



CD 012

## NOTA EXPRESA DE ADJUDICACIÓN

**OBJETO: SERVICIO DE MANTENIMIENTO INFRAESTRUCTURA CIVIL POTOSÍ  
CODIGO DE PROCESO N° EPNE-DRGEA-81-15**

Fecha: La Paz, 14 de diciembre de 2015.

**N° EPNE-DRGEA-81-15**

### CONSIDERANDO:

Que mediante Decreto Supremo N° 086 del 18 de abril de 2009 se otorga el carácter de Empresa Pública Nacional Estratégica a YPFB, que el Decreto Supremo N° 1497 del 20 de febrero de 2013, en su artículo 4 numeral XVIII párrafo I. indica que las EPNE deberán realizar sus contrataciones de manera directa.

Que la Resolución de Directorio N° 58/2013 de 22 de julio de 2013, aprueba el Reglamento Específico del Sistema de Administración de Bienes y Servicios Empresa Pública Nacional Estratégica (RE-SABS-EPNE) de Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos.

Que mediante Resolución Administrativa PRS N° 353 de fecha 08 de octubre de 2015 se designó a los Responsables del Proceso de Contratación (RPC) y se delegó la suscripción de Contratos, Órdenes de Compra u Órdenes de Servicio.

### POR TANTO:

El RPC en aplicación a lo establecido en el Reglamento antes mencionado y en base a sus atribuciones, resuelve:

**PRIMERO.-** Aprobar el Informe de Evaluación y Recomendación N° EPNE-DRGEA-81-15 de fecha 19 de noviembre de 2015, emitido por el Comité de Contratación.

**SEGUNDO.-** Adjudicar la contratación "SERVICIO DE MANTENIMIENTO INFRAESTRUCTURA CIVIL POTOSÍ" con código N° EPNE-DRGEA-81-15 a la empresa CONSTRUCTORA MATCONY representada legalmente por el Sr. Mateo Ventura Quiroga, de acuerdo al siguiente cuadro de la descripción de los precios unitarios ofertados por la empresa:

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN   | UNID. | PRECIO UNITARIO Bs. |
|------|---|-------|---------------------|
| 1    | DEMOLICION MURO DE MANPOSTERIA DE PIEDRA              | M3    | 219,93              |
| 2    | DEMOLICION DE HORMIGON CICLOPEO                       | M3    | 251,35              |
| 3    | DEMOLICION MURO DE ADOBE                              | M2    | 125,67              |
| 4    | DEMOLICION MURO DE LADRILLO 6H.                       | M2    | 62,84               |
| 5    | DEMOLICION DE HORMIGON ARMADO                         | M3    | 314,19              |
| 6    | DEMOLICION MURO DE LADRILLO ADOBITO                   | M2    | 62,84               |
| 7    | DEMOLICION CIELO RASO                                 | M2    | 25,13               |
| 8    | DESEMPIEDRE   | M2    | 78,55               |
| 9    | REMOCION DE MANPOSTERIA , PISOS DE CEMENTO Y REVOQUES | M2    | 78,55               |
| 10   | RETIRO Y COLOCADO REVESTIMIENTOS DE MURO CON CERAMICA | M2    | 193,36              |
| 11   | RETIRO REVESTIMIENTO CERAMICO                         | M2    | 94,26               |
| 12   | RETIRO Y COLOCADO PUERTAS IY VENTANAS                 | M2    | 80,79               |
| 13   | RETIRO Y REPOSICION CUBIERTA CALAMINA N° 28           | M2    | 238,36              |
| 14   | RETIRO Y REPOSICION PISOS CON CERAMICA                | M2    | 211,59              |
| 15   | RETIRO Y REPOSICIÓN DE ZOCALO DE CERAMICA NACIONAL    | M     | 59,00               |





CD 012

|    |  |     |          |
|----|--|-----|----------|
| 16 | EMPEDRADO Y CONTRAPISO E=5CM DE H°C °. PLANTA BAJA                               | M2  | 138,90   |
| 17 | CONTRAPISO DE CEMENTO SOBRE LOSA E= 5 CM   | M2  | 102,51   |
| 18 | ACERA DE H°C° 1:2:4 DE E=4 CM INCLUYE EMPEDRADO Y ENLUCIDO                       | M2  | 137,64   |
| 19 | MURO DE BLOQUES DE HORMIGON 5H E=0.15M DOSIF:1:3                                 | M2  | 289,82   |
| 20 | MURO DE LADRILLO 6 H 24 X 15 X 10 E= 15CM  | M2  | 211,54   |
| 21 | CUBIERTA CALAMINA TRAPEZOIDAL PREPINTADA ZINCALUM INC. EST MET GALVANIZADA       | M2  | 447,07   |
| 22 | CUBIERTA DE POLICARBONATO 8MM CON EST. MET. GALV. INC ACCESORIOS                 | M2  | 495,16   |
| 23 | REVOQUE INTERIOR DE YESO INCLUYE FILOS   | M2  | 95,74    |
| 24 | REVOQUE EXTERIOR PIRULEADO FINO (CAL- CEMENTO)                                   | M2  | 171,99   |
| 25 | REVOQUE EXTERIOR C/ TECNICA (CAL - CEMENTO) INC. BUÑA                            | M2  | 162,86   |
| 26 | REVOQUE INTERIOR DE CEMENTO INCLUYE FILOS  | M2  | 129,09   |
| 27 | REVOQUE INTERIOR DE YESO BAJO LOSA INCLUYE FILOS                                 | M2  | 89,23    |
| 28 | REVESTIMIENTO DE MUROS CON CERAMICA  | M2  | 188,77   |
| 29 | PISO DE CERAMICA NACIONAL  | M2  | 221,02   |
| 30 | PINTURA ANTICORROSIVA EN CUBIERTAS   | M2  | 46,60    |
| 31 | PINTURA LATEX INTERIOR INCLUIDO LIJADO Y MASILLADO                               | M2  | 32,13    |
| 32 | PINTURA LATEX EXTERIOR INCLUIDO MASILLADO Y LIJADO                               | M2  | 34,96    |
| 33 | PINTURA AL OLEO MATE P AREAS HUMEDAS   | M2  | 61,94    |
| 34 | PROV. E INST. PUERTA PLACA INCLUYE MARCO QUINC. Y BARNIZ                         | M2  | 1.127,87 |
| 35 | PROV. E INST. PUERTA DE VIDRIO TEMPLADO, ACC, 10MM                               | M2  | 1.699,24 |
| 36 | PROV. E INST. PANEL VIDRIO TEMPLADO E:8MM INC AAC Y - ADHESIVO ESMERILADO        | M2  | 1.238,82 |
| 37 | PROV. Y COLOC. DE ESPEJOS EN BANOS E:4MM   | M2  | 169,29   |
| 38 | PROV. Y COLOC. DE VIDRIO DOBLE E:4MM   | M2  | 158,83   |
| 39 | ZOCALO DE CEMENTO PLANCHADO C/COLOR H= 20 CM INC/IMPER. (RAMPAS)                 | ML  | 47,02    |
| 40 | ZOCALO DE MADERA MARA INC BARNIZ H=10CM  | ML  | 56,65    |
| 41 | ZOCALO DE CERAMICA NACIONAL H=10CM   | ML  | 50,24    |
| 42 | BOTAGUAS DE H"A° (PARAPETO SUPERIOR Y VENTANAS PROYECTANTES)                     | ML  | 171,39   |
| 43 | IMPERMEABILIZACION CON LAMINA ASFALTICA REV. ALUM. S/LOSA                        | M2  | 162,90   |
| 44 | CIELO FALSOPALCAS DE YESO E= 2,5 CM INC. EST METALICA                            | M2  | 166,66   |
| 45 | MESON DE HORMIGON C/REV CERAMICO   | M2  | 532,50   |
| 46 | PROV. Y COLOC. DE DISPENSERS DE JABON LIQUIDO Y SECADOR ELEC                     | JGO | 2.411,47 |
| 47 | PROV. Y COLOC. DE DISPENSERS PAPEL HIGIENICO DE ACERO INOXIDABLE                 | PZA | 841,99   |
| 48 | PROV. E INST. SEPARADOR BAÑOS MELAMINA E=12 MM C/ MARCO MET                      | M2  | 362,82   |
| 49 | INSTALACION DE FAENAS  | GLB | 8.725,62 |
| 50 | EXCAVACION TERRENO SEMIDURO 0-2 M  | M3  | 109,97   |
| 51 | CIMENTOS DE HO CO 40% P.D. 1:3:4   | M3  | 737,55   |
| 52 | SOBRECIMENTOS DE HO CO 50% P.D. 1:3:4  | M3  | 1.053,52 |
| 53 | PROV. Y COLOC. MALLA OLIMPICA TIPO ROMBO 9*9#12 (INCLUYE TUBOS FG 2" C/BAYONETA) | M2  | 187,75   |
| 54 | PROV. Y COLOC. ALAMBRE DE PUAS INC PERIL 1/8" Y 1/4"                             | ML  | 52,40    |
| 55 | PROV. E INSTALACION PUERTA METALICA MALLA OLIMPICA                               | M2  | 1.009,62 |
| 56 | RAYBANIZADO DE VIDRIO (COLOR A REQUERIMIENTO)                                    | M2  | 161,85   |
| 57 | PROVISIO Y COLOCADO DE REJILLA DE PISO INCLUYE TRABAJOS ADICIONALES              | PZA | 121,57   |
| 58 | PROVISION Y COLOCADO DE QUINCALLERIA PARA PUERTA                                 | PZA | 178,07   |
| 59 | PROVISION E INSTALACION DE CHAPA EN VENTANA                                      | PZA | 117,43   |
| 60 | REPARACION DE CHAPA EN VENTANA   | PZA | 94,26    |
| 61 | DEMOLICION Y REPOSICION DE CIELO RASO PARA MANTENIMIENTO SANITARIO               | M2  | 199,42   |
| 62 | PROVISION Y COLOCADO DE SENALETICA JUEGO 50 PZAS                                 | JGO | 6.833,62 |
| 63 | RETIRO TRASLADO Y COLOCADO DE PUERTA   | M2  | 130,39   |
| 64 | LIMPIEZA DE CALAMINA GALVANIZADA   | M2  | 62,84    |
| 65 | PROVISION Y COLOCADO DE TAPA DE CAMARA DE INSPECCION DE H"A° O REJILLA DE PISO   | M3  | 112,33   |
| 66 | PINTURA INTERIOR SATINADA 3 MANOS.   | M2  | 52,91    |
| 67 | PINTURA EN PUERTAS   | M2  | 65,58    |
| 68 | CEPILLADO Y SUJECION DE PUERTAS  | PZA | 112,88   |
| 69 | DEMOLICION Y REPOSICION DE CONTRA PISO PARA MANTENIMIENTO DE TUBERIAS            | M2  | 183,80   |
| 70 | SELLADO DE VENTANAS CON SILICONA ESTRUCTURAL                                     | M   | 22,00    |
| 71 | REVESTIMIENTO EXTERIOR SIST. BANDEJA CON LAMINA DE ALUMINIO COMPUUESTO           | M2  | 487,88   |





Corporación  
La fuerza que transforma Bolivia

CD 012

|     |   |     |          |
|-----|---|-----|----------|
| 72  | PROVISION E INSTALACION DE VENTANAS CORREDIZAS DE ALUMINIO INC. VIDRIO ESP. = 4MM DE DOBLE COLOCACION ACC                         | M2  | 569,63   |
| 73  | REVESTIMIENTO CERAMICA P/GRADAS INC ESQ MET. ANTIDESLIZANTE   | M2  | 232,53   |
| 74  | PISO PORCELANATO PULIDO 60*60 CM  | M2  | 307,02   |
| 75  | REVESTIMIENTO DE MADERA AGLOMERADA E:10MM INC. BARNIZ Y PERFILES METALICOS  | M2  | 151,41   |
| 76  | PINTURA EPOXICA ANTIFUEGO   | M2  | 153,97   |
| 77  | PROV. Y COLOC. PANEL VIDRIO TEMPLADO INCOLORO E:10MM INC. ACC. QUINC. Y - ADHESIVO ESMERILADO S/DISEÑO                            | M2  | 1.057,97 |
| 78  | PROV. Y COLOC. PANEL PLEGABLE ACUSTICO DE PVC   | M2  | 547,85   |
| 79  | PROV. Y COLOC. PANEL FIBRA TEXTIL   | M2  | 213,50   |
| 80  | PROV. Y COLOC MUROS CARTON - YESO DOBLE CARA INC. EST MET. Y ACC.   | M2  | 268,75   |
| 81  | PROV. Y COLOC. MUROS CARTON - YESO DOBLE CARA AREAS HUMEDAS H= 12CM INC. EST MET. Y ACC.  | M2  | 374,80   |
| 82  | PROV. Y COLOC. MUROS CARTON - YESO DOBLE CARA AREAS ANTIFUEGO H= 12CM INC. EST MET. Y ACC.  | M2  | 250,60   |
| 83  | PROV. Y COLOC. PANELES DE MELAMINA E=15MM INC. EST. MET. Y ACC.   | M2  | 240,87   |
| 84  | PROV. Y COLOC. PANELES DE VIDRIO BLINDEX ESM. DE 10 MM. P/DUCHAS IN ACC. Y EST. MET.  | M2  | 1.041,34 |
| 85  | PISO ALFOMBRA MODULAR IMPORTADA DE 50*50CM DE ALTO TRAFICO  | M2  | 250,26   |
| 86  | PISO DE CEMENTO ACABADO ESTRIADO PARA RAMPAS  | M2  | 128,47   |
| 87  | PISO TECNICO ELEVADO DE CONCRETO ALIVIANADO P/ CENTRO DE COMPUTOS H=40CM  | M2  | 1.249,53 |
| 88  | PISO DE BALDOZAS MICROPERFORADAS DE 600*600MM P/ VENTILACION RACKS  | PZA | 860,77   |
| 89  | CIELO FALSO METALICO MICROPERFORADO INC. EST. MET.  | M2  | 1.229,90 |
| 90  | CIELO FALSO DE PVC AUTOEXTINGIBLE AL FUEGO  | M2  | 257,47   |
| 91  | PROV. E INST. PUERTA CORREDIZA DE VIDRIO TEMPLADO, INC. ACC, 10MM   | M2  | 1.426,03 |
| 92  | PROV. Y COLOC. DE BARANDAS DE ACERO INOX. INC. VIDRIO TEMP. 8MM H=1M  | ML  | 1.725,97 |
| 93  | PROV Y COLOC. PASAMANOS METALICO TUBO F"6" 2"   | ML  | 854,45   |
| 94  | MESÓN DE H"A" REVESTIDO CON GRANITO PULIDO INC. SOPORTE METALICO  | ML  | 1.086,38 |
| 95  | MESÓN DE H"A" REVESTIDO CON GRANITO PULIDO INC MURETES DE CARTON - YESO PARA RECEPCION  | ML  | 1.323,85 |
| 96  | PROV. Y COLOC. DE CENEFA DE MADERA CEDRO ,BAJO MESÓN H:45 CM, INC. BARNIZ   | ML  | 300,07   |
| 97  | PROV. Y COLOC. DE ESPEJOS BISELADOS H=1.5M  | M2  | 232,66   |
| 98  | PROV. Y COLOC. JARDINERA INTERIORES   | M2  | 180,86   |
| 99  | PROV. Y COLOC. TARIMA DE MADERA CURAPAU INC. GRADAS Y ESTRUCTURA METALICA H=1.0M  | M2  | 699,41   |
| 100 | REVESTIMIENTO EXTERIOR SIST. BANDEJA CON LAMINA DE ALUMINIO COMPUESTO E:4.00MM  | M2  | 523,30   |
| 101 | REVESTIMIENTO EXT. METALICO CURVO PARA VOLADOS INC. EST MET. Y ACC.   | M2  | 728,69   |
| 102 | PROV. E INST. DE FACHADA FLOTANTE DE DOBLE VIDRIO (6MM VIDRIO LAMINADO EXTERIOR +CAMARA DE AIRE DE 9MM Y 5MM VID. CRUDO INTERIOR) | M2  | 1.617,08 |
| 103 | PROV. E INST. VENTANAS PROYECTANTES DE ALUMINIO INC VIDRIO DOBLE ACC. Y QUINC.  | M2  | 598,67   |
| 104 | PROV. E INST. DE VENTANAS REJA METALICA   | M2  | 275,16   |
| 105 | PROV. E INST. PERFILES METALICOS DE ALUMINIO DE 1*2"  | ML  | 128,02   |
| 106 | PROV E INST. DE QUIEBRAVISTAS METALICOS FIJOS MICROPERFORADOS TIPO ARCO INC ACC. Y EST. MET.                                      | M2  | 1.692,86 |
| 107 | PROV. E INST. DE QUIEBRAVISTAS METALICOS FIJOS MICROPERFORADOS TIPO RECTANGULO INC. ACC. Y EST. MET.                              | M2  | 1.144,28 |
| 108 | PROV. E INST. DE TENSORES DE ACERO INOXIDABLE   | ML  | 354,48   |
| 109 | PROV. E INST. ESTRUCTURA METALICA VISTA EN VOLADOS  | ML  | 309,35   |
| 110 | PROV. Y COLOC. MARQUESINA METALICA DE ACCESO INC. ACC., PINT. Y VIDRIO E:10M  | M2  | 2.232,64 |
| 111 | PROV. E INST. BANDEJAS METALICAS TIPO ESCALERILLA P/MANTENIMIENTO (A=60CM)  | ML  | 471,82   |
| 112 | PROV. E INST. LETRAS METALICAS ILUMINADAS DE H= 60CMS.  | PZA | 363,56   |
| 113 | PROV. E INST. DE ESCALERAS METALICAS TIPO MARINERO A:60CMS.   | ML  | 289,25   |
| 114 | PROV. E INST. CENEFA ILUMINADA CON BANNERS EXTERIORES   | ML  | 2.333,79 |
| 115 | PROV. E INST. DE PORTON METALICO CORREDIZO SEGUN DIMESION S/DISEÑO INC MOTOR ELECTRICO  | M2  | 1.164,20 |
| 116 | PROV. E INST. INODORO TANQUE BAJO DOBLE DESCARGA INC. ACC.  | PZA | 1.316,83 |
| 117 | PROV. E INST. URINARIO C/ GRIFERIA A PRESION INC. ACC.  | PZA | 1.798,97 |





Corporación  
La fuerza que transforma Bolivia

CD 012

|     |  |     |          |
|-----|--|-----|----------|
| 118 | PROV. E INST. LAVAPLATOS DOS DEPOSITOS C/GRIFERIA MEZCLADORA INC. ACC. | PZA | 1.850,41 |
| 119 | PROV E INS DUCHA ELECTRICA Y PIE DE DUCHA C/GRIFERIA                   | PZA | 720,76   |
| 120 | PROV E INS LAVAMANOS EMPOTRADO EN MESON C/GRIFERIA E INC ACC           | PZA | 1.321,08 |
| 121 | PROV E INS LAVAPLATOS DOS DEPOSITOS C/GRIFERIA MEZCLADORA INC ACC      | PZA | 1.455,45 |
| 122 | PROV E INS LLAVE DE PASO 1/2" INC ACC                                  | PZA | 183,59   |
| 123 | PROV E INS LLAVE DE PASO 3/4" INC ACC                                  | PZA | 155,86   |
| 124 | CAMBIO Y PROV BATERIA DE INODORO DE PLASTICO                           | PZA | 154,46   |
| 125 | CAMBIO Y PROV DE CHICOTILLO METALICO 30CM                              | PZA | 95,18    |
| 126 | CAMBIO Y PROV DE GRIFO METALICO  | PZA | 299,16   |
| 127 | CAMBIO Y PROV DE SIFON DE PVC  | PZA | 94,84    |
| 128 | PROV E INS CANALETA DE CALAMINA N° 28 CORTE 50                         | ML  | 93,91    |
| 129 | PROV E INS TUBERIA BAJANTE PLUVIAL                                     | ML  | 77,49    |
| 130 | PROV E INS CAJA INTERCEPTORA PVC 6"                                    | PZA | 166,18   |
| 131 | PROV E INS DE REJILLA DE PISO METALICA                                 | PZA | 90,23    |
| 132 | CAMARA DE INSPECCION DE H"A° 84*84 CM                                  | PZA | 921,49   |
| 133 | PROVISION E INSTALACION DE CAMARA DE REGISTRO PLASTICO SANITARIO       | PZA | 181,22   |
| 134 | LIMPIEZA DE CAMARA DE REGISTRO   | PZA | 47,13    |
| 135 | LIMPIEZA DE TUBOS DE DESAGUE DE PVC 2"                                 | ML  | 47,13    |
| 136 | LIMPIEZA DE TUBOS DE DESAGUE DE PVC 4"                                 | ML  | 47,13    |
| 137 | LIMPIEZA DE ARTEFACTOS SANITARIOS                                      | PZA | 58,12    |
| 138 | RETIRO Y COLOCADO DE INODORO PARA LIMPIEZA                             | PZA | 116,79   |
| 139 | PROVISION Y COLOCADO DE ASIENTO DE PVC PARA INODORO                    | PZA | 57,20    |
| 140 | ARREGLO DE BATERIAS DE INODORO   | PZA | 58,12    |
| 141 | LIMPIEZA DE SIFONES Y ACCESORIOS DE DESAGUE                            | PZA | 47,13    |
| 142 | LIMPIEZA DE CANALETAS I VAJANTES PLUVIALES                             | ML  | 6,28     |
| 143 | LIMPIEZA DE CANALETAS PLASTICAS  | ML  | 6,28     |
| 144 | PROV. E INST. DE ALAMBRE CU 14 AWG TW                                  | ML  | 11,71    |
| 145 | PROV. E INST. DE ALAMBRE DE CU 12 AWG TW                               | ML  | 15,58    |
| 146 | PROV. E INST. DE ALAMBRE DE CU 10 AWG TW                               | ML  | 23,08    |
| 147 | PROV. E INST. DE DUCTO PVC 3/4"  | ML  | 18,69    |
| 148 | PROV. E INST. DE TUBO PVC E40 DE 1/2"                                  | ML  | 22,69    |
| 149 | PROV. Y COLOC LUMINARIA PARA EMPOTRAR 2*26W                            | PZA | 200,95   |
| 150 | PROV. E INSTALACION LUMINARIA FLUORESCENTE 2 X 40 W C/REJILLA P/E      | PZA | 605,76   |
| 151 | PROV. E INSTALACION LUMINARIA FLUORESCENTE 3X20W C/REJILLA P/E         | PZA | 486,87   |
| 152 | PROV. E INSTALACION INTERRUPTOR SIMPLE DE PLACA DE PARED               | PZA | 25,86    |
| 153 | PROV. E INSTALACION PLACA TOMACORRIENTES DOBLE                         | PZA | 34,48    |
| 154 | PROV. E INSTALACION TOMA DE ENERGIA PARA PISO                          | PZA | 77,19    |
| 155 | PROV E INST TOMA TELEFONICA , RED Y TV DE PARED                        | PZA | 118,43   |
| 156 | PROV. E INST. TABLERO ELECTRICO  | PZA | 649,20   |
| 157 | PROV E INST. PLAFON SIMPLE 50W   | PZA | 156,00   |
| 158 | PROV E INST. PLAFON DOBLE 100W   | PZA | 184,56   |
| 159 | PROV E INST SPOT LED 16W EMPOTRABLE                                    | PZA | 176,60   |
| 160 | PROV E INST SPOT 16W EMPOTRABLE  | PZA | 244,37   |
| 161 | PROV E INST TERMOMAGNETICO MONOFASICO 50A 10KA 230 WAC                 | PZA | 148,70   |
| 162 | ILUMINACION EXTERNA LED  | PZA | 246,58   |
| 163 | ILUMINACION INTERNA LED  | PZA | 151,50   |
| 164 | TRABAJOS DE EMERGENCIA S/REQUERIMIENTO                                 | HRS | 50,49    |
| 165 | RETIRO DE ESCOMBROS CON CARGUIO  | M3  | 118,46   |
| 166 | LIMPIEZA GENERAL   | GLB | 1.639,18 |



Hasta un importe máximo de Bs. 500.000,00 (Quinientos mil 00/100 Bolivianos).

La cantidad de trabajos a realizarse será establecida de acuerdo a la necesidad emergente del personal y las infraestructuras de Y.P.F.B., a partir de la firma de Contrato hasta el 31 de diciembre de 2016.





CD 012

**TERCERO.-** Notificar con la presente Nota Expreša a los oferentes que participaron de la presente contratación.

**Lic. René Raúl Cruz Huarachi**  
**RESPONSABLE DE PROCESO DE CONTRATACIÓN**

RC/gn  
C.C. Archivo



| Item | Descripción | Cantidad | Valor Unitario | Valor Total |
|------|-------------|----------|----------------|-------------|
| 1    |             |          |                |             |
| 2    |             |          |                |             |
| 3    |             |          |                |             |
| 4    |             |          |                |             |
| 5    |             |          |                |             |
| 6    |             |          |                |             |
| 7    |             |          |                |             |
| 8    |             |          |                |             |
| 9    |             |          |                |             |
| 10   |             |          |                |             |
| 11   |             |          |                |             |
| 12   |             |          |                |             |
| 13   |             |          |                |             |
| 14   |             |          |                |             |
| 15   |             |          |                |             |
| 16   |             |          |                |             |
| 17   |             |          |                |             |
| 18   |             |          |                |             |
| 19   |             |          |                |             |
| 20   |             |          |                |             |
| 21   |             |          |                |             |
| 22   |             |          |                |             |
| 23   |             |          |                |             |
| 24   |             |          |                |             |
| 25   |             |          |                |             |
| 26   |             |          |                |             |
| 27   |             |          |                |             |
| 28   |             |          |                |             |
| 29   |             |          |                |             |
| 30   |             |          |                |             |
| 31   |             |          |                |             |
| 32   |             |          |                |             |
| 33   |             |          |                |             |
| 34   |             |          |                |             |
| 35   |             |          |                |             |
| 36   |             |          |                |             |
| 37   |             |          |                |             |
| 38   |             |          |                |             |
| 39   |             |          |                |             |
| 40   |             |          |                |             |
| 41   |             |          |                |             |
| 42   |             |          |                |             |
| 43   |             |          |                |             |
| 44   |             |          |                |             |
| 45   |             |          |                |             |
| 46   |             |          |                |             |
| 47   |             |          |                |             |
| 48   |             |          |                |             |
| 49   |             |          |                |             |
| 50   |             |          |                |             |
| 51   |             |          |                |             |
| 52   |             |          |                |             |
| 53   |             |          |                |             |
| 54   |             |          |                |             |
| 55   |             |          |                |             |
| 56   |             |          |                |             |
| 57   |             |          |                |             |
| 58   |             |          |                |             |
| 59   |             |          |                |             |
| 60   |             |          |                |             |
| 61   |             |          |                |             |
| 62   |             |          |                |             |
| 63   |             |          |                |             |
| 64   |             |          |                |             |
| 65   |             |          |                |             |
| 66   |             |          |                |             |
| 67   |             |          |                |             |
| 68   |             |          |                |             |
| 69   |             |          |                |             |
| 70   |             |          |                |             |
| 71   |             |          |                |             |
| 72   |             |          |                |             |
| 73   |             |          |                |             |
| 74   |             |          |                |             |
| 75   |             |          |                |             |
| 76   |             |          |                |             |
| 77   |             |          |                |             |
| 78   |             |          |                |             |
| 79   |             |          |                |             |
| 80   |             |          |                |             |
| 81   |             |          |                |             |
| 82   |             |          |                |             |
| 83   |             |          |                |             |
| 84   |             |          |                |             |
| 85   |             |          |                |             |
| 86   |             |          |                |             |
| 87   |             |          |                |             |
| 88   |             |          |                |             |
| 89   |             |          |                |             |
| 90   |             |          |                |             |
| 91   |             |          |                |             |
| 92   |             |          |                |             |
| 93   |             |          |                |             |
| 94   |             |          |                |             |
| 95   |             |          |                |             |
| 96   |             |          |                |             |
| 97   |             |          |                |             |
| 98   |             |          |                |             |
| 99   |             |          |                |             |
| 100  |             |          |                |             |