                                        | SP-1: DUPLEX SEWAGE PUMP, GPM: 100, MODEL: VSA-4F-1.5-4,<br>RPM: 1750,                                 | 2    | 0%  | 2    | EA | \$ 4,500.0   | \$ 9,000            |
| 406 |                                        | SP-2: DUPLEX SUMP PUMP, GPM: 100, MODEL: VSP-2C-2-4,<br>RPM: 1750,                                     | 1    | 0%  | 1    | EA | \$ 4,500.0   | \$ 4,500            |
| 407 |                                        | SP-3: DUPLEX SUMP PUMP, GPM: 45, MODEL: SE50 (ST), RPM:<br>3600,                                       | 1    | 0%  | 1    | EA | \$ 3,500.0   | \$ 3,500            |
|     |                                        | <b>VALVES</b>                                                                                          |      |     |      |    |              |                     |
| 408 | DWG# P-301, 302, 303,<br>304, 305, 306 | ALLOWANCE PROVIDED FOR VALVES<br><b>AREA:</b> 196511 SF                                                | 1    | 0%  | 1    | LS | \$ 150,000.0 | \$ 150,000          |
|     | <b>DIV. 23</b>                         | <b>MECHANICAL WORKS</b>                                                                                |      |     |      |    |              | <b>\$ 1,544,426</b> |
|     |                                        | <b>DUCT WORK</b>                                                                                       |      |     |      |    |              |                     |
|     |                                        | <b>RETURN AIR</b>                                                                                      |      |     |      |    |              |                     |
| 409 |                                        | 8x6 RETRUN AIR DUCT                                                                                    | 45   | 10% | 50   | LF | 11.6 \$      | 577                 |
| 410 |                                        | 12x10 RETRUN AIR DUCT                                                                                  | 46   | 10% | 51   | LF | 13.2 \$      | 668                 |
| 411 |                                        | 20x12 RETRUN AIR DUCT                                                                                  | 41   | 10% | 45   | LF | 15.2 \$      | 684                 |
| 412 |                                        | 16x10 RETRUN AIR DUCT                                                                                  | 57   | 10% | 63   | LF | 14 \$        | 884                 |
| 413 |                                        | 10x8 RETRUN AIR DUCT                                                                                   | 190  | 10% | 209  | LF | 12.4 \$      | 2,588               |
| 414 |                                        | 26x14 RETRUN AIR DUCT                                                                                  | 43   | 10% | 47   | LF | 16.8 \$      | 794                 |
| 415 |                                        | 30x24 RETRUN AIR DUCT                                                                                  | 34   | 10% | 38   | LF | 19.6 \$      | 739                 |
| 416 |                                        | 16x8 RETRUN AIR DUCT                                                                                   | 81   | 10% | 89   | LF | 14 \$        | 1,248               |
| 417 |                                        | 18x8 RETRUN AIR DUCT                                                                                   | 57   | 10% | 63   | LF | 14.4 \$      | 903                 |
| 418 |                                        | 26x12 RETRUN AIR DUCT                                                                                  | 23   | 10% | 25   | LF | 16.4 \$      | 412                 |
| 419 |                                        | 30x14 RETRUN AIR DUCT                                                                                  | 21   | 10% | 23   | LF | 17.6 \$      | 404                 |
| 420 | M101, M301-M307                        | 32x18 RETRUN AIR DUCT                                                                                  | 45   | 10% | 50   | LF | 18.8 \$      | 934                 |
| 421 |                                        | 12x6 RETRUN AIR DUCT                                                                                   | 35   | 10% | 39   | LF | 12.4 \$      | 481                 |
| 422 |                                        | 8x8 RETURN AIR DUCT                                                                                    | 262  | 10% | 288  | LF | 12 \$        | 3,452               |
| 423 |                                        | 6x4 RETRUN AIR DUCT                                                                                    | 2856 | 10% | 3141 | LF | 10.8 \$      | 33,928              |
| 424 |                                        | 10x6 RETRUN AIR DUCT                                                                                   | 45   | 10% | 50   | LF | 12 \$        | 600                 |
| 425 |                                        | 6x6 RETURN AIR DUCT                                                                                    | 192  | 10% | 211  | LF | 11.2 \$      | 2,363               |
| 426 |                                        | 26x22 RETURN AIR DUCT                                                                                  | 37   | 10% | 40   | LF | 18.4 \$      | 740                 |

*World Estimating*

|             |                 |                                                     |     |     |     |    |           |         |              |
|-------------|-----------------|-----------------------------------------------------|-----|-----|-----|----|-----------|---------|--------------|
| 427         |                 | 12x8 RETRUN AIR DUCT                                | 3   | 10% | 3   | LF | 12.8 \$   | 42      |              |
| 428         |                 | 18x10 RETURN AIR DUCT                               | 2   | 10% | 2   | LF | 14.4 \$   | 32      |              |
| 429         |                 | 10x10 RETRUN AIR DUCT                               | 139 | 10% | 153 | LF | 12.8 \$   | 1,957   |              |
| 430         |                 | 14x8 RETRUN AIR DUCT                                | 104 | 10% | 114 | LF | 13.2 \$   | 1,510   |              |
| 431         |                 | 20x8 RETRUN AIR DUCT                                | 34  | 10% | 37  | LF | 14.4 \$   | 539     |              |
| SUPPLY AIR  |                 |                                                     |     |     |     |    |           |         |              |
| 432         | M101, M301-M307 | 18x12 SUPPLY AIR DUCT                               | 28  | 10% | 30  | LF | 14.8 \$   | 450     |              |
| 433         |                 | 16x8 SUPPLY AIR DUCT                                | 34  | 10% | 37  | LF | 13.6 \$   | 503     |              |
| 434         |                 | 10x8 SUPPLY AIR DUCT                                | 101 | 10% | 111 | LF | 12.4 \$   | 1,380   |              |
| 435         |                 | 16x10 SUPPLY AIR DUCT                               | 27  | 10% | 30  | LF | 14 \$     | 419     |              |
| 436         |                 | 30x24 SUPPLY AIR DUCT                               | 76  | 10% | 83  | LF | 19.6 \$   | 1,635   |              |
| 437         |                 | 12x6 FRESH AIR DUCT                                 | 32  | 10% | 35  | LF | 12.4 \$   | 438     |              |
| 438         |                 | 18x10 SUPPLY AIR DUCT                               | 3   | 10% | 3   | LF | 14.4 \$   | 50      |              |
| 439         |                 | 18x8 SUPPLY AIR DUCT                                | 12  | 10% | 13  | LF | 14 \$     | 178     |              |
| 440         |                 | 20x10 SUPPLY AIR DUCT                               | 14  | 10% | 16  | LF | 14.8 \$   | 234     |              |
| 441         |                 | 12x8 SUPPLY AIR DUCT                                | 27  | 10% | 29  | LF | 12.8 \$   | 377     |              |
| 442         |                 | 6" DIA SUPPLY AIR DUCT                              | 40  | 10% | 44  | LF | 11.2 \$   | 493     |              |
| 443         |                 | 6x6 SUPPLY AIR DUCT                                 | 49  | 10% | 54  | LF | 11.2 \$   | 604     |              |
| EXHAUST AIR |                 |                                                     |     |     |     |    |           |         |              |
| 444         | M101, M301-M307 | 8x8 EXHAUST AIR DUCT                                | 18  | 10% | 20  | LF | 12 \$     | 238     |              |
| EQUIPMENT   |                 |                                                     |     |     |     |    |           |         |              |
| 445         | M101, M301-M307 | AH-1: AIR HANDLING UNIT                             | 5   | 0%  | 5   | EA | 2000 \$   | 10,000  |              |
| 446         |                 | 1.5 T AIR HANDLING UNIT                             | 120 | 0%  | 120 | EA | 3000 \$   | 360,000 |              |
| 447         |                 | 0.75 T AIR HANDLING UNIT                            | 39  | 0%  | 39  | EA | 1500 \$   | 58,500  |              |
| 448         |                 | 2.0 T AIR HANDLING UNIT                             | 84  | 0%  | 84  | EA | 4000 \$   | 336,000 |              |
| 449         |                 | 1.0 T AIR HANDLING UNIT                             | 17  | 0%  | 17  | EA | 2000 \$   | 34,000  |              |
| 450         |                 | 0.6 T AIR HANDLING UNIT                             | 70  | 0%  | 70  | EA | 1500 \$   | 105,000 |              |
| GRILLES     |                 |                                                     |     |     |     |    |           |         |              |
| 451         | M101, M301-M307 | RETURN AIR DIFFUSER                                 | 249 | 0%  | 249 | EA | 200 \$    | 49,800  |              |
| 452         |                 | RETURN AIR GRILLE                                   | 378 | 0%  | 378 | EA | 200 \$    | 75,600  |              |
| 453         |                 | SUPPLY AIR DIFFUSER                                 | 11  | 0%  | 11  | EA | 200 \$    | 2,200   |              |
| MISC.       |                 |                                                     |     |     |     |    |           |         |              |
| 454         | M101, M301-M307 | FIRE DAMPER                                         | 400 | 0%  | 400 | EA | 200 \$    | 80,000  |              |
| 455         |                 | MOTORIZED DAMPER                                    | 27  | 0%  | 27  | EA | 250 \$    | 6,750   |              |
| 456         |                 | THERMOSTAT                                          | 377 | 0%  | 377 | EA | 300 \$    | 113,100 |              |
| 457         |                 | ALLOWANCE FOR FITTINGS, VALVES & MISC. ITEMS        | 1   | 0%  | 1   | LS | 250000    | 250000  |              |
| DIV. 26     |                 | ELECTRICAL WORKS                                    |     |     |     |    |           |         | \$ 1,883,820 |
| 458         |                 | PROVIDE ALLOWANCE FOR ELECTRICAL WIRING (196511 SF) | 1   | 0%  | 1   | LS | 500000 \$ | 500,000 |              |

**\$ 1,883,820**

*World Estimating*

|     |                 |                                                                                                                       |      |    |      |    |         |         |
|-----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|------|----|---------|---------|
|     |                 | <b>LIGHT FIXTURES</b>                                                                                                 |      |    |      |    |         |         |
| 459 |                 | F5: LED WALL MOUNTED LIGHT AT EXTERIOR<br>MANUFACTURER: RAB LIGHTING<br>MODEL# SLIM12/PC                              | 14   | 0% | 14   | EA | 500 \$  | 7,000   |
| 460 |                 | F9: 48" T8 LINEAR FLUORESCENT W/OCCUPANCY SENSOR<br>MANUFACTURER: LAMAR LIGHTING<br>MODEL# WHITE                      | 121  | 0% | 121  | EA | 500 \$  | 60,500  |
| 461 |                 | FA: 24" T8 LINEAR FLUORESCENT W/OCCUPANCY SENSOR<br>MANUFACTURER: LAMAR LIGHTING<br>MODEL# WHITE                      | 11   | 0% | 11   | EA | 450 \$  | 4,950   |
| 462 | E100-E105, E001 | LT10: LED RECESSED DOWNLIGHT<br>MANUFACTURER: EDGE<br>MODEL# WHITE                                                    | 8    | 0% | 8    | EA | 450 \$  | 3,600   |
| 463 |                 | LT03: LIGHT FIXTURE<br>NOTE: SPECS NOT GIVEN                                                                          | 31   | 0% | 31   | EA | 450 \$  | 13,950  |
| 464 |                 | LT05: LIGHT FIXTURE<br>NOTE: SPECS NOT GIVEN                                                                          | 1530 | 0% | 1530 | EA | 450 \$  | 688,500 |
| 465 |                 | LT07: LIGHT FIXTURE<br>NOTE: SPECS NOT GIVEN                                                                          | 5    | 0% | 5    | EA | 450 \$  | 2,250   |
| 466 |                 | LT08: LIGHT FIXTURE<br>NOTE: SPECS NOT GIVEN                                                                          | 187  | 0% | 187  | EA | 450 \$  | 84,150  |
|     |                 | <b>SWITCHES</b>                                                                                                       |      |    |      |    |         |         |
| 467 |                 | WALL MOUNTED ONE-WAY SWITCH                                                                                           | 34   | 0% | 34   | EA | 240 \$  | 8,160   |
| 468 | E100-E105, E001 | WALL MOUNTED THREE-WAY SWITCH                                                                                         | 19   | 0% | 19   | EA | 240 \$  | 4,560   |
| 469 |                 | DAYLIGHT SWITCH                                                                                                       | 19   | 0% | 19   | EA | 240 \$  | 4,560   |
|     |                 | <b>DETECTORS &amp; SENSORS</b>                                                                                        |      |    |      |    |         |         |
| 470 |                 | CARBON MONOXIDE DETECTION PANEL                                                                                       | 1    | 0% | 1    | EA | 1000 \$ | 1,000   |
| 471 |                 | COMBINED CARBON MONOXIDE/SMOKE DETECTOR<br>W/INTEGRAL AUDIBLE ALARM                                                   | 2    | 0% | 2    | EA | 300 \$  | 600     |
| 472 | E100-E105, E001 | CEILING MOUNTED OCCUPANCY SENSOR<br>MANUFACTURER: SENSORSWITCH<br>MODEL# CM-PDT-9                                     | 95   | 0% | 95   | EA | 300 \$  | 28,500  |
| 473 |                 | CEILING MOUNTED OCCUPANCY SENSOR, RESISTANT TO LOW<br>TEMPERATURE<br>MANUFACTURER: SENSORSWITCH<br>MODEL# CM-PDT-9-LT | 22   | 0% | 22   | EA | 300 \$  | 6,600   |
|     |                 | <b>OUTLETS</b>                                                                                                        |      |    |      |    |         |         |
| 474 | E100-E105, E001 | 18" AF.F. TELEPHONE/DATA OUTLET                                                                                       | 6    | 0% | 6    | EA | 240 \$  | 1,440   |
| 475 |                 | WALL MOUNTED CABLE TV OUTLET                                                                                          | 6    | 0% | 6    | EA | 240 \$  | 1,440   |
|     |                 | <b>RECEPTACLES</b>                                                                                                    |      |    |      |    |         |         |
| 476 |                 | WALL MOUNTED DUPLEX RECEPTACLE<br>MANUFACTURER: NEMA                                                                  | 97   | 0% | 97   | EA | 240 \$  | 23,280  |

*World Estimating*

|         |                                |                                                 |    |     |    |      |      |         |            |
|---------|--------------------------------|-------------------------------------------------|----|-----|----|------|------|---------|------------|
| 477     | E100-E105, E001                | WALL MOUNTED GFI DUPLEX RECEPTACLE              | 16 | 0%  | 16 | EA   | 260  | \$      | 4,160      |
| 478     |                                | MANUFACTURER: NEMA                              |    |     |    |      |      |         |            |
| 478     |                                | WALL MOUNTED GFI WEATHERPROOF DUPLEX RECEPTACLE | 1  | 0%  | 1  | EA   | 270  | \$      | 270        |
| 479     |                                | MANUFACTURER: NEMA                              |    |     |    |      |      |         |            |
| 479     |                                | WALL MOUNTED QUADDUPLEX RECEPTACLE              | 3  | 0%  | 3  | EA   | 240  | \$      | 720        |
| 479     |                                | MANUFACTURER: NEMA                              |    |     |    |      |      |         |            |
|         |                                | PUMPS                                           |    |     |    |      |      |         |            |
| 480     | E100                           | DUPLEX SEWAGE PUMP                              | 1  | 0%  | 1  | EA   | 650  | \$      | 650        |
| 481     |                                | DUPLEX SUMP PUMP                                | 1  | 0%  | 1  | EA   | 650  | \$      | 650        |
| 482     |                                | TRIPLEX BOOSTER PUMP                            | 1  | 0%  | 1  | EA   | 650  | \$      | 650        |
|         |                                | MISC.                                           |    |     |    |      |      |         |            |
| 483     | E100-E105, E001                | CEILING MOUNTED JUNCTION BOX                    | 41 | 0%  | 41 | EA   | 280  | \$      | 11,480     |
| 484     |                                | MANUAL MOTOR STARTER W/THERMAL OVERLOAD         | 11 | 0%  | 11 | EA   | 300  | \$      | 3,300      |
| 485     |                                | NETWORK INTERFACE DEVICE                        | 1  | 0%  | 1  | EA   | 400  | \$      | 400        |
| 486     |                                | PHOTOCELL                                       | 7  | 0%  | 7  | EA   | 240  | \$      | 1,680      |
| 487     |                                | DOOR BELL                                       | 7  | 0%  | 7  | EA   | 260  | \$      | 1,820      |
|         |                                | ELECTRICAL PANELS                               |    |     |    |      |      |         |            |
| 488     | E100-E105, E200                | HP-1: 3-PHASE                                   | 1  | 0%  | 1  | EA   | 2500 | \$      | 2,500      |
| 489     |                                | CAPACITY: 300A, 120/208 VOLTS                   |    |     |    |      |      |         |            |
| 489     |                                | HP-2: 3-PHASE                                   | 1  | 0%  | 1  | EA   | 2500 | \$      | 2,500      |
| 490     |                                | CAPACITY: 300A, 120/208 VOLTS                   |    |     |    |      |      |         |            |
| 490     |                                | HP-3: 3-PHASE                                   | 1  | 0%  | 1  | EA   | 2000 | \$      | 2,000      |
| 491     |                                | CAPACITY: 100A, 120/208 VOLTS                   |    |     |    |      |      |         |            |
| 491     |                                | HP-R: 3-PHASE                                   | 1  | 0%  | 1  | EA   | 2000 | \$      | 2,000      |
| 492     |                                | CAPACITY: 100A, 120/208 VOLTS                   |    |     |    |      |      |         |            |
| 492     |                                | GARAGE#1: 3-PHASE                               | 1  | 0%  | 1  | EA   | 2000 | \$      | 2,000      |
| 493     |                                | CAPACITY: 150A, 120/208 VOLTS                   |    |     |    |      |      |         |            |
| 493     |                                | GARAGE#2: 3-PHASE                               | 1  | 0%  | 1  | EA   | 2000 | \$      | 2,000      |
| 494     |                                | CAPACITY: 150A, 120/208 VOLTS                   |    |     |    |      |      |         |            |
| 494     |                                | GARAGE#3: 3-PHASE                               | 1  | 0%  | 1  | EA   | 2000 | \$      | 2,000      |
| 495     |                                | CAPACITY: 125A, 120/208 VOLTS                   |    |     |    |      |      |         |            |
| 495     |                                | COMM. ROOM: 3-PHASE                             | 1  | 0%  | 1  | EA   | 2000 | \$      | 2,000      |
| 496     |                                | CAPACITY: 125A, 120/208 VOLTS                   |    |     |    |      |      |         |            |
| 496     |                                | REC: 3-PHASE                                    | 1  | 0%  | 1  | EA   | 2000 | \$      | 2,000      |
| 497     | CAPACITY: 125A, 120/208 VOLTS  |                                                 |    |     |    |      |      |         |            |
| 497     | APPARTMENT PANEL: 1-PHASE      | 190                                             | 0% | 190 | EA | 2000 | \$   | 380,000 |            |
| 498     | CAPACITY: 100A, 120/208 VOLTS  |                                                 |    |     |    |      |      |         |            |
| 498     | COMMON SPACE: 3-PHASE          | 1                                               | 0% | 1   | EA | 7000 | \$   | 7,000   |            |
| 499     | CAPACITY: 1200A, 120/208 VOLTS |                                                 |    |     |    |      |      |         |            |
| 499     | MAN SPACE: 3-PHASE             | 1                                               | 0% | 1   | EA | 7000 | \$   | 7,000   |            |
| 499     | CAPACITY: 1200A, 120/208 VOLTS |                                                 |    |     |    |      |      |         |            |
| DIV. 31 |                                | EARTHWORK                                       |    |     |    |      |      |         | \$ 851,461 |

|                         |                         |                                       |       |     |       |    |    |               |              |              |
|-------------------------|-------------------------|---------------------------------------|-------|-----|-------|----|----|---------------|--------------|--------------|
| 500                     | FO-100, S010-S070, S304 | EXCAVATION                            |       |     |       |    |    |               |              |              |
|                         |                         | EXCAVATION FOR FOOTINGS, CELLAR & PIT | 21883 | 10% | 24072 | CY | 30 | \$            | 722,155      |              |
| 501                     | FO-100, S010-S070, S304 | BACKFILL                              |       |     |       |    |    |               |              |              |
|                         |                         | BACKFILL FOR FOOTINGS, CELLAR & PIT   | 4259  | 10% | 4684  | CY | 25 | \$            | 117,109      |              |
| 502                     |                         | 6" GRAVEL BASE UNDER SLAB             | 444   | 10% | 488   | CY | 25 | \$            | 12,197       |              |
| SUB TOTAL               |                         |                                       |       |     |       |    |    | \$ 35,038,313 | \$35,038,313 |              |
| OVERHEAD & PROFIT (25%) |                         |                                       |       |     |       |    |    | 25%           | \$ 8,759,578 | \$ 8,759,578 |
| TOTAL BID               |                         |                                       |       |     |       |    |    | \$ 43,797,892 | \$43,797,892 |              |