

| Republic of the Philippines<br>DPWH REGION VIII / SAMAR FIRST DISTRICT ENGINEERING OFFICE<br>Procurement Monitoring Report as of July - December, 2017 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                          |                     |                             |                     |                    |                   |                  |                |                    |                 |                  |                   |                      |                             |                 |           |      |                |                     |      |                     |                           |                               |                    |                   |                  |                |                    |                 |                  |                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------|---------------------|--------------------|-------------------|------------------|----------------|--------------------|-----------------|------------------|-------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------|------|----------------|---------------------|------|---------------------|---------------------------|-------------------------------|--------------------|-------------------|------------------|----------------|--------------------|-----------------|------------------|------------------|
| Code (PAP)                                                                                                                                             | Procurement Program/Project                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PMO/ End-User                                            | Mode of Procurement | Actual Procurement Activity |                     |                    |                   |                  |                |                    |                 |                  |                   |                      |                             | Source of Funds | ABC (Php) |      |                | Contract Cost (Php) |      |                     | List Of Invited Observers | Date of Receipt of Invitation |                    | Eligibility Check | Sub/Open of Bids | Bid Evaluation | Post Qualification | Notice of Award | Contract Signing | Delivery/ Accept |
|                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                          |                     | Pre-Proc Conference         | Advs/Post of IAB    | Pre-bid Conference | Eligibility Check | Sub/Open of Bids | Bid Evaluation | Post Qualification | Notice of Award | Contract Signing | Notice to Proceed | Delivery/ Completion | Acceptance/ Turnover        |                 | Total     | MODE | CO             | Total               | MODE | CO                  |                           | Pre-Proc Conference           | Pre-Bid Conference |                   |                  |                |                    |                 |                  |                  |
|                                                                                                                                                        | 17H-0103 (RE-ADVERTISE)WIDENING OF ROSALES BRIDGE (B00345SM), ALONG DAANG MAHARILKA (SM)(SAN SIDRO – SAN JUANICO BRIDGE),CALBAYOG CITY, SAMAR                                                                                                                                                                                                                                                              | CARLOS G. RANDOLA<br>Construction Section                | Public Bidding      | 08-09-17                    | 9/14/2017- 21-09-17 | 22-09-17           | 04-10-17          | 04-10-17         | 05-10-17       | 11-10-17           | 18-10-17        | 23-10-17         | 24-10-17          | 02-12-18             | GAA 2017                    | 149,164,826.00  |           | /    | 141,908,254.44 |                     | /    | COA<br>VACC<br>PICE | 08-09-17                  | 22-09-17                      | 04-10-17           | 04-10-17          | 05-10-17         | 11-10-17       | 18-10-17           | 23-10-17        |                  |                  |
|                                                                                                                                                        | 17H-0104 IMPROVEMENT/WIDENING OF NATIONAL ROADS - TERNARY RONES CALAYOG DIVERSION RD K0729+000 – K0732+000, SAMAR 1ST LD                                                                                                                                                                                                                                                                                   | RAMON ANGELO C. CALAGOS<br>Maintenance Section           | Public Bidding      | 26-06-17                    | 01-07-17 07-07-17   | 07-07-17           | 21-07-17          | 21-07-17         | 24-07-17       | 16-08-17           | 18-08-17        | 22-08-17         | 23-08-17          | 31-03-18             | GAA 2017                    | 101,204,802.00  |           | /    | 93,107,469.88  |                     | /    | COA<br>VACC         | 26-06-17                  | 07-07-17                      | 21-07-17           | 21-07-17          | 24-07-17         | 16-08-17       | 18-08-17           | 22-08-17        |                  |                  |
|                                                                                                                                                        | 17H-0105 CONCRETING OF BRGY. SAN LUIS – BRGY. PANGE FMR, BRGY. SAN LUIS & PANGE, PADSANGHAN, SAMAR 1ST LD                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | RAMON ANSELMO C. CALAGOS<br>Maintenance Section          | Public Bidding      | 26-06-17                    | 01-07-17 07-07-17   | 07-07-17           | 21-07-17          | 21-07-17         | 24-07-17       | 16-08-17           | 18-08-17        | 22-08-17         | 23-08-17          | 28-09-17             | DA 2017 FMR                 | 4,820,875.00    |           | /    | 4,538,863.97   |                     | /    | COA<br>VACC<br>PICE | 26-06-17                  | 07-07-17                      | 21-07-17           | 21-07-17          | 24-07-17         | 16-08-17       | 18-08-17           | 22-08-17        |                  |                  |
|                                                                                                                                                        | 17H-0106 CONCRETING OF BRGY. CANIPULAN – BRGY. PANARUAN FMR, BRGY. CANIPULAN & PANARUAN, STA. MARGARITA, SAMAR 1ST LD                                                                                                                                                                                                                                                                                      | RAMON ANSELMO C. CALAGOS<br>Maintenance Section          | Public Bidding      | 26-06-17                    | 01-07-17 07-07-17   | 07-07-17           | 21-07-17          | 21-07-17         | 24-07-17       | 16-08-17           | 18-08-17        | 22-08-17         | 23-08-17          | 28-09-17             | DA 2017 FMR                 | 4,821,105.00    |           | /    | 4,539,352.00   |                     | /    | COA<br>VACC<br>PICE | 26-06-17                  | 07-07-17                      | 21-07-17           | 21-07-17          | 24-07-17         | 16-08-17       | 06-03-17           | 09-03-17        |                  |                  |
|                                                                                                                                                        | 17H-0107 REPAIR/REHABILITATION/IMPROVEMENT (ASPHALT OVERLAY) ALONG DAANG MAHARILKA (SM) (SAN SIDRO – SAN JUANICO BRIDGE) K0712+000 – K0713+000 SAMAR 1ST LD                                                                                                                                                                                                                                                | ALBERT B. LAZANA<br>Maintenance Section                  | Public Bidding      | 27-06-17                    | 03-07-17 10-07-17   | 08-07-17           | 25-07-17          | 26-07-17         | 27-07-17       | 16-08-17           | 18-08-17        | 22-08-17         | 24-08-17          | 19-10-17             | FY 2017 ROUTINE MAINTENANCE | 18,435,725.00   |           | /    | 17,018,909.46  |                     | /    | COA<br>VACC<br>PICE | 27-06-17                  | 08-07-17                      | 25-07-17           | 26-07-17          | 27-07-17         | 16-08-17       | 18-08-17           | 22-08-17        |                  |                  |
|                                                                                                                                                        | 17H-0108 REPAIR/RECONSTRUCTION OF NATIONAL ROADS W/ SLPS, SLOPE COLLAPSE & LANDSLIDE ALONG DAANG MAHARILKA (SM) (SAN SIDRO – SAN JUANICO BRIDGE) K0704+126+K0704+195, K0717+667-K0717+918(L/S), K0717+902-K0707+978(R/S), SAMAR 1ST LD                                                                                                                                                                     | RAMON ANSELMO C. CALAGOS<br>Maintenance Section          | Public Bidding      | 27-06-17                    | 03-07-17 10-07-17   | 08-07-17           | 25-07-17          | 26-07-17         | 27-07-17       | 16-08-17           | 18-08-17        | 22-08-17         | 24-08-17          | 27-11-17             | FY 2017 ROUTINE MAINTENANCE | 17,420,429.00   |           | /    | 16,060,275.00  |                     | /    | COA<br>VACC<br>PICE | 27-06-17                  | 08-07-17                      | 25-07-17           | 26-07-17          | 27-07-17         | 16-08-17       | 18-08-17           | 22-08-17        |                  |                  |
|                                                                                                                                                        | 17H-0109 REPAIR/REHABILITATION/IMPROVEMENT (ASPHALT OVERLAY) ALONG DAANG MAHARILKA (SM) (SANIDROTO SN JUANICO BRIDGE) K0710+000 – K0710+634; K0711+000 – K0712+000, SAMAR 1ST LD                                                                                                                                                                                                                           | ALBERT B. LAZANA<br>Maintenance Section                  | Public Bidding      | 27-06-17                    | 03-07-17 10-07-17   | 08-07-17           | 25-07-17          | 26-07-17         | 27-07-17       | 16-08-17           | 18-08-17        | 22-08-17         | 24-08-17          | 20-10-17             | FY 2017 ROUTINE MAINTENANCE | 18,002,695.00   |           | /    | 16,742,138.60  |                     | /    | COA<br>VACC<br>PICE | 27-06-17                  | 08-07-17                      | 25-07-17           | 26-07-17          | 27-07-17         | 16-08-17       | 18-08-17           | 22-08-17        |                  |                  |
|                                                                                                                                                        | 17H-0110 REPAIR/REHABILITATION/IMPROVEMENT (ASPHALT OVERLAY) ALONG DAANG MAHARILKA (SM) (SANIDROTO SN JUANICO BR) K0714+000 – K0714+900; K0717+000 – K0718+350, SAMAR 1ST LD                                                                                                                                                                                                                               | RAMON ANSELMO C. CALAGOS<br>Maintenance Section          | Public Bidding      | 27-06-17                    | 03-07-17 10-07-17   | 08-07-17           | 25-07-17          | 26-07-17         | 27-07-17       | 16-08-17           | 18-08-17        | 22-08-17         | 24-08-17          | 09-11-17             | FY 2017 ROUTINE MAINTENANCE | 27,218,827.00   |           | /    | 25,367,369.28  |                     | /    | COA<br>VACC<br>PICE | 27-06-17                  | 08-07-17                      | 25-07-17           | 26-07-17          | 27-07-17         | 16-08-17       | 18-08-17           | 22-08-17        |                  |                  |
|                                                                                                                                                        | 17H-0111 CLUSTER A: CONSTRUCTION OF RAIN WATER COLLECTOR SYSTEM (RWCS):<br>1. ALMAGRO NATIONAL HIGH SCHOOL, ALMAGRO, SAMAR<br>2. ALMAGRO ELEMENTARY SCHOOL, ALMAGRO, SAMAR<br>3. LUNANG 2 ELEMENTARY SCHOOL, ALMAGRO, SAMAR<br>4. TAKUT ELEMENTARY SCHOOL, STO. NIÑO, SAMAR<br>5. SEVILLA ELEMENTARY SCHOOL, STO. NIÑO, SAMAR<br>6. STO. NIÑO NATIONAL HIGH SCHOOL, STO. NIÑO, SAMAR                       | CARLOS G. RANDOLA<br>Construction Section                | Public Bidding      | 28-06-17                    | 04-07-17 11-07-17   | 12-07-17           | 24-07-17          | 24-07-17         | 25-07-17       | 16-08-17           | 18-08-17        | 22-08-17         | 24-08-17          | 27-11-17             | GAA 2017                    | 1,187,700.00    |           | /    | 1,128,311.64   |                     | /    | COA<br>VACC<br>PICE | 28-06-17                  | 12-07-17                      | 24-07-17           | 24-07-17          | 25-07-17         | 16-08-17       | 18-08-17           | 22-08-17        |                  |                  |
|                                                                                                                                                        | 17H-0112 CLUSTER A: CONSTRUCTION OF RAIN WATER COLLECTOR SYSTEM (RWCS):<br>1. CINCO ELEMENTARY SCHOOL, STA. MARGARITA, SAMAR<br>2. HINDANG ELEMENTARY SCHOOL, STA. MARGARITA, SAMAR<br>3. GAO ELEMENTARY SCHOOL, STA. MARGARITA, SAMAR<br>4. BAHAY ELEMENTARY SCHOOL, STA. MARGARITA, SAMAR<br>5. CANIPULAN ELEMENTARY SCHOOL, STA. MARGARITA, SAMAR<br>6. PADSANGHAN ELEMENTARY SCHOOL, PADSANGHAN, SAMAR | CARLOS G. RANDOLA<br>Construction Section                | Public Bidding      | 28-06-17                    | 04-07-17 11-07-17   | 12-07-17           | 24-07-17          | 24-07-17         | 25-07-17       | 16-08-17           | 18-08-17        | 22-08-17         | 24-08-17          | 27-11-17             | FY 2017 GAA 2017            | 1,187,700.00    |           | /    | 1,130,696.64   |                     | /    | COA<br>VACC         | 28-06-17                  | 12-07-17                      | 24-07-17           | 24-07-17          | 25-07-17         | 16-08-17       | 18-08-17           | 22-08-17        |                  |                  |
|                                                                                                                                                        | 17H-0113 CLUSTER A: CONSTRUCTION OF RAIN WATER COLLECTOR SYSTEM (RWCS):<br>1. TAWARAN ELEMENTARY SCHOOL, GANDARA, SAMAR<br>2. CANIUMAWD ELEMENTARY SCHOOL, GANDARA, SAMAR<br>3. RIZAL ELEMENTARY SCHOOL, GANDARA, SAMAR<br>4. CAGBORAC ELEMENTARY SCHOOL, CALBAYOG CITY, SAMAR<br>5. RIZAL ELEMENTARY SCHOOL, CALBAYOG CITY, SAMAR                                                                         | CARLOS G. RANDOLA<br>Construction Section                | Public Bidding      | 28-06-17                    | 04-07-17 11-07-17   | 12-07-17           | 24-07-17          | 24-07-17         | 25-07-17       | 16-08-17           | 18-08-17        | 22-08-17         | 24-08-17          | 27-11-17             | GAA 2017                    | 989,750.00      |           | /    | 938,278.00     |                     | /    | COA<br>VACC<br>PICE | 28-06-17                  | 12-07-17                      | 24-07-17           | 24-07-17          | 25-07-17         | 16-08-17       | 18-08-17           |                 |                  |                  |
|                                                                                                                                                        | 17H-0114 CONSTRUCTION OF GOVERNMENT CENTER, CALBAYOG CITY, SAMAR 1ST LD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | CARLOS G. RANDOLA<br>Construction Section                | Public Bidding      | 28-06-17                    | 04-07-17 11-07-17   | 12-07-17           | 24-07-17          | 24-07-17         | 25-07-17       | 16-08-17           | 18-08-17        | 22-08-17         | 24-08-17          | 27-03-18             | GAA 2017                    | 29,691,937.00   |           | /    | 28,208,448.38  |                     | /    | COA<br>VACC         | 28-06-17                  | 12-07-17                      | 24-07-17           | 24-07-17          | 25-07-17         | 16-08-17       | 18-08-17           | 22-08-17        |                  |                  |
|                                                                                                                                                        | 17H-0115 REHABILITATION/IMPROVEMENT (ASPHALT OVERLAY) ALONG DAANG MAHARILKA (SM) (SN SIDRO – SN JUANICO BR.) K0785+000 – K0786+050, SAMAR 1ST LD                                                                                                                                                                                                                                                           | RAMON ANSELMO C. CALAGOS<br>Maintenance Section          | Public Bidding      | 28-06-17                    | 04-07-17 11-07-17   | 12-07-17           | 24-07-17          | 24-07-17         | 25-07-17       | 16-08-17           | 18-08-17        | 22-08-17         | 24-08-17          | 07-11-17             | FY 2017 MMUC                | 21,516,153.00   |           | /    | 19,912,175.51  |                     | /    | COA<br>VACC<br>PICE | 28-06-17                  | 12-07-17                      | 24-07-17           | 24-07-17          | 25-07-17         | 16-08-17       | 18-08-17           | 22-08-17        |                  |                  |
|                                                                                                                                                        | 17H-0116 REHABILITATION/IMPROVEMENT (ASPHALT OVERLAY) ALONG DAANG MAHARILKA (SM) (SN SIDRO – SN JUANICO BR.) K0766+000 – K0767+072) & K0767+000 – K0768+704, SAMAR 1ST LD                                                                                                                                                                                                                                  | RAMON ANSELMO C. CALAGOS<br>Maintenance Section          | Public Bidding      | 28-06-17                    | 04-07-17 11-07-17   | 12-07-17           | 24-07-17          | 24-07-17         | 25-07-17       | 16-08-17           | 18-08-17        | 22-08-17         | 24-08-17          | 08-11-17             | FY 2017 MMUC                | 43,889,553.00   |           | /    | 40,771,628.62  |                     | /    | COA<br>VACC         | 28-06-17                  | 12-07-17                      | 24-07-17           | 24-07-17          | 25-07-17         | 16-08-17       | 18-08-17           | 22-08-17        |                  |                  |
|                                                                                                                                                        | 17H-0117 CONCRETING OF PAVEMENT INCLUDING DRAINAGE ALONG DAANG MAHARILKA (SM) (SN SIDRO – SN JUANICO BR.) K0742+1353) – K742+113 SAMAR 1ST LD                                                                                                                                                                                                                                                              | CARLOS G. RANDOLA<br>Construction Section                | Public Bidding      | 03-07-17                    | 08-07-17 15-07-17   | 15-07-17           | 28-07-17          | 28-07-17         | 31-07-17       | 16-08-17           | 18-08-17        | 22-08-17         | 24-08-17          | 02-11-17             | FY 2017 MMUC                | 12,545,821.00   |           | /    | 11,492,233.09  |                     | /    | COA<br>VACC<br>PICE | 08-07-17                  | 15-07-17                      | 28-07-17           | 28-07-17          | 31-07-17         | 16-08-17       | 18-08-17           | 22-08-17        |                  |                  |
|                                                                                                                                                        | 17H-0118 CONCRETING OF BRGY. CALUNGA-AN – SIT0 MACTANG FMR, BRGY. CALUNGA-AN, STO. NIÑO, SAMAR                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | RAMON ANGELO C. CALAGOS<br>Maintenance Section           | Public Bidding      | 14-07-14                    | 21-07-17 28-07-17   | 28-07-17           | 8/10/2017         | 15-08-17         | 16-08-17       | 16-08-17           | 18-08-17        | 22-08-17         | 24-08-17          | 28-09-17             | FY 2017 DA-FMR              | 4,820,961.00    |           | /    | 4,508,799.80   |                     | /    | COA<br>VACC         | 14-07-14                  | 28-07-17                      | 8/10/2017          | 15-08-17          | 16-08-17         | 16-08-17       | 18-08-17           | 22-08-17        |                  |                  |
|                                                                                                                                                        | 17H-0119 CONCRETING OF BRGY. STO. NIÑO – BRGY. MACUGO FMR, BRGY. STO. NIÑO & MACUGO, GANDARA, SAMAR                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | RAMON ANSELMO C. CALAGOS<br>Maintenance Section          | Public Bidding      | 14-07-14                    | 21-07-17 28-07-17   | 28-07-17           | 8/10/2017         | 15-08-17         | 16-08-17       | 16-08-17           | 18-08-17        | 22-08-17         | 24-08-17          | 28-09-17             | FY 2017 DA-FMR              | 4,820,280.00    |           | /    | 4,544,678.00   |                     | /    | COA<br>VACC         | 14-07-14                  | 28-07-17                      | 8/10/2017          | 15-08-17          | 16-08-17         | 16-08-17       | 18-08-17           | 22-08-17        |                  |                  |
|                                                                                                                                                        | 17H-0120 REPAIR/MAINTENANCE ALONG CALAYOG DIVERSION ROAD, K0737+000 – K0739+000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | RAMON ANSELMO C. CALAGOS<br>Maintenance Section          | Public Bidding      | 22-08-17                    | 29-08-17 05-09-17   | 06-09-17           | 18-09-17          | 18-09-17         | 19-09-17       | 01-10-17           | 04-10-17        | 12-10-17         | 13-10-17          | 17-12-17             | FY 2017 MMUC                | 4,817,074.00    |           | /    | 4,461,081.00   |                     | /    | COA<br>VACC         | 22-08-17                  | 06-09-17                      | 18-09-17           | 18-09-17          | 19-09-17         | 01-10-17       | 04-10-17           | 12-10-17        |                  |                  |
|                                                                                                                                                        | 17H-0121 REPAIR/MAINTENANCE ALONG DAANG MAHARILKA, K0693+000 - K0693+736, SAMAR 1ST LD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | RAMON ANSELMO C. CALAGOS<br>Maintenance Section          | Public Bidding      | 07-09-17                    | 14-09-17 21-09-17   | 22-09-17           | 04-10-17          | 04-10-17         | 05-10-17       | 12-10-17           | 18-10-17        | 23-10-17         | 24-10-17          | 12-01-18             | FY 2017 MMUC                | 6,509,634.00    |           | /    | 6,132,074.76   |                     | /    | COA<br>VACC<br>PICE | 07-09-17                  | 22-09-17                      | 04-10-17           | 04-10-17          | 05-10-17         | 12-10-17       | 18-10-17           | 23-10-17        |                  |                  |
|                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 17H-0124 REPAIR/MAINTENANCE ALONG DIVERSION ROAD, K0740+ |                     |                             |                     |                    |                   |                  |                |                    |                 |                  |                   |                      |                             |                 |           |      |                |                     |      |                     |                           |                               |                    |                   |                  |                |                    |                 |                  |                  |

[illegible]

|  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |
|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|
|  | SAMAR |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | PICE |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | </ |
|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|

Prepared by:  
ANNA MELISSA M. IGNACIO  
Head, BAC Secretariat

Checked by:  
DENIS C. CAGOMOC  
BAC Chairman

Approved by:  
ALVIN A. IGNACIO  
District Engineer

Prepared by:  
ANNA MELISSA M. IGNACIO  
Head, BAC Secretariat

Checked by:  
DENIS C. CAGOMOC  
BAC Chairman

Approved by:  
ALVIN A. IGNACIO  
District Engineer

Prepared by:  
ANNA MELISSA M. IGNACIO  
Head, BAC Secretariat

Checked by:  
DENIS C. CAGOMOC  
BAC Chairman

Approved by:  
ALVIN A. IGNACIO  
District Engineer

Prepared by:  
ANNA MELISSA M. IGNACIO  
Head, BAC Secretariat

Checked by:  
DENIS C. CAGOMOC  
BAC Chairman

Approved by:  
ALVIN A. IGNACIO  
District Engineer