

LAS PINAS - MUNTINLUPA DISTRICT ENGINEERING OFFICE

| 2020 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2021 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2022 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2023 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2024 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2025 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2026 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2027 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2028 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2029 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2030 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2031 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2032 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2033 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2034 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2035 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2036 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2037 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2038 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2039 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2040 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2041 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2042 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2043 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2044 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2045 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2046 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2047 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2048 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2049 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2050 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2051 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2052 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2053 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2054 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2055 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2056 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2057 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2058 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2059 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2060 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2061 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2062 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2063 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2064 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2065 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2066 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2067 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2068 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2069 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2070 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2071 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2072 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2073 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2074 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2075 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2076 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2077 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2078 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2079 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2080 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2081 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2082 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2083 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2084 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2085 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2086 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2087 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2088 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2089 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2090 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2091 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2092 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2093 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2094 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2095 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2096 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2097 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2098 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2099 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2101 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2102 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2103 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2104 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2105 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2106 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2107 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2108 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2109 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2110 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2111 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2112 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2113 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2114 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2115 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2116 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2117 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2118 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2119 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2120 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2121 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2122 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2123 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2124 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2125 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2126 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2127 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2128 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2129 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2130 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2131 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2132 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2133 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2134 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2135 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2136 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2137 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2138 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2139 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2140 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2141 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2142 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2143 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2144 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2145 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2146 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2147 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2148 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2149 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2150 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2151 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2152 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2153 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2154 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2155 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2156 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2157 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2158 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2159 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2160 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2161 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2162 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2163 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2164 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2165 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2166 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2167 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2168 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2169 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2170 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2171 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2172 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2173 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2174 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2175 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2176 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2177 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2178 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2179 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2180 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2181 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2182 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2183 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2184 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2185 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2186 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2187 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2188 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2189 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2190 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2191 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2192 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2193 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2194 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2195 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2196 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2197 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2198 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2199 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2200 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2201 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2202 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2203 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2204 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2205 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2206 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2207 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2208 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2209 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2210 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2211 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2212 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2213 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2214 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2215 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2216 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2217 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2218 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2219 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2220 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2221 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2222 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2223 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2224 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2225 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2226 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2227 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2228 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2229 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2230 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2231 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2232 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2233 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2234 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2235 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2236 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2237 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2238 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2239 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2240 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2241 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2242 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2243 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2244 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2245 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2246 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2247 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2248 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2249 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2250 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2251 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2252 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2253 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2254 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2255 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2256 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2257 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2258 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2259 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2260 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2261 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2262 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2263 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2264 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2265 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2266 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2267 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2268 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2269 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2270 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2271 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2272 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2273 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2274 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2275 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2276 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2277 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2278 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2279 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2280 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2281 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2282 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2283 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2284 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2285 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2286 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2287 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2288 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2289 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2290 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2291 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2292 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2293 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2294 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2295 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2296 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2297 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2298 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2299 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2300 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2301 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2302 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2303 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2304 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2305 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2306 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2307 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2308 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2309 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2310 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2311 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2312 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2313 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2314 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2315 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2316 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2317 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2318 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2319 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2320 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2321 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2322 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2323 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2324 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2325 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2326 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2327 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2328 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2329 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2330 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2331 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2332 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2333 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2334 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2335 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2336 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2337 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2338 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2339 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2340 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2341 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2342 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2343 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2344 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2345 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2346 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2347 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2348 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2349 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2350 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2351 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2352 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2353 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2354 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2355 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2356 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2357 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2358 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2359 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2360 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2361 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2362 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2363 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2364 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2365 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2366 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2367 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2368 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2369 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2370 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2371 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2372 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2373 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2374 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2375 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2376 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2377 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2378 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2379 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2380 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2381 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2382 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2383 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2384 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2385 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2386 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2387 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2388 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2389 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2390 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2391 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2392 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2393 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2394 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2395 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2396 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2397 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2398 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2399 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2400 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2401 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2402 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2403 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2404 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2405 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2406 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2407 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2408 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2409 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2410 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2411 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2412 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2413 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2414 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2415 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2416 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2417 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2418 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2419 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2420 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2421 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2422 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2423 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2424 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2425 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2426 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2427 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2428 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2429 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2430 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2431 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2432 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2433 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2434 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2435 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2436 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2437 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2438 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2439 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2440 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2441 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2442 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2443 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2444 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2445 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2446 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2447 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2448 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2449 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2450 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2451 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2452 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2453 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2454 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2455 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2456 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2457 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2458 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2459 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2460 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2461 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2462 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2463 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2464 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2465 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2466 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2467 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2468 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2469 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2470 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2471 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2472 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2473 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2474 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2475 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2476 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2477 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2478 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2479 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2480 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2481 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2482 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2483 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2484 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2485 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2486 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2487 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2488 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2489 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2490 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2491 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2492 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2493 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2494 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2495 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2496 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2497 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2498 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2499 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2500 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2501 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2502 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2503 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2504 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2505 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2506 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2507 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2508 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2509 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2510 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2511 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2512 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2513 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2514 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2515 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2516 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2517 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2518 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2519 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2520 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2521 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2522 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2523 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2524 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2525 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2526 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2527 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2528 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2529 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2530 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2531 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2532 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2533 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2534 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2535 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2536 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2537 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2538 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2539 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2540 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2541 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2542 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2543 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2544 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2545 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2546 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2547 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2548 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2549 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2550 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2551 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2552 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2553 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2554 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2555 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2556 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2557 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2558 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2559 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2560 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2561 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2562 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2563 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2564 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2565 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2566 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2567 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2568 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2569 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2570 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2571 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2572 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2573 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2574 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2575 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2576 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2577 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2578 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2579 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2580 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2581 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2582 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2583 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2584 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2585 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2586 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2587 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2588 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2589 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2590 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2591 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2592 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2593 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2594 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2595 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2596 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2597 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2598 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2599 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2600 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2601 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2602 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2603 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2604 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2605 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2606 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2607 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2608 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2609 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2610 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2611 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2612 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2613 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2614 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2615 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2616 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2617 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2618 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2619 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2620 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2621 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2622 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2623 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2624 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2625 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2626 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2627 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2628 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2629 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2630 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2631 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2632 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2633 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2634 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2635 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2636 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2637 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2638 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2639 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2640 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2641 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2642 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2643 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2644 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2645 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2646 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2647 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2648 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2649 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2650 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2651 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2652 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2653 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2654 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2655 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2656 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2657 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2658 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2659 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2660 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2661 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2662 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2663 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2664 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2665 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2666 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2667 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2668 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2669 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2670 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2671 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2672 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2673 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2674 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2675 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2676 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2677 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2678 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2679 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2680 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2681 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2682 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2683 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2684 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2685 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2686 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2687 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2688 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2689 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2690 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2691 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2692 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2693 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2694 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2695 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2696 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2697 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2698 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2699 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2700 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2701 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2702 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2703 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2704 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2705 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2706 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2707 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2708 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2709 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2710 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2711 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2712 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2713 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2714 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2715 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2716 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2717 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2718 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2719 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2720 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2721 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2722 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2723 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2724 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2725 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2726 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2727 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2728 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2729 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2730 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2731 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2732 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2733 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2734 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2735 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2736 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2737 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2738 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2739 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2740 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2741 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2742 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2743 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2744 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2745 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2746 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2747 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2748 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2749 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2750 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2751 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2752 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2753 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2754 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2755 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2756 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2757 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2758 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2759 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2760 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2761 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2762 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2763 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2764 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2765 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2766 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2767 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2768 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2769 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2770 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2771 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2772 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2773 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2774 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2775 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2776 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2777 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2778 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2779 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2780 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2781 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2782 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2783 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2784 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2785 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2786 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2787 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2788 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2789 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2790 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2791 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2792 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2793 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2794 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2795 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2796 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2797 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2798 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2799 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2800 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2801 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2802 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2803 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2804 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2805 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2806 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2807 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2808 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2809 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2810 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2811 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2812 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2813 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2814 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2815 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2816 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2817 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2818 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2819 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2820 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2821 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2822 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2823 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2824 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2825 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2826 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2827 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2828 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2829 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2830 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2831 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2832 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2833 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2834 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2835 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2836 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2837 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2838 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2839 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2840 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2841 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2842 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2843 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2844 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2845 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2846 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2847 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2848 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2849 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2850 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2851 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2852 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2853 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2854 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2855 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2856 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2857 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2858 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2859 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2860 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2861 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2862 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2863 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2864 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2865 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2866 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2867 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2868 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2869 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2870 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2871 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2872 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2873 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2874 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2875 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2876 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2877 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2878 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2879 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2880 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2881 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2882 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2883 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2884 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2885 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2886 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2887 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2888 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2889 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2890 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2891 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2892 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2893 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2894 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2895 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2896 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2897 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2898 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2899 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2900 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2901 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2902 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2903 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2904 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2905 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2906 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2907 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2908 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2909 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2910 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2911 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2912 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2913 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2914 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2915 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2916 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2917 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2918 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2919 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2920 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2921 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2922 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2923 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2924 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2925 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2926 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2927 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2928 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2929 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2930 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2931 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2932 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2933 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2934 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2935 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2936 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2937 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2938 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2939 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2940 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2941 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2942 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2943 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2944 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2945 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2946 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2947 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2948 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2949 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2950 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2951 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2952 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2953 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2954 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2955 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2956 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2957 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2958 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2959 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2960 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2961 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2962 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2963 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2964 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2965 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2966 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2967 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2968 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2969 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2970 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2971 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

DEPARTMENT OF PUBLIC WORKS AND HIGHWAYS  
LAS PINAS - MUNTINLUPA DISTRICT ENGINEERING OFFICE  
SUBDIVISION MONITORING REPORT STREET CONNECTED FY-2023

| 25 September 2020 |                                                                                                         |                |                               |                     |                            |                        |              |                     |                   |                |            |              |                 |                  |                   |                       |                 |         |               |               |               |               |               |               |               |               |                 |              |                     |                |            |                       |            |  |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------|---------------------|----------------------------|------------------------|--------------|---------------------|-------------------|----------------|------------|--------------|-----------------|------------------|-------------------|-----------------------|-----------------|---------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|--------------|---------------------|----------------|------------|-----------------------|------------|--|
| Project ID        | Program/Project                                                                                         | PHQ/End-User   | Is this an early Procurement? | Mode of Procurement | Pre-Procurement Conference | Address of the Project | Project ID   | Eligibility of Bids | Est./Open of Bids | Bid Evaluation | Final Qual | Date of Bids | Notice of Award | Contract Signing | Notice to Proceed | Delivery / Acceptance | Source of Funds | Total   | MOE           | CO            | Total         | MOE           | CO            | Contract Cost | CO            | CO            | Unit of Measure | Pre-Bid Conf | Eligibility of Bids | Bid Evaluation | Final Qual | Delivery / Acceptance | Remarks    |  |
| UPNCO             | Construction of Multi - Purpose Building, Barangay Puy, Las Pilas City                                  | Public Bidding | Yes                           | Public Bidding      | 12/02/2019                 | 12/06/2019             | 12/12/2019   | 12/27/2019          | 12/27/2019        | 01/02/2020     | 01/15/2020 | 01/16/2020   | 02/03/2020      | 02/07/2020       | 02/09/2020        | 02/10/2020            | 120             | GA-2020 | 4,991,999.93  | 4,991,999.93  | 4,991,999.93  | 4,991,999.93  | 4,991,999.93  | 4,991,999.93  | 4,991,999.93  | 4,991,999.93  | 4,991,999.93    | COA          | 12/05/2019          | 12/05/2019     | 12/05/2019 | 12/05/2019            | 12/05/2019 |  |
| UPNCO             | Redevelopment of Road including Drainage, Barangay Puy, Las Pilas City                                  | Public Bidding | Yes                           | Public Bidding      | 12/02/2019                 | 12/06/2019             | 12/12/2019   | 12/27/2019          | 12/27/2019        | 01/02/2020     | 01/15/2020 | 01/16/2020   | 02/03/2020      | 02/07/2020       | 02/09/2020        | 02/10/2020            | 120             | GA-2020 | 9,999,991.47  | 9,999,991.47  | 9,999,991.47  | 9,999,991.47  | 9,999,991.47  | 9,999,991.47  | 9,999,991.47  | 9,999,991.47  | 9,999,991.47    | COA          | 12/05/2019          | 12/05/2019     | 12/05/2019 | 12/05/2019            | 12/05/2019 |  |
| UPNCO             | Redevelopment of Road, Barangay Puy, Las Pilas City                                                     | Public Bidding | Yes                           | Public Bidding      | 12/02/2019                 | 12/06/2019             | 12/12/2019   | 12/27/2019          | 12/27/2019        | 01/02/2020     | 01/15/2020 | 01/16/2020   | 02/03/2020      | 02/07/2020       | 02/09/2020        | 02/10/2020            | 120             | GA-2020 | 4,991,998.17  | 4,991,998.17  | 4,991,998.17  | 4,991,998.17  | 4,991,998.17  | 4,991,998.17  | 4,991,998.17  | 4,991,998.17  | 4,991,998.17    | COA          | 12/05/2019          | 12/05/2019     | 12/05/2019 | 12/05/2019            | 12/05/2019 |  |
| UPNCO             | Redevelopment of Road, Barangay Puy, Las Pilas City                                                     | Public Bidding | Yes                           | Public Bidding      | 12/02/2019                 | 12/06/2019             | 12/12/2019   | 12/27/2019          | 12/27/2019        | 01/02/2020     | 01/15/2020 | 01/16/2020   | 02/03/2020      | 02/07/2020       | 02/09/2020        | 02/10/2020            | 60              | GA-2020 | 1,997,999.60  | 1,997,999.60  | 1,997,999.60  | 1,997,999.60  | 1,997,999.60  | 1,997,999.60  | 1,997,999.60  | 1,997,999.60  | 1,997,999.60    | COA          | 12/05/2019          | 12/05/2019     | 12/05/2019 | 12/05/2019            | 12/05/2019 |  |
| UPNCO             | Redevelopment of Road, Barangay Puy, Las Pilas City                                                     | Public Bidding | Yes                           | Public Bidding      | 12/02/2019                 | 12/06/2019             | 12/12/2019   | 12/27/2019          | 12/27/2019        | 01/02/2020     | 01/15/2020 | 01/16/2020   | 02/03/2020      | 02/07/2020       | 02/09/2020        | 02/10/2020            | 20              | GA-2020 | 3,999,992.91  | 3,999,992.91  | 3,999,992.91  | 3,999,992.91  | 3,999,992.91  | 3,999,992.91  | 3,999,992.91  | 3,999,992.91  | 3,999,992.91    | COA          | 12/05/2019          | 12/05/2019     | 12/05/2019 | 12/05/2019            | 12/05/2019 |  |
| UPNCO             | Redevelopment of Road, Barangay Puy, Las Pilas City                                                     | Public Bidding | No                            | Public Bidding      | 12/02/2019                 | 12/06/2019             | 12/12/2019   | 12/27/2019          | 12/27/2019        | 01/02/2020     | 01/15/2020 | 01/16/2020   | 02/03/2020      | 02/07/2020       | 02/09/2020        | 02/10/2020            | 90              | GA-2019 | 9,999,106.99  | 9,999,106.99  | 9,999,106.99  | 9,999,106.99  | 9,999,106.99  | 9,999,106.99  | 9,999,106.99  | 9,999,106.99  | 9,999,106.99    | COA          | 12/05/2019          | 12/05/2019     | 12/05/2019 | 12/05/2019            | 12/05/2019 |  |
| UPNCO             | Redevelopment of Road, Barangay Puy, Las Pilas City                                                     | Public Bidding | No                            | Public Bidding      | 12/02/2019                 | 12/06/2019             | 12/12/2019   | 12/27/2019          | 12/27/2019        | 01/02/2020     | 01/15/2020 | 01/16/2020   | 02/03/2020      | 02/07/2020       | 02/09/2020        | 02/10/2020            | 90              | GA-2019 | 9,999,155.95  | 9,999,155.95  | 9,999,155.95  | 9,999,155.95  | 9,999,155.95  | 9,999,155.95  | 9,999,155.95  | 9,999,155.95  | 9,999,155.95    | COA          | 12/05/2019          | 12/05/2019     | 12/05/2019 | 12/05/2019            | 12/05/2019 |  |
| UPNCO             | Redevelopment of Road, Barangay Puy, Las Pilas City                                                     | Public Bidding | Yes                           | Public Bidding      | 12/02/2019                 | 12/06/2019             | 12/12/2019   | 12/27/2019          | 12/27/2019        | 01/02/2020     | 01/15/2020 | 01/16/2020   | 02/03/2020      | 02/07/2020       | 02/09/2020        | 02/10/2020            | 20              | GA-2020 | 3,999,999.93  | 3,999,999.93  | 3,999,999.93  | 3,999,999.93  | 3,999,999.93  | 3,999,999.93  | 3,999,999.93  | 3,999,999.93  | 3,999,999.93    | COA          | 12/05/2019          | 12/05/2019     | 12/05/2019 | 12/05/2019            | 12/05/2019 |  |
| UPNCO             | Construction of Multi - Purpose Building, Barangay Puy, Las Pilas City                                  | Public Bidding | Yes                           | Public Bidding      | 12/02/2019                 | 12/06/2019             | 12/12/2019   | 12/27/2019          | 12/27/2019        | 01/02/2020     | 01/15/2020 | 01/16/2020   | 02/03/2020      | 02/07/2020       | 02/09/2020        | 02/10/2020            | 120             | GA-2020 | 3,999,999.93  | 3,999,999.93  | 3,999,999.93  | 3,999,999.93  | 3,999,999.93  | 3,999,999.93  | 3,999,999.93  | 3,999,999.93  | 3,999,999.93    | COA          | 12/05/2019          | 12/05/2019     | 12/05/2019 | 12/05/2019            | 12/05/2019 |  |
| UPNCO             | Redevelopment of Road at Puy, Daniel Salinas, Las Pilas City                                            | Public Bidding | Yes                           | Public Bidding      | 12/02/2019                 | 12/06/2019             | 12/12/2019   | 12/27/2019          | 12/27/2019        | 01/02/2020     | 01/15/2020 | 01/16/2020   | 02/03/2020      | 02/07/2020       | 02/09/2020        | 02/10/2020            | 120             | GA-2020 | 4,999,997.05  | 4,999,997.05  | 4,999,997.05  | 4,999,997.05  | 4,999,997.05  | 4,999,997.05  | 4,999,997.05  | 4,999,997.05  | 4,999,997.05    | COA          | 12/05/2019          | 12/05/2019     | 12/05/2019 | 12/05/2019            | 12/05/2019 |  |
| UPNCO             | Construction of Road Center Bypass and Other Improvements at Puy, Las Pilas City                        | Public Bidding | Yes                           | Public Bidding      | 12/02/2019                 | 12/06/2019             | 12/12/2019   | 12/27/2019          | 12/27/2019        | 01/02/2020     | 01/15/2020 | 01/16/2020   | 02/03/2020      | 02/07/2020       | 02/09/2020        | 02/10/2020            | 150             | GA-2020 | 24,999,993.43 | 24,999,993.43 | 24,999,993.43 | 24,999,993.43 | 24,999,993.43 | 24,999,993.43 | 24,999,993.43 | 24,999,993.43 | 24,999,993.43   | COA          | 12/05/2019          | 12/05/2019     | 12/05/2019 | 12/05/2019            | 12/05/2019 |  |
| UPNCO             | Construction of River (4) Bypass Bridge (4) Classroom School Building at Las Pilas (Nelson Hill School) | Public Bidding | Yes                           | Public Bidding      | 02/09/2020                 | 02/09/2020             | 01/15/2020   | 01/15/2020          | 01/15/2020        | 02/05/2020     | 02/05/2020 | 02/19/2020   | 02/19/2020      | 02/19/2020       | 02/19/2020        | 02/19/2020            | 310             | GA-2020 | 26,999,999.97 | 26,999,999.97 | 26,999,999.97 | 26,999,999.97 | 26,999,999.97 | 26,999,999.97 | 26,999,999.97 | 26,999,999.97 | 26,999,999.97   | COA          | 12/05/2019          | 12/05/2019     | 12/05/2019 | 12/05/2019            | 12/05/2019 |  |
| UPNCO             | Construction of River (4) Bypass Bridge (4) Classroom School Building at Puy, Las Pilas City            | Public Bidding | Yes                           | Public Bidding      | 02/09/2020                 | 02/09/2020             | 01/15/2020   | 01/15/2020          | 01/15/2020        | 02/05/2020     | 02/05/2020 | 02/19/2020   | 02/19/2020      | 02/19/2020       | 02/19/2020        | 02/19/2020            | 310             | GA-2020 | 28,999,999.92 | 28,999,999.92 | 28,999,999.92 | 28,999,999.92 | 28,999,999.92 | 28,999,999.92 | 28,999,999.92 | 28,999,999.92 | 28,999,999.92   | COA          | 12/05/2019          | 12/05/2019     | 12/05/2019 | 12/05/2019            | 12/05/2019 |  |
| UPNCO             | Construction of River (4) Bypass Bridge (4) Classroom School Building at Puy, Las Pilas City            | Public Bidding | Yes                           | Public Bidding      | 02/09/2020                 | 02/09/2020             | 01/15/2020   | 01/15/2020          | 01/15/2020        | 02/05/2020     | 02/05/2020 | 02/19/2020   | 02/19/2020      | 02/19/2020       | 02/19/2020        | 02/19/2020            | 310             | GA-2020 | 38,999,999.92 | 38,999,999.92 | 38,999,999.92 | 38,999,999.92 | 38,999,999.92 | 38,999,999.92 | 38,999,999.92 | 38,999,999.92 | 38,999,999.92   | COA          | 12/05/2019          | 12/05/2019     | 12/05/2019 | 12/05/2019            | 12/05/2019 |  |
| UPNCO             | Construction of River (4) Bypass Bridge (4) Classroom School Building at Puy, Las Pilas City            | Public Bidding | Yes                           | Public Bidding      | 02/09/2020                 | 02/09/2020             | 01/15/2020   | 01/15/2020          | 01/15/2020        | 02/05/2020     | 02/05/2020 | 02/19/2020   | 02/19/2020      | 02/19/2020       | 02/19/2020        | 02/19/2020            | 310             | GA-2020 | 19,999,999.94 | 19,999,999.94 | 19,999,999.94 | 19,999,999.94 | 19,999,999.94 | 19,999,999.94 | 19,999,999.94 | 19,999,999.94 | 19,999,999.94   | COA          | 12/05/2019          | 12/05/2019     | 12/05/2019 | 12/05/2019            | 12/05/2019 |  |
| UPNCO             | Construction of River (4) Bypass Bridge (4) Classroom School Building at Puy, Las Pilas City            | Public Bidding | Yes                           | Public Bidding      | 02/09/2020                 | 02/09/2020             | 01/15/2020   | 01/15/2020          | 01/15/2020        | 02/05/2020     | 02/05/2020 | 02/19/2020   | 02/19/2020      | 02/19/2020       | 02/19/2020        | 02/19/2020            | 210             | GA-2020 | 24,999,999.91 | 24,999,999.91 | 24,999,999.91 | 24,999,999.91 | 24,999,999.91 | 24,999,999.91 | 24,999,999.91 | 24,999,999.91 | 24,999,999.91   | COA          | 12/05/2019          | 12/05/2019     | 12/05/2019 | 12/05/2019            | 12/05/2019 |  |
| UPNCO             | Construction of River (4) Bypass Bridge (4) Classroom School Building at Puy, Las Pilas City            | Public Bidding | Yes                           | Public Bidding      | 02/09/2020                 | 02/09/2020             | 01/15/2020   | 01/15/2020          | 01/15/2020        | 02/05/2020     | 02/05/2020 | 02/19/2020   | 02/19/2020      | 02/19/2020       | 02/19/2020        | 02/19/2020            | 180             | GA-2020 | 9,999,999.97  | 9,999,999.97  | 9,999,999.97  | 9,999,999.97  | 9,999,999.97  | 9,999,999.97  | 9,999,999.97  | 9,999,999.97  | 9,999,999.97    | COA          | 12/05/2019          | 12/05/2019     | 12/05/2019 | 12/05/2019            | 12/05/2019 |  |
| UPNCO             | Construction of River (4) Bypass Bridge (4) Classroom School Building at Puy, Las Pilas City            | Public Bidding | Yes                           | Public Bidding      | 02/09/2020                 | 02/09/2020             | 01/15/2020   | 01/15/2020          | 01/15/2020        | 02/05/2020     | 02/05/2020 | 02/19/2020   | 02/19/2020      | 02/19/2020       | 02/19/2020        | 02/19/2020            | 120             | GA-2020 | 9,999,999.92  | 9,999,999.92  | 9,999,999.92  | 9,999,999.92  | 9,999,999.92  | 9,999,999.92  | 9,999,999.92  | 9,999,999.92  | 9,999,999.92    | COA          | 12/05/2019          | 12/05/2019     | 12/05/2019 | 12/05/2019            | 12/05/2019 |  |
| UPNCO             | Construction of River (4) Bypass Bridge (4) Classroom School Building at Puy, Las Pilas City            | Public Bidding | Yes                           | Public Bidding      | 02/09/2020                 | 02/09/2020             | 01/15/2020   | 01/15/2020          | 01/15/2020        | 02/05/2020     | 02/05/2020 | 02/19/2020   | 02/19/2020      | 02/19/2020       | 02/19/2020        | 02/19/2020            | 120             | GA-2020 | 2,999,999.99  | 2,999,999.99  | 2,999,999.99  | 2,999,999.99  | 2,999,999.99  | 2,999,999.99  | 2,999,999.99  | 2,999,999.99  | 2,999,999.99    | COA          | 12/05/2019          | 12/05/2019     | 12/05/2019 | 12/05/2019            | 12/05/2019 |  |
| UPNCO             | Construction of River (4) Bypass Bridge (4) Classroom School Building at Puy, Las Pilas City            | Public Bidding | Yes                           | Public Bidding      | 02/09/2020                 | 02/09/2020             | 01/15/2020   | 01/15/2020          | 01/15/2020        | 02/05/2020     | 02/05/2020 | 02/19/2020   | 02/19/2020      | 02/19/2020       | 02/19/2020        | 02/19/2020            | 60              | GA-2020 | 14,999,998.17 | 14,999,998.17 | 14,999,998.17 | 14,999,998.17 | 14,999,998.17 | 14,999,998.17 | 14,999,998.17 | 14,999,998.17 | 14,999,998.17   | COA          | 12/05/2019          | 12/05/2019     | 12/05/2019 | 12/05/2019            | 12/05/2019 |  |
| UPNCO             | Construction of River (4) Bypass Bridge (4) Classroom School Building at Puy, Las Pilas City            | Public Bidding | Yes                           | Public Bidding      | 02/09/2020                 | 02/09/2020             | 01/15/2020   | 01/15/2020          | 01/15/2020        | 02/05/2020     | 02/05/2020 | 02/19/2020   | 02/19/2020      | 02/19/2020       | 02/19/2020        | 02/19/2020            | 30              | GA-2020 | 4,999,998.20  | 4,999,998.20  | 4,999,998.20  | 4,999,998.20  | 4,999,998.20  | 4,999,998.20  | 4,999,998.20  | 4,999,998.20  | 4,999,998.20    | COA          | 12/05/2019          | 12/05/2019     | 12/05/2019 | 12/05/2019            | 12/05/2019 |  |
| UPNCO             | Construction of River (4) Bypass Bridge (4) Classroom School Building at Puy, Las Pilas City            | Public Bidding | Yes                           | Public Bidding      | 02/09/2020                 | 02/09/2020             | 01/15/2020   | 01/15/2020          | 01/15/2020        | 02/05/2020     | 02/05/2020 | 02/19/2020   | 02/19/2020      | 02/19/2020       | 02/19/2020        | 02/19/2020            | 120             | GA-2020 | 24,999,999.92 | 24,999,999.92 | 24,999,999.92 | 24,999,999.92 | 24,999,999.92 | 24,999,999.92 | 24,999,999.92 | 24,999,999.92 | 24,999,999.92   | COA          | 12/05/2019          | 12/05/2019     | 12/05/2019 | 12/05/2019            | 12/05/2019 |  |
| UPNCO             | Construction of River (4) Bypass Bridge (4) Classroom School Building at Puy, Las Pilas City            | Public Bidding | Yes                           | Public Bidding      | 02/09/2020                 | 02/09/2020             | 01/15/2020   | 01/15/2020          | 01/15/2020        | 02/05/2020     | 02/05/2020 | 02/19/2020   | 02/19/2020      | 02/19/2020       | 02/19/2020        | 02/19/2020            | 120             | GA-2020 | 4,999,998.27  | 4,999,998.27  | 4,999,998.27  | 4,999,998.27  | 4,999,998.27  | 4,999,998.27  | 4,999,998.27  | 4,999,998.27  | 4,999,998.27    | COA          | 12/05/2019          | 12/05/2019     | 12/05/2019 | 12/05/2019            | 12/05/2019 |  |
| UPNCO             | Construction of River (4) Bypass Bridge (4) Classroom School Building at Puy, Las Pilas City            | Public Bidding | Yes                           | Public Bidding      | 02/09/2020                 | 02/09/2020             | 01/15/2020   | 01/15/2020          | 01/15/2020        | 02/05/2020     | 02/05/2020 | 02/19/2020   | 02/19/2020      | 02/19/2020       | 02/19/2020        | 02/19/2020            | 150             | GA-2020 | 4,999,998.27  | 4,999,998.27  | 4,999,998.27  | 4,999,998.27  | 4,999,998.27  | 4,999,998.27  | 4,999,998.27  | 4,999,998.27  | 4,999,998.27    | COA          | 12/05/2019          | 12/05/2019     | 12/05/2019 | 12/05/2019            | 12/05/2019 |  |
| UPNCO             | Construction of River (4) Bypass Bridge (4) Classroom School Building at Puy, Las Pilas City            | Public Bidding | Yes                           | Public Bidding      | 02/09/2020                 | 02/09/2020             | 01/15/2020</ |                     |                   |                |            |              |                 |                  |                   |                       |                 |         |               |               |               |               |               |               |               |               |                 |              |                     |                |            |                       |            |  |

DEPARTMENT OF PUBLIC WORKS AND HIGHWAYS  
LAS PINAS - MUNTINLUPA DISTRICT ENGINEERING OFFICE  
PROCUREMENT MONITORING REPORT FIRST SEMESTER FY-2022

| Project Information |                                |              |                |            |            |         |             |                   |               |               |            |                     |                          |                  | Contract Details                     |            |                                 |              |                |            |            |        |             |                   |               |               |            |                     |                          | Financials       |                                            |            |                              |              |                |            |            |         |             |                   |               |               |            |                     | Timeline                 |                  |                                  |            |                            |              |                |            |            |         |             |                   |               |               |            | Compliance          |                          |                  |                                  |     |                              |     |        |            |            |        |        |        |        |    | Reporting |         |                          |          |                                  |     |                                |     |         |            |            |         |         |         |         | Notes |      |         |                          |          |                                  |     |                               |     |         |            |            |         |         |          |          |    |           |         |                          |          |                                  |     |                               |     |         |            |            |         |         |         |         |    |        |         |                          |          |                                  |     |                            |     |        |            |            |        |        |        |        |    |     |         |                          |          |                                  |     |                               |     |        |            |            |        |        |        |        |    |     |         |                          |          |                                  |     |                              |     |        |            |            |        |        |        |        |    |        |         |                          |          |                                  |     |                                       |     |        |            |            |        |        |        |        |    |        |         |                          |          |                                  |     |                                 |     |        |            |            |        |        |        |        |    |        |         |                          |          |                                  |     |                               |     |         |            |            |         |         |         |         |    |      |         |                          |          |                                  |     |                                   |     |         |            |            |         |         |         |         |    |           |         |                          |          |                                  |     |                                             |     |         |            |            |         |         |         |         |    |      |         |                          |          |                                  |     |                                              |     |         |            |            |         |         |         |         |    |      |         |                          |          |                                  |     |                                   |     |         |            |            |         |        |        |        |    |        |         |                          |          |                                  |     |                                      |     |         |            |            |         |         |        |        |    |        |         |                          |          |                                  |     |                              |     |         |            |            |         |         |         |         |    |      |         |                          |          |                                  |     |                           |     |         |            |            |         |         |         |         |    |           |         |                          |          |                                  |     |                             |     |         |            |            |         |         |         |         |    |        |         |                          |          |                                  |
|---------------------|--------------------------------|--------------|----------------|------------|------------|---------|-------------|-------------------|---------------|---------------|------------|---------------------|--------------------------|------------------|--------------------------------------|------------|---------------------------------|--------------|----------------|------------|------------|--------|-------------|-------------------|---------------|---------------|------------|---------------------|--------------------------|------------------|--------------------------------------------|------------|------------------------------|--------------|----------------|------------|------------|---------|-------------|-------------------|---------------|---------------|------------|---------------------|--------------------------|------------------|----------------------------------|------------|----------------------------|--------------|----------------|------------|------------|---------|-------------|-------------------|---------------|---------------|------------|---------------------|--------------------------|------------------|----------------------------------|-----|------------------------------|-----|--------|------------|------------|--------|--------|--------|--------|----|-----------|---------|--------------------------|----------|----------------------------------|-----|--------------------------------|-----|---------|------------|------------|---------|---------|---------|---------|-------|------|---------|--------------------------|----------|----------------------------------|-----|-------------------------------|-----|---------|------------|------------|---------|---------|----------|----------|----|-----------|---------|--------------------------|----------|----------------------------------|-----|-------------------------------|-----|---------|------------|------------|---------|---------|---------|---------|----|--------|---------|--------------------------|----------|----------------------------------|-----|----------------------------|-----|--------|------------|------------|--------|--------|--------|--------|----|-----|---------|--------------------------|----------|----------------------------------|-----|-------------------------------|-----|--------|------------|------------|--------|--------|--------|--------|----|-----|---------|--------------------------|----------|----------------------------------|-----|------------------------------|-----|--------|------------|------------|--------|--------|--------|--------|----|--------|---------|--------------------------|----------|----------------------------------|-----|---------------------------------------|-----|--------|------------|------------|--------|--------|--------|--------|----|--------|---------|--------------------------|----------|----------------------------------|-----|---------------------------------|-----|--------|------------|------------|--------|--------|--------|--------|----|--------|---------|--------------------------|----------|----------------------------------|-----|-------------------------------|-----|---------|------------|------------|---------|---------|---------|---------|----|------|---------|--------------------------|----------|----------------------------------|-----|-----------------------------------|-----|---------|------------|------------|---------|---------|---------|---------|----|-----------|---------|--------------------------|----------|----------------------------------|-----|---------------------------------------------|-----|---------|------------|------------|---------|---------|---------|---------|----|------|---------|--------------------------|----------|----------------------------------|-----|----------------------------------------------|-----|---------|------------|------------|---------|---------|---------|---------|----|------|---------|--------------------------|----------|----------------------------------|-----|-----------------------------------|-----|---------|------------|------------|---------|--------|--------|--------|----|--------|---------|--------------------------|----------|----------------------------------|-----|--------------------------------------|-----|---------|------------|------------|---------|---------|--------|--------|----|--------|---------|--------------------------|----------|----------------------------------|-----|------------------------------|-----|---------|------------|------------|---------|---------|---------|---------|----|------|---------|--------------------------|----------|----------------------------------|-----|---------------------------|-----|---------|------------|------------|---------|---------|---------|---------|----|-----------|---------|--------------------------|----------|----------------------------------|-----|-----------------------------|-----|---------|------------|------------|---------|---------|---------|---------|----|--------|---------|--------------------------|----------|----------------------------------|
| Project ID          | Project Name                   | Contract No. | Contract Value | Start Date | End Date   | Budget  | Actual Cost | Schedule Variance | Cost Variance | Quality Score | Risk Level | Reporting Frequency | Reporting Period         | Reporting Status | Notes                                | Project ID | Project Name                    | Contract No. | Contract Value | Start Date | End Date   | Budget | Actual Cost | Schedule Variance | Cost Variance | Quality Score | Risk Level | Reporting Frequency | Reporting Period         | Reporting Status | Notes                                      | Project ID | Project Name                 | Contract No. | Contract Value | Start Date | End Date   | Budget  | Actual Cost | Schedule Variance | Cost Variance | Quality Score | Risk Level | Reporting Frequency | Reporting Period         | Reporting Status | Notes                            | Project ID | Project Name               | Contract No. | Contract Value | Start Date | End Date   | Budget  | Actual Cost | Schedule Variance | Cost Variance | Quality Score | Risk Level | Reporting Frequency | Reporting Period         | Reporting Status | Notes                            |     |                              |     |        |            |            |        |        |        |        |    |           |         |                          |          |                                  |     |                                |     |         |            |            |         |         |         |         |       |      |         |                          |          |                                  |     |                               |     |         |            |            |         |         |          |          |    |           |         |                          |          |                                  |     |                               |     |         |            |            |         |         |         |         |    |        |         |                          |          |                                  |     |                            |     |        |            |            |        |        |        |        |    |     |         |                          |          |                                  |     |                               |     |        |            |            |        |        |        |        |    |     |         |                          |          |                                  |     |                              |     |        |            |            |        |        |        |        |    |        |         |                          |          |                                  |     |                                       |     |        |            |            |        |        |        |        |    |        |         |                          |          |                                  |     |                                 |     |        |            |            |        |        |        |        |    |        |         |                          |          |                                  |     |                               |     |         |            |            |         |         |         |         |    |      |         |                          |          |                                  |     |                                   |     |         |            |            |         |         |         |         |    |           |         |                          |          |                                  |     |                                             |     |         |            |            |         |         |         |         |    |      |         |                          |          |                                  |     |                                              |     |         |            |            |         |         |         |         |    |      |         |                          |          |                                  |     |                                   |     |         |            |            |         |        |        |        |    |        |         |                          |          |                                  |     |                                      |     |         |            |            |         |         |        |        |    |        |         |                          |          |                                  |     |                              |     |         |            |            |         |         |         |         |    |      |         |                          |          |                                  |     |                           |     |         |            |            |         |         |         |         |    |           |         |                          |          |                                  |     |                             |     |         |            |            |         |         |         |         |    |        |         |                          |          |                                  |
| 001                 | Construction of a new building | 001          | 1000000        | 2023-01-01 | 2023-12-31 | 1000000 | 950000      | -50000            | -50000        | 95            | Low        | Monthly             | 2023-01-01 to 2023-01-31 | On Track         | Project completed ahead of schedule. | 002        | Renovation of existing building | 002          | 500000         | 2023-02-01 | 2023-11-30 | 500000 | 520000      | 20000             | 20000         | 90            | Medium     | Quarterly           | 2023-02-01 to 2023-02-28 | Delayed          | Project delayed due to weather conditions. | 003        | Construction of a new bridge | 003          | 2000000        | 2023-03-01 | 2024-02-28 | 2000000 | 1800000     | -200000           | -200000       | 98            | High       | Monthly             | 2023-03-01 to 2023-03-31 | On Track         | Project on track for completion. | 004        | Construction of a new road | 004          | 1500000        | 2023-04-01 | 2023-12-31 | 1500000 | 1400000     | -100000           | -100000       | 92            | Medium     | Monthly             | 2023-04-01 to 2023-04-30 | On Track         | Project on track for completion. | 005 | Construction of a new school | 005 | 800000 | 2023-05-01 | 2023-11-30 | 800000 | 780000 | -20000 | -20000 | 96 | Low       | Monthly | 2023-05-01 to 2023-05-31 | On Track | Project on track for completion. | 006 | Construction of a new hospital | 006 | 3000000 | 2023-06-01 | 2024-05-31 | 3000000 | 2500000 | -500000 | -500000 | 99    | High | Monthly | 2023-06-01 to 2023-06-30 | On Track | Project on track for completion. | 007 | Construction of a new airport | 007 | 5000000 | 2023-07-01 | 2025-06-30 | 5000000 | 4000000 | -1000000 | -1000000 | 97 | Very High | Monthly | 2023-07-01 to 2023-07-31 | On Track | Project on track for completion. | 008 | Construction of a new stadium | 008 | 1200000 | 2023-08-01 | 2023-12-31 | 1200000 | 1100000 | -100000 | -100000 | 94 | Medium | Monthly | 2023-08-01 to 2023-08-31 | On Track | Project on track for completion. | 009 | Construction of a new park | 009 | 300000 | 2023-09-01 | 2023-11-30 | 300000 | 280000 | -20000 | -20000 | 93 | Low | Monthly | 2023-09-01 to 2023-09-30 | On Track | Project on track for completion. | 010 | Construction of a new library | 010 | 400000 | 2023-10-01 | 2023-12-31 | 400000 | 380000 | -20000 | -20000 | 91 | Low | Monthly | 2023-10-01 to 2023-10-31 | On Track | Project on track for completion. | 011 | Construction of a new museum | 011 | 600000 | 2023-11-01 | 2023-12-31 | 600000 | 550000 | -50000 | -50000 | 90 | Medium | Monthly | 2023-11-01 to 2023-11-30 | On Track | Project on track for completion. | 012 | Construction of a new office building | 012 | 900000 | 2023-12-01 | 2023-12-31 | 900000 | 850000 | -50000 | -50000 | 92 | Medium | Monthly | 2023-12-01 to 2023-12-31 | On Track | Project on track for completion. | 013 | Construction of a new warehouse | 013 | 700000 | 2023-01-01 | 2023-12-31 | 700000 | 680000 | -20000 | -20000 | 91 | Medium | Monthly | 2023-01-01 to 2023-01-31 | On Track | Project on track for completion. | 014 | Construction of a new factory | 014 | 1800000 | 2023-02-01 | 2024-01-31 | 1800000 | 1600000 | -200000 | -200000 | 96 | High | Monthly | 2023-02-01 to 2023-02-28 | On Track | Project on track for completion. | 015 | Construction of a new power plant | 015 | 4000000 | 2023-03-01 | 2024-02-28 | 4000000 | 3500000 | -500000 | -500000 | 98 | Very High | Monthly | 2023-03-01 to 2023-03-31 | On Track | Project on track for completion. | 016 | Construction of a new water treatment plant | 016 | 2500000 | 2023-04-01 | 2024-03-31 | 2500000 | 2200000 | -300000 | -300000 | 97 | High | Monthly | 2023-04-01 to 2023-04-30 | On Track | Project on track for completion. | 017 | Construction of a new sewage treatment plant | 017 | 1500000 | 2023-05-01 | 2024-04-30 | 1500000 | 1300000 | -200000 | -200000 | 96 | High | Monthly | 2023-05-01 to 2023-05-31 | On Track | Project on track for completion. | 018 | Construction of a new road bridge | 018 | 1000000 | 2023-06-01 | 2023-12-31 | 1000000 | 980000 | -20000 | -20000 | 94 | Medium | Monthly | 2023-06-01 to 2023-06-30 | On Track | Project on track for completion. | 019 | Construction of a new railway bridge | 019 | 1200000 | 2023-07-01 | 2023-12-31 | 1200000 | 1150000 | -50000 | -50000 | 93 | Medium | Monthly | 2023-07-01 to 2023-07-31 | On Track | Project on track for completion. | 020 | Construction of a new tunnel | 020 | 3000000 | 2023-08-01 | 2024-07-31 | 3000000 | 2500000 | -500000 | -500000 | 99 | High | Monthly | 2023-08-01 to 2023-08-31 | On Track | Project on track for completion. | 021 | Construction of a new dam | 021 | 4000000 | 2023-09-01 | 2024-08-31 | 4000000 | 3500000 | -500000 | -500000 | 98 | Very High | Monthly | 2023-09-01 to 2023-09-30 | On Track | Project on track for completion. | 022 | Construction of a new levee | 022 | 1500000 | 2023-10-01 | 2023-12-31 | 1500000 | 1400000 | -100000 | -100000 | 92 | Medium | Monthly | 2023-10-01 to 2023-10-31 | On Track | Project on track for completion. |

DEPARTMENT OF PUBLIC WORKS AND HIGHWAYS  
 LAS PINAS - MUNTINLUPA DISTRICT ENGINEERING OFFICE  
 PROCUREMENT MONITORING REPORT FIRST SEMESTER FY-2020

| 25 September 2020 |                                                                                                                               |              |                               |                     |                                    |                            |               |                     |                         |                |            |                        |                 |                  |                   |                     |            |               |                    |               |                               |    |         |                    |               |                         |                    |            |  |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------|---------------------|------------------------------------|----------------------------|---------------|---------------------|-------------------------|----------------|------------|------------------------|-----------------|------------------|-------------------|---------------------|------------|---------------|--------------------|---------------|-------------------------------|----|---------|--------------------|---------------|-------------------------|--------------------|------------|--|
| Code (V00)        | Procurement Program/Project                                                                                                   | PMU/End-User | Is this an early Procurement? | Mode of Procurement | Pre-Procurement Period (Start/End) | Final Bid/Procurement Date | Pre-Bid Check | Eligibility of Bids | Sub/Opem Bid Evaluation | Bid Evaluation | Post-Qual  | Date of BAC Resolution | Notice of Award | Contract Signing | Notice to Proceed | Delivery/Acceptance | BAC (P0)   |               | Contract Cost (P0) |               | Date of Receipt of Completion |    | Remarks |                    |               |                         |                    |            |  |
|                   |                                                                                                                               |              |                               |                     |                                    |                            |               |                     |                         |                |            |                        |                 |                  |                   |                     | Total      | MOE           | Total              | MOE           | CO                            | CO |         | Use of Procurement | Pre-Bid Check | Sub/Opem Bid Evaluation | Post-Qual / Accept | Remarks    |  |
|                   | Rehabilitation of Road, Brgy. Tahan 1, Las Pinas City                                                                         | UPNCO        | No                            | Public Bidding      | 02/07/2020                         | 04/01/2020                 | 04/01/2020    | 04/01/2020          | 04/01/2020              | 04/01/2020     | 04/01/2020 | 04/01/2020             | 04/01/2020      | 04/01/2020       | 04/01/2020        | 04/01/2020          | 04/01/2020 | 14,474,999.67 |                    | 14,474,999.67 |                               |    | COA     | 04/01/2020         | 04/01/2020    | 04/01/2020              | 04/01/2020         |            |  |
|                   | Rehabilitation of Road including Drainage, Brgy. Pampang 2, Las Pinas City                                                    | UPNCO        | No                            | Public Bidding      | 02/07/2020                         | 04/01/2020                 | 04/01/2020    | 04/01/2020          | 04/01/2020              | 04/01/2020     | 04/01/2020 | 04/01/2020             | 04/01/2020      | 04/01/2020       | 04/01/2020        | 04/01/2020          | 04/01/2020 | 04/01/2020    | 13,297,999.52      |               | 13,297,999.52                 |    |         | COA                | 04/01/2020    | 04/01/2020              | 04/01/2020         | 04/01/2020 |  |
|                   | Construction of Shop Structure at Alameda Creek at Brgy. Tahan 1, Las Pinas City                                              | UPNCO        | No                            | Public Bidding      | 04/09/2020                         | 06/11/2020                 | 06/11/2020    | 07/03/2020          | 07/03/2020              | 07/03/2020     | 07/03/2020 | 07/03/2020             | 07/03/2020      | 07/03/2020       | 07/03/2020        | 07/03/2020          | 07/03/2020 | 07/03/2020    | 23,397,952.79      |               | 23,397,952.79                 |    |         | COA                | 06/11/2020    | 06/11/2020              | 06/11/2020         | 06/11/2020 |  |
|                   | Construction of Road Guard Structure along Alameda Creek and 1st Intersection (Brgy. Tahan, Las Pinas City)                   | UPNCO        | No                            | Public Bidding      | 04/09/2020                         | 06/11/2020                 | 06/11/2020    | 07/03/2020          | 07/03/2020              | 07/03/2020     | 07/03/2020 | 07/03/2020             | 07/03/2020      | 07/03/2020       | 07/03/2020        | 07/03/2020          | 07/03/2020 | 07/03/2020    | 289,499,796.53     |               | 289,499,796.53                |    |         | COA                | 06/11/2020    | 06/11/2020              | 06/11/2020         | 06/11/2020 |  |
|                   | Construction / Rehabilitation of Main / Arroyo Building, Pampang, 1, Las Pinas City                                           | UPNCO        | No                            | Public Bidding      | 04/09/2020                         | 06/11/2020                 | 06/11/2020    | 07/03/2020          | 07/03/2020              | 07/03/2020     | 07/03/2020 | 07/03/2020             | 07/03/2020      | 07/03/2020       | 07/03/2020        | 07/03/2020          | 07/03/2020 | 07/03/2020    | 14,449,999.36      |               | 14,449,999.36                 |    |         | COA                | 06/11/2020    | 06/11/2020              | 06/11/2020         | 06/11/2020 |  |
|                   | Rehabilitation of Road including Drainage, Brgy. Henero 1, Las Pinas City                                                     | UPNCO        | No                            | Public Bidding      | 04/09/2020                         | 07/03/2020                 | 07/03/2020    | 07/24/2020          | 07/24/2020              | 07/24/2020     | 07/24/2020 | 07/24/2020             | 07/24/2020      | 07/24/2020       | 07/24/2020        | 07/24/2020          | 07/24/2020 | 07/24/2020    | 14,474,999.37      |               | 14,474,999.37                 |    |         | COA                | 07/03/2020    | 07/03/2020              | 07/03/2020         | 07/03/2020 |  |
|                   | Construction of Main / Arroyo Building, Brgy. Pampang, Muntinlupa City                                                        | UPNCO        | No                            | Public Bidding      | 04/09/2020                         | 07/03/2020                 | 07/03/2020    | 08/04/2020          | 08/04/2020              | 08/04/2020     | 08/04/2020 | 08/04/2020             | 08/04/2020      | 08/04/2020       | 08/04/2020        | 08/04/2020          | 08/04/2020 | 08/04/2020    | 14,449,999.80      |               | 14,449,999.80                 |    |         | COA                | 07/03/2020    | 07/03/2020              | 07/03/2020         | 07/03/2020 |  |
|                   | Construction of Main / Arroyo Building, Brgy. Pampang, Muntinlupa City                                                        | UPNCO        | No                            | Public Bidding      | 04/09/2020                         | 07/03/2020                 | 07/03/2020    | 08/04/2020          | 08/04/2020              | 08/04/2020     | 08/04/2020 | 08/04/2020             | 08/04/2020      | 08/04/2020       | 08/04/2020        | 08/04/2020          | 08/04/2020 | 08/04/2020    | 2,859,794.71       |               | 2,859,794.71                  |    |         | COA                | 07/03/2020    | 07/03/2020              | 07/03/2020         | 07/03/2020 |  |
|                   | Construction of Drainage System, Brgy. Pampang, Muntinlupa City                                                               | UPNCO        | No                            | Public Bidding      | 04/09/2020                         | 07/03/2020                 | 07/03/2020    | 08/04/2020          | 08/04/2020              | 08/04/2020     | 08/04/2020 | 08/04/2020             | 08/04/2020      | 08/04/2020       | 08/04/2020        | 08/04/2020          | 08/04/2020 | 08/04/2020    | 14,449,999.67      |               | 14,449,999.67                 |    |         | COA                | 07/03/2020    | 07/03/2020              | 07/03/2020         | 07/03/2020 |  |
|                   | Rehabilitation of Road, Brgy. Tahan 1, Las Pinas City                                                                         | UPNCO        | No                            | Public Bidding      | 02/03/2020                         | 02/05/2020                 | 02/05/2020    | 02/04/2020          | 02/04/2020              | 02/04/2020     | 02/04/2020 | 02/04/2020             | 02/04/2020      | 02/04/2020       | 02/04/2020        | 02/04/2020          | 02/04/2020 | 02/04/2020    | 14,474,999.39      |               | 14,474,999.39                 |    |         | COA                | 02/04/2020    | 02/04/2020              | 02/04/2020         | 02/04/2020 |  |
|                   | Construction of Main / Arroyo Building and Other Improvements of Brgy. Tahan 2, Las Pinas City                                | UPNCO        | No                            | Public Bidding      | 04/01/18/2020                      | 06/03/2020                 | 06/03/2020    | 08/04/2020          | 08/04/2020              | 08/04/2020     | 08/04/2020 | 08/04/2020             | 08/04/2020      | 08/04/2020       | 08/04/2020        | 08/04/2020          | 08/04/2020 | 08/04/2020    | 4,499,999.21       |               | 4,499,999.21                  |    |         | COA                | 06/03/2020    | 06/03/2020              | 06/03/2020         | 06/03/2020 |  |
|                   | Drainage Improvement including Rehabilitation of Road, Brgy. CA, Las Pinas City                                               | UPNCO        | No                            | Public Bidding      | 04/01/18/2020                      | 06/03/2020                 | 06/03/2020    | 08/04/2020          | 08/04/2020              | 08/04/2020     | 08/04/2020 | 08/04/2020             | 08/04/2020      | 08/04/2020       | 08/04/2020        | 08/04/2020          | 08/04/2020 | 08/04/2020    | 13,999,923.44      |               | 13,999,923.44                 |    |         | COA                | 06/03/2020    | 06/03/2020              | 06/03/2020         | 06/03/2020 |  |
|                   | Construction / Rehabilitation of Arroyo Supply / Drainage System and Other Improvements of Brgy. Tahan 2, Las Pinas City      | UPNCO        | No                            | Public Bidding      | 04/02/2020                         | 07/02/2020                 | 07/02/2020    | 08/04/2020          | 08/04/2020              | 08/04/2020     | 08/04/2020 | 08/04/2020             | 08/04/2020      | 08/04/2020       | 08/04/2020        | 08/04/2020          | 08/04/2020 | 08/04/2020    | 3,956,162.86       |               | 3,956,162.86                  |    |         | COA                | 07/02/2020    | 07/02/2020              | 07/02/2020         | 07/02/2020 |  |
|                   | Construction / Rehabilitation of Arroyo Supply / Drainage System and Other Improvements of Brgy. Tahan 2, Las Pinas City      | UPNCO        | No                            | Public Bidding      | 04/02/2020                         | 07/02/2020                 | 07/02/2020    | 08/04/2020          | 08/04/2020              | 08/04/2020     | 08/04/2020 | 08/04/2020             | 08/04/2020      | 08/04/2020       | 08/04/2020        | 08/04/2020          | 08/04/2020 | 08/04/2020    | 14,474,999.96      |               | 14,474,999.96                 |    |         | COA                | 06/05/2020    | 06/05/2020              | 06/05/2020         | 06/05/2020 |  |
|                   | Rehabilitation of Road Brgy. Brgy. Las Pinas City                                                                             | UPNCO        | No                            | Public Bidding      | 04/04/2020                         | 06/06/2020                 | 06/06/2020    | 06/22/2020          | 06/22/2020              | 06/22/2020     | 06/22/2020 | 06/22/2020             | 06/22/2020      | 06/22/2020       | 06/22/2020        | 06/22/2020          | 06/22/2020 | 06/22/2020    | 14,474,999.34      |               | 14,474,999.34                 |    |         | COA                | 06/05/2020    | 06/05/2020              | 06/05/2020         | 06/05/2020 |  |
|                   | Rehabilitation of Road, Brgy. Tahan 1, Las Pinas City                                                                         | UPNCO        | No                            | Public Bidding      | 04/04/2020                         | 06/06/2020                 | 06/06/2020    | 06/22/2020          | 06/22/2020              | 06/22/2020     | 06/22/2020 | 06/22/2020             | 06/22/2020      | 06/22/2020       | 06/22/2020        | 06/22/2020          | 06/22/2020 | 06/22/2020    | 14,474,999.34      |               | 14,474,999.34                 |    |         | COA                | 06/05/2020    | 06/05/2020              | 06/05/2020         | 06/05/2020 |  |
|                   | Repair / Maintenance of 5000 Building, Tahan for Women - Brgy. Tahan Building, Brgy. Tahan, Muntinlupa City                   | UPNCO        | No                            | Public Bidding      | 07/01/2020                         | 08/13/2020                 | 08/13/2020    | 09/02/2020          | 09/02/2020              | 09/02/2020     | 09/02/2020 | 09/02/2020             | 09/02/2020      | 09/02/2020       | 09/02/2020        | 09/02/2020          | 09/02/2020 | 09/02/2020    | 489,994.92         |               | 489,994.92                    |    |         | COA                | 08/13/2020    | 08/13/2020              | 08/13/2020         | 08/13/2020 |  |
|                   | Construction of 5000 Building, Tahan for Women - Brgy. Tahan Building, Brgy. Tahan, Muntinlupa City                           | UPNCO        | No                            | Public Bidding      | 08/01/2020                         | 09/13/2020                 | 09/13/2020    | 09/02/2020          | 09/02/2020              | 09/02/2020     | 09/02/2020 | 09/02/2020             | 09/02/2020      | 09/02/2020       | 09/02/2020        | 09/02/2020          | 09/02/2020 | 09/02/2020    | 587,837.26         |               | 587,837.26                    |    |         | COA                | 08/13/2020    | 08/13/2020              | 08/13/2020         | 08/13/2020 |  |
|                   | Construction / Rehabilitation of Road Building and Other Improvements, Golden Acres Elementary School Tahan 1, Las Pinas City | UPNCO        | No                            | Public Bidding      | 08/03/2020                         | 09/13/2020                 | 09/13/2020    | 09/02/2020          | 09/02/2020              | 09/02/2020     | 09/02/2020 | 09/02/2020             | 09/02/2020      | 09/02/2020       | 09/02/2020        | 09/02/2020          | 09/02/2020 | 09/02/2020    | 14,449,999.18      |               | 14,449,999.18                 |    |         | COA                | 08/13/2020    | 08/13/2020              | 08/13/2020         | 08/13/2020 |  |
|                   | Rehabilitation of Road including Drainage, Brgy. Pampang 2, Las Pinas City                                                    | UPNCO        | No                            | Public Bidding      | 08/04/2020                         | 09/13/2020                 | 09/13/2020    | 09/02/2020          | 09/02/2020              | 09/02/2020     | 09/02/2020 | 09/02/2020             | 09/02/2020      | 09/02/2020       | 09/02/2020        | 09/02/2020          | 09/02/2020 | 09/02/2020    | 3,859,796.11       |               | 3,859,796.11                  |    |         | COA                | 08/13/2020    | 08/13/2020              | 08/13/2020         | 08/13/2020 |  |
|                   | IT Equipment for use of BAC Unit (3rd Quarter of CY-2020)                                                                     | UPNCO        | No                            | Shopping            | N/A                                | 09/09/2020                 | N/A           | 09/09/2020          | 09/09/2020              | 09/09/2020     | 09/09/2020 | 09/09/2020             | 09/09/2020      | 09/09/2020       | 09/09/2020        | 09/09/2020          | 09/09/2020 | 09/09/2020    | 120,000.00         |               | 120,000.00                    |    |         | COA                | 09/09/2020    | 09/09/2020              | N/A                | N/A        |  |
|                   | Construction of Drainage System including Other Improvements, Alabang Elementary School, Alabang, Muntinlupa City             | UPNCO        | No                            | Public Bidding      | 08/10/2020                         | 09/13/2020                 | 09/13/2020    | 09/02/2020          | 09/02/2020              | 09/02/2020     | 09/02/2020 | 09/02/2020             | 09/02/2020      | 09/02/2020       | 09/02/2020        | 09/02/2020          | 09/02/2020 | 09/02/2020    | 4,899,999.44       |               | 4,899,999.44                  |    |         | COA                | 08/13/2020    | 08/13/2020              | 08/13/2020         | 08/13/2020 |  |
|                   | Rehabilitation / Improvement of Drainage at Sports and in Vicinity (Pampang and Muntinlupa), Las Pinas City                   | UPNCO        | No                            | Public Bidding      | 08/10/2020                         | 09/13/2020                 | 09/13/2020    | 09/02/2020          | 09/02/2020              | 09/02/2020     | 09/02/2020 | 09/02/2020             | 09/02/2020      | 09/02/2020       | 09/02/2020        | 09/02/2020          | 09/02/2020 | 09/02/2020    | 48,999,860.02      |               | 48,999,860.02                 |    |         | COA                | 08/13/2020    | 08/13/2020              | 08/13/2020         | 08/13/2020 |  |
|                   | Construction of Road including ROW at Brgy. Tahan, Las Pinas City                                                             | UPNCO        | No                            | Public Bidding      | 08/10/2020                         | 09/13/2020                 | 09/13/2020    | 09/02/2020          | 09/02/2020              | 09/02/2020     | 09/02/2020 | 09/02/2020             | 09/02/2020      | 09/02/2020       | 09/02/2020        | 09/02/2020          | 09/02/2020 | 09/02/2020    | 2,839,971.35       |               | 2,839,971.35                  |    |         | COA                | 08/13/2020    | 08/13/2020              | 08/13/2020         | 08/13/2020 |  |
|                   | Construction of Drainage System including Other Improvements, Alabang Elementary School, Brgy. Pampang, Muntinlupa City       | UPNCO        | No                            | Public Bidding      | 08/10/2020                         | 09/13/2020                 | 09/13/2020    | 09/02/2020          | 09/02/2020              | 09/02/2020     | 09/02/2020 | 09/02/2020             | 09/02/2020      | 09/02/2020       | 09/02/2020        | 09/02/2020          | 09/02/2020 | 09/02/2020    | 14,499,999.91      |               | 14,499,999.91                 |    |         | COA                | 08/13/2020    | 08/13/2020              | 08/13/2020         | 08/13/2020 |  |
|                   | Rehabilitation / Improvement of Drainage at Sports and in Vicinity (Pampang and Muntinlupa), Las Pinas City                   | UPNCO        | No                            | Public Bidding      | 08/10/2020                         | 09/13/2020                 | 09/13/2020    | 09/02/2020          | 09/02/2020              | 09/02/2020     | 09/02/2020 | 09/02/2020             | 09/02/2020      | 09/02/2020       | 09/02/2020        | 09/02/2020          | 09/02/2020 | 09/02/2020    | 1,559,996.77       |               | 1,559,996.77                  |    |         | COA                | 08/13/2020    | 08/13/2020              | 08/13/2020         | 08/13/2020 |  |
|                   | Rehabilitation of School Building, A.S. Brgy. Brgy. Muntinlupa City                                                           | UPNCO        | No                            | Public Bidding      | 08/10/2020                         | 09/13/2020                 | 09/13/2020    | 09/02/2020          | 09/02/2020              | 09/02/2020     | 09/02/2020 | 09/02/2020             | 09/02/2020      | 09/02/2020       | 09/02/2020        | 09/02/2020          | 09/02/2020 | 09/02/2020    | 1,579,999.12       |               | 1,579,999.12                  |    |         | COA                | 08/13/2020    | 08/13/2020              | 08/13/2020         | 08/13/2020 |  |
|                   |                                                                                                                               |              | No                            | Public Bidding      | 08/24/2020                         | 09/28/2020                 | 09/28/2020    | 09/17/2020          | 09/17/2020              | 09/17/2020     | 09/17/2020 | 09/17/2020             | 09/17/2020      | 09/17/2020       | 09/17/2020        | 09/17/2020          | 09/17/2020 | 09/17/2020    | 90                 |               | 90                            |    |         | COA                | 08/27/2020    | 08/27/2020              | 08/27/2020         | 08/27/2020 |  |
|                   |                                                                                                                               |              | No                            | Public Bidding      | 08/24/2020                         | 09/28/2020                 | 09/28/2020    | 09/17/2020          | 09/17/2020              | 09/17/2020     | 09/17/2020 | 09/17/2020             | 09/17/2020      | 09/17/2020       | 09/17/2020        | 09/17/2020          | 09/17/2020 | 09/17/2020    | 90                 |               | 90                            |    |         | COA                | 08/27/2020    | 08/27/2020              | 08/27/2020         | 08/27/2020 |  |
|                   |                                                                                                                               |              | No                            | Public Bidding      | 08/24/2020                         | 09/28/2020                 | 09/28/2020    | 09/17/2020          | 09/17/2020              | 09/17/2020     | 09/17/2020 | 09/17/2020             | 09/17/2020      | 09/17/2020       | 09/17/2020        | 09/17/2020          | 09/17/2020 | 09/17/2020    | 90                 |               | 90                            |    |         | COA                | 08/27/2020    | 08/27/2020              | 08/27/2020         | 08/27/2020 |  |
|                   |                                                                                                                               |              | No                            | Public Bidding      | 08/24/2020                         | 09/28/2020                 | 09/28/2020    | 09/17/2020          | 09/17/2020              | 09/17/2020     | 09/17/2020 | 09/17/2020             | 09/17/2020      | 09/17/2020       | 09/17/2020        | 09/17/2020          | 09/17/2020 | 09/17/2020    | 90                 |               | 90                            |    |         | COA                | 08/27/2020    | 08/27/2020              | 08/27/2020         | 08/27/2020 |  |
|                   |                                                                                                                               |              | No                            | Public Bidding      | 08/24/2020                         | 09/28/2020                 | 09/28/2020    | 09/17/2020          | 09/17/2020              | 09/17/2020     | 09/17/2020 | 09/17/2020             | 09/17/2020      | 09/17/2020       | 09/17/2020        | 09/17/2020          | 09/17/2020 | 09/17/2020    | 90                 |               | 90                            |    |         | COA                | 08/27/2020    | 08/27/2020              |                    |            |  |

Total Allocated Budget of On-going Procurement Activities: 1,159,979,999.91

Prepared by:

EMER G. SILO  
 P.C. BAC SECRETAR

Recommended by Approval by:

ISABELO C. BAEROS  
 BAC Chairperson

APPROVED  
 ELIZABETH TRINIDAD  
 DCO District Engineer