



**INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA ESE**

**GESTIÓN DEL GASTO**

**ESTUDIO PREVIO PARA CONVOCATORIA PÚBLICA E INVITACIÓN A COTIZAR**

**CÓDIGO:** GDG-P02-F-02

**VERSIÓN:** 02

**VIGENCIA:** 19-10-2018

**Página 1 de 20**

**FECHA DE ELABORACIÓN** DÍA 28 MES 11 AÑO 2019 **FECHA RECIBIDO GRUPO ÁREA GESTIÓN CONTRACTUAL** DÍA MES AÑO

Consecutivo sistema de información SAP

| Consecutivo SAP |            |            |            |            |            |
|-----------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 2020000040      | 2020000411 | 2020000560 | 2020000683 | 2020000779 | 2020000997 |
| 2020000042      |            | 2020000561 | 2020000684 | 2020000780 | 2020000998 |
| 2020000043      | 2020000457 | 2020000562 | 2020000685 | 2020000781 | 2020000999 |
| 2020000044      | 2020000458 | 2020000563 | 2020000686 | 2020000782 | 2020001000 |
| 2020000111      | 2020000459 |            | 2020000687 | 2020000783 | 2020001001 |
| 2020000112      | 2020000460 | 2020000565 | 2020000688 | 2020000784 | 2020001002 |
| 2020000113      | 2020000461 | 2020000566 | 2020000689 | 2020000785 | 2020001003 |
| 2020000145      | 2020000462 | 2020000567 | 2020000691 | 2020000786 | 2020001004 |
| 2020000146      | 2020000463 |            | 2020000692 | 2020000787 | 2020001005 |
| 2020000147      | 2020000464 | 2020000569 | 2020000693 | 2020000788 | 2020001006 |
| 2020000148      | 2020000465 |            | 2020000694 | 2020000789 |            |
| 2020000149      | 2020000466 | 2020000571 | 2020000695 | 2020000790 |            |
| 2020000150      | 2020000467 | 2020000572 | 2020000696 | 2020000791 |            |
| 2020000161      |            | 2020000573 | 2020000697 | 2020000792 |            |
| 2020000162      | 2020000469 | 2020000574 | 2020000698 | 2020000811 |            |
| 2020000164      |            | 2020000575 | 2020000699 | 2020000812 |            |
| 2020000165      |            | 2020000576 | 2020000700 | 2020000813 |            |
| 2020000166      | 2020000472 | 2020000577 | 2020000701 | 2020000814 |            |
| 2020000167      |            |            | 2020000702 | 2020000815 |            |
| 2020000168      | 2020000474 |            | 2020000703 | 2020000816 |            |
| 2020000169      | 2020000475 | 2020000580 | 2020000704 | 2020000817 |            |
| 2020000170      | 2020000476 | 2020000581 | 2020000705 | 2020000818 |            |
| 2020000171      | 2020000477 | 2020000582 | 2020000706 | 2020000819 |            |
| 2020000172      | 2020000478 | 2020000583 | 2020000707 | 2020000820 |            |
| 2020000173      | 2020000479 | 2020000584 | 2020000708 | 2020000821 |            |
| 2020000174      | 2020000480 | 2020000585 | 2020000709 | 2020000822 |            |
| 2020000175      | 2020000481 | 2020000586 | 2020000711 | 2020000823 |            |
| 2020000176      |            | 2020000587 | 2020000712 | 2020000824 |            |
| 2020000177      | 2020000483 | 2020000588 | 2020000713 | 2020000825 |            |
| 2020000178      | 2020000484 |            | 2020000714 | 2020000826 |            |
| 2020000179      | 2020000485 | 2020000590 | 2020000715 | 2020000827 |            |

| ELABORÓ      |                                          | REVISÓ       |                                                    | APROBÓ       |                                                    |
|--------------|------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------|
| Cargo:       | Profesional Universitario                | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de Gestión Contractual (E.) | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de Gestión Contractual (E.) |
| Dependencia: | Oficina Asesora de Planeación y Sistemas | Dependencia: | Grupo Área de Gestión Contractual                  | Dependencia: | Grupo Área de Gestión Contractual                  |
| Fecha:       | 18-10-2018                               | Fecha:       | 19-10-2018                                         | Fecha:       | 19-10-2018                                         |

*2/Carmenza*  
29/11/2019  
3-38



**INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA ESE**

**CÓDIGO:**

**GDG-P02-F-02**

**GESTIÓN DEL GASTO**

**VERSIÓN:**

**02**

**ESTUDIO PREVIO PARA CONVOCATORIA PÚBLICA E  
INVITACIÓN A COTIZAR**

**VIGENCIA:**

**19-10-2018**

**Página 2 de 20**

|            |            |            |            |            |  |
|------------|------------|------------|------------|------------|--|
| 2020000180 | 2020000486 | 2020000593 | 2020000718 | 2020000830 |  |
| 2020000181 |            | 2020000603 | 2020000720 | 2020000831 |  |
| 2020000182 | 2020000488 |            | 2020000721 | 2020000832 |  |
| 2020000183 | 2020000489 | 2020000605 | 2020000722 | 2020000833 |  |
| 2020000184 |            |            | 2020000723 | 2020000834 |  |
| 2020000185 |            |            | 2020000724 | 2020000835 |  |
| 2020000186 |            | 2020000608 | 2020000725 | 2020000836 |  |
| 2020000187 | 2020000503 | 2020000609 | 2020000726 | 2020000837 |  |
| 2020000188 | 2020000504 | 2020000610 | 2020000728 | 2020000838 |  |
| 2020000189 | 2020000505 | 2020000611 | 2020000730 | 2020000840 |  |
| 2020000190 | 2020000506 | 2020000612 | 2020000731 | 2020000841 |  |
| 2020000191 | 2020000507 | 2020000613 | 2020000732 | 2020000842 |  |
| 2020000192 | 2020000508 | 2020000617 | 2020000733 | 2020000843 |  |
| 2020000193 | 2020000509 | 2020000618 | 2020000735 | 2020000844 |  |
| 2020000195 | 2020000510 | 2020000619 | 2020000736 | 2020000845 |  |
| 2020000199 | 2020000511 | 2020000620 | 2020000737 | 2020000846 |  |
| 2020000200 | 2020000512 | 2020000631 | 2020000738 | 2020000847 |  |
| 2020000311 | 2020000513 | 2020000634 | 2020000739 | 2020000848 |  |
| 2020000312 | 2020000514 | 2020000635 | 2020000740 | 2020000849 |  |
| 2020000313 | 2020000515 | 2020000636 | 2020000743 | 2020000850 |  |
| 2020000314 | 2020000516 | 2020000638 | 2020000744 | 2020000851 |  |
| 2020000315 | 2020000517 | 2020000639 | 2020000745 | 2020000853 |  |
| 2020000316 |            | 2020000640 | 2020000746 | 2020000855 |  |
| 2020000317 | 2020000519 | 2020000641 | 2020000747 | 2020000856 |  |
| 2020000318 | 2020000520 | 2020000642 | 2020000748 | 2020000857 |  |
| 2020000343 | 2020000531 | 2020000644 | 2020000749 | 2020000858 |  |
| 2020000344 | 2020000532 | 2020000648 | 2020000750 | 2020000859 |  |
| 2020000345 | 2020000533 | 2020000649 | 2020000751 | 2020000860 |  |
| 2020000346 | 2020000534 | 2020000652 | 2020000752 | 2020000861 |  |
| 2020000347 | 2020000535 | 2020000654 | 2020000753 | 2020000862 |  |
| 2020000348 | 2020000536 | 2020000655 | 2020000754 | 2020000863 |  |
| 2020000349 | 2020000537 | 2020000656 | 2020000755 | 2020000864 |  |
| 2020000385 |            | 2020000716 | 2020000828 | 2020000867 |  |
| 2020000386 | 2020000592 | 2020000717 | 2020000829 | 2020000870 |  |

| ELABORÓ      |                                          | REVISÓ       |                                                    | APROBÓ       |                                                    |
|--------------|------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------|
| Cargo:       | Profesional Universitario                | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de Gestión Contractual (E.) | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de Gestión Contractual (E.) |
| Dependencia: | Oficina Asesora de Planeación y Sistemas | Dependencia: | Grupo Área de Gestión Contractual                  | Dependencia: | Grupo Área de Gestión Contractual                  |
| Fecha:       | 18-10-2018                               | Fecha:       | 19-10-2018                                         | Fecha:       | 19-10-2018                                         |

|                |                                                                 |           |              |
|----------------|-----------------------------------------------------------------|-----------|--------------|
|                | INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA ESE                          | CÓDIGO:   | GDG-P02-F-02 |
|                | GESTIÓN DEL GASTO                                               | VERSIÓN:  | 02           |
|                | ESTUDIO PREVIO PARA CONVOCATORIA PÚBLICA E INVITACIÓN A COTIZAR | VIGENCIA: | 19-10-2018   |
| Página 3 de 20 |                                                                 |           |              |

|            |            |            |            |            |  |
|------------|------------|------------|------------|------------|--|
| 2020000387 | 2020000538 | 2020000658 | 2020000756 | 2020000873 |  |
| 2020000388 | 2020000539 | 2020000659 | 2020000757 | 2020000965 |  |
| 2020000391 | 2020000540 | 2020000660 | 2020000758 | 2020000966 |  |
| 2020000392 | 2020000541 | 2020000661 | 2020000759 | 2020000968 |  |
| 2020000393 | 2020000542 | 2020000662 | 2020000760 | 2020000970 |  |
| 2020000394 | 2020000543 | 2020000663 | 2020000761 | 2020000983 |  |
|            | 2020000544 | 2020000664 | 2020000762 | 2020000987 |  |
| 2020000396 | 2020000545 | 2020000665 | 2020000763 | 2020000988 |  |
| 2020000397 | 2020000546 | 2020000667 | 2020000764 | 2020000989 |  |
| 2020000398 | 2020000547 | 2020000669 | 2020000765 | 2020000990 |  |
| 2020000399 | 2020000548 | 2020000670 | 2020000766 | 2020000992 |  |
| 2020000400 |            | 2020000672 | 2020000767 | 2020000993 |  |
| 2020000401 | 2020000550 | 2020000673 | 2020000768 | 2020000994 |  |
| 2020000402 | 2020000551 | 2020000674 | 2020000770 | 2020000995 |  |
| 2020000403 | 2020000552 | 2020000675 | 2020000771 | 2020000996 |  |
| 2020000404 | 2020000553 | 2020000676 | 2020000772 |            |  |
| 2020000405 | 2020000554 | 2020000677 | 2020000773 |            |  |
| 2020000406 |            | 2020000678 | 2020000774 |            |  |
| 2020000407 | 2020000556 | 2020000679 | 2020000775 |            |  |
| 2020000408 | 2020000557 | 2020000680 | 2020000776 |            |  |
| 2020000409 | 2020000558 | 2020000681 | 2020000777 |            |  |
| 2020000410 | 2020000559 | 2020000682 | 2020000778 |            |  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                |                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 1. MODALIDAD DE SELECCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                |                                                    |
| CONVOCATORIA PÚBLICA: <input checked="" type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | INVITACIÓN A COTIZAR: <input type="checkbox"/> | ACUERDO MARCO DE PRECIOS: <input type="checkbox"/> |
| 2. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD Y JUSTIFICACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                |                                                    |
| <p>2.1 DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD:</p> <p>Se procede a realizar el presente estudio previo, teniendo en cuenta que el Instituto Nacional de Cancerología ESE, considera necesario y oportuno contratar bajo la modalidad de convocatoria pública <b>LA ADQUISICIÓN DE MATERIALES, REACTIVOS Y QUÍMICOS, INDISPENSABLES PARA GARANTIZAR EL NORMAL FUNCIONAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE BANCO DE SANGRE, LABORATORIO CLÍNICO, PATOLOGÍA ONCOLÓGICA, RADIOFARMACIA, IMÁGENES DIAGNOSTICAS Y DEMÁS SERVICIOS, TENIENDO EN CUENTA EL VOLUMEN DE EXÁMENES, PROCEDIMIENTOS Y ESTUDIOS QUE A DIARIO SE REQUIEREN REALIZAR EN LA INSTITUCIÓN.</b></p> |                                                |                                                    |
| <p>2.2 JUSTIFICACIÓN:</p> <p>1.1 Los bienes requeridos son fundamentales para el primordial e ineludible <b>CUMPLIMIENTO DEL OBJETO MISIONAL DEL INC.</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                                    |

| ELABORÓ      |                                          | REVISÓ       |                                                    | APROBÓ       |                                                    |
|--------------|------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------|
| Cargo:       | Profesional Universitario                | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de Gestión Contractual (E.) | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de Gestión Contractual (E.) |
| Dependencia: | Oficina Asesora de Planeación y Sistemas | Dependencia: | Grupo Área de Gestión Contractual                  | Dependencia: | Grupo Área de Gestión Contractual                  |
| Fecha:       | 18-10-2018                               | Fecha:       | 19-10-2018                                         | Fecha:       | 19-10-2018                                         |

**INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA ESE****CÓDIGO:****GDG-P02-F-02****GESTIÓN DEL GASTO****VERSIÓN:****02****ESTUDIO PREVIO PARA CONVOCATORIA PÚBLICA E  
INVITACIÓN A COTIZAR****VIGENCIA:****19-10-2018****Página 4 de 20****3. OBJETO****COMPRA Y SUMINISTRO DE REACTIVOS Y DEMÁS ELEMENTOS PARA LOS DIFERENTES SERVICIOS DEL  
INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA.****4. CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS**

El objeto contractual se enmarca dentro de los siguientes códigos del clasificador de bienes y servicios

**PATOLOGÍA ONCOLÓGICA**

| No. | Desc. Material                                                            | Cód UNSPSC |
|-----|---------------------------------------------------------------------------|------------|
| 1   | ALCOHOL METILICO ACS*4/5LT                                                | 41121800   |
| 2   | LAMINA PORTAOBJETO 26X76X50 BANDA<br>MATE                                 | 41121800   |
| 3   | MEDIO CULT RPMI L-GLUTAMINA Y 25MM X<br>500                               | 41121800   |
| 4   | ANTICUERPO ANTI HUMANO CADENAS<br>KAPPA                                   | 41121800   |
| 5   | Anticuerpo ANTI IgG de cabra hecho en co,<br>Medio de anticuerpo x 1.5 mg | 41121800   |
| 6   | TUBOS AL VACIO TAPA ROJA                                                  | 41121708   |
| 7   | ACIDO ACETICO GLACIAL ACS X 2.5 LITROS                                    | 41121800   |
| 8   | ALCOHOL 90º GALON 3750ML                                                  | 41121800   |
| 9   | LAMINILLA CUBREOBJETO 22 X 40 X 100                                       | 41122601   |
| 10  | TUBO CONICO*50 ML POLIPR*500 UND<br>ESTERIL                               | 41121800   |
| 11  | EXTRAN NEUTRO X 5 LT DET LAVADO<br>MATERIAL                               | 41121800   |
| 12  | LAMINILLA CUBRE OBJETOS 24X60MM                                           | 41121800   |
| 13  | ETHANOL ABSOLUTO GRADO BIOLOGIA<br>MOLECULAR                              | 15101511   |
| 14  | ALCOHOL ISOPROPILICO X 55 GALONES                                         | 12352104   |
| 15  | MEDIO DE CONGELAMIENTO TBS CRYOMATR                                       | 41106304   |
| 16  | PARAFINA EN LENTEJAS (BOLSA X 1 KILO)                                     | 12181503   |
| 17  | XILOL CANECA X 55 GALONES                                                 | 51102700   |

**ELABORÓ****REVISÓ****APROBÓ**

|              |                                             |              |                                                       |              |                                                       |
|--------------|---------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|
| Cargo:       | Profesional Universitario                   | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de<br>Gestión Contractual (E.) | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de<br>Gestión Contractual (E.) |
| Dependencia: | Oficina Asesora de Planeación<br>y Sistemas | Dependencia: | Grupo Área de Gestión<br>Contractual                  | Dependencia: | Grupo Área de Gestión<br>Contractual                  |
| Fecha:       | 18-10-2018                                  | Fecha:       | 19-10-2018                                            | Fecha:       | 19-10-2018                                            |


**INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA ESE**
**CÓDIGO:**
**GDG-P02-F-02**
**GESTIÓN DEL GASTO**
**VERSIÓN:**
**02**
**ESTUDIO PREVIO PARA CONVOCATORIA PÚBLICA E  
INVITACIÓN A COTIZAR**
**VIGENCIA:**
**19-10-2018**
**Página 5 de 20**

|    |                                                                                                                                                                                       |          |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 18 | ACIDO FOSFOTUNGSTICO X 100 GR5                                                                                                                                                        | 41121800 |
| 19 | CASSETTES TAPA DE INCLUSION CON TAPA/ALA                                                                                                                                              | 41121800 |
| 20 | SUSPENSION DE MICROESFERAS FLUORESCENTES                                                                                                                                              | 51121500 |
| 21 | Rollo de etiquetas en Poliolefina, para código de barras, con adhesivo para trabajo criogénico. (70x25)Para uso en Impresoras DATAMAX – MakiiM4206. Unidad Rollo por 10.000 etiquetas | 41122701 |
| 22 | Medio de cultivo especial para Médula Osea frasco x 100 ml                                                                                                                            | 41105300 |
| 23 | SOLUCION ORANGE OG-6 X CUATRO LITROS                                                                                                                                                  | 41116105 |
| 24 | SOLUCION POLICROMA EA-50 X CUATRO LITROS                                                                                                                                              | 41116105 |
| 25 | BUFFER TBE 5X NOVEX PARA CORRIDO ELECTRO                                                                                                                                              | 41105326 |
| 26 | LAMINAS SUPERFROST DE 25X71X1MM X 72 UND                                                                                                                                              | 41121800 |
| 27 | PUNTAS DE BAJA RETENCIÓN PREESTERILIZADA                                                                                                                                              | 41121800 |
| 28 | PUNTAS DE BAJA RETENCIÓN PREESTERILIZADA                                                                                                                                              | 41121800 |
| 29 | PUNTAS DE BAJA RETENCIÓN PREESTERILIZADA                                                                                                                                              | 41121800 |
| 30 | COLORANTE DE WRIGTH SOLUCIÓN X 1000ML                                                                                                                                                 | 41121800 |
| 31 | PIPETA PASTEUR DE 1ML BOLSA X 500                                                                                                                                                     | 41121800 |
| 32 | PAPEL ARROZ P/LENTES                                                                                                                                                                  | 41121800 |
| 33 | XIOL X 1000 ML.                                                                                                                                                                       | 41121800 |
| 34 | FRASCO PLASTICO PARA MUESTRA DE ORINA                                                                                                                                                 | 41121800 |
| 35 | DNTP SET 4X25                                                                                                                                                                         | 41121800 |
| 36 | FCO CULTIVO CELULAR 25 CM2 ESTERIL X 200                                                                                                                                              | 41121800 |
| 37 | PROPANOL X 2.5 LT.                                                                                                                                                                    | 41121800 |
| 38 | PUNTAS DE 100 UL CON FILTRO ANTIAEX 1000                                                                                                                                              | 41121800 |

| ELABORÓ      |                                          | REVISÓ       |                                                    | APROBÓ       |                                                    |
|--------------|------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------|
| Cargo:       | Profesional Universitario                | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de Gestión Contractual (E.) | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de Gestión Contractual (E.) |
| Dependencia: | Oficina Asesora de Planeación y Sistemas | Dependencia: | Grupo Área de Gestión Contractual                  | Dependencia: | Grupo Área de Gestión Contractual                  |
| Fecha:       | 18-10-2018                               | Fecha:       | 19-10-2018                                         | Fecha:       | 19-10-2018                                         |

|                                                                                   |                                                                        |                       |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------|
|  | <b>INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA ESE</b>                          | <b>CÓDIGO:</b>        | <b>GDG-P02-F-02</b> |
|                                                                                   | <b>GESTIÓN DEL GASTO</b>                                               | <b>VERSIÓN:</b>       | <b>02</b>           |
|                                                                                   | <b>ESTUDIO PREVIO PARA CONVOCATORIA PÚBLICA E INVITACIÓN A COTIZAR</b> | <b>VIGENCIA:</b>      | <b>19-10-2018</b>   |
|                                                                                   |                                                                        | <b>Página 6 de 20</b> |                     |

|    |                                                                  |          |
|----|------------------------------------------------------------------|----------|
| 39 | TUBO PCR 0.2 POLIP TIRASX8 TAP DOMO X125                         | 41121800 |
| 40 | CLORURO DE AMONIO X 500 GRMS                                     | 41121800 |
| 41 | CRITUBOS TAPA ROSCA DE 1,8 ESTÉRILES X 4                         | 41121800 |
| 42 | CLORURO DE POTASIO X 500 GRMS.                                   | 51191802 |
| 43 | TINCIÓN PARA VISUALIZACIÓN UV DE DNA/RNA                         | 41105321 |
| 44 | TUBOS PCR 0,2 ML TAPA PLANA IND C X 1000                         | 41121800 |
| 45 | PUNTAS 200 UL CON FILTRO ART RACKS LIBRE                         | 41121800 |
| 46 | TUBOS CENTR. 1.5 ML GRAD, TAPA PLANA EST                         | 41121800 |
| 47 | PROTEINASA K 20 MG/ML X 100 MG                                   | 41115823 |
| 48 | FITOHÉMAGLUTININA PHA-P X 10ML.                                  | 41121800 |
| 49 | MEZCLA DE ANTIBIÓTICOS PENICILINA, ESTRE                         | 41121800 |
| 50 | KIT DE PRETRATAMIENTO PARA MUESTRAS INCL                         | 41121800 |
| 51 | HEXONUCLEÓTIDOS RANDOM (RANDOM HEXAMERS)                         | 41121800 |
| 52 | TRANSCRIPTASA REVERSA X 10000                                    | 41121800 |
| 53 | MARCADORES PESO MOLECULAR DNA 50 PB                              | 41121800 |
| 54 | REACTIVO PARA AISLAR DNA GENÓMICO DNAZOL                         | 41121800 |
| 55 | MEZCLA MAESTRA PARA PCR CON TAQ POLÍMERA                         | 41121800 |
| 56 | ANTICUERPO ANTI HUMANO CADENAS LAMDA                             | 41121800 |
| 57 | MEDIO DE MONTAJE PARA FISH                                       | 41121800 |
| 58 | SONDA CDK 4 PARA HIBRIDACIÓN IN SITU (FISH)                      | 41105326 |
| 59 | SONDA MDM2/CEP 12 PARA HIBRIDACIÓN IN SITU                       | 41105326 |
| 60 | amoníaco en solución 25% reac. ISO, reag. Ph. Eur Frasco x 250mL | 41116105 |
| 61 | AGENTE DESCONTAMINANTE DE DNASAS Y DNA                           | 41121800 |

| ELABORÓ      |                                          | REVISÓ       |                                                    | APROBÓ       |                                                    |
|--------------|------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------|
| Cargo:       | Profesional Universitario                | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de Gestión Contractual (E.) | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de Gestión Contractual (E.) |
| Dependencia: | Oficina Asesora de Planeación y Sistemas | Dependencia: | Grupo Área de Gestión Contractual                  | Dependencia: | Grupo Área de Gestión Contractual                  |
| Fecha:       | 18-10-2018                               | Fecha:       | 19-10-2018                                         | Fecha:       | 19-10-2018                                         |

|                                                                                   |                                                                 |           |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------|--------------|
|  | INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA ESE                          | CÓDIGO:   | GDG-P02-F-02 |
|                                                                                   | GESTIÓN DEL GASTO                                               | VERSIÓN:  | 02           |
|                                                                                   | ESTUDIO PREVIO PARA CONVOCATORIA PÚBLICA E INVITACIÓN A COTIZAR | VIGENCIA: | 19-10-2018   |

Página 7 de 20

|    |                                         |          |
|----|-----------------------------------------|----------|
| 62 | RESERVORIO LIBRE DE ARNESA Y ADNESA     | 41121800 |
| 63 | FRASCO PLASTICO TRANSPARENTE 750 ML     | 41121800 |
| 64 | CRIOCAJAS 81 CRIOVIALES 2.0 ML. X 4 CJA | 41105300 |
| 65 | BICARBONATO DE POTASIO X 500 GRs.       | 41105300 |
| 66 | PEPSINA EN SOLUCIÓN X 2.5 ML            | 41105300 |
| 67 | FRASCO PLASTICO TRANSPARENTE X 3000 ML  | 41105300 |

#### LABORATORIO CLÍNICO

| No. | Desc. Material                                                                                                                        | CodUNSPSC |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 68  | COLORANTES DE COLORACION AUTOMATIZADA DE WRIGHT. TODAS LAS PRUEBAS DEBEN INCLUIR CONTROLES E INSUMOS NECESARIOS PARA SU PROCESAMIENTO | 12171509  |
| 69  | COLORACION AUTOMATIZADA DE GRAM                                                                                                       | 12171509  |
| 70  | COLORACION AUTOMATIZADA DE ZIELH NEELSEN                                                                                              | 41116129  |
| 71  | TUBO COLECCION SANGRE TAPA LILA 4 ML                                                                                                  | 41121708  |
| 72  | LAMINILLA CUBRE OBJETOS 22X22MMX100 UN                                                                                                | 41122600  |
| 73  | ALCOHOL ACIDO X 1000 ML.                                                                                                              | 12352104  |
| 74  | CONTROL EXTERNO TODAS SECCIONES LAB                                                                                                   | 41116132  |
| 75  | GENERADOR DE ANAEROBIOSIS PARA EMPAQUE INDIVIDUAL (PEQUEÑO) CAJA                                                                      | 41122101  |
| 76  | IDENTIFICACION GALACTOMANANO ASPERGILLUS                                                                                              | 41104100  |
| 77  | LAMINA MULTIPLE ORINA X 100 UX10 BOLSILL                                                                                              | 41116138  |
| 78  | PAPEL INDICADOR PH 0-14 X 100 UNIDADES                                                                                                | 14111539  |
| 79  | PAQUETE PRUEBA IDONEIDAD BACTERIOLOGIA                                                                                                | 41116129  |
| 80  | PRODUCTOS DE DEGRADACION FIBRINOGENO                                                                                                  | 51131801  |

| ELABORÓ      |                                          | REVISÓ       |                                                    | APROBÓ       |                                                    |
|--------------|------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------|
| Cargo:       | Profesional Universitario                | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de Gestión Contractual (E.) | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de Gestión Contractual (E.) |
| Dependencia: | Oficina Asesora de Planeación y Sistemas | Dependencia: | Grupo Área de Gestión Contractual                  | Dependencia: | Grupo Área de Gestión Contractual                  |
| Fecha:       | 18-10-2018                               | Fecha:       | 19-10-2018                                         | Fecha:       | 19-10-2018                                         |

|                                                                                   |                                                                 |                |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------|--------------|
|  | INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA ESE                          | CÓDIGO:        | GDG-P02-F-02 |
|                                                                                   | GESTIÓN DEL GASTO                                               | VERSIÓN:       | 02           |
|                                                                                   | ESTUDIO PREVIO PARA CONVOCATORIA PÚBLICA E INVITACIÓN A COTIZAR | VIGENCIA:      | 19-10-2018   |
|                                                                                   |                                                                 | Página 8 de 20 |              |

|     |                                          |          |
|-----|------------------------------------------|----------|
| 81  | PRUEBA DE EMBARAZO CAJA                  | 51181901 |
| 82  | SELENITO CALDO CAJA X 10 TUBOS           | 51241218 |
| 83  | SUSCEPTIBILIDAD VANCOMICINA POR E-TEST   | 51191800 |
| 84  | TIRA INDICADORA ANAEROBIO ANAEROTEST*50  | 41116011 |
| 85  | ASA DESECHABLE DE 10 UL                  | 24141708 |
| 86  | LAMINA QC COLORACION DE MICOBACTERIUM    | 41104100 |
| 87  | LAMINA QC COLORACION DE GRAM X 10        | 41104100 |
| 88  | MEDIO DE TRANSPORTE DE CULTIVO X 50      | 41113300 |
| 89  | TIRA MEROPENEM CAJA X 50 DETERMINACION   | 41105300 |
| 90  | DETERMINACION SANGRE OCULTA X 50 DETER   | 41104100 |
| 91  | TUBO PLASTICO AL VACIO TAPA AZUL         | 41121701 |
| 92  | SENSIDISCO MEROPENEM CARTUCHO 50 DISCOS  | 51101500 |
| 93  | TUBOS PEDIATRICOS PARA QUIMICA CON GEL   | 41121701 |
| 94  | TUBOS PEDIÁTRICOS PARA CUADROS HEMÁTICOS | 41121701 |
| 95  | SENSIDISCOS EDTA VIAL POR 50 UNIDADES    | 51101807 |
| 96  | SENSIDISCOS BORONICO VIAL X 50 UNIDADES  | 51101807 |
| 97  | SENSIDISCO DE IMPENEM CARTUCHO X 50      | 51101500 |
| 98  | PRUEBA COLORAMIENTO PARA LA DETECCION CA | 41116105 |
| 99  | CAJAS PETRY PLAST DESECHA 100X15MM       | 41121800 |
| 100 | COLORANTE INDICADOR DE AZUCARES REDUCTOR | 41121800 |
| 101 | DEXTROSA ANHIDRIDA (GLUCOTEST LIQUIDO) L | 41121800 |
| 102 | TIOGLICOLATO Y/O BHI Y/O TRIPTICASA SOYA | 41106217 |

| ELABORÓ      |                                          | REVISÓ       |                                                    | APROBÓ       |                                                    |
|--------------|------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------|
| Cargo:       | Profesional Universitario                | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de Gestión Contractual (E.) | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de Gestión Contractual (E.) |
| Dependencia: | Oficina Asesora de Planeación y Sistemas | Dependencia: | Grupo Área de Gestión Contractual                  | Dependencia: | Grupo Área de Gestión Contractual                  |
| Fecha:       | 18-10-2018                               | Fecha:       | 19-10-2018                                         | Fecha:       | 19-10-2018                                         |

|                                                                                   |                                                                 |           |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------|--------------|
|  | INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA ESE                          | CÓDIGO:   | GDG-P02-F-02 |
|                                                                                   | GESTIÓN DEL GASTO                                               | VERSIÓN:  | 02           |
|                                                                                   | ESTUDIO PREVIO PARA CONVOCATORIA PÚBLICA E INVITACIÓN A COTIZAR | VIGENCIA: | 19-10-2018   |
| Página 9 de 20                                                                    |                                                                 |           |              |

|     |                                          |          |
|-----|------------------------------------------|----------|
| 103 | MEDIOS DE CULTIVO PREPARADOS EN PLACA    | 41105300 |
| 104 | PRUEBAS INFECCIOSAS LABORATORIO          | 41105300 |
| 105 | PRUEBA PARA IDENTIFICACION DE MYCOBACTER | 41105300 |
| 106 | PIPETAS VSG WESTER GREEN X 200 UND.      | 41105300 |
| 107 | TUBO MICROCENTRIFUGA POR 1/ ML PAQ X1000 | 41105300 |
| 108 | PANELES DE IDENTIFICACION POR ESPECTROM  | 41105300 |
| 109 | ESPONJA TOMA DE MUESTRAS AMBIENTALES     | 41105300 |
| 110 | LUGOL SOLUCION YODURADA AL 2% PARASITOLO | 41105300 |
| 111 | INDICADOR BIOLOGICO AUTOCLAVE A VAPOR    | 41105300 |
| 112 | RECIPIENTE PARA RECOLECCION DE ORINA DE  | 41105300 |
| 113 | CONTROL DE CALIDAD EXTERNO RIKAS METABOL | 41105300 |

#### RADIOFARMACIA

| No. | Desc. Material                           | CódUNSPSC |
|-----|------------------------------------------|-----------|
| 114 | FRASCO EN VIDRIO TAPA ROSCA X 500ML.     | 41121800  |
| 115 | FRASCO LAVADOR CAPACIDAD 500 ML.         | 41121806  |
| 116 | COLOIDE PARA MARCAR CON 99MTC POLVO LIOF | 23151800  |
| 117 | FRASCO EN VIDRIO TAPA ROSCA X 100 ML     | 23151800  |
| 118 | ACETONA ACS REAG. PH FCO X 2.500ML       | 41116105  |
| 119 | CLORURO DE ESTAÑO DIHIDRATO X 100 GR. R  | 23151816  |
| 120 | COLUMNAS SEPHADEX G-50 CAJA X 50         | 23151816  |
| 121 | D- MANITOL GRADO USP X 500 G.            | 12191502  |
| 122 | DMSA POLVO LIOFILIZADO                   | 51212310  |

| ELABORÓ      |                                          | REVISÓ       |                                                    | APROBÓ       |                                                    |
|--------------|------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------|
| Cargo:       | Profesional Universitario                | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de Gestión Contractual (E.) | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de Gestión Contractual (E.) |
| Dependencia: | Oficina Asesora de Planeación y Sistemas | Dependencia: | Grupo Área de Gestión Contractual                  | Dependencia: | Grupo Área de Gestión Contractual                  |
| Fecha:       | 18-10-2018                               | Fecha:       | 19-10-2018                                         | Fecha:       | 19-10-2018                                         |



**INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA ESE**

**CÓDIGO:**

**GDG-P02-F-02**

**GESTIÓN DEL GASTO**

**VERSIÓN:**

**02**

**ESTUDIO PREVIO PARA CONVOCATORIA PÚBLICA E INVITACIÓN A COTIZAR**

**VIGENCIA:**

**19-10-2018**

**Página 10 de 20**

|     |                                          |          |
|-----|------------------------------------------|----------|
| 123 | DTPA POLVO LIOFILIZADO                   | 51212310 |
| 124 | FILTROS DE AIRE ESTÉRILES MEM PTFE DE 0, | 40161505 |
| 125 | FILTRO JER. ESTERIL INDIVIDUAL DE 0.22   | 40161505 |
| 126 | YODO 131 CAPSULA X 15 MCI                | 12141916 |
| 127 | ACETATO DE SODIO ANHIDRO REAGENTPLUS® >  | 12191502 |
| 128 | FOSFATO DE POTASIO MONOBASICO ANHIDRO GR | 12352303 |
| 129 | FOSFATO DE SODIO DIBASICO ANHIDRO GRADO  | 41116105 |
| 130 | YODO 131 CAPSULA X 100 MCI               | 12141916 |
| 131 | MIBI POLVO LIOFILIZADO CAPACIDAD DE 400  | 51212310 |
| 132 | LACTOSA MONOHYDRATADO GRADO USP, PH EUR  | 51212310 |
| 133 | MACROAGREGADO DE ALBUM POLVO LIOFILIZADO | 51212310 |
| 134 | MAG3 POLVO LIOFILIZADO X 1 MG.           | 51212310 |
| 135 | MDP POLVO LIOFILIZADO CAPACIDAD 400-500  | 51212310 |
| 136 | MEBROFENIN POLVO LIOFILIZADO             | 51212310 |
| 137 | NANO COLOIDE ALBUMINA POLVO LIOFILIZADO  | 51212310 |
| 138 | PIROFOSFATO SODIO POLVO LIOFILIZADO      | 51212310 |
| 139 | PIROFOSFATO DE SODIO GRADO BIOULTRA, BU  | 12352303 |
| 140 | BLINDAJE DE TUNGTEÑO, VIDRIO LATERAL, J  | 26142302 |
| 141 | BLINDAJE DE TUNGTEÑO CON VIDRIO LATERAL  | 26142302 |
| 142 | PROTECTORES JERINGA PARA EMISORES BETA   | 26142302 |
| 143 | PUNTAS ESTERILES DE 2-200 UL EN RACKS DE | 41121607 |

| ELABORÓ      |                                          | REVISÓ       |                                                    | APROBÓ       |                                                    |
|--------------|------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------|
| Cargo:       | Profesional Universitario                | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de Gestión Contractual (E.) | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de Gestión Contractual (E.) |
| Dependencia: | Oficina Asesora de Planeación y Sistemas | Dependencia: | Grupo Área de Gestión Contractual                  | Dependencia: | Grupo Área de Gestión Contractual                  |
| Fecha:       | 18-10-2018                               | Fecha:       | 19-10-2018                                         | Fecha:       | 19-10-2018                                         |

|                                                                                   |                                                                 |           |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------|--------------|
|  | INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA ESE                          | CÓDIGO:   | GDG-P02-F-02 |
|                                                                                   | GESTIÓN DEL GASTO                                               | VERSIÓN:  | 02           |
|                                                                                   | ESTUDIO PREVIO PARA CONVOCATORIA PÚBLICA E INVITACIÓN A COTIZAR | VIGENCIA: | 19-10-2018   |
| Página 11 de 20                                                                   |                                                                 |           |              |

|     |                                           |          |
|-----|-------------------------------------------|----------|
| 144 | ACIDO GENTISICO X 5 GMS GRADO USP, PH E   | 12352303 |
| 145 | BLINDAJE DE PLOMO TAPA ROSCA, JERINGA DE  | 26142302 |
| 146 | TRICINE POLVO ULTRAPURO GRADO PHARM       | 60105000 |
| 147 | UNID. DE FILTRACIÓN, ESTÉRIL, PARA VACIO  | 41120000 |
| 148 | YODATO DE POTASIO REAC ISO, PH. EUR >99,  | 12352302 |
| 149 | SODIO HIDROXIDO X 1000 MG GRADO USP, PH   | 12352302 |
| 150 | MAG3-99MTC JERINGA PRELLENA X 5 MCI       | 23151800 |
| 151 | GENERADOR DE 99MTC, 1.2-1,5CI EN PRIMER   | 60105000 |
| 152 | INDICADOR DE VARILLAS DE PH RANGO 4-8     | 41110000 |
| 153 | BICISATE PARA MARCAR CON 99MTC LIOFILIZ   | 41110000 |
| 154 | ETANOL ABSOLUTO ANHIDRO > 99,5% GRADO U   | 15101511 |
| 155 | ACETONITRILO GRADO HPLC X 2.5 LT          | 13102001 |
| 156 | METANOL GRADO HPLC X 2.5 LT               | 15101511 |
| 157 | CLORURO DE SODIO GRADO USP X 500 GR       | 51151500 |
| 158 | MANOSA TRIFLATO PUREZA> 98% X 1000 MG     | 60105000 |
| 159 | AMINOPOLIETER CRYPTAND X 2,2,2 PUREZA     | 60105000 |
| 160 | CARBONATO DE POTASIO GRADO USP, PH EUR 9  | 51191801 |
| 161 | ACIDO CLORHIDRICO 1,0 N X 500 ML R.A, US  | 41104210 |
| 162 | RESINA AG 11 A8 GRADO BIOTECNOLOGIA FCO   | 41116105 |
| 163 | PLACA DE CROMATOGRAFIA, VIDRIO, DE SILICA | 41115700 |

| ELABORÓ      |                                          | REVISÓ       |                                                    | APROBÓ       |                                                    |
|--------------|------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------|
| Cargo:       | Profesional Universitario                | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de Gestión Contractual (E.) | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de Gestión Contractual (E.) |
| Dependencia: | Oficina Asesora de Planeación y Sistemas | Dependencia: | Grupo Área de Gestión Contractual                  | Dependencia: | Grupo Área de Gestión Contractual                  |
| Fecha:       | 18-10-2018                               | Fecha:       | 19-10-2018                                         | Fecha:       | 19-10-2018                                         |



**INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA ESE**

**CÓDIGO:**

**GDG-P02-F-02**

**GESTIÓN DEL GASTO**

**VERSIÓN:**

**02**

**ESTUDIO PREVIO PARA CONVOCATORIA PÚBLICA E INVITACIÓN A COTIZAR**

**VIGENCIA:**

**19-10-2018**

**Página 12 de 20**

|     |                                           |          |
|-----|-------------------------------------------|----------|
| 164 | FILTROS PARA VENTEO ESTERILES INDIVIDUA   | 41104901 |
| 165 | SELLOS DE ALUMINIO DE 20MM CENTRO CERRAD  | 41122500 |
| 166 | TAPON GRIS DE LIOFILIZACIÓN DE 20MM PQT   | 41122500 |
| 167 | PLACAS PLASTICAS DE SILICA GEL 20X20 CM   | 23151817 |
| 168 | COLUMN AGILENT DB-WAX CG 30M* 0,250MM     | 23151816 |
| 169 | VASO DE PRECIPITADO PYREX DE 500ML        | 23151817 |
| 170 | VASO DE PRECIPITADO PYREX DE 1000ML       | 41121803 |
| 171 | BALON VOLUMETRICO DE 2ML                  | 41121800 |
| 172 | BLINDAJE DE PLOMO/TUNGSTENO PARA VIAL D   | 26142302 |
| 173 | CÁPSULAS DE GELATINA DURA BLANCAS NO 0    | 41122500 |
| 174 | PLACA DE CROMATOGRAF, FIBRA DE VIDRIO, S  | 41115700 |
| 175 | TIOSULFATO DE SODIO PENTAHIDRATADO GRADO  | 41104210 |
| 176 | INDICADOR DE PH EN VARILLAS 5-10 DE CUAT  | 42281500 |
| 177 | INDICADOR DE PH EN VARILLAS 1-14 DE CUAT  | 42281500 |
| 178 | UNIDAD DE FILTRACIÓN, ESTÉRIL, PARA VACIO | 42161800 |
| 179 | MICROVIAL 12X32MM, VIDRIO, INSERTO 350 UL | 41121803 |
| 180 | FILTROS DE JERINGA ESTER INDIVID DE 0.2   | 40161505 |
| 181 | ACIDO TRIFLUOROACETICO ACS REAG PH 98%    | 41116134 |
| 182 | L-ARGININA MONOHIDROCLORADA, USP/EP, POLV | 51191603 |
| 183 | ALCOHOL ISOPROPILICO ACS PUREZA >99,5%    | 12352104 |
| 184 | ASCORBATO DE SODIO BIOXTRA >99% X 250 GR  | 41116134 |

| ELABORÓ      |                                          | REVISÓ       |                                                    | APROBÓ       |                                                    |
|--------------|------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------|
| Cargo:       | Profesional Universitario                | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de Gestión Contractual (E.) | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de Gestión Contractual (E.) |
| Dependencia: | Oficina Asesora de Planeación y Sistemas | Dependencia: | Grupo Área de Gestión Contractual                  | Dependencia: | Grupo Área de Gestión Contractual                  |
| Fecha:       | 18-10-2018                               | Fecha:       | 19-10-2018                                         | Fecha:       | 19-10-2018                                         |

|                                                                                   |                                                                 |           |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------|--------------|
|  | INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA ESE                          | CÓDIGO:   | GDG-P02-F-02 |
|                                                                                   | GESTIÓN DEL GASTO                                               | VERSIÓN:  | 02           |
|                                                                                   | ESTUDIO PREVIO PARA CONVOCATORIA PÚBLICA E INVITACIÓN A COTIZAR | VIGENCIA: | 19-10-2018   |
| Página 13 de 20                                                                   |                                                                 |           |              |

|     |                                          |          |
|-----|------------------------------------------|----------|
| 185 | L-LISINA MONOHIDROCLORADA GRADO USP/EP P | 51191603 |
| 186 | TAPA ROSCA Y SEPTUM PARA VIAL DE VIDRIO  | 41116134 |
| 187 | AGUA ENRIQUECIDA 18 O>97% ATOM LIBRE DE  | 41104200 |
| 188 | VIALES LIMPIOS AMBAR DE 10ML CON TAPA P  | 41121800 |
| 189 | FILTRO DE JER. ESTERIL INDIVID. VENTANA  | 40161505 |
| 190 | LUTECIO 177,ACT-ESPECI>25CI/MG,3 DIAS PR | 12141608 |
| 191 | ALMIDON TEST ESTANDAR X 1 L              | 50192400 |
| 192 | YODURO DE POTASIO, ISO, USP/PH EUR, FRAS | 12141916 |
| 193 | IODATE DE POTASIO REACTIVO ANALITICO FCO | 50192400 |
| 194 | HYNIC-TATE TRIFLUOROACETATE VIAL X 1 MG  | 60105000 |
| 195 | 2-CLORO-2-DEOXY-D-GLUCOSE,CIDG ESTANDAR  | 60105000 |
| 196 | AGUA ENRIQUECIDA 18O>97% ATOM, LIBRE DE  | 41104200 |
| 197 | 131 YODO SOLUCION CONCENTRADA X 1 CI     | 12141916 |
| 198 | GAFAS PLOMADAS, EQUIV. DE PLOMO DE 0.5M  | 26142302 |
| 199 | DESECANTE DE PENTOXIDO DE FOSFORO SOBRE  | 41116134 |
| 200 | KIT DE 50 VIAS/150 TAPONES PARA DOSIFIC  | 12161503 |
| 201 | KIT DE VIAS PARA MODULO DE SINTESIS TADD | 12161503 |
| 202 | ACIDO ACETICO GLACIAL 99.99+% USP, PH EU | 41116134 |
| 203 | ASCARITE SOLIDO                          | 41116134 |
| 204 | ACIDO YODHIDRICO 55% VIAL X 7 ML         | 12352301 |
| 205 | L-HOMOCISTEINA TIOLACTONA CLORHIDRATO >  | 51151700 |

| ELABORÓ      |                                          | REVISÓ       |                                                    | APROBÓ       |                                                    |
|--------------|------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------|
| Cargo:       | Profesional Universitario                | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de Gestión Contractual (E.) | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de Gestión Contractual (E.) |
| Dependencia: | Oficina Asesora de Planeación y Sistemas | Dependencia: | Grupo Área de Gestión Contractual                  | Dependencia: | Grupo Área de Gestión Contractual                  |
| Fecha:       | 18-10-2018                               | Fecha:       | 19-10-2018                                         | Fecha:       | 19-10-2018                                         |

|                                                                                   |                                                                 |           |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------|--------------|
|  | INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA ESE                          | CÓDIGO:   | GDG-P02-F-02 |
|                                                                                   | GESTIÓN DEL GASTO                                               | VERSIÓN:  | 02           |
|                                                                                   | ESTUDIO PREVIO PARA CONVOCATORIA PÚBLICA E INVITACIÓN A COTIZAR | VIGENCIA: | 19-10-2018   |
| Página 14 de 20                                                                   |                                                                 |           |              |

|     |                                          |          |
|-----|------------------------------------------|----------|
| 206 | ACETONITRILLO ESTANDAR DE REFER. USP, PA | 13102001 |
| 207 | BUFFER LAL                               | 13102001 |
| 208 | ETANOL ANHIDRO ESTANDAR DE REFER. USP,   | 13102001 |
| 209 | ETER ESTANDAR DE REFER. USP PARA GC, 1-  | 13102001 |
| 210 | REACTIVO COULOMBIMETRICO KARL FISCHER FR | 13102001 |
| 211 | DOTA-NOC ACETATO (GMP) PUREZA>98%X250UG  | 41116105 |
| 212 | COLUMNA C18 PARA HPLC                    | 23151816 |
| 213 | KIT CON FRASCOS GOTEROS CO-57 5 MCI, CO  | 23151816 |
| 214 | ACETONA ESTANDAR AMPOLLA X 1.2 ML        | 23151816 |
| 215 | KIT DE CONEXIÓN DE MANGUERAS DE POLIMERO | 27000000 |
| 216 | METANOL ESTANDAR DE REFERENCIA USP, EP.  | 27000000 |
| 217 | PLACAS DE CROMATOGRAFIA TLC EN SG C18 QU | 23151817 |
| 218 | ACIDO CLORHIDRICO 30% ULTRAPURO X 500ML  | 12352301 |
| 219 | MINICOLUMNA CAIONICA FUERTE STRATAX-C20  | 23151816 |
| 220 | YODO 131 CAPSULA X 5 MCI                 | 12141916 |
| 221 | YODO 131 CAPSULA X 30 MCI                | 12141916 |
| 222 | PEPTIDO DOTA-TYR3-OCTEOTRIDE VIAL X 1 MG | 60105000 |
| 223 | MINICOLUMNA SEP PAK ACELL PLUS CM PLUS L | 23151816 |
| 224 | ETIQUETAS PARA ROTULADO DE JERINGAS Y RO | 14111537 |
| 225 | FLORURO DE SODIO ANHIDRO 99.99% FRASCO X | 41116134 |
| 226 | AGUA ESTANDAR DE REFERENCIA 0,1% PARA TI | 13102001 |
| 227 | MINICOLUMNAS PS H+ 230 MG CARTRIDGE PAQU | 23151816 |

| ELABORÓ      |                                          | REVISÓ       |                                                    | APROBÓ       |                                                    |
|--------------|------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------|
| Cargo:       | Profesional Universitario                | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de Gestión Contractual (E.) | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de Gestión Contractual (E.) |
| Dependencia: | Oficina Asesora de Planeación y Sistemas | Dependencia: | Grupo Área de Gestión Contractual                  | Dependencia: | Grupo Área de Gestión Contractual                  |
| Fecha:       | 18-10-2018                               | Fecha:       | 19-10-2018                                         | Fecha:       | 19-10-2018                                         |

|                                                                                   |                                                                 |                 |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------|--------------|
|  | INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA ESE                          | CÓDIGO:         | GDG-P02-F-02 |
|                                                                                   | GESTIÓN DEL GASTO                                               | VERSIÓN:        | 02           |
|                                                                                   | ESTUDIO PREVIO PARA CONVOCATORIA PÚBLICA E INVITACIÓN A COTIZAR | VIGENCIA:       | 19-10-2018   |
|                                                                                   |                                                                 | Página 15 de 20 |              |

|     |                                           |          |
|-----|-------------------------------------------|----------|
| 228 | NARANJA DE METILO INDICADOR ACS, REAG. PH | 41116105 |
| 229 | SULFATO DE AMONIO ACS REAGENT, REAG. ISO  | 41116105 |
| 230 | FOSFATO DE POTASIO MONOBASICO GRADOPHARM  | 41116105 |
| 231 | ACETATO DE SODIO TRIHIDRATO ACS REAG PH   | 41116105 |
| 232 | PRECURSOR FOR [177LU90Y]PSMA I&T GMP      | 60105000 |
| 233 | PRECURSOR PEPTIDO GLU-CO-LYS(AHX)-HBED-C  | 60105000 |
| 234 | GENERADOR DE 68GERMANIO/68GALIO DE 1350M  | 60105000 |
| 235 | ACETATO ANTIMONIO ACS, REAG. PH EUR X500G | 41116105 |
| 236 | ACIDO ETILENDIAMINO PENTACETICO 40%       | 51212310 |
| 237 | ÁCIDO NITRICO SOLUCIÓN 0,1M EN AGUA FRA   | 41116105 |
| 238 | FILTRO DE JERINGA ESTERIL INDIVIDUAL...   | 23151816 |
| 239 | TAPA CON TAPON DE SEPTO PERFORABLE PARA   | 23151816 |
| 240 | VIAL REACTOR TADDEO DE 10ML EN POLYSUL..  | 23151816 |
| 241 | COLUMNAS HPLC ULTRA                       | 23151816 |
| 242 | CLOROFORMO X 1 LT                         | 23151816 |

#### BANCO DE SANGRE

| No. | Desc. Material                          | CodUNSPSC |
|-----|-----------------------------------------|-----------|
| 243 | CUBETAS DETERMINACION HEMOGLOBINA X 200 | 41121800  |

#### HEMATOLOGÍA

| No. | Desc. Material                           | CodUNSPSC |
|-----|------------------------------------------|-----------|
| 244 | TUBO AL VACIO X 8 ML TAPON VERDE CON HEP | 41105300  |

| ELABORÓ      |                                          | REVISÓ       |                                                    | APROBÓ       |                                                    |
|--------------|------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------|
| Cargo:       | Profesional Universitario                | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de Gestión Contractual (E.) | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de Gestión Contractual (E.) |
| Dependencia: | Oficina Asesora de Planeación y Sistemas | Dependencia: | Grupo Área de Gestión Contractual                  | Dependencia: | Grupo Área de Gestión Contractual                  |
| Fecha:       | 18-10-2018                               | Fecha:       | 19-10-2018                                         | Fecha:       | 19-10-2018                                         |

**INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA ESE****CÓDIGO:****GDG-P02-F-02****GESTIÓN DEL GASTO****VERSIÓN:****02****ESTUDIO PREVIO PARA CONVOCATORIA PÚBLICA E  
INVITACIÓN A COTIZAR****VIGENCIA:****19-10-2018****Página 16 de 20****USO COMÚN**

| No  | Desc Material                            | Cod UNSPSG |
|-----|------------------------------------------|------------|
| 245 | TUBO PLASTICO AL VACIO TAPA LILA 4ML/5ML | 41121600   |
| 246 | TUBO PLASTICO AL VACIO TAPA LILA 4ML/5ML | 41121800   |
| 247 | ALCOHOL ETILICO ABSOLUTO FRASCO 2.5L     | 41116105   |
| 248 | ALCOHOL ETILICO ABSOLUTO FRASCO 2.5L     | 41121800   |
| 249 | TUBOS AL VACIO 5 ML TAPON VERDE          | 41121800   |
| 250 | TUBOS AL VACIO 5 ML TAPON VERDE          | 41121600   |
| 251 | TUBOS AL VACIO 5 ML TAPON VERDE          | 41121600   |
| 252 | AGUJA PARA TOMA MULTIPLE AL VACIO        | 41121800   |
| 253 | AGUJA PARA TOMA MULTIPLE AL VACIO        | 42142515   |
| 254 | TUBOS EPPENDORF 1.5 STANDARD X 500 ESTER | 41121708   |
| 255 | TUBOS EPPENDORF 1.5 STANDARD X 500 ESTER | 41121800   |
| 256 | TUBOS EPPENDORF 1.5 STANDARD X 500 ESTER | 41122600   |
| 257 | CRIOTUBOS 2.0 ML ESTERILES GRADUADOS TAP | 41121700   |
| 258 | CRIOTUBOS 2.0 ML ESTERILES GRADUADOS TAP | 41122600   |
| 259 | TUBO PLASTICO AL VACIO CON GEL DE 5ML    | 41121700   |
| 260 | TUBO PLASTICO AL VACIO CON GEL DE 5ML    | 41121708   |
| 261 | PIPETA PASTEUR PLASTICA PAQUETE X 500 U  | 41121509   |
| 262 | PIPETA PASTEUR PLASTICA PAQUETE X 500 U  | 41121509   |
| 263 | TUBOS CONICO 50ML T ROSCA ESTERIL GRA    | 41121701   |
| 264 | TUBOS CONICO 50ML T ROSCA ESTERIL GRA    | 41121701   |

**5. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONTRATO****5.1 OBLIGACIONES GENERALES:**

| ELABORÓ      |                                          | REVISÓ       |                                                    | APROBÓ       |                                                    |
|--------------|------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------|
| Cargo:       | Profesional Universitario                | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de Gestión Contractual (E.) | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de Gestión Contractual (E.) |
| Dependencia: | Oficina Asesora de Planeación y Sistemas | Dependencia: | Grupo Área de Gestión Contractual                  | Dependencia: | Grupo Área de Gestión Contractual                  |
| Fecha:       | 18-10-2018                               | Fecha:       | 19-10-2018                                         | Fecha:       | 19-10-2018                                         |

|                        |                                                                        |                  |                     |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------|
|                        | <b>INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA ESE</b>                          | <b>CÓDIGO:</b>   | <b>GDG-P02-F-02</b> |
|                        | <b>GESTIÓN DEL GASTO</b>                                               | <b>VERSIÓN:</b>  | <b>02</b>           |
|                        | <b>ESTUDIO PREVIO PARA CONVOCATORIA PÚBLICA E INVITACIÓN A COTIZAR</b> | <b>VIGENCIA:</b> | <b>19-10-2018</b>   |
| <b>Página 17 de 20</b> |                                                                        |                  |                     |

1. Cumplir con los ofrecimientos, condiciones y términos de la propuesta que hace parte integral del contrato de forma oportuna y con calidad.
2. Cumplir con las normas ambientales y de seguridad industrial y dar cumplimiento al sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo.
3. Dar cumplimiento a sus obligaciones frente al Sistema de Seguridad Social Integral, parafiscales (Caja de Compensación, Sena ICBF), por lo cual el incumplimiento de estas obligaciones será causal para la imposición de multas sucesivas hasta tanto; se dé cumplimiento, previa verificación de la misma mediante liquidación efectuada por la Entidad Administradora. En general, dar cumplimiento a obligaciones laborales, y desarrollar armónicamente con los lineamientos institucionales, los planes de bienestar, capacitación, inducción, reintroducción y demás planes relacionados.
4. Atender los requerimientos que efectúe el Instituto a través del supervisor del contrato.
5. Actuar con suma diligencia en la ejecución del servicio contratado.
6. Proporcionar todos los materiales y herramientas necesarias para el desarrollo del objeto contractual, sin ningún costo adicional para el Instituto.
7. Obrar con lealtad y buena fe en las distintas etapas contractuales evitando las dilataciones y en tramamientos que pudieran presentarse.
8. Responder por los daños y perjuicios hasta por culpa leve cuando se cause perjuicio al Instituto o a terceros en la ejecución del objeto contratado, cuando estos sean debidamente comprobados.
9. Guardar la confidencialidad de toda la información que le sea entregada y que se encuentre bajo su custodia o que por cualquier otra circunstancia deba conocer o a la que tenga acceso y responderá patrimonialmente por los perjuicios que su divulgación y/o utilización indebida por sí o por un tercero, cause a la administración o a terceros.
10. Aceptar que el Instituto Nacional de Cancerología, ESE realice auditorías de sistema de Gestión de Calidad que haya lugar.
11. Todas las demás que se deriven de la ejecución satisfactoria del mismo.

#### 5.2 OBLIGACIONES ESPECÍFICAS:

1. Garantizar que los elementos contratados cumplan con las condiciones técnicas especificadas.
2. Garantizar una entrega oportuna de los bienes contratados teniendo en cuenta el cronograma u orden de entrega.
3. Dar cumplimiento a las garantías pactadas.
4. Realizar la capacitación pertinente, caso de requerirse en el uso del bien contratado.
5. Garantizar que todos y cada uno de los elementos para cada actividad, sea de excelente calidad, se suministre de forma oportuna y en óptimas condiciones.
6. Presentar facturas con los documentos y requisitos exigidos por la DIAN y el INSTITUTO.
7. Dar cumplimiento a sus obligaciones frente al Sistema de Seguridad Social Integral, parafiscales (Caja de Compensación, Sena ICBF), por lo cual el incumplimiento de estas obligaciones será causal para la imposición de multas sucesivas hasta tanto, se dé cumplimiento, previa verificación de la misma mediante liquidación efectuada por la Entidad Administradora.
8. Al terminar el contrato contribuir a la liquidación del mismo.
9. Cumplir con los estándares de calidad, en términos de oportunidad, accesibilidad, suficiencia, eficiencia, eficacia y efectividad.
10. Demostrar la implementación de controles de calidad tanto de proceso como de resultado. El proveedor aceptará que la oficina de gestión de la calidad realice en cualquier tiempo el control de calidad y verificación de los estándares de calidad tanto de los servicios ofrecidos.
11. Generar información tanto para reportes obligatorios de calidad como los que requiera el sistema de calidad institucional de manera oportuna y veraz.
12. Entregar los elementos con fechas de vencimiento de mínimo dos años o realizar el cambio con anterioridad por variación en la rotación de estos y en caso de no tener vencimiento la certificación del fabricante sobre el hecho.
13. Entregar las fichas técnicas en español, certificado de análisis y fichas de seguridad de los reactivos adquiridos de acuerdo con la normatividad del INVIMA y otras.
14. Si el reactivo se encuentra dentro de las sustancias controladas por el ministerio de justicia; (resolución 01 de 2015) debe entregar el certificado de carencia.
15. Cumplir con el Decreto único del sector transporte 1079 del 2015.
16. Brindar tiempos de repuesta inferiores a treinta (30) minutos vía telefónica y seis (6) horas en sitio.
17. Acatar las recomendaciones del Supervisor.
18. Las demás establecidas para el desarrollo del objeto contractual.

#### 6. PLAZO ESTIMADO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO

El plazo estimado para que el contratista de cumplimiento al objeto pactado será desde la legalización del contrato hasta el 31 de diciembre de 2020, El Instituto podrá tramitar vigencias futuras., contados a partir del cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución.

#### 7. ANALISIS DEL SECTOR

| ELABORÓ      |                                          | REVISÓ       |                                                    | APROBÓ       |                                                    |
|--------------|------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------|
| Cargo:       | Profesional Universitario                | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de Gestión Contractual (E.) | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de Gestión Contractual (E.) |
| Dependencia: | Oficina Asesora de Planeación y Sistemas | Dependencia: | Grupo Área de Gestión Contractual                  | Dependencia: | Grupo Área de Gestión Contractual                  |
| Fecha:       | 18-10-2018                               | Fecha:       | 19-10-2018                                         | Fecha:       | 19-10-2018                                         |

|                 |                                                                 |           |              |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------|-----------|--------------|
|                 | INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA ESE                          | CÓDIGO:   | GDG-P02-F-02 |
|                 | GESTIÓN DEL GASTO                                               | VERSIÓN:  | 02           |
|                 | ESTUDIO PREVIO PARA CONVOCATORIA PÚBLICA E INVITACIÓN A COTIZAR | VIGENCIA: | 19-10-2018   |
| Página 18 de 20 |                                                                 |           |              |

Los reactivos que se utilizan en los diferentes servicios del INC, los cuales son objeto de la contratación del presente estudio previo, en su mayoría corresponden a elementos o insumos importados, por lo que es necesario tener claridad que requieren un proceso de importación, así como la posibilidad que los proveedores de la entidad manejen pagos en moneda extranjera como el dólar, euro entre otras monedas; pese a que algunos elementos o insumos de los requeridos puedan encontrarse en stock de las empresas nacionales, lo cual puede generar una entrega más rápida; el Instituto tiene definido que todos los elementos ofertados deberán tener una fecha de vencimiento no inferior a dos (2) años, de acuerdo al histórico, no obstante en casos especiales se deberá adjuntar la justificación correspondiente si la fecha de vencimiento es inferior y relacionada con las características particulares del elemento, siempre garantizando la entrega oportuna y la continuidad de los procesos institucionales, evitando el vencimiento. Respecto a las entregas están serán programadas.

El presupuesto estimado se realizó con base en los anteriormente enunciado y en el histórico de la entidad

Este elemento requiere registro INVIMA aprobado y vigente.

#### 8. VALOR

El presupuesto estimado para la presente contratación es de \$4.612.005.735,35 incluido todo tipo de impuestos, tasas y contribuciones a que haya lugar.

#### 9. FORMA DE PAGO

Acorde con las políticas institucionales, posterior a los trámites administrativos y legales y fiscales a los que haya lugar y al recibo a satisfacción por parte del supervisor o interventor designado por el INC ESE.

#### 10. GARANTÍAS EXIGIBLES EN EL PROCESO CONTRACTUAL

##### 10.1. FASE DE LA SELECCIÓN:

| GARANTÍA SOLICITADA              | CUANTÍA DEL AMPARO % | VIGENCIA DEL AMPARO                 | APLICA |
|----------------------------------|----------------------|-------------------------------------|--------|
| PÓLIZA DE SERIEDAD DE LA OFERTA. | 10%                  | POR EL TIEMPO DE EJECUCIÓN Y 2 AÑOS |        |

##### 10.2. FASE DE LA CONTRATACIÓN

| GARANTÍA SOLICITADA                                                 | CUANTÍA DEL AMPARO % | VIGENCIA DEL AMPARO                                                       | APLICA |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------|
| CALIDAD DEL SERVICIO                                                | 10%                  | POR EL TIEMPO DE EJECUCIÓN Y 2 AÑOS                                       | NO     |
| CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES                     | 20%                  | POR EL TIEMPO DE EJECUCIÓN Y 2 AÑOS                                       | SI     |
| CUMPLIMIENTO                                                        | 10%                  | POR EL TIEMPO DE EJECUCIÓN Y 2 AÑOS                                       | SI     |
| PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES O INDEMNIZACIONES LABORALES | 5%                   | POR EL TIEMPO DE EJECUCIÓN Y 2 AÑOS MAS                                   | NO     |
| RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL                             | 20%                  | POR EL TIEMPO DE EJECUCIÓN Y 3 AÑOS MAS                                   | NO     |
| ESTABILIDAD Y CALIDAD DE OBRA                                       | 20%                  | POR EL TERMINO DE 5 AÑOS A PARTIR DE LA ENTREGA DE LA OBRA A SATISFACCIÓN | NO     |
| CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO                                     | 20%                  | POR EL TIEMPO DE EJECUCIÓN Y 1 AÑO MAS                                    | NO     |

Cuando el INC requiera el amparo de otros riesgos, estos serán establecidos en los términos de condiciones junto con los porcentajes y vigencias de cada riesgo allí descritos.

#### 11. REQUISITOS HABILITANTES Y CALIFICACIÓN TÉCNICA DE PUNTAJE

|                                    |                                                                                                                                                        |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. JURÍDICOS:                      | Habilita o deshabilita, cuyos requerimientos serán definidos en los términos de condiciones.                                                           |
| 2. FINANCIEROS:                    | Habilita o deshabilita, cuyos requerimientos serán definidos en los términos de condiciones.                                                           |
| 3. TÉCNICOS:                       | Será realizada de acuerdo con los criterios establecidos en el anexo No. 4                                                                             |
| 4. CALIFICACIÓN TÉCNICA DE PUNTAJE | Establece la calificación o puntuación de acuerdo con la valoración de cada uno de los elementos que hacen parte de la calificación técnica de puntaje |

#### 12. ANÁLISIS DEL RIESGO Y LA FORMA DE MITIGARLO

Los riesgos previsibles que pueden afectar la correcta ejecución del proceso de contratación están relacionados con el cumplimiento del oferente y el contratista, entre los cuales tenemos:

| ELABORÓ      |                                          | REVISÓ       |                                                    | APROBÓ       |                                                    |
|--------------|------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------|
| Cargo:       | Profesional Universitario                | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de Gestión Contractual (E.) | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de Gestión Contractual (E.) |
| Dependencia: | Oficina Asesora de Planeación y Sistemas | Dependencia: | Grupo Área de Gestión Contractual                  | Dependencia: | Grupo Área de Gestión Contractual                  |
| Fecha:       | 18-10-2018                               | Fecha:       | 19-10-2018                                         | Fecha:       | 19-10-2018                                         |

|                 |                                                                 |           |              |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------|-----------|--------------|
|                 | INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA ESE                          | CÓDIGO:   | GDG-P02-F-02 |
|                 | GESTIÓN DEL GASTO                                               | VERSIÓN:  | 02           |
|                 | ESTUDIO PREVIO PARA CONVOCATORIA PÚBLICA E INVITACIÓN A COTIZAR | VIGENCIA: | 19-10-2018   |
| Página 19 de 20 |                                                                 |           |              |

|                                                 |                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. JURÍDICOS:                                   | Habilita o deshabilita, cuyos requerimientos serán definidos en los términos de condiciones.                                                           |
| 2. FINANCIEROS:                                 | Habilita o deshabilita, cuyos requerimientos serán definidos en los términos de condiciones.                                                           |
| 3. TÉCNICOS:                                    | Será realizada de acuerdo con los criterios establecidos en el anexo No. 4                                                                             |
| 4. CALIFICACIÓN TÉCNICA DE PUNTAJE              | Establece la calificación o puntuación de acuerdo con la valoración de cada uno de los elementos que hacen parte de la calificación técnica de puntaje |
| 12. ANÁLISIS DEL RIESGO Y LA FORMA DE MITIGARLO |                                                                                                                                                        |

Los riesgos previsible que pueden afectar la correcta ejecución del proceso de contratación están relacionados con el cumplimiento del oferente y el contratista, entre los cuales tenemos:

- a.) Incumplimiento en el ofrecimiento económico
- b.) El no perfeccionamiento del contrato
- c.) Incumplimiento de las obligaciones contractuales
- d.) Mala calidad de los bienes o servicios adquiridos

Para mitigar los riesgos antes descritos se utilizarán los mecanismos de cobertura mediante las pólizas requeridas en los términos de condiciones. Así mismo se vigilará permanentemente la correcta ejecución del contrato, para lo cual el director general o su delegado nombrará un supervisor o interventor del contrato según corresponda. En el evento de incumplimiento se adelantará el proceso administrativo sancionatorio que señala la ley 1437 de 2011 (Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo), garantizando en todo caso el debido proceso y los derechos de defensa y contradicción.

Otros riesgos previsible que pueden afectar los procesos de selección serán las declaratorias desiertas por concepto técnico, precio y oferente, para lo cual el Instituto optara por surtir nuevos procesos de selección replanteando la modalidad del proceso.

NOTA: Los demás riesgos que la parte técnica identifique que pueden afectar el proceso de selección y el contrato.

|                                                                                    |                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 13. NÚMERO DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL QUE RESPALDA LA SOLICITUD | 14. NÚMERO DE LA SOLICITUD DE PEDIDO Y POSICIÓN |
|                                                                                    |                                                 |

15. LUGAR DE EJECUCION O ENTREGA

16. SUPERVISIÓN DEL CONTRATO

La supervisión del contrato en representación del Instituto Nacional de Cancerología ESE acorde con la normatividad vigente y los lineamientos del manual de contratación, será realizada por el Coordinador Grupo Radiofarmacia, JAVIER ANTONIO RADA LOZANO, por la Coordinadora Grupo Banco De Sangre, ANA KATINA KINGROSS RODRIGUEZ, por la Coordinadora del Grupo Laboratorio Clínico, ELIZABETH RODRIGUEZ GOMEZ, por la Coordinadora del Grupo Consulta Externa, MARTHA ESPERANZA GALINDO PITA, por el Coordinador de Grupo Imágenes Diagnosticas, OSCAR MAURICIO FORERO CUELLAR, por el Coordinador de Grupo Patología Oncológica JUAN CARLOS MEJIA HENAO, por el Coordinador de Unidad De Hemato Oncología ROLANDO HUMBERTO MARTINEZ CORDERO, supervisores técnicos y la Profesional Universitario de Subdirección de Atención Medica y Docencia, JULIANA GARNICA REYES supervisora administrativa quien certificarán el correcto cumplimiento de lo contratado en concordancia con lo establecido en el Manual de Supervisión e interventoría.

Firma del supervisor Administrativo, Financiero y Contable

Nombre: JULIANA GARNICA REYES

| ELABORÓ      |                                          | REVISÓ       |                                                    | APROBÓ       |                                                    |
|--------------|------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------|
| Cargo:       | Profesional Universitario                | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de Gestión Contractual (E.) | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de Gestión Contractual (E.) |
| Dependencia: | Oficina Asesora de Planeación y Sistemas | Dependencia: | Grupo Área de Gestión Contractual                  | Dependencia: | Grupo Área de Gestión Contractual                  |
| Fecha:       | 18-10-2018                               | Fecha:       | 19-10-2018                                         | Fecha:       | 19-10-2018                                         |

|                                                                                   |                                                                 |           |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------|--------------|
|  | INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA ESE                          | CÓDIGO:   | GDG-P02-F-02 |
|                                                                                   | GESTIÓN DEL GASTO                                               | VERSIÓN:  | 02           |
|                                                                                   | ESTUDIO PREVIO PARA CONVOCATORIA PÚBLICA E INVITACIÓN A COTIZAR | VIGENCIA: | 19-10-2018   |
| Página 20 de 20                                                                   |                                                                 |           |              |

Firma del supervisor Técnico

Nombre: JAVIER ANTONIO RADA LOZANO

Firma del supervisor Técnico

Nombre: ANA KATINA KINGROSS RODRIGUEZ

Firma del supervisor Técnico

Nombre: ELIZABETH RODRIGUEZ GOMEZ

Firma del supervisor Técnico

Nombre: MARTHA ESPERANZA GALINDO PITA

Firma del supervisor Técnico

Nombre: OSCAR MAURICIO FORERO

Firma del supervisor Técnico

Nombre: ROLANDO HUMBERTO MARTINEZ CORDERO

Firma del supervisor Técnico

Nombre: JUAN CARLOS MEJIA HENAO

Elaborado por: Erika Bibiana Leon Suarez

Nota: No es requisito el diligenciamiento de los puntos 14 y 15 del presente documento.

| ELABORÓ      |                                          | REVISÓ       |                                                    | APROBÓ       |                                                    |
|--------------|------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------|
| Cargo:       | Profesional Universitario                | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de Gestión Contractual (E.) | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de Gestión Contractual (E.) |
| Dependencia: | Oficina Asesora de Planeación y Sistemas | Dependencia: | Grupo Área de Gestión Contractual                  | Dependencia: | Grupo Área de Gestión Contractual                  |
| Fecha:       | 18-10-2018                               | Fecha:       | 19-10-2018                                         | Fecha:       | 19-10-2018                                         |

|  |                                        |                |              |
|--|----------------------------------------|----------------|--------------|
|  | INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA ESE | CÓDIGO:        | GDG-P02-F-39 |
|  | GESTIÓN DEL GASTO                      | VERSIÓN:       | 01           |
|  | ANEXO TÉCNICO                          | VIGENCIA:      | 19-10-2018   |
|  |                                        | Página 1 de 63 |              |

### ANEXO TÉCNICO No. 3

EL INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO – INVITA A PRESENTAR PROPUESTAS PARA COMPRA Y SUMINISTRO DE REACTIVOS Y DEMÁS ELEMENTOS PARA LOS DIFERENTES SERVICIOS DEL INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA., ACORDE A ESTA INVITACIÓN, SUS ANEXOS Y EL CONTRATO QUE SE CELEBRE PARA TAL EFECTO.

#### 1. CARACTERÍSTICAS O ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

##### PATOLOGÍA ONCOLÓGICA

| No | Desc. Material                                                               | CodUNSPSC | Cantidad Total |
|----|------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------|
| 1  | ALCOHOL METILICO ACS*4/5LT                                                   | 41121800  | 8              |
| 2  | LAMINA PORTAOBJETO<br>26X76X50 BANDA MATE                                    | 41121800  | 740            |
| 3  | MEDIO CULT RPMI L-<br>GLUTAMINA Y 25MM X 500                                 | 41121800  | 10             |
| 4  | ANTICUERPO ANTI HUMANO<br>CADENAS KAPPA                                      | 41121800  | 1              |
| 5  | Anticuerpo ANTI IgG de cabra<br>hecho en co, Medio de<br>anticuerpo x 1.5 mg | 41121800  | 1              |
| 6  | TUBOS AL VACIO TAPA ROJA                                                     | 41121708  | 12             |
| 7  | ACIDO ACETICO GLACIAL ACS X<br>2.5 LITROS                                    | 41121800  | 6              |

| ELABORÓ      |                                             | REVISÓ       |                                                       | APROBÓ       |                                                       |
|--------------|---------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|
| Cargo:       | Profesional Universitario                   | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de<br>Gestión Contractual (E.) | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de<br>Gestión Contractual (E.) |
| Dependencia: | Oficina Asesora de Planeación<br>y Sistemas | Dependencia: | Grupo Área de Gestión<br>Contractual                  | Dependencia: | Grupo Área de Gestión<br>Contractual                  |
| Fecha:       | 18-10-2018                                  | Fecha:       | 19-10-2018                                            | Fecha:       | 19-10-2018                                            |

|                                                                                   |                                        |                |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------|--------------|
|  | INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA ESE | CÓDIGO:        | GDG-P02-F-39 |
|                                                                                   | GESTIÓN DEL GASTO                      | VERSIÓN:       | 01           |
|                                                                                   | ANEXO TÉCNICO                          | VIGENCIA:      | 19-10-2018   |
|                                                                                   |                                        | Página 2 de 63 |              |

|    |                                                                                                                                                                                       |          |        |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|
| 8  | ALCOHOL 90º GALON 3750ML                                                                                                                                                              | 41121800 | 1      |
| 9  | LAMINILLA CUBREOBJETO 22 X 40 X 100                                                                                                                                                   | 41122601 | 20     |
| 10 | TUBO CONICO*50 ML POLIPR*500 UND ESTERIL                                                                                                                                              | 41121800 | 8      |
| 11 | EXTRAN NEUTRO X 5 LT DET LAVADO MATERIAL                                                                                                                                              | 41121800 | 2      |
| 12 | LAMINILLA CUBRE OBJETOS 24X60MM                                                                                                                                                       | 41121800 | 35     |
| 13 | ETHANOL ABSOLUTO GRADO BIOLOGIA MOLECULAR                                                                                                                                             | 15101511 | 6      |
| 14 | ALCOHOL ISOPROPILICO X 55 GALONES                                                                                                                                                     | 12352104 | 24     |
| 15 | MEDIO DE CONGELAMIENTO TBS CRYOMATR                                                                                                                                                   | 41106304 | 112    |
| 16 | PARAFINA EN LENTEJAS (BOLSA X 1 KILO)                                                                                                                                                 | 12181503 | 1.000  |
| 17 | XIOL CANECA X 55 GALONES                                                                                                                                                              | 51102700 | 8      |
| 18 | ACIDO FOSFOTUNGSTICO X 100 GRS                                                                                                                                                        | 41121800 | 1      |
| 19 | CASSETTES TAPA DE INCLUSION CON TAPA/ALA                                                                                                                                              | 41121800 | 70.000 |
| 20 | SUSPENSION DE MICROESFERAS FLUORESCENTES                                                                                                                                              | 51121500 | 10     |
| 21 | Rollo de etiquetas en Poliolefina, para código de barras, con adhesivo para trabajo criogénico. (70x25)Para uso en Impresoras DATAMAX – MakIIM4206. Unidad Rollo por 10.000 etiquetas | 41122701 | 2      |
| 22 | Medio de cultivo especial para Médula Osea frasco x 100 ml                                                                                                                            | 41105300 | 10     |
| 23 | SOLUCION ORANGE OG-6 X CUATRO LITROS                                                                                                                                                  | 41116105 | 4      |
| 24 | SOLUCION POLICROMA EA-50 X CUATRO LITROS                                                                                                                                              | 41116105 | 4      |

| ELABORÓ      |                                          | REVISÓ       |                                                    | APROBÓ       |                                                    |
|--------------|------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------|
| Cargo:       | Profesional Universitario                | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de Gestión Contractual (E.) | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de Gestión Contractual (E.) |
| Dependencia: | Oficina Asesora de Planeación y Sistemas | Dependencia: | Grupo Área de Gestión Contractual                  | Dependencia: | Grupo Área de Gestión Contractual                  |
| Fecha:       | 18-10-2018                               | Fecha:       | 19-10-2018                                         | Fecha:       | 19-10-2018                                         |

|  |                                        |                |              |
|--|----------------------------------------|----------------|--------------|
|  | INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA ESE | CÓDIGO:        | GDG-P02-F-39 |
|  | GESTIÓN DEL GASTO                      | VERSIÓN:       | 01           |
|  | ANEXO TÉCNICO                          | VIGENCIA:      | 19-10-2018   |
|  |                                        | Página 3 de 63 |              |

|    |                                          |          |       |
|----|------------------------------------------|----------|-------|
| 25 | BUFFER TBE 5X NOVEX PARA CORRIDO ELECTRO | 41105326 | 5     |
| 26 | LAMINAS SUPERFROST DE 25X71X1MM X 72 UND | 41121800 | 1.263 |
| 27 | PUNTAS DE BAJA RETENCIÓN PREESTERILIZADA | 41121800 | 4     |
| 28 | PUNTAS DE BAJA RETENCIÓN PREESTERILIZADA | 41121800 | 4     |
| 29 | PUNTAS DE BAJA RETENCIÓN PREESTERILIZADA | 41121800 | 4     |
| 30 | COLORANTE DE WRIGTH SOLUCIÓN X 1000ML    | 41121800 | 42    |
| 31 | PIPETA PASTEUR DE 1ML BOLSA X 500        | 41121800 | 2     |
| 32 | PAPEL ARROZ P/LENTES                     | 41121800 | 13    |
| 33 | XIOL X 1000 ML.                          | 41121800 | 7     |
| 34 | FRASCO PLASTICO PARA MUESTRA DE ORINA    | 41121800 | 600   |
| 35 | DNTP SET 4X25                            | 41121800 | 1     |
| 36 | FCO CULTIVO CELULAR 25 CM2 ESTERIL X 200 | 41121800 | 3     |
| 37 | PROPANOL X 2.5 LT.                       | 41121800 | 2     |
| 38 | PUNTAS DE 100 UL CON FILTRO ANTIAEX 1000 | 41121800 | 2     |
| 39 | TUBO PCR 0.2 POLIP TIRASX8 TAP DOMO X125 | 41121800 | 4     |
| 40 | CLORURO DE AMONIO X 500 GRMS             | 41121800 | 1     |
| 41 | CRITUBOS TAPA ROSCA DE 1,8 ESTERILES X 4 | 41121800 | 80    |
| 42 | CLORURO DE POTASIO X 500 GRMS.           | 51191802 | 1     |
| 43 | TINCION PARA VISUALIZACION UV DE DNA/RNA | 41105321 | 1     |
| 44 | TUBOS PCR 0,2 ML TAPA PLANA IND C X 1000 | 41121800 | 20    |

| ELABORÓ      |                                          | REVISÓ       |                                                    | APROBÓ       |                                                    |
|--------------|------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------|
| Cargo:       | Profesional Universitario                | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de Gestión Contractual (E.) | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de Gestión Contractual (E.) |
| Dependencia: | Oficina Asesora de Planeación y Sistemas | Dependencia: | Grupo Área de Gestión Contractual                  | Dependencia: | Grupo Área de Gestión Contractual                  |
| Fecha:       | 18-10-2018                               | Fecha:       | 19-10-2018                                         | Fecha:       | 19-10-2018                                         |

|                                                                                   |                                        |                |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------|--------------|
|  | INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA ESE | CÓDIGO:        | GDG-P02-F-39 |
|                                                                                   | GESTIÓN DEL GASTO                      | VERSIÓN:       | 01           |
|                                                                                   | ANEXO TÉCNICO                          | VIGENCIA:      | 19-10-2018   |
|                                                                                   |                                        | Página 4 de 63 |              |

|    |                                                                   |          |     |
|----|-------------------------------------------------------------------|----------|-----|
| 45 | PUNTAS 200 UL CON FILTRO ART RACKS LIBRE                          | 41121800 | 20  |
| 46 | TUBOS CENTR. 1.5 ML GRAD, TAPA PLANA EST                          | 41121800 | 3   |
| 47 | PROTEINASA K 20 MG/ML X 100 MG                                    | 41115823 | 17  |
| 48 | FITHEMAGLUTININA PHA-P X 10ML.                                    | 41121800 | 4   |
| 49 | MEZCLA DE ANTIBIOTICOS PENICILINA, ESTRE                          | 41121800 | 2   |
| 50 | KIT DE PRETRATAMIENTO PARA MUESTRAS INCL                          | 41121800 | 2   |
| 51 | HEXONUCLOTIDOS RANDOM (RANDOM HEXAMERS)                           | 41121800 | 30  |
| 52 | TRANSCRIPTASA REVERSA X 10000                                     | 41121800 | 30  |
| 53 | MARCADORES PESO MOLECULAR DNA 50 PB                               | 41121800 | 12  |
| 54 | REACTIVO PARA AISLAR DNA GENÓMICO DNAZOL                          | 41121800 | 2   |
| 55 | MEZCLA MAESTRA PARA PCR CON TAQ POLIMERA                          | 41121800 | 40  |
| 56 | ANTICUERPO ANTI HUMANO CADENAS LAMDA                              | 41121800 | 1   |
| 57 | MEDIO DE MONTAJE PARA FISH                                        | 41121800 | 1   |
| 58 | SONDA CDK 4 PARA HIBRIDACION IN SITU (FISH)                       | 41105326 | 1   |
| 59 | SONDA MDM2/CEP 12 PARA HIBRIDACION IN SITU                        | 41105326 | 1   |
| 60 | amoníaco en solución 25% .reac. ISO, reag. Ph. Eur Frasco x 250mL | 41116105 | 1   |
| 61 | AGENTE DESCONTAMINANTE DE DNASAS Y DNA                            | 41121800 | 3   |
| 62 | RESERVORIO LIBRE DE ARNASE Y ADNASE                               | 41121800 | 20  |
| 63 | FRASCO PLASTICO TRANSPARENTE 750 ML                               | 41121800 | 400 |

| ELABORÓ      |                                          | REVISÓ       |                                                    | APROBÓ       |                                                    |
|--------------|------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------|
| Cargo:       | Profesional Universitario                | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de Gestión Contractual (E.) | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de Gestión Contractual (E.) |
| Dependencia: | Oficina Asesora de Planeación y Sistemas | Dependencia: | Grupo Área de Gestión Contractual                  | Dependencia: | Grupo Área de Gestión Contractual                  |
| Fecha:       | 18-10-2018                               | Fecha:       | 19-10-2018                                         | Fecha:       | 19-10-2018                                         |

|                                                                                   |                                               |                       |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------|---------------------|
|  | <b>INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA ESE</b> | <b>CÓDIGO:</b>        | <b>GDG-P02-F-39</b> |
|                                                                                   | <b>GESTIÓN DEL GASTO</b>                      | <b>VERSIÓN:</b>       | <b>01</b>           |
|                                                                                   | <b>ANEXO TÉCNICO</b>                          | <b>VIGENCIA:</b>      | <b>19-10-2018</b>   |
|                                                                                   |                                               | <b>Página 5 de 63</b> |                     |

|    |                                         |          |     |
|----|-----------------------------------------|----------|-----|
| 64 | CRIOCAJAS 81 CRIOVIALES 2.0 ML. X 4 CJA | 41105300 | 40  |
| 65 | BICARBONATO DE POTASIO X 500 GRS.       | 41105300 | 1   |
| 66 | PEPSINA EN SOLUCIÓN X 2.5 ML            | 41105300 | 2   |
| 67 | FRASCO PLASTICO TRANSPARENTE X 3000 ML  | 41105300 | 400 |

#### LABORATORIO CLÍNICO

| No | Desc. Material                                                                                                                        | CódUNSPSC | Cantidad Total (12 meses) |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------|
| 68 | COLORANTES DE COLORACION AUTOMATIZADA DE WRIGHT. TODAS LAS PRUEBAS DEBEN INCLUIR CONTROLES E INSUMOS NECESARIOS PARA SU PROCESAMIENTO | 12171509  | 4.500                     |
| 69 | COLORACION AUTOMATIZADA DE GRAM                                                                                                       | 12171509  | 4.500                     |
| 70 | COLORACION AUTOMATIZADA DE ZIELH NEELSEN                                                                                              | 41116129  | 3.600                     |
| 71 | TUBO COLECCION SANGRE TAPA LILA 4 ML                                                                                                  | 41121708  | 1.020                     |
| 72 | LAMINILLA CUBRE OBJETOS 22X22MMX100 UN                                                                                                | 41122600  | 10                        |

| ELABORÓ      |                                          | REVISÓ       |                                                    | APROBÓ       |                                                    |
|--------------|------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------|
| Cargo:       | Profesional Universitario                | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de Gestión Contractual (E.) | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de Gestión Contractual (E.) |
| Dependencia: | Oficina Asesora de Planeación y Sistemas | Dependencia: | Grupo Área de Gestión Contractual                  | Dependencia: | Grupo Área de Gestión Contractual                  |
| Fecha:       | 18-10-2018                               | Fecha:       | 19-10-2018                                         | Fecha:       | 19-10-2018                                         |

|                                                                                   |                                        |                |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------|--------------|
|  | INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA ESE | CÓDIGO:        | GDG-P02-F-39 |
|                                                                                   | GESTIÓN DEL GASTO                      | VERSIÓN:       | 01           |
|                                                                                   | ANEXO TÉCNICO                          | VIGENCIA:      | 19-10-2018   |
|                                                                                   |                                        | Página 6 de 63 |              |

|    |                                                                  |          |        |
|----|------------------------------------------------------------------|----------|--------|
| 73 | ALCOHOL ACIDO X 1000 ML.                                         | 12352104 | 2      |
| 74 | CONTROL EXTERNO TODAS SECCIONES LAB                              | 41116132 | 1      |
| 75 | GENERADOR DE ANAEROBIOSIS PARA EMPAQUE INDIVIDUAL (PEQUEÑO) CAJA | 41122101 | 2      |
| 76 | IDENTIFICACION GALACTOMANANO ASPERGILLUS                         | 41104100 | 18     |
| 77 | LAMINA MULTIPLE ORINA X 100 UX10 BOLSILL                         | 41116138 | 10     |
| 78 | PAPEL INDICADOR PH 0-14 X 100 UNIDADES                           | 14111539 | 6      |
| 79 | PAQUETE PRUEBA IDONEIDAD BACTERIOLOGIA                           | 41116129 | 1      |
| 80 | PRODUCTOS DE DEGRADACION FIBRINOGENO                             | 51131801 | 8      |
| 81 | PRUEBA DE EMBARAZO CAJA                                          | 51181901 | 15     |
| 82 | SELENITO CALDO CAJA X 10 TUBOS                                   | 51241218 | 20     |
| 83 | SUSCEPTIBILIDAD VANCOMICINA POR E-TEST                           | 51191800 | 1      |
| 84 | TIRA INDICADORA ANAEROBIO ANAEROTEST*50                          | 41116011 | 2      |
| 85 | ASA DESECHABLE DE 10 UL                                          | 24141708 | 30.000 |

| ELABORÓ      |                                          | REVISÓ       |                                                    | APROBÓ       |                                                    |
|--------------|------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------|
| Cargo:       | Profesional Universitario                | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de Gestión Contractual (E.) | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de Gestión Contractual (E.) |
| Dependencia: | Oficina Asesora de Planeación y Sistemas | Dependencia: | Grupo Área de Gestión Contractual                  | Dependencia: | Grupo Área de Gestión Contractual                  |
| Fecha:       | 18-10-2018                               | Fecha:       | 19-10-2018                                         | Fecha:       | 19-10-2018                                         |

|                                                                                   |                                               |                       |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------|---------------------|
|  | <b>INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA ESE</b> | <b>CÓDIGO:</b>        | <b>GDG-P02-F-39</b> |
|                                                                                   | <b>GESTIÓN DEL GASTO</b>                      | <b>VERSIÓN:</b>       | <b>01</b>           |
|                                                                                   | <b>ANEXO TÉCNICO</b>                          | <b>VIGENCIA:</b>      | <b>19-10-2018</b>   |
|                                                                                   |                                               | <b>Página 7 de 63</b> |                     |

|    |                                          |          |     |
|----|------------------------------------------|----------|-----|
| 86 | LAMINA QC COLORACION DE MICOBACTERIUM    | 41104100 | 38  |
| 87 | LAMINA QC COLORACION DE GRAM X 10        | 41104100 | 100 |
| 88 | MEDIO DE TRANSPORTE DE CULTIVO X 50      | 41113300 | 60  |
| 89 | TIRA MEROPENEM CAJA X 50 DETERMINACION   | 41105300 | 1   |
| 90 | DETERMINACION SANGRE OCULTA X 50 DETER   | 41104100 | 14  |
| 91 | TUBO PLASTICO AL VACIO TAPA AZUL         | 41121701 | 350 |
| 92 | SENSIDISCO MEROPENEM CARTUCHO 50 DISCOS  | 51101500 | 3   |
| 93 | TUBOS PEDIATRICOS PARA QUIMICA CON GEL   | 41121701 | 8   |
| 94 | TUBOS PEDIATRICOS PARA CUADROS HEMATICOS | 41121701 | 8   |
| 95 | SENSIDISCOS EDTA VIAL POR 50 UNIDADES    | 51101807 | 5   |
| 96 | SENSIDISCOS BORONICO VIAL X 50 UNIDADES  | 51101807 | 5   |
| 97 | SENSIDISCO DE IMIPENEM CARTUCHO X 50     | 51101500 | 8   |
| 98 | PRUEBA COLORAMIENTO PARA LA DETECCION CA | 41116105 | 200 |

| ELABORÓ      |                                          | REVISÓ       |                                                    | APROBÓ       |                                                    |
|--------------|------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------|
| Cargo:       | Profesional Universitario                | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de Gestión Contractual (E.) | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de Gestión Contractual (E.) |
| Dependencia: | Oficina Asesora de Planeación y Sistemas | Dependencia: | Grupo Área de Gestión Contractual                  | Dependencia: | Grupo Área de Gestión Contractual                  |
| Fecha:       | 18-10-2018                               | Fecha:       | 19-10-2018                                         | Fecha:       | 19-10-2018                                         |

|                                                                                   |                                        |                |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------|--------------|
|  | INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA ESE | CÓDIGO:        | GDG-P02-F-39 |
|                                                                                   | GESTIÓN DEL GASTO                      | VERSIÓN:       | 01           |
|                                                                                   | ANEXO TÉCNICO                          | VIGENCIA:      | 19-10-2018   |
|                                                                                   |                                        | Página 8 de 63 |              |

|     |                                          |          |        |
|-----|------------------------------------------|----------|--------|
| 99  | CAJAS PETRY PLAST DESECHA 100X15MM       | 41121800 | 1.000  |
| 100 | COLORANTE INDICADOR DE AZUCARES REDUCTOR | 41121800 | 4      |
| 101 | DEXTROSA ANHIDRIDA (GLUCOTEST LIQUIDO) L | 41121800 | 120    |
| 102 | TIOGLICOLATO Y/O BHI Y/O TRIPTICASA SOYA | 41106217 | 40     |
| 103 | MEDIOS DE CULTIVO PREPARADOS EN PLACA    | 41105300 | 18.000 |
| 104 | PRUEBAS INFECCIOSAS LABORATORIO          | 41105300 | 6.500  |
| 105 | PRUEBA PARA IDENTIFICACION DE MYCOBACTER | 41105300 | 12     |
| 106 | PIPETAS VSG WESTER GREEN X 200 UND.      | 41105300 | 9      |
| 107 | TUBO MICROCENTRIFUGA POR 1/ ML PAQ X1000 | 41105300 | 48     |
| 108 | PANELES DE IDENTIFICACION POR ESPECTROM  | 41105300 | 360    |
| 109 | ESPONJA TOMA DE MUESTRAS AMBIENTALES     | 41105300 | 1      |
| 110 | LUGOL SOLUCION YODURADA AL 2% PARASITOLO | 41105300 | 12     |
| 111 | INDICADOR BIOLOGICO AUTOCLAVE A VAPOR    | 41105300 | 18     |

| ELABORÓ      |                                          | REVISÓ       |                                                    | APROBÓ       |                                                    |
|--------------|------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------|
| Cargo:       | Profesional Universitario                | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de Gestión Contractual (E.) | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de Gestión Contractual (E.) |
| Dependencia: | Oficina Asesora de Planeación y Sistemas | Dependencia: | Grupo Área de Gestión Contractual                  | Dependencia: | Grupo Área de Gestión Contractual                  |
| Fecha:       | 18-10-2018                               | Fecha:       | 19-10-2018                                         | Fecha:       | 19-10-2018                                         |

|                                                                                   |                                        |           |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------|--------------|
|  | INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA ESE | CÓDIGO:   | GDG-P02-F-39 |
|                                                                                   | GESTIÓN DEL GASTO                      | VERSIÓN:  | 01           |
|                                                                                   | ANEXO TÉCNICO                          | VIGENCIA: | 19-10-2018   |
| Página 9 de 63                                                                    |                                        |           |              |

|     |                                          |          |     |
|-----|------------------------------------------|----------|-----|
| 112 | RECIPIENTE PARA RECOLECCION DE ORINA DE  | 41105300 | 360 |
| 113 | CONTROL DE CALIDAD EXTERNO RIKAS METABOL | 41105300 | 1   |

#### RADIOFARMACIA

| No  | Desc. Material                           | CódUNSPSC | Cantidad Total |
|-----|------------------------------------------|-----------|----------------|
| 114 | FRASCO EN VIDRIO TAPA ROSCA X 500ML.     | 41121800  | 5              |
| 115 | FRASCO LAVADOR CAPACIDAD 500 ML.         | 41121806  | 5              |
| 116 | COLOIDE PARA MARCAR CON 99MTC POLVO LIOF | 23151800  | 10             |
| 117 | FRASCO EN VIDRIO TAPA ROSCA X 100 ML     | 23151800  | 2              |
| 118 | ACETONA ACS REAG. PH FCO X 2.500ML       | 41116105  | 1              |
| 119 | CLORURO DE ESTAÑO DIHIDRATO X 100 GR. R  | 23151816  | 1              |
| 120 | COLUMNAS SEPHADEX G-50 CAJA X 50         | 23151816  | 1              |
| 121 | D- MANITOL GRADO USP X 500 G.            | 12191502  | 1              |
| 122 | DMSA POLVO LIOFILIZADO                   | 51212310  | 10             |
| 123 | DTPA POLVO LIOFILIZADO                   | 51212310  | 150            |
| 124 | FILTROS DE AIRE ESTÉRILES MEM PTFE DE 0, | 40161505  | 12             |

| ELABORÓ      |                                          | REVISÓ       |                                                    | APROBÓ       |                                                    |
|--------------|------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------|
| Cargo:       | Profesional Universitario                | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de Gestión Contractual (E.) | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de Gestión Contractual (E.) |
| Dependencia: | Oficina Asesora de Planeación y Sistemas | Dependencia: | Grupo Área de Gestión Contractual                  | Dependencia: | Grupo Área de Gestión Contractual                  |
| Fecha:       | 18-10-2018                               | Fecha:       | 19-10-2018                                         | Fecha:       | 19-10-2018                                         |

|                                                                                   |                                        |                 |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------|--------------|
|  | INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA ESE | CÓDIGO:         | GDG-P02-F-39 |
|                                                                                   | GESTIÓN DEL GASTO                      | VERSIÓN:        | 01           |
|                                                                                   | ANEXO TÉCNICO                          | VIGENCIA:       | 19-10-2018   |
|                                                                                   |                                        | Página 10 de 63 |              |

|     |                                          |          |     |
|-----|------------------------------------------|----------|-----|
| 125 | FILTRO JER. ESTERIL INDIVIDUAL DE 0.22   | 40161505 | 1   |
| 126 | YODO 131 CAPSULA X 15 MCI                | 12141916 | 5   |
| 127 | ACETATO DE SODIO ANHIDRO REAGENTPLUS® >  | 12191502 | 1   |
| 128 | FOSFATO DE POTASIO MONOBASICO ANHIDRO GR | 12352303 | 1   |
| 129 | FOSFATO DE SODIO DIBASICO ANHIDRO GRADO  | 41116105 | 1   |
| 130 | YODO 131 CAPSULA X 100 MCI               | 12141916 | 400 |
| 131 | MIBI POLVO LIOFILIZADO CAPACIDAD DE 400  | 51212310 | 10  |
| 132 | LACTOSA MONOHYDRATADO GRADO USP, PH EUR  | 51212310 | 1   |
| 133 | MACROAGREGADO DE ALBUM POLVO LIOFILIZADO | 51212310 | 15  |
| 134 | MAG3 POLVO LIOFILIZADO X 1 MG.           | 51212310 | 5   |
| 135 | MDP POLVO LIOFILIZADO CAPACIDAD 400-500  | 51212310 | 200 |
| 136 | MEBROFENIN POLVO LIOFILIZADO             | 51212310 | 5   |
| 137 | NANO COLOIDE ALBUMINA POLVO LIOFILIZADO  | 51212310 | 10  |
| 138 | PIROFOSFATO SODIO POLVO LIOFILIZADO      | 51212310 | 200 |
| 139 | PIROFOSFATO DE SODIO GRADO BIOULTRA, BU  | 12352303 | 1   |
| 140 | BLINDAJE DE TUNGTEÑO, VIDRIO LATERAL, J  | 26142302 | 3   |
| 141 | BLINDAJE DE TUNGTEÑO CON VIDRIO LATERAL  | 26142302 | 3   |

| ELABORÓ      |                                          | REVISÓ       |                                                    | APROBÓ       |                                                    |
|--------------|------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------|
| Cargo:       | Profesional Universitario                | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de Gestión Contractual (E.) | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de Gestión Contractual (E.) |
| Dependencia: | Oficina Asesora de Planeación y Sistemas | Dependencia: | Grupo Área de Gestión Contractual                  | Dependencia: | Grupo Área de Gestión Contractual                  |
| Fecha:       | 18-10-2018                               | Fecha:       | 19-10-2018                                         | Fecha:       | 19-10-2018                                         |

|                                                                                   |                                        |                 |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------|--------------|
|  | INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA ESE | CÓDIGO:         | GDG-P02-F-39 |
|                                                                                   | GESTIÓN DEL GASTO                      | VERSIÓN:        | 01           |
|                                                                                   | ANEXO TÉCNICO                          | VIGENCIA:       | 19-10-2018   |
|                                                                                   |                                        | Página 11 de 63 |              |

|     |                                          |          |    |
|-----|------------------------------------------|----------|----|
| 142 | PROTECTORES JERINGA PARA EMISORES BETA   | 26142302 | 1  |
| 143 | PUNTAS ESTERILES DE 2-200 UL EN RACKS DE | 41121607 | 1  |
| 144 | ACIDO GENTISICO X 5 GMS GRADO USP, PH E  | 12352303 | 2  |
| 145 | BLINDAJE DE PLOMO TAPA ROSCA, JERINGA DE | 26142302 | 5  |
| 146 | TRICINE POLVO ULTRAPURO GRADO PHARM      | 60105000 | 1  |
| 147 | UNID. DE FILTRACIÓN, ESTÉRIL, PARA VACIO | 41120000 | 2  |
| 148 | YODATO DE POTASIO REAC ISO, PH. EUR >99, | 12352302 | 1  |
| 149 | SODIO HIDROXIDO X 1000 MG GRADO USP, PH  | 12352302 | 1  |
| 150 | MAG3-99MTC JERINGA PRELLENA X 5 MCI      | 23151800 | 2  |
| 151 | GENERADOR DE 99MTC, 1.2-1,5CI EN PRIMER  | 60105000 | 50 |
| 152 | INDICADOR DE VARILLAS DE PH RANGO 4-8    | 41110000 | 2  |
| 153 | BICISATE PARA MARCAR CON 99MTC LIOFILIZ  | 41110000 | 2  |
| 154 | ETANOL ABSOLUTO ANHIDRO > 99,5% GRADO U  | 15101511 | 1  |
| 155 | ACETONITRILLO GRADO HPLC X 2.5 LT        | 13102001 | 5  |
| 156 | METANOL GRADO HPLC X 2.5 LT              | 15101511 | 2  |
| 157 | CLORURO DE SODIO GRADO USP X 500 GR      | 51151500 | 1  |
| 158 | MANOSA TRIFLATO PUREZA> 98% X 1000 MG    | 60105000 | 20 |
| 159 | AMINOPOLIETER CRYPTAND X 2,2,2 PUREZA    | 60105000 | 40 |
| 160 | CARBONATO DE POTASIO GRADO USP, PH EUR 9 | 51191801 | 1  |

| ELABORÓ      |                                          | REVISÓ       |                                                    | APROBÓ       |                                                    |
|--------------|------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------|
| Cargo:       | Profesional Universitario                | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de Gestión Contractual (E.) | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de Gestión Contractual (E.) |
| Dependencia: | Oficina Asesora de Planeación y Sistemas | Dependencia: | Grupo Área de Gestión Contractual                  | Dependencia: | Grupo Área de Gestión Contractual                  |
| Fecha:       | 18-10-2018                               | Fecha:       | 19-10-2018                                         | Fecha:       | 19-10-2018                                         |

|                                                                                   |                                        |                 |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------|--------------|
|  | INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA ESE | CÓDIGO:         | GDG-P02-F-39 |
|                                                                                   | GESTIÓN DEL GASTO                      | VERSIÓN:        | 01           |
|                                                                                   | ANEXO TÉCNICO                          | VIGENCIA:       | 19-10-2018   |
|                                                                                   |                                        | Página 12 de 63 |              |

|     |                                           |          |    |
|-----|-------------------------------------------|----------|----|
| 161 | ACIDO CLORHIDRICO 1,0 N X 500 ML R.A, US  | 41104210 | 1  |
| 162 | RESINA AG 11 A8 GRADO BIOTECNOLOGIA FCO   | 41116105 | 1  |
| 163 | PLACA DE CROMATOGRAFIA,VIDRIO, DE SILICA  | 41115700 | 2  |
| 164 | FILTROS PARA VENTEO ESTERILES INDIVIDUA   | 41104901 | 2  |
| 165 | SELLOS DE ALUMINIO DE 20MM CENTRO CERRAD  | 41122500 | 10 |
| 166 | TAPON GRIS DE LIOFILIZACIÓN DE 20MM PQT   | 41122500 | 1  |
| 167 | PLACAS PLASTICAS DE SILICA GEL 20X20 CM   | 23151817 | 1  |
| 168 | COLUMNA AGILENT DB-WAX CG 30M* 0,250MM    | 23151816 | 1  |
| 169 | VASO DE PRECIPITADO PYREX DE 500ML        | 23151817 | 2  |
| 170 | VASO DE PRECIPITADO PYREX DE 1000ML       | 41121803 | 2  |
| 171 | BALON VOLUMETRICO DE 2ML                  | 41121800 | 2  |
| 172 | BLINDAJE DE PLOMO/TUNGSTENO PARA VIAL D   | 26142302 | 5  |
| 173 | CÁPSULAS DE GELATINA DURA BLANCAS NO 0    | 41122500 | 1  |
| 174 | PLACA DE CROMATOGRAF, FIBRA DE VIDRIO, S  | 41115700 | 1  |
| 175 | TIOSULFATO DE SODIO PENTAHIDRATADO GRADO  | 41104210 | 1  |
| 176 | INDICADOR DE PH EN VARILLAS 5-10 DE CUAT  | 42281500 | 1  |
| 177 | INDICADOR DE PH EN VARILLAS 1-14 DE CUAT  | 42281500 | 2  |
| 178 | UNIDAD DE FILTRACIÓN, ESTÉRIL, PARA VACIO | 42161800 | 2  |

| ELABORÓ      |                                          | REVISÓ       |                                                    | APROBÓ       |                                                    |
|--------------|------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------|
| Cargo:       | Profesional Universitario                | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de Gestión Contractual (E.) | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de Gestión Contractual (E.) |
| Dependencia: | Oficina Asesora de Planeación y Sistemas | Dependencia: | Grupo Área de Gestión Contractual                  | Dependencia: | Grupo Área de Gestión Contractual                  |
| Fecha:       | 18-10-2018                               | Fecha:       | 19-10-2018                                         | Fecha:       | 19-10-2018                                         |

|                                                                                   |                                        |                 |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------|--------------|
|  | INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA ESE | CÓDIGO:         | GDG-P02-F-39 |
|                                                                                   | GESTIÓN DEL GASTO                      | VERSIÓN:        | 01           |
|                                                                                   | ANEXO TÉCNICO                          | VIGENCIA:       | 19-10-2018   |
|                                                                                   |                                        | Página 13 de 63 |              |

|     |                                                 |          |     |
|-----|-------------------------------------------------|----------|-----|
| 179 | MICROVIAL<br>12X32MM, VIDRIO, INSERTO<br>350 UL | 41121803 | 2   |
| 180 | FILTROS DE JERINGA ESTER<br>INDIVID DE 0.2      | 40161505 | 1   |
| 181 | ACIDO TRIFLUOROACETICO<br>ACS REAG PH 98%       | 41116134 | 1   |
| 182 | L-ARGININA<br>MONOHIDROCLORADA,<br>USP/EP, POLV | 51191603 | 3   |
| 183 | ALCOHOL ISOPROPILICO<br>ACS PUREZA >99,5%       | 12352104 | 2   |
| 184 | ASCORBATO DE SODIO<br>BIOXTRA >99% X 250 GR     | 41116134 | 1   |
| 185 | L-LISINA<br>MONOHIDROCLORADA<br>GRADO USP/EP P  | 51191603 | 3   |
| 186 | TAPA ROSCA Y SEPTUM<br>PARA VIAL DE VIDRIO      | 41116134 | 3   |
| 187 | AGUA ENRIQUECIDA 18<br>O>97% ATOM LIBRE DE      | 41104200 | 25  |
| 188 | VIALES LIMPIOS AMBAR<br>DE 10ML CON TAPA P      | 41121800 | 200 |
| 189 | FILTRO DE JER. ESTERIL<br>INDIVID. VENTANA      | 40161505 | 4   |
| 190 | LUTECIO 177, ACT-<br>ESPECI>25CI/MG, 3 DIAS PR  | 12141608 | 60  |
| 191 | ALMIDON TEST ESTANDAR<br>X 1 L                  | 50192400 | 1   |
| 192 | YODURO DE POTASIO, ISO,<br>USP/PH EUR, FRAS     | 12141916 | 1   |
| 193 | IODATE DE POTASIO<br>REACTIVO ANALITICO FCO     | 50192400 | 1   |
| 194 | HYNIC-TATE<br>TRIFLUOROACETATE VIAL X<br>1 MG   | 60105000 | 3   |
| 195 | 2-CLORO-2-DEOXY-D-<br>GLUCOSE, CIDG ESTANDAR    | 60105000 | 1   |
| 196 | AGUA ENRIQUECIDA<br>18O>97% ATOM, LIBRE DE      | 41104200 | 10  |

| ELABORÓ      |                                             | REVISÓ       |                                                       | APROBÓ       |                                                       |
|--------------|---------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|
| Cargo:       | Profesional Universitario                   | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de<br>Gestión Contractual (E.) | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de<br>Gestión Contractual (E.) |
| Dependencia: | Oficina Asesora de Planeación<br>y Sistemas | Dependencia: | Grupo Área de Gestión<br>Contractual                  | Dependencia: | Grupo Área de Gestión<br>Contractual                  |
| Fecha:       | 18-10-2018                                  | Fecha:       | 19-10-2018                                            | Fecha:       | 19-10-2018                                            |

|                                                                                   |                                        |                 |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------|--------------|
|  | INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA ESE | CÓDIGO:         | GDG-P02-F-39 |
|                                                                                   | GESTIÓN DEL GASTO                      | VERSIÓN:        | 01           |
|                                                                                   | ANEXO TÉCNICO                          | VIGENCIA:       | 19-10-2018   |
|                                                                                   |                                        | Página 14 de 63 |              |

|     |                                          |          |    |
|-----|------------------------------------------|----------|----|
| 197 | 131 YODO SOLUCION CONCENTRADA X 1 CI     | 12141916 | 10 |
| 198 | GAFAS PLOMADAS, EQUIV. DE PLOMO DE 0.5M  | 26142302 | 1  |
| 199 | DESECANTE DE PENTOXIDO DE FOSFORO SOBRE  | 41116134 | 1  |
| 200 | KIT DE 50 VIAS/150 TAPONES PARA DOSIFIC  | 12161503 | 2  |
| 201 | KIT DE VIAS PARA MODULO DE SINTESIS TADD | 12161503 | 2  |
| 202 | ACIDO ACETICO GLACIAL 99.99+% USP, PH EU | 41116134 | 1  |
| 203 | ASCARITE SOLIDO                          | 41116134 | 1  |
| 204 | ACIDO YODHIDRICO 55% VIAL X 7 ML         | 12352301 | 1  |
| 205 | L-HOMOCISTEINA TIOLACTONA CLORHIDRATO >  | 51151700 | 10 |
| 206 | ACETONITRILLO ESTANDAR DE REFER. USP, PA | 13102001 | 3  |
| 207 | BUFFER LAL                               | 13102001 | 1  |
| 208 | ETANOL ANHIDRO ESTANDAR DE REFER. USP,   | 13102001 | 1  |
| 209 | ETER ESTANDAR DE REFER. USP PARA GC, 1-  | 13102001 | 1  |
| 210 | REACTIVO COULOMBIMETRICO KARL FISCHER FR | 13102001 | 1  |
| 211 | DOTA-NOC ACETATO (GMP) PUREZA>98%X250UG  | 41116105 | 8  |
| 212 | COLUMN C18 PARA HPLC                     | 23151816 | 1  |
| 213 | KIT CON FRASCOS GOTEROS CO-57 5 MCI, CO  | 23151816 | 1  |

| ELABORÓ      |                                          | REVISÓ       |                                                    | APROBÓ       |                                                    |
|--------------|------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------|
| Cargo:       | Profesional Universitario                | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de Gestión Contractual (E.) | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de Gestión Contractual (E.) |
| Dependencia: | Oficina Asesora de Planeación y Sistemas | Dependencia: | Grupo Área de Gestión Contractual                  | Dependencia: | Grupo Área de Gestión Contractual                  |
| Fecha:       | 18-10-2018                               | Fecha:       | 19-10-2018                                         | Fecha:       | 19-10-2018                                         |

|                                                                                   |                                        |                 |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------|--------------|
|  | INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA ESE | CÓDIGO:         | GDG-P02-F-39 |
|                                                                                   | GESTIÓN DEL GASTO                      | VERSIÓN:        | 01           |
|                                                                                   | ANEXO TÉCNICO                          | VIGENCIA:       | 19-10-2018   |
|                                                                                   |                                        | Página 15 de 63 |              |

|     |                                                |          |    |
|-----|------------------------------------------------|----------|----|
| 214 | ACETONA ESTANDAR<br>AMPOLLA X 1.2 ML           | 23151816 | 1  |
| 215 | KIT DE CONEXIÓN DE<br>MANGUERAS DE<br>POLIMERO | 27000000 | 1  |
| 216 | METANOL ESTANDAR DE<br>REFERENCIA USP, EP.     | 27000000 | 1  |
| 217 | PLACAS DE<br>CROMATOGRAFIA TLC EN<br>SG C18 QU | 23151817 | 1  |
| 218 | ACIDO CLORHIDRICO 30%<br>ULTRAPURO X 500ML     | 12352301 | 1  |
| 219 | MINICOLUMNA CAIONICA<br>FUERTE STRATAX-C20     | 23151816 | 3  |
| 220 | YODO 131 CAPSULA X 5<br>MCI                    | 12141916 | 5  |
| 221 | YODO 131 CAPSULA X 30<br>MCI                   | 12141916 | 80 |
| 222 | PEPTIDO DOTA-TYR3-<br>OCTEOTRIDE VIAL X 1 MG   | 60105000 | 12 |
| 223 | MINICOLUMNA SEP PAK<br>ACELL PLUS CM PLUS L    | 23151816 | 1  |
| 224 | ETIQUETAS PARA<br>ROTULADO DE JERINGAS Y<br>RO | 14111537 | 20 |
| 225 | FLORURO DE SODIO<br>ANHIDRO 99.99% FRASCO<br>X | 41116134 | 1  |
| 226 | AGUA ESTANDAR DE<br>REFERENCIA 0,1% PARA TI    | 13102001 | 1  |
| 227 | MINICOLUMNAS PS H+ 230<br>MG CARTRIDGE PAQU    | 23151816 | 6  |
| 228 | NARANJA DE METILO<br>INDICADOR ACS, REAG. PH   | 41116105 | 1  |
| 229 | SULFATO DE AMONIO ACS<br>REAGENT, REAG. ISO    | 41116105 | 1  |
| 230 | FOSFATO DE POTASIO<br>MONOBASICO<br>GRADOPHARM | 41116105 | 1  |

| ELABORÓ      |                                             | REVISÓ       |                                                       | APROBÓ       |                                                       |
|--------------|---------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|
| Cargo:       | Profesional Universitario                   | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de<br>Gestión Contractual (E.) | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de<br>Gestión Contractual (E.) |
| Dependencia: | Oficina Asesora de Planeación<br>y Sistemas | Dependencia: | Grupo Área de Gestión<br>Contractual                  | Dependencia: | Grupo Área de Gestión<br>Contractual                  |
| Fecha:       | 18-10-2018                                  | Fecha:       | 19-10-2018                                            | Fecha:       | 19-10-2018                                            |

|                                                                                   |                                        |                 |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------|--------------|
|  | INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA ESE | CÓDIGO:         | GDG-P02-F-39 |
|                                                                                   | GESTIÓN DEL GASTO                      | VERSIÓN:        | 01           |
|                                                                                   | ANEXO TÉCNICO                          | VIGENCIA:       | 19-10-2018   |
|                                                                                   |                                        | Página 16 de 63 |              |

|     |                                                |          |    |
|-----|------------------------------------------------|----------|----|
| 231 | ACETATO DE SODIO<br>TRIHIDRATO ACS REAG PH     | 41116105 | 1  |
| 232 | PRECURSOR FOR<br>[177LU90Y]PSMA I&T GMP        | 60105000 | 4  |
| 233 | PRECURSOR PEPTIDO GLU-<br>CO-LYS(AHX)-HBED-C   | 60105000 | 30 |
| 234 | GENERADOR DE<br>68GERMANIO/68GALIO DE<br>1350M | 60105000 | 2  |
| 235 | ACETATO ANTIMONIO<br>ACS, REAG. PH EUR X500G   | 41116105 | 1  |
| 236 | ACIDO ETILENDIAMINO<br>PENTACETICO 40%         | 51212310 | 1  |
| 237 | ÁCIDO NITRICO SOLUCIÓN<br>0,1M EN AGUA FRA     | 41116105 | 1  |
| 238 | FILTRO DE JERINGA<br>ESTERIL INDIVIDUAL...     | 23151816 | 4  |
| 239 | TAPA CON TAPON DE<br>SEPTO PERFORABLE PARA     | 23151816 | 10 |
| 240 | VIAL REACTOR TADDEO DE<br>10ML EN POLYSUL..    | 23151816 | 6  |
| 241 | COLUMNAS HPLC ULTRA                            | 23151816 | 1  |
| 242 | CLOROFORMO X 1 LT                              | 23151816 | 1  |

#### BANCO DE SANGRE

| No. | Desc. Material                                | CodUNSPSC | Cantidad Total |
|-----|-----------------------------------------------|-----------|----------------|
| 243 | CUBETAS<br>DETERMINACION<br>HEMOGLOBINA X 200 | 41121800  | 36             |

#### HEMATOLOGÍA

| ELABORÓ      |                                             | REVISÓ       |                                                       | APROBÓ       |                                                       |
|--------------|---------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|
| Cargo:       | Profesional Universitario                   | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de<br>Gestión Contractual (E.) | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de<br>Gestión Contractual (E.) |
| Dependencia: | Oficina Asesora de Planeación<br>y Sistemas | Dependencia: | Grupo Área de Gestión<br>Contractual                  | Dependencia: | Grupo Área de Gestión<br>Contractual                  |
| Fecha:       | 18-10-2018                                  | Fecha:       | 19-10-2018                                            | Fecha:       | 19-10-2018                                            |

|                                                                                   |                                        |                 |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------|--------------|
|  | INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA ESE | CÓDIGO:         | GDG-P02-F-39 |
|                                                                                   | GESTIÓN DEL GASTO                      | VERSIÓN:        | 01           |
|                                                                                   | ANEXO TÉCNICO                          | VIGENCIA:       | 19-10-2018   |
|                                                                                   |                                        | Página 17 de 63 |              |

| No. | Desc. Material                           | CódUNSPSC | Cantidad Total |
|-----|------------------------------------------|-----------|----------------|
| 244 | TUBO AL VACIO X 8 ML TAPON VERDE CON HEP | 41105300  | 25             |

#### USO COMÚN

| No. | Desc. Material                           | CódUNSPSC | Cantidad Total |
|-----|------------------------------------------|-----------|----------------|
| 245 | TUBO PLASTICO AL VACIO TAPA LILA 4ML/5ML | 41121600  | 3.000          |
| 246 | TUBO PLASTICO AL VACIO TAPA LILA 4ML/5ML | 41121800  | 8.000          |
| 247 | ALCOHOL ETILICO ABSOLUTO FRASCO 2.5L     | 41116105  | 3              |
| 248 | ALCOHOL ETILICO ABSOLUTO FRASCO 2.5L     | 41121800  | 1              |
| 249 | TUBOS AL VACIO 5 ML TAPON VERDE          | 41121800  | 9              |
| 250 | TUBOS AL VACIO 5 ML TAPON VERDE          | 41121600  | 15             |
| 251 | TUBOS AL VACIO 5 ML TAPON VERDE          | 41121600  | 70             |
| 252 | AGUJA PARA TOMA MULTIPLE AL VACIO        | 41121800  | 1.900          |
| 253 | AGUJA PARA TOMA MULTIPLE AL VACIO        | 42142515  | 40.000         |
| 254 | TUBOS EPPENDORF 1.5 STANDARD X 500 ESTER | 41121708  | 2              |
| 255 | TUBOS EPPENDORF 1.5 STANDARD X 500 ESTER | 41121800  | 6              |
| 256 | TUBOS EPPENDORF 1.5 STANDARD X 500 ESTER | 41122600  | 12             |
| 257 | CRIOTUBOS 2.0 ML ESTERILES GRADUADOS TAP | 41121700  | 12.000         |
| 258 | CRIOTUBOS 2.0 ML ESTERILES GRADUADOS TAP | 41122600  | 5.000          |
| 259 | TUBO PLASTICO AL VACIO CON GEL DE 5ML    | 41121700  | 100            |

| ELABORÓ      |                                          | REVISÓ       |                                                    | APROBÓ       |                                                    |
|--------------|------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------|
| Cargo:       | Profesional Universitario                | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de Gestión Contractual (E.) | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de Gestión Contractual (E.) |
| Dependencia: | Oficina Asesora de Planeación y Sistemas | Dependencia: | Grupo Área de Gestión Contractual                  | Dependencia: | Grupo Área de Gestión Contractual                  |
| Fecha:       | 18-10-2018                               | Fecha:       | 19-10-2018                                         | Fecha:       | 19-10-2018                                         |

|                                                                                   |                                        |                 |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------|--------------|
|  | INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA ESE | CÓDIGO:         | GDG-P02-F-39 |
|                                                                                   | GESTIÓN DEL GASTO                      | VERSIÓN:        | 01           |
|                                                                                   | ANEXO TÉCNICO                          | VIGENCIA:       | 19-10-2018   |
|                                                                                   |                                        | Página 18 de 63 |              |

|  |     |                                         |          |       |  |
|--|-----|-----------------------------------------|----------|-------|--|
|  | 260 | TUBO PLASTICO AL VACIO CON GEL DE 5ML   | 41121708 | 1.200 |  |
|  | 261 | PIPETA PASTEUR PLASTICA PAQUETE X 500 U | 41121509 | 4     |  |
|  | 262 | PIPETA PASTEUR PLASTICA PAQUETE X 500 U | 41121509 | 4     |  |
|  | 263 | TUBOS CONICO 50ML T ROSCA ESTERIL GRA   | 41121701 | 15    |  |
|  | 264 | TUBOS CONICO 50ML T ROSCA ESTERIL GRA   | 41121701 | 8     |  |

#### 1.1 DESCRIPCIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL OBJETO A CONTRATAR

| ELABORÓ      |                                          | REVISÓ       |                                                    | APROBÓ       |                                                    |
|--------------|------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------|
| Cargo:       | Profesional Universitario                | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de Gestión Contractual (E.) | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de Gestión Contractual (E.) |
| Dependencia: | Oficina Asesora de Planeación y Sistemas | Dependencia: | Grupo Área de Gestión Contractual                  | Dependencia: | Grupo Área de Gestión Contractual                  |
| Fecha:       | 18-10-2018                               | Fecha:       | 19-10-2018                                         | Fecha:       | 19-10-2018                                         |



|                                        |  |                 |              |
|----------------------------------------|--|-----------------|--------------|
| INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA ESE |  | CÓDIGO:         | GDG-P02-F-39 |
| GESTIÓN DEL GASTO                      |  | VERSIÓN:        | 01           |
| ANEXO TÉCNICO                          |  | VIGENCIA:       | 19-10-2018   |
|                                        |  | Página 19 de 63 |              |

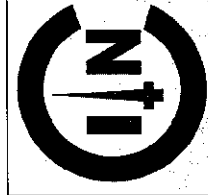
## CONCEPTO

DEL RUBRO B410 / CÓDIGO DEL RUBRO B41006

## PATOLOGÍA ONCOLÓGICA

| No. | Consecutivo SAP | Descripción Grúmeno        | Nombre Responsable técnico | Material | Desc Material                             | Unidad medida base | Precio Tot Und | Cod UNSPSC | Cantidad Total (12 meses) | Valor total presupuestado (12 meses) |
|-----|-----------------|----------------------------|----------------------------|----------|-------------------------------------------|--------------------|----------------|------------|---------------------------|--------------------------------------|
| 1   | 2020000385      | GRUPO PATOLOGÍA ONCOLOGICA | JUAN CARLOS MEJIA HENAO    | 40010005 | ALCOHOL METILICO ACS*4/5LT                | FCO                | 61.880,00      | 41121800   | 8                         | 495.040,00                           |
| 2   | 2020000386      | GRUPO PATOLOGÍA ONCOLOGICA | JUAN CARLOS MEJIA HENAO    | 40010006 | LAMINA PORTAOBJETO 26X76X50 BANDA MATE    | CA                 | 5.278,00       | 41121800   | 740                       | 3.905.720,00                         |
| 3   | 2020000617      | GRUPO PATOLOGÍA ONCOLOGICA | JUAN CARLOS MEJIA HENAO    | 40070230 | MEDIO CULT RPMI L- GLUTAMINA Y 25MM X 500 | FCO                | 148.512,00     | 41121800   | 10                        | 1.485.120,00                         |
| 4   | 2020000619      | GRUPO PATOLOGÍA ONCOLOGICA | JUAN CARLOS MEJIA HENAO    | 40020860 | ANTICUERPO ANTI HUMANO CADENAS KAPPA      | FCO                | 1.299.480,00   | 41121800   | 1                         | 1.299.480,00                         |

| ELABORÓ      |                                          |              | REVISÓ                                             |              | APROBÓ                                             |  |
|--------------|------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------|--|
| Cargo:       | Profesional Universitario                | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de Gestión Contractual (E.) | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de Gestión Contractual (E.) |  |
| Dependencia: | Oficina Asesora de Planeación y Sistemas | Dependencia: | Grupo Área de Gestión Contractual                  | Dependencia: | Grupo Área de Gestión Contractual                  |  |
| Fecha:       | 18-10-2018                               | Fecha:       | 19-10-2018                                         | Fecha:       | 19-10-2018                                         |  |



|                                        |  |                 |              |
|----------------------------------------|--|-----------------|--------------|
| INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA ESE |  | CÓDIGO:         | GDG-P02-F-39 |
| GESTIÓN DEL GASTO                      |  | VERSIÓN:        | 01           |
| ANEXO TÉCNICO                          |  | VIGENCIA:       | 19-10-2018   |
|                                        |  | Página 20 de 63 |              |

|    |            |                                  |                            |          |                                                                                       |     |              |          |    |              |
|----|------------|----------------------------------|----------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------|----------|----|--------------|
| 5  | 2020000620 | GRUPO<br>PATOLOGÍA<br>ONCOLOGICA | JUAN CARLOS<br>MEJIA HENAO | 40020859 | Anticuerpo ANTI<br>IgG de cabra<br>hecho en co,<br>Medio de<br>anticuerpo x 1.5<br>mg | FCO | 1.299.480,00 | 41121800 | 1  | 1.299.480,00 |
| 6  | 2020000634 | GRUPO<br>PATOLOGÍA<br>ONCOLOGICA | JUAN CARLOS<br>MEJIA HENAO | 40010019 | TUBOS AL VACIO<br>TAPA ROJA                                                           | CA  | 34.652,80    | 41121708 | 12 | 415.833,60   |
| 7  | 2020000635 | GRUPO<br>PATOLOGÍA<br>ONCOLOGICA | JUAN CARLOS<br>MEJIA HENAO | 40010022 | ACIDO ACETICO<br>GLACIAL ACS X<br>2.5 LITROS                                          | FCO | 96.922,64    | 41121800 | 6  | 581.535,84   |
| 8  | 2020000636 | GRUPO<br>PATOLOGÍA<br>ONCOLOGICA | JUAN CARLOS<br>MEJIA HENAO | 40010026 | ALCOHOL 90º<br>GALON 3750MIL                                                          | FCO | 43.316,00    | 41121800 | 1  | 43.316,00    |
| 9  | 2020000638 | GRUPO<br>PATOLOGÍA<br>ONCOLOGICA | JUAN CARLOS<br>MEJIA HENAO | 40010030 | LAMINILLA<br>CUBREOBJETO<br>22 X 40 X 100                                             | CA  | 3.217,76     | 41122601 | 20 | 64.355,20    |
| 10 | 2020000640 | GRUPO<br>PATOLOGÍA<br>ONCOLOGICA | JUAN CARLOS<br>MEJIA HENAO | 40010060 | TUBO<br>CONICO*50 ML<br>POLIPR*500<br>UND ESTERIL                                     | CA  | 594.048,00   | 41121800 | 8  | 4.752.384,00 |
| 11 | 2020000642 | GRUPO<br>PATOLOGÍA<br>ONCOLOGICA | JUAN CARLOS<br>MEJIA HENAO | 40010032 | EXTRAN NEUTRO<br>X 5 LT DET<br>LAVADO<br>MATERIAL                                     | FCO | 282.172,80   | 41121800 | 2  | 564.345,60   |

| ELABORÓ      |                                             |              | REVISÓ                                                |              |                                                       | APROBÓ |  |  |
|--------------|---------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|--------|--|--|
| Cargo:       | Profesional Universitario                   | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de<br>Gestión Contractual (E.) | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de<br>Gestión Contractual (E.) |        |  |  |
| Dependencia: | Oficina Asesora de Planeación<br>y Sistemas | Dependencia: | Grupo Área de Gestión<br>Contractual                  | Dependencia: | Grupo Área de Gestión<br>Contractual                  |        |  |  |
| Fecha:       | 18-10-2018                                  | Fecha:       | 19-10-2018                                            | Fecha:       | 19-10-2018                                            |        |  |  |

|                 |                                        |  |           |              |
|-----------------|----------------------------------------|--|-----------|--------------|
|                 | INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA ESE |  | CÓDIGO:   | GDG-P02-F-39 |
|                 | GESTIÓN DEL GASTO                      |  | VERSIÓN:  | 01           |
|                 | ANEXO TÉCNICO                          |  | VIGENCIA: | 19-10-2018   |
| Página 21 de 63 |                                        |  |           |              |

|    |            |                                  |                            |          |                                                       |     |              |          |       |                   |
|----|------------|----------------------------------|----------------------------|----------|-------------------------------------------------------|-----|--------------|----------|-------|-------------------|
| 12 | 2020000644 | GRUPO<br>PATOLOGÍA<br>ONCOLOGICA | JUAN CARLOS<br>MEJIA HENAO | 40010054 | LAMINILLA<br>CUBRE OBJETOS<br>24X60MM                 | CA  | 4.777,14     | 41121800 | 35    | 167.199,90        |
| 13 | 2020000652 | GRUPO<br>PATOLOGÍA<br>ONCOLOGICA | JUAN CARLOS<br>MEJIA HENAO | 40010307 | ETHANOL<br>ABSOLUTO<br>GRADO<br>BIOLOGIA<br>MOLECULAR | FCO | 84.156,80    | 15101511 | 6     | 504.940,80        |
| 14 | 2020000658 | GRUPO<br>PATOLOGÍA<br>ONCOLOGICA | JUAN CARLOS<br>MEJIA HENAO | 40020005 | ALCOHOL<br>ISOPROPILICO X<br>55 GALONES               | CNC | 1.905.904,00 | 12352104 | 24    | 45.301.872<br>,00 |
| 15 | 2020000659 | GRUPO<br>PATOLOGÍA<br>ONCOLOGICA | JUAN CARLOS<br>MEJIA HENAO | 40020027 | MEDIO DE<br>CONGELAMIENT<br>O TBS<br>CRYOMATR         | FCO | 99.008,00    | 41106304 | 112   | 11.088.896<br>,00 |
| 16 | 2020000663 | GRUPO<br>PATOLOGÍA<br>ONCOLOGICA | JUAN CARLOS<br>MEJIA HENAO | 40020127 | PARAFINA EN<br>LENTEJAS<br>(BOLSA X 1 KILO)           | BOL | 30.940,00    | 12181503 | 1.000 | 30.940.000<br>,00 |
| 17 | 2020000664 | GRUPO<br>PATOLOGÍA<br>ONCOLOGICA | JUAN CARLOS<br>MEJIA HENAO | 40020154 | XIOL CANECA X<br>55 GALONES                           | CNC | 1.433.512,08 | 51102700 | 8     | 11.302.691<br>,40 |
| 18 | 2020000669 | GRUPO<br>PATOLOGÍA<br>ONCOLOGICA | JUAN CARLOS<br>MEJIA HENAO | 40020201 | ACIDO<br>FOSFOTUNGSTIC<br>O X 100 GRS                 | FCO | 531.573,95   | 41121800 | 1     | 531.573,95        |

| ELABORÓ      |                                          |              | REVISÓ                                             |              |                                                    | APROBÓ |  |  |
|--------------|------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------|--------|--|--|
| Cargo:       | Profesional Universitario                | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de Gestión Contractual (E.) | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de Gestión Contractual (E.) |        |  |  |
| Dependencia: | Oficina Asesora de Planeación y Sistemas | Dependencia: | Grupo Área de Gestión Contractual                  | Dependencia: | Grupo Área de Gestión Contractual                  |        |  |  |
| Fecha:       | 18-10-2018                               | Fecha:       | 19-10-2018                                         | Fecha:       | 19-10-2018                                         |        |  |  |

|                                                                                     |                                        |  |                 |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--|-----------------|--------------|
|  | INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA ESE |  | CÓDIGO:         | GDG-P02-F-39 |
|                                                                                     | GESTIÓN DEL GASTO                      |  | VERSIÓN:        | 01           |
|                                                                                     | ANEXO TÉCNICO                          |  | VIGENCIA:       | 19-10-2018   |
|                                                                                     |                                        |  | Página 22 de 63 |              |

|    |            |                                  |                            |          |                                                                                                                                                                                                                          |     |              |          |        |                   |
|----|------------|----------------------------------|----------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------|----------|--------|-------------------|
| 19 | 2020000674 | GRUPO<br>PATOLOGÍA<br>ONCOLOGICA | JUAN CARLOS<br>MEJIA HENAO | 40020396 | CASSETTES TAPA<br>DE INCLUSION<br>CON TAPA/ALA                                                                                                                                                                           | UN  | 259,90       | 41121800 | 70.000 | 18.193.000<br>,00 |
| 20 | 2020000675 | GRUPO<br>PATOLOGÍA<br>ONCOLOGICA | JUAN CARLOS<br>MEJIA HENAO | 40020426 | SUSPENSION DE<br>MICROESFERAS<br>FLUORESCENTES                                                                                                                                                                           | VIA | 1.608.880,00 | 51121500 | 10     | 16.088.800<br>,00 |
| 21 | 2020000678 | GRUPO<br>PATOLOGÍA<br>ONCOLOGICA | JUAN CARLOS<br>MEJIA HENAO | 40020496 | Rollo de<br>etiquetas en<br>Poliolefina, para<br>código de barras,<br>con adhesivo<br>para trabajo<br>criogénico.<br>(70x25)Para uso<br>en Impresoras<br>DATAMAX<br>- MakIM4206.<br>Unidad Rollo por<br>10.000 etiquetas | ROL | 3.367.887,81 | 41122701 | 2      | 6.735.775,<br>62  |
| 22 | 2020000681 | GRUPO<br>PATOLOGÍA<br>ONCOLOGICA | JUAN CARLOS<br>MEJIA HENAO | 40020507 | Medio de cultivo<br>especial para<br>Médula Osea<br>frasco x 100 ml                                                                                                                                                      | FCO | 832.940,16   | 41105300 | 10     | 8.329.401,<br>60  |
| 23 | 2020000682 | GRUPO<br>PATOLOGÍA<br>ONCOLOGICA | JUAN CARLOS<br>MEJIA HENAO | 40020526 | SOLUCION<br>ORANGE OG-6 X<br>CUATRO LITROS                                                                                                                                                                               | FCO | 322.400,00   | 41116105 | 4      | 1.289.600,<br>00  |

| ELABORÓ      |                                             | REVISÓ       |                                                       | APROBÓ       |                                                       |
|--------------|---------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|
| Cargo:       | Profesional Universitario                   | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de<br>Gestión Contractual (E.) | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de<br>Gestión Contractual (E.) |
| Dependencia: | Oficina Asesora de Planeación<br>y Sistemas | Dependencia: | Grupo Área de Gestión<br>Contractual                  | Dependencia: | Grupo Área de Gestión<br>Contractual                  |
| Fecha:       | 18-10-2018                                  | Fecha:       | 19-10-2018                                            | Fecha:       | 19-10-2018                                            |

|                                                                                     |                                        |  |                 |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--|-----------------|--------------|
|  | INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA ESE |  | CÓDIGO:         | GDG-P02-F-39 |
|                                                                                     | GESTIÓN DEL GASTO                      |  | VERSIÓN:        | 01           |
|                                                                                     | ANEXO TÉCNICO                          |  | VIGENCIA:       | 19-10-2018   |
|                                                                                     |                                        |  | Página 23 de 63 |              |

|    |            |                                  |                            |          |                                                    |     |            |          |       |                   |
|----|------------|----------------------------------|----------------------------|----------|----------------------------------------------------|-----|------------|----------|-------|-------------------|
| 24 | 2020000683 | GRUPO<br>PATOLOGÍA<br>ONCOLOGICA | JUAN CARLOS<br>MEJIA HENAO | 40020527 | SOLUCION<br>POLICROMA EA-<br>50 X CUATRO<br>LITROS | FCO | 322.400,00 | 41116105 | 4     | 1.289.600,<br>00  |
| 25 | 2020000694 | GRUPO<br>PATOLOGÍA<br>ONCOLOGICA | JUAN CARLOS<br>MEJIA HENAO | 40020587 | BUFFER TBE SX<br>NOVEX PARA<br>CORRIDO<br>ELECTRO  | FCO | 327.954,10 | 41105326 | 5     | 1.639.770,<br>50  |
| 26 | 2020000703 | GRUPO<br>PATOLOGÍA<br>ONCOLOGICA | JUAN CARLOS<br>MEJIA HENAO | 40020773 | LAMINAS<br>SUPERFROST DE<br>25X71X1MM X<br>72 UND  | CA  | 30.940,00  | 41121800 | 1.263 | 39.077.220<br>,00 |
| 27 | 2020000705 | GRUPO<br>PATOLOGÍA<br>ONCOLOGICA | JUAN CARLOS<br>MEJIA HENAO | 40020779 | PUNTAS DE BAJA<br>RETENCIÓN<br>PREESTERILIZAD<br>A | CA  | 360.079,72 | 41121800 | 4     | 1.440.318,<br>88  |
| 28 | 2020000706 | GRUPO<br>PATOLOGÍA<br>ONCOLOGICA | JUAN CARLOS<br>MEJIA HENAO | 40020780 | PUNTAS DE BAJA<br>RETENCIÓN<br>PREESTERILIZAD<br>A | CA  | 366.020,20 | 41121800 | 4     | 1.464.080,<br>80  |
| 29 | 2020000707 | GRUPO<br>PATOLOGÍA<br>ONCOLOGICA | JUAN CARLOS<br>MEJIA HENAO | 40020781 | PUNTAS DE BAJA<br>RETENCIÓN<br>PREESTERILIZAD<br>A | CA  | 360.079,72 | 41121800 | 4     | 1.440.318,<br>88  |
| 30 | 2020000708 | GRUPO<br>PATOLOGÍA<br>ONCOLOGICA | JUAN CARLOS<br>MEJIA HENAO | 40020783 | COLORANTE DE<br>WRIGTH                             | FCO | 171.283,84 | 41121800 | 42    | 7.193.921,<br>28  |

| ELABORÓ      |                                             |              | REVISÓ                                                |              |                                                       | APROBÓ |  |  |
|--------------|---------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|--------|--|--|
| Cargo:       | Profesional Universitario                   | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de<br>Gestión Contractual (E.) | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de<br>Gestión Contractual (E.) |        |  |  |
| Dependencia: | Oficina Asesora de Planeación<br>y Sistemas | Dependencia: | Grupo Área de Gestión<br>Contractual                  | Dependencia: | Grupo Área de Gestión<br>Contractual                  |        |  |  |
| Fecha:       | 18-10-2018                                  | Fecha:       | 19-10-2018                                            | Fecha:       | 19-10-2018                                            |        |  |  |

|                                                                                     |                                        |  |                 |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--|-----------------|--------------|
|  | INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA ESE |  | CÓDIGO:         | GDG-P02-F-39 |
|                                                                                     | GESTIÓN DEL GASTO                      |  | VERSIÓN:        | 01           |
|                                                                                     | ANEXO TÉCNICO                          |  | VIGENCIA:       | 19-10-2018   |
|                                                                                     |                                        |  | Página 24 de 63 |              |

|    |            |                                  |                            |          | SOLUCIÓN X<br>1000ML                           |     |            |          |     |              |  |  |  |
|----|------------|----------------------------------|----------------------------|----------|------------------------------------------------|-----|------------|----------|-----|--------------|--|--|--|
| 31 | 2020000711 | GRUPO<br>PATOLOGÍA<br>ONCOLOGICA | JUAN CARLOS<br>MEJIA HENAO | 40020836 | PIPETA PASTEUR<br>DE 1ML BOLSA X<br>500        | BOL | 41.600,00  | 41121800 | 2   | 83.200,00    |  |  |  |
| 32 | 2020000724 | GRUPO<br>PATOLOGÍA<br>ONCOLOGICA | JUAN CARLOS<br>MEJIA HENAO | 40050100 | PAPEL ARROZ<br>P/LENTE                         | ROL | 23.143,12  | 41121800 | 13  | 300.860,56   |  |  |  |
| 33 | 2020000725 | GRUPO<br>PATOLOGÍA<br>ONCOLOGICA | JUAN CARLOS<br>MEJIA HENAO | 40050107 | XIOL X 1000<br>ML.                             | FCO | 9.207,02   | 41121800 | 7   | 64.449,14    |  |  |  |
| 34 | 2020000726 | GRUPO<br>PATOLOGÍA<br>ONCOLOGICA | JUAN CARLOS<br>MEJIA HENAO | 40060209 | FRASCO<br>PLASTICO PARA<br>MUESTRA DE<br>ORINA | FCO | 152,88     | 41121800 | 600 | 91.728,00    |  |  |  |
| 35 | 2020000728 | GRUPO<br>PATOLOGÍA<br>ONCOLOGICA | JUAN CARLOS<br>MEJIA HENAO | 40070138 | DNTP SET 4X25                                  | KIT | 470.288,00 | 41121800 | 1   | 470.288,00   |  |  |  |
| 36 | 2020000730 | GRUPO<br>PATOLOGÍA<br>ONCOLOGICA | JUAN CARLOS<br>MEJIA HENAO | 40070178 | FCO CULTIVO<br>CELULAR 25 CM2<br>ESTERIL X 200 | CA  | 389.844,00 | 41121800 | 3   | 1.169.532,00 |  |  |  |
| 37 | 2020000735 | GRUPO<br>PATOLOGÍA<br>ONCOLOGICA | JUAN CARLOS<br>MEJIA HENAO | 40070286 | PROPANOL X 2.5<br>LT.                          | FCO | 76.731,20  | 41121800 | 2   | 153.462,40   |  |  |  |

| ELABORÓ      |                                             |              |                                                       | REVISÓ       |                                                       | APROBÓ |  |
|--------------|---------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|--------|--|
| Cargo:       | Profesional Universitario                   | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de<br>Gestión Contractual (E.) | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de<br>Gestión Contractual (E.) |        |  |
| Dependencia: | Oficina Asesora de Planeación<br>y Sistemas | Dependencia: | Grupo Área de Gestión<br>Contractual                  | Dependencia: | Grupo Área de Gestión<br>Contractual                  |        |  |
| Fecha:       | 18-10-2018                                  | Fecha:       | 19-10-2018                                            | Fecha:       | 19-10-2018                                            |        |  |

|                 |                                        |  |           |              |
|-----------------|----------------------------------------|--|-----------|--------------|
|                 | INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA ESE |  | CÓDIGO:   | GDG-P02-F-39 |
|                 | GESTIÓN DEL GASTO                      |  | VERSIÓN:  | 01           |
|                 | ANEXO TÉCNICO                          |  | VIGENCIA: | 19-10-2018   |
| Página 25 de 63 |                                        |  |           |              |

|    |            |                                  |                            |          |                                                |     |            |          |    |                   |
|----|------------|----------------------------------|----------------------------|----------|------------------------------------------------|-----|------------|----------|----|-------------------|
| 38 | 2020000736 | GRUPO<br>PATOLOGÍA<br>ONCOLOGICA | JUAN CARLOS<br>MEJIA HENAO | 40070293 | PUNTAS DE 100<br>UL CON FILTRO<br>ANTIAEX 1000 | BOL | 176.414,67 | 41121800 | 2  | 352.829,34        |
| 39 | 2020000737 | GRUPO<br>PATOLOGÍA<br>ONCOLOGICA | JUAN CARLOS<br>MEJIA HENAO | 40070329 | TUBO PCR 0.2<br>POLIP TIRASX8<br>TAP DOMO X125 | PQT | 92.671,49  | 41121800 | 4  | 370.685,96        |
| 40 | 2020000738 | GRUPO<br>PATOLOGÍA<br>ONCOLOGICA | JUAN CARLOS<br>MEJIA HENAO | 40070405 | CLÓRURO DE<br>AMONIO X 500<br>GRMS             | FCO | 160.461,03 | 41121800 | 1  | 160.461,03        |
| 41 | 2020000739 | GRUPO<br>PATOLOGÍA<br>ONCOLOGICA | JUAN CARLOS<br>MEJIA HENAO | 40070418 | CRITUBOS TAPA<br>ROSCA DE 1,8<br>ESTERILES X 4 | CA  | 358.904,00 | 41121800 | 80 | 28.712.320<br>,00 |
| 42 | 2020000740 | GRUPO<br>PATOLOGÍA<br>ONCOLOGICA | JUAN CARLOS<br>MEJIA HENAO | 40070412 | CLORURO DE<br>POTASIO X 500<br>GRMS.           | FCO | 72.124,00  | 51191802 | 1  | 72.124,00         |
| 43 | 2020000743 | GRUPO<br>PATOLOGÍA<br>ONCOLOGICA | JUAN CARLOS<br>MEJIA HENAO | 40070671 | TINCION PARA<br>VISUALIZACION<br>UV DE DNA/RNA | VIA | 445.536,00 | 41105321 | 1  | 445.536,00        |
| 44 | 2020000745 | GRUPO<br>PATOLOGÍA<br>ONCOLOGICA | JUAN CARLOS<br>MEJIA HENAO | 40070705 | TUBOS PCR 0,2<br>ML TAPA PLANA<br>IND C X 1000 | CJ  | 116.953,20 | 41121800 | 20 | 2.339.064,<br>00  |
| 45 | 2020000746 | GRUPO<br>PATOLOGÍA<br>ONCOLOGICA | JUAN CARLOS<br>MEJIA HENAO | 40070740 | PUNTAS 200 UL<br>CON FILTRO ART<br>RACKS LIBRE | CA  | 311.800,94 | 41121800 | 20 | 6.236.018,<br>80  |

| ELABORÓ      |                                             |              | REVISÓ                                                |              | APROBÓ                                                |  |
|--------------|---------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|--|
| Cargo:       | Profesional Universitario                   | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de<br>Gestión Contractual (E.) | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de<br>Gestión Contractual (E.) |  |
| Dependencia: | Oficina Asesora de Planeación<br>y Sistemas | Dependencia: | Grupo Área de Gestión<br>Contractual                  | Dependencia: | Grupo Área de Gestión<br>Contractual                  |  |
| Fecha:       | 18-10-2018                                  | Fecha:       | 19-10-2018                                            | Fecha:       | 19-10-2018                                            |  |

|  |                                        |  |                 |              |
|--|----------------------------------------|--|-----------------|--------------|
|  | INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA ESE |  | CÓDIGO:         | GDG-P02-F-39 |
|  | GESTIÓN DEL GASTO                      |  | VERSIÓN:        | 01           |
|  | ANEXO TÉCNICO                          |  | VIGENCIA:       | 19-10-2018   |
|  |                                        |  | Página 26 de 63 |              |

|    |            |                                  |                            |          |                                                    |     |              |          |    |               |
|----|------------|----------------------------------|----------------------------|----------|----------------------------------------------------|-----|--------------|----------|----|---------------|
| 46 | 2020000748 | GRUPO<br>PATOLOGÍA<br>ONCOLOGICA | JUAN CARLOS<br>MEJIA HENAO | 40070753 | TUBOS CENTR.<br>1.5 ML GRAD,<br>TAPA PLANA EST     | PQT | 151.988,02   | 41121800 | 3  | 455.964,06    |
| 47 | 2020000751 | GRUPO<br>PATOLOGÍA<br>ONCOLOGICA | JUAN CARLOS<br>MEJIA HENAO | 40071446 | PROTEINASA K<br>20 MG/ML X 100<br>MG               | FCO | 538.922,34   | 41115823 | 17 | 9.161.679,78  |
| 48 | 2020000759 | GRUPO<br>PATOLOGÍA<br>ONCOLOGICA | JUAN CARLOS<br>MEJIA HENAO | 40080023 | FITOHEMAGLUTI<br>NINA PHA-P X<br>10ML.             | FCO | 234.000,00   | 41121800 | 4  | 936.000,00    |
| 49 | 2020000763 | GRUPO<br>PATOLOGÍA<br>ONCOLOGICA | JUAN CARLOS<br>MEJIA HENAO | 40080044 | MEZCLA DE<br>ANTIBIOTICOS<br>PENICILINA,<br>ESTRE  | FCO | 213.200,00   | 41121800 | 2  | 426.400,00    |
| 50 | 2020000764 | GRUPO<br>PATOLOGÍA<br>ONCOLOGICA | JUAN CARLOS<br>MEJIA HENAO | 40080047 | KIT DE<br>PRETRATAMIENT<br>O PARA<br>MUESTRAS INCL | KIT | 1.744.704,00 | 41121800 | 2  | 3.489.408,00  |
| 51 | 2020000765 | GRUPO<br>PATOLOGÍA<br>ONCOLOGICA | JUAN CARLOS<br>MEJIA HENAO | 40080056 | HEXONUCLOTID<br>OS RANDOM<br>(RANDOM<br>HEXAMERS)  | VIA | 199.253,60   | 41121800 | 30 | 5.977.608,00  |
| 52 | 2020000767 | GRUPO<br>PATOLOGÍA<br>ONCOLOGICA | JUAN CARLOS<br>MEJIA HENAO | 40080060 | TRANSCRIPTASA<br>REVERSA X<br>10000                | VIA | 1.546.410,90 | 41121800 | 30 | 46.392.327,00 |

| ELABORÓ      |                                          | REVISÓ       |                                                    | APROBÓ       |                                                    |
|--------------|------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------|
| Cargo:       | Profesional Universitario                | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de Gestión Contractual (E.) | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de Gestión Contractual (E.) |
| Dependencia: | Oficina Asesora de Planeación y Sistemas | Dependencia: | Grupo Área de Gestión Contractual                  | Dependencia: | Grupo Área de Gestión Contractual                  |
| Fecha:       | 18-10-2018                               | Fecha:       | 19-10-2018                                         | Fecha:       | 19-10-2018                                         |

|                 |                                        |  |           |              |
|-----------------|----------------------------------------|--|-----------|--------------|
|                 | INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA ESE |  | CÓDIGO:   | GDG-P02-F-39 |
|                 | GESTIÓN DEL GASTO                      |  | VERSIÓN:  | 01           |
|                 | ANEXO TÉCNICO                          |  | VIGENCIA: | 19-10-2018   |
| Página 27 de 63 |                                        |  |           |              |

|    |            |                                  |                            |          |                                                      |     |              |          |    |                   |
|----|------------|----------------------------------|----------------------------|----------|------------------------------------------------------|-----|--------------|----------|----|-------------------|
| 53 | 2020000770 | GRUPO<br>PATOLOGÍA<br>ONCOLOGICA | JUAN CARLOS<br>MEJIA HENAO | 40080069 | MARCADORES<br>PESO<br>MOLECULAR<br>DNA 50 PB         | FCO | 292.073,60   | 41121800 | 12 | 3.504.883,<br>20  |
| 54 | 2020000772 | GRUPO<br>PATOLOGÍA<br>ONCOLOGICA | JUAN CARLOS<br>MEJIA HENAO | 40080064 | REACTIVO PARA<br>AISLAR DNA<br>GENÓMICO<br>DNAZOL    | FCO | 870.039,04   | 41121800 | 2  | 1.740.078,<br>08  |
| 55 | 2020000776 | GRUPO<br>PATOLOGÍA<br>ONCOLOGICA | JUAN CARLOS<br>MEJIA HENAO | 40080067 | MEZCLA<br>MAESTRA PARA<br>PCR CON TAQ<br>POLIMERA    | KIT | 299.499,20   | 41121800 | 40 | 11.979.968<br>,00 |
| 56 | 2020000811 | GRUPO<br>PATOLOGÍA<br>ONCOLOGICA | JUAN CARLOS<br>MEJIA HENAO | 40020861 | ANTICUERPO<br>ANTI HUMANO<br>CADENAS<br>LAMIDA       | FCO | 1.299.480,00 | 41121800 | 1  | 1.299.480,<br>00  |
| 57 | 2020000812 | GRUPO<br>PATOLOGÍA<br>ONCOLOGICA | JUAN CARLOS<br>MEJIA HENAO | 40020863 | MEDIO DE<br>MONTAJE PARA<br>FISH                     | FCO | 1.237.600,00 | 41121800 | 1  | 1.237.600,<br>00  |
| 58 | 2020000814 | GRUPO<br>PATOLOGÍA<br>ONCOLOGICA | JUAN CARLOS<br>MEJIA HENAO | 40080194 | SONDA CDK 4<br>PARA<br>HIBRIDACION IN<br>SITU (FISH) | KIT | 5.284.849,02 | 41105326 | 1  | 5.284.849,<br>02  |
| 59 | 2020000815 | GRUPO<br>PATOLOGÍA<br>ONCOLOGICA | JUAN CARLOS<br>MEJIA HENAO | 40080195 | SONDA<br>MDM2/CEP 12<br>PARA                         | KIT | 4.966.934,34 | 41105326 | 1  | 4.966.934,<br>34  |

| ELABORÓ      |                                             |              | REVISÓ                                                |              | APROBÓ                                                |  |
|--------------|---------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|--|
| Cargo:       | Profesional Universitario                   | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de<br>Gestión Contractual (E.) | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de<br>Gestión Contractual (E.) |  |
| Dependencia: | Oficina Asesora de Planeación<br>y Sistemas | Dependencia: | Grupo Área de Gestión<br>Contractual                  | Dependencia: | Grupo Área de Gestión<br>Contractual                  |  |
| Fecha:       | 18-10-2018                                  | Fecha:       | 19-10-2018                                            | Fecha:       | 19-10-2018                                            |  |

|                                                                                     |                                        |  |                 |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--|-----------------|--------------|
|  | INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA ESE |  | CÓDIGO:         | GDG-P02-F-39 |
|                                                                                     | GESTIÓN DEL GASTO                      |  | VERSIÓN:        | 01           |
|                                                                                     | ANEXO TÉCNICO                          |  | VIGENCIA:       | 19-10-2018   |
|                                                                                     |                                        |  | Página 28 de 63 |              |

|    |            |                                  |                            | HIBRIDACION IN SITU |                                                                              |     |            |          |     |              |
|----|------------|----------------------------------|----------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|----------|-----|--------------|
| 60 | 2020000823 | GRUPO<br>PATOLOGÍA<br>ONCOLOGICA | JUAN CARLOS<br>MEJIA HENAO | 40031022            | amoniaco en<br>solución 25%<br>reac. ISO, reag.<br>Ph. Eur Frasco x<br>250ml | FCO | 109.775,12 | 41116105 | 1   | 109.775,12   |
| 61 | 2020000855 | GRUPO<br>PATOLOGÍA<br>ONCOLOGICA | JUAN CARLOS<br>MEJIA HENAO | 40010357            | AGENTE<br>DESCONTAMINA<br>NTE DE DNASAS<br>Y DNA                             | UN  | 111.384,00 | 41121800 | 3   | 334.152,00   |
| 62 | 2020000863 | GRUPO<br>PATOLOGÍA<br>ONCOLOGICA | JUAN CARLOS<br>MEJIA HENAO | 40070300            | RESERVORIO<br>LIBRE DE<br>ARNASA Y<br>ADNASE                                 | CA  | 152.060,98 | 41121800 | 20  | 3.041.219,60 |
| 63 | 2020000867 | GRUPO<br>PATOLOGÍA<br>ONCOLOGICA | JUAN CARLOS<br>MEJIA HENAO | 40020904            | FRASCO<br>PLASTICO<br>TRANSPARENTE<br>750 ML                                 | UN  | 5.345,60   | 41121800 | 400 | 2.138.240,00 |
| 64 | 2020000965 | GRUPO<br>PATOLOGÍA<br>ONCOLOGICA | JUAN CARLOS<br>MEJIA HENAO | 40010028            | CRIOCAJAS 81<br>CRIOVIALES 2.0<br>ML. X 4 CJA                                | CA  | 226.975,84 | 41105300 | 40  | 9.079.033,60 |
| 65 | 2020000968 | GRUPO<br>PATOLOGÍA<br>ONCOLOGICA | JUAN CARLOS<br>MEJIA HENAO | 40050019            | BICARBONATO<br>DE POTASIO X<br>500 GRS.                                      | FCO | 334.647,04 | 41105300 | 1   | 334.647,04   |

| ELABORÓ      |                                             |              | REVISÓ                                                |              | APROBÓ                                                |  |
|--------------|---------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|--|
| Cargo:       | Profesional Universitario                   | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de<br>Gestión Contractual (E.) | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de<br>Gestión Contractual (E.) |  |
| Dependencia: | Oficina Asesora de Planeación<br>y Sistemas | Dependencia: | Grupo Área de Gestión<br>Contractual                  | Dependencia: | Grupo Área de Gestión<br>Contractual                  |  |
| Fecha:       | 18-10-2018                                  | Fecha:       | 19-10-2018                                            | Fecha:       | 19-10-2018                                            |  |

|                                                                                     |                                        |  |                 |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--|-----------------|--------------|
|  | INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA ESE |  | CÓDIGO:         | GDG-P02-F-39 |
|                                                                                     | GESTIÓN DEL GASTO                      |  | VERSIÓN:        | 01           |
|                                                                                     | ANEXO TÉCNICO                          |  | VIGENCIA:       | 19-10-2018   |
|                                                                                     |                                        |  | Página 29 de 63 |              |

|    |            |                                  |                            |          |                                                 |     |            |          |     |               |
|----|------------|----------------------------------|----------------------------|----------|-------------------------------------------------|-----|------------|----------|-----|---------------|
| 66 | 2020000983 | GRUPO<br>PATOLOGÍA<br>ONCOLOGICA | JUAN CARLOS<br>MEJIA HENAO | 40020778 | PEPSINA EN<br>SOLUCIÓN X 2.5<br>ML              | FCO | 445.120,00 | 41105300 | 2   | 890.240,00    |
| 67 | 2020000990 | GRUPO<br>PATOLOGÍA<br>ONCOLOGICA | JUAN CARLOS<br>MEJIA HENAO | 40020901 | FRASCO<br>PLASTICO<br>TRANSPARENTE<br>X 3000 ML | UN  | 26.780,00  | 41105300 | 400 | 10.712.000,00 |

### LABORATORIO CLÍNICO

| No. | Consecutivo<br>SAP | Descripción<br>Gr interno       | Nombre<br>Responsable<br>técnico | Material | Desc Material                                                                                                                                   | Unidad medida<br>base | Precio Tot Und | Cod UNSPG | Cantidad<br>Total<br>(12 meses) | Valor total<br>presupuestado<br>(12 meses) |
|-----|--------------------|---------------------------------|----------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------|-----------|---------------------------------|--------------------------------------------|
| 68  | 2020000111         | GRUPO<br>LABORATORIO<br>CLÍNICO | ELIZABETH<br>RODRIGUEZ<br>GOMEZ  | 40060480 | COLORANTES DE<br>COLORACION<br>AUTOMATIZADA<br>DE WRIGHT. TODAS<br>LAS PRUEBAS<br>DEBEN<br>INCLUIR<br>CONTROLES E<br>INSUMOS<br>NECESARIOS PARA | UN                    | 860,13         | 12171509  | 4.500                           | 3.870.585,00                               |

| ELABORÓ      |                                             |              | REVISÓ                                                |              |                                                       | APROBÓ |  |  |
|--------------|---------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|--------|--|--|
| Cargo:       | Profesional Universitario                   | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de<br>Gestión Contractual (E.) | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de<br>Gestión Contractual (E.) |        |  |  |
| Dependencia: | Oficina Asesora de Planeación<br>y Sistemas | Dependencia: | Grupo Área de Gestión<br>Contractual                  | Dependencia: | Grupo Área de Gestión<br>Contractual                  |        |  |  |
| Fecha:       | 18-10-2018                                  | Fecha:       | 19-10-2018                                            | Fecha:       | 19-10-2018                                            |        |  |  |

|                                                                                     |                                        |  |                 |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--|-----------------|--------------|
|  | INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA ESE |  | CÓDIGO:         | GDG-P02-F-39 |
|                                                                                     | GESTIÓN DEL GASTO                      |  | VERSIÓN:        | 01           |
|                                                                                     | ANEXO TÉCNICO                          |  | VIGENCIA:       | 19-10-2018   |
|                                                                                     |                                        |  | Página 30 de 63 |              |

|    |            |                                 |                                 | SU<br>PROCESAMIENTO |                                                |     |               |          |       |               |
|----|------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------|------------------------------------------------|-----|---------------|----------|-------|---------------|
| 69 | 2020000112 | GRUPO<br>LABORATORIO<br>CLÍNICO | ELIZABETH<br>RODRIGUEZ<br>GOMEZ | 40060530            | COLORACION<br>AUTOMATIZADA<br>DE GRAM          | UN  | 2.719,00      | 12171509 | 4.500 | 12.235.500,00 |
| 70 | 2020000113 | GRUPO<br>LABORATORIO<br>CLÍNICO | ELIZABETH<br>RODRIGUEZ<br>GOMEZ | 40060654            | COLORACION<br>AUTOMATIZADA<br>DE ZIELH NEELSEN | KIT | 11.461,04     | 41116129 | 3.600 | 41.259.744,00 |
| 71 | 2020000146 | GRUPO<br>LABORATORIO<br>CLÍNICO | ELIZABETH<br>RODRIGUEZ<br>GOMEZ | 40010402            | TUBO COLECCION<br>SANGRE TAPA LILA<br>4 ML     | CA  | 29.702,40     | 41121708 | 1.020 | 30.273.600,00 |
| 72 | 2020000149 | GRUPO<br>LABORATORIO<br>CLÍNICO | ELIZABETH<br>RODRIGUEZ<br>GOMEZ | 40010017            | LAMINILLA CUBRE<br>OBJETOS<br>22X22MMX100 UN   | CA  | 1.563,09      | 41122600 | 10    | 15.630,90     |
| 73 | 2020000164 | GRUPO<br>LABORATORIO<br>CLÍNICO | ELIZABETH<br>RODRIGUEZ<br>GOMEZ | 40060033            | ALCOHOL ACIDO X<br>1000 ML.                    | FCO | 46.280,00     | 12352104 | 2     | 92.560,00     |
| 74 | 2020000165 | GRUPO<br>LABORATORIO<br>CLÍNICO | ELIZABETH<br>RODRIGUEZ<br>GOMEZ | 40060071            | CONTROL EXTERNO<br>TODAS SECCIONES<br>LAB      | KIT | 27.917.926,40 | 41116132 | 1     | 27.917.926,40 |
| 75 | 2020000166 | GRUPO<br>LABORATORIO<br>CLÍNICO | ELIZABETH<br>RODRIGUEZ<br>GOMEZ | 40060100            | GENERADOR DE<br>ANAEROBIOISIS<br>PARA EMPAQUE  | CA  | 284.648,00    | 41122101 | 2     | 569.296,00    |

| ELABORÓ      |                                             |  | REVISÓ       |            |  | APROBÓ       |  |                                                       |
|--------------|---------------------------------------------|--|--------------|------------|--|--------------|--|-------------------------------------------------------|
| Cargo:       | Profesional Universitario                   |  | Cargo:       |            |  | Cargo:       |  | Coordinador Grupo Área de<br>Gestión Contractual (E.) |
| Dependencia: | Oficina Asesora de Planeación<br>y Sistemas |  | Dependencia: |            |  | Dependencia: |  | Grupo Área de Gestión<br>Contractual                  |
| Fecha:       | 18-10-2018                                  |  | Fecha:       | 19-10-2018 |  | Fecha:       |  | 19-10-2018                                            |

|                                                                                     |                                        |  |                 |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--|-----------------|--------------|
|  | INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA ESE |  | CÓDIGO:         | GDG-P02-F-39 |
|                                                                                     | GESTIÓN DEL GASTO                      |  | VERSIÓN:        | 01           |
|                                                                                     | ANEXO TÉCNICO                          |  | VIGENCIA:       | 19-10-2018   |
|                                                                                     |                                        |  | Página 31 de 63 |              |

|    |            |                                 |                                 | INDIVIDUAL<br>(PEQUEÑO) CAJA |                                                |     |  |              |          |    |               |
|----|------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------------------|------------------------------------------------|-----|--|--------------|----------|----|---------------|
| 76 | 2020000167 | GRUPO<br>LABORATORIO<br>CLÍNICO | ELIZABETH<br>RODRIGUEZ<br>GOMEZ | 40060115                     | IDENTIFICACION<br>GALACTOMANANO<br>ASPERGILLUS | KIT |  | 2.278.172,00 | 41104100 | 18 | 40.481.364,00 |
| 77 | 2020000168 | GRUPO<br>LABORATORIO<br>CLÍNICO | ELIZABETH<br>RODRIGUEZ<br>GOMEZ | 40060123                     | LAMINA MULTIPLE<br>ORINA X 100 UX10<br>BOLSILL | CA  |  | 232.668,80   | 41116138 | 10 | 2.326.688,00  |
| 78 | 2020000169 | GRUPO<br>LABORATORIO<br>CLÍNICO | ELIZABETH<br>RODRIGUEZ<br>GOMEZ | 40060132                     | PAPEL INDICADOR<br>PH 0-14 X 100<br>UNIDADES   | CA  |  | 79.825,20    | 14111539 | 6  | 478.951,20    |
| 79 | 2020000170 | GRUPO<br>LABORATORIO<br>CLÍNICO | ELIZABETH<br>RODRIGUEZ<br>GOMEZ | 40060134                     | PAQUETE PRUEBA<br>IDONEIDAD<br>BACTERIOLOGIA   | KIT |  | 1.696.478,37 | 41116129 | 1  | 1.696.478,37  |
| 80 | 2020000171 | GRUPO<br>LABORATORIO<br>CLÍNICO | ELIZABETH<br>RODRIGUEZ<br>GOMEZ | 40060144                     | PRODUCTOS DE<br>DEGRADACION<br>FIBRINOGENO     | KIT |  | 756.080,00   | 51131801 | 8  | 6.048.640,00  |
| 81 | 2020000172 | GRUPO<br>LABORATORIO<br>CLÍNICO | ELIZABETH<br>RODRIGUEZ<br>GOMEZ | 40060150                     | PRUEBA DE<br>EMBARAZO CAJA                     | KIT |  | 30.580,16    | 51181901 | 15 | 451.645,44    |
| 82 | 2020000173 | GRUPO<br>LABORATORIO<br>CLÍNICO | ELIZABETH<br>RODRIGUEZ<br>GOMEZ | 40060156                     | SELENITO CALDO<br>CAJA X 10 TUBOS              | CA  |  | 58.414,72    | 51241218 | 20 | 1.168.294,40  |

| ELABORÓ      |                                             |              | REVISÓ                                                |              |                                                       | APROBÓ |  |  |
|--------------|---------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|--------|--|--|
| Cargo:       | Profesional Universitario                   | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de<br>Gestión Contractual (E.) | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de<br>Gestión Contractual (E.) |        |  |  |
| Dependencia: | Oficina Asesora de Planeación<br>y Sistemas | Dependencia: | Grupo Área de Gestión<br>Contractual                  | Dependencia: | Grupo Área de Gestión<br>Contractual                  |        |  |  |
| Fecha:       | 18-10-2018                                  | Fecha:       | 19-10-2018                                            | Fecha:       | 19-10-2018                                            |        |  |  |

|                 |                                        |  |           |              |
|-----------------|----------------------------------------|--|-----------|--------------|
|                 | INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA ESE |  | CÓDIGO:   | GDG-P02-F-39 |
|                 | GESTIÓN DEL GASTO                      |  | VERSIÓN:  | 01           |
|                 | ANEXO TÉCNICO                          |  | VIGENCIA: | 19-10-2018   |
| Página 32 de 63 |                                        |  |           |              |

|    |             |                           |                           |          |                                         |    |              |          |        |               |
|----|-------------|---------------------------|---------------------------|----------|-----------------------------------------|----|--------------|----------|--------|---------------|
| 83 | 20200000174 | GRUPO LABORATORIO CLÍNICO | ELIZABETH RODRIGUEZ GOMEZ | 40060178 | SUSCEPTIBILIDAD VANCOMICINA POR E-TEST  | CA | 1.380.080,00 | 51191800 | 1      | 1.380.080,00  |
| 84 | 20200000175 | GRUPO LABORATORIO CLÍNICO | ELIZABETH RODRIGUEZ GOMEZ | 40060186 | TIRA INDICADORA ANAEROBIO ANAEROTEST*50 | CA | 285.168,00   | 41116011 | 2      | 570.336,00    |
| 85 | 20200000176 | GRUPO LABORATORIO CLÍNICO | ELIZABETH RODRIGUEZ GOMEZ | 40060201 | ASA DESECHABLE DE 10 UL                 | UN | 122,52       | 24141708 | 30.000 | 3.675.600,00  |
| 86 | 20200000177 | GRUPO LABORATORIO CLÍNICO | ELIZABETH RODRIGUEZ GOMEZ | 40060320 | LAMINA QC COLORACION DE MICROBACTERIUM  | CJ | 156.000,00   | 41104100 | 38     | 5.928.000,00  |
| 87 | 20200000178 | GRUPO LABORATORIO CLÍNICO | ELIZABETH RODRIGUEZ GOMEZ | 40060321 | LAMINA QC COLORACION DE GRAM X 10       | CJ | 198.016,00   | 41104100 | 100    | 19.801.600,00 |
| 88 | 20200000179 | GRUPO LABORATORIO CLÍNICO | ELIZABETH RODRIGUEZ GOMEZ | 40060322 | MEDIO DE TRANSPORTE DE CULTIVO X 50     | CJ | 92.448,72    | 41113300 | 60     | 5.546.923,20  |
| 89 | 20200000180 | GRUPO LABORATORIO CLÍNICO | ELIZABETH RODRIGUEZ GOMEZ | 40060397 | TIRA MEROPENEM CAJA X 50 DETERMINACION  | CJ | 1.748.601,09 | 41105300 | 1      | 1.748.601,09  |
| 90 | 20200000181 | GRUPO LABORATORIO CLÍNICO | ELIZABETH RODRIGUEZ GOMEZ | 40060494 | DETERMINACION SANGRE OCULTA X 50 DETER  | CA | 140.400,00   | 41104100 | 14     | 1.922.400,00  |

| ELABORÓ      |                                          |              | REVISÓ                                             |              |                                                    | APROBO       |                                                    |              |
|--------------|------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------|--------------|
| Cargo:       | Profesional Universitario                | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de Gestión Contractual (E.) | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de Gestión Contractual (E.) | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de Gestión Contractual (E.) | Cargo:       |
| Dependencia: | Oficina Asesora de Planeación y Sistemas | Dependencia: | Grupo Área de Gestión Contractual                  | Dependencia: | Grupo Área de Gestión Contractual                  | Dependencia: | Grupo Área de Gestión Contractual                  | Dependencia: |
| Fecha:       | 18-10-2018                               | Fecha:       | 19-10-2018                                         | Fecha:       | 19-10-2018                                         | Fecha:       | 19-10-2018                                         | Fecha:       |

|                                                                                     |                                        |  |           |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--|-----------|--------------|
|  | INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA ESE |  | CÓDIGO:   | GDG-P02-F-39 |
|                                                                                     | GESTIÓN DEL GASTO                      |  | VERSIÓN:  | 01           |
|                                                                                     | ANEXO TÉCNICO                          |  | VIGENCIA: | 19-10-2018   |
| Página 33 de 63                                                                     |                                        |  |           |              |

|    |            |                           |                           |          |                                          |     |           |          |     |               |
|----|------------|---------------------------|---------------------------|----------|------------------------------------------|-----|-----------|----------|-----|---------------|
| 91 | 2020000182 | GRUPO LABORATORIO CLÍNICO | ELIZABETH RODRIGUEZ GOMEZ | 40060498 | TUBO PLASTICO AL VACIO TAPA AZUL         | CA  | 47.028,80 | 41121701 | 350 | 16.460.080,00 |
| 92 | 2020000183 | GRUPO LABORATORIO CLÍNICO | ELIZABETH RODRIGUEZ GOMEZ | 40060503 | SENSIDISCO MEROPENEM CARTUCHO 50 DISCOS  | CT  | 19.375,20 | 51101500 | 3   | 58.125,60     |
| 93 | 2020000184 | GRUPO LABORATORIO CLÍNICO | ELIZABETH RODRIGUEZ GOMEZ | 40060507 | TUBOS PEDIATRICOS PARA QUIMICA CON GEL   | CA  | 37.975,51 | 41121701 | 8   | 303.804,08    |
| 94 | 2020000185 | GRUPO LABORATORIO CLÍNICO | ELIZABETH RODRIGUEZ GOMEZ | 40060508 | TUBOS PEDIATRICOS PARA CUADROS HEMATICOS | CA  | 35.890,40 | 41121701 | 8   | 287.123,20    |
| 95 | 2020000186 | GRUPO LABORATORIO CLÍNICO | ELIZABETH RODRIGUEZ GOMEZ | 40060560 | SENSIDISCOS EDTA VIAL POR 50 UNIDADES    | VIA | 93.600,00 | 51101807 | 5   | 468.000,00    |
| 96 | 2020000187 | GRUPO LABORATORIO CLÍNICO | ELIZABETH RODRIGUEZ GOMEZ | 40060561 | SENSIDISCOS BORONICO VIAL X 50 UNIDADES  | VIA | 93.600,00 | 51101807 | 5   | 468.000,00    |
| 97 | 2020000188 | GRUPO LABORATORIO CLÍNICO | ELIZABETH RODRIGUEZ GOMEZ | 40060604 | SENSIDISCO DE IMIPENEM CARTUCHO X 50     | UN  | 19.375,20 | 51101500 | 8   | 155.001,60    |
| 98 | 2020000189 | GRUPO LABORATORIO CLÍNICO | ELIZABETH RODRIGUEZ GOMEZ | 40060696 | PRUEBA COLORAMIENTO                      | UN  | 24.019,52 | 41116105 | 200 | 4.803.904,00  |

| ELABORÓ      |                                          |              | REVISÓ                                             |              |                                                    | APROBÓ       |                                                    |  |
|--------------|------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------|--|
| Cargo:       | Profesional Universitario                | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de Gestión Contractual (E.) | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de Gestión Contractual (E.) | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de Gestión Contractual (E.) |  |
| Dependencia: | Oficina Asesora de Planeación y Sistemas | Dependencia: | Grupo Área de Gestión Contractual                  | Dependencia: | Grupo Área de Gestión Contractual                  | Dependencia: | Grupo Área de Gestión Contractual                  |  |
| Fecha:       | 18-10-2018                               | Fecha:       | 19-10-2018                                         | Fecha:       | 19-10-2018                                         | Fecha:       | 19-10-2018                                         |  |

|                                                                                     |                                        |  |                 |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--|-----------------|--------------|
|  | INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA ESE |  | CÓDIGO:         | GDG-P02-F-39 |
|                                                                                     | GESTIÓN DEL GASTO                      |  | VERSIÓN:        | 01           |
|                                                                                     | ANEXO TÉCNICO                          |  | VIGENCIA:       | 19-10-2018   |
|                                                                                     |                                        |  | Página 34 de 63 |              |

|     |            |                                 |                                 |          | PARA LA<br>DETECCION CA                           |     |            |          |        |  |  |               |
|-----|------------|---------------------------------|---------------------------------|----------|---------------------------------------------------|-----|------------|----------|--------|--|--|---------------|
| 99  | 2020000190 | GRUPO<br>LABORATORIO<br>CLÍNICO | ELIZABETH<br>RODRIGUEZ<br>GOMEZ | 40010012 | CAJAS PETRY PLAST<br>DESECHA<br>100X15MM          | UN  | 442,56     | 41121800 | 1.000  |  |  | 442.560,00    |
| 100 | 2020000191 | GRUPO<br>LABORATORIO<br>CLÍNICO | ELIZABETH<br>RODRIGUEZ<br>GOMEZ | 40060733 | COLORANTE<br>INDICADOR DE<br>AZUCARES<br>REDUCTOR | CA  | 302.848,00 | 41121800 | 4      |  |  | 1.211.392,00  |
| 101 | 2020000192 | GRUPO<br>LABORATORIO<br>CLÍNICO | ELIZABETH<br>RODRIGUEZ<br>GOMEZ | 40060738 | DEXTROSA<br>ANHIDRIDA<br>(GLUCOTEST<br>LIQUIDO) L | FCO | 5.386,37   | 41121800 | 120    |  |  | 646.364,40    |
| 102 | 2020000193 | GRUPO<br>LABORATORIO<br>CLÍNICO | ELIZABETH<br>RODRIGUEZ<br>GOMEZ | 40060739 | TIOGLICOLATO Y/O<br>BHI Y/O TRIPTICASA<br>SOYA    | CA  | 51.360,40  | 41106217 | 40     |  |  | 2.054.416,00  |
| 103 | 2020000195 | GRUPO<br>LABORATORIO<br>CLÍNICO | ELIZABETH<br>RODRIGUEZ<br>GOMEZ | 40060813 | MEDIOS DE<br>CULTIVO<br>PREPARADOS EN<br>PLACA    | UN  | 3.536,00   | 41105300 | 18.000 |  |  | 63.648.000,00 |
| 104 | 2020000199 | GRUPO<br>LABORATORIO<br>CLÍNICO | ELIZABETH<br>RODRIGUEZ<br>GOMEZ | 40060640 | PRUEBAS<br>INFECCIOSAS<br>LABORATORIO             | UN  | 5.772,00   | 41105300 | 6.500  |  |  | 37.185.000,00 |

| ELABORÓ      |                                             |  | REVISÓ       |                                                       |  | APROBÓ       |                                                       |  |
|--------------|---------------------------------------------|--|--------------|-------------------------------------------------------|--|--------------|-------------------------------------------------------|--|
| Cargo:       | Profesional Universitario                   |  | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de<br>Gestión Contractual (E.) |  | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de<br>Gestión Contractual (E.) |  |
| Dependencia: | Oficina Asesora de Planeación<br>y Sistemas |  | Dependencia: | Grupo Área de Gestión<br>Contractual                  |  | Dependencia: | Grupo Área de Gestión<br>Contractual                  |  |
| Fecha:       | 18-10-2018                                  |  | Fecha:       | 19-10-2018                                            |  | Fecha:       | 19-10-2018                                            |  |

|                                                                                     |                                        |  |           |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--|-----------|--------------|
|  | INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA ESE |  | CÓDIGO:   | GDG-P02-F-39 |
|                                                                                     | GESTIÓN DEL GASTO                      |  | VERSIÓN:  | 01           |
|                                                                                     | ANEXO TÉCNICO                          |  | VIGENCIA: | 19-10-2018   |
| Página 35 de 63                                                                     |                                        |  |           |              |

|     |            |                           |                           |          |                                          |     |              |          |     |               |
|-----|------------|---------------------------|---------------------------|----------|------------------------------------------|-----|--------------|----------|-----|---------------|
| 105 | 2020000200 | GRUPO LABORATORIO CLÍNICO | ELIZABETH RODRIGUEZ GOMEZ | 40060730 | PRUEBA PARA IDENTIFICACION DE MYCOBACTER | UN  | 77.334,40    | 41105300 | 12  | 928.012,80    |
| 106 | 2020000311 | GRUPO LABORATORIO CLÍNICO | ELIZABETH RODRIGUEZ GOMEZ | 40060139 | PIPETAS VSG WESTER GREEN X 200 UND.      | CA  | 168.749,24   | 41105300 | 9   | 1.518.743,16  |
| 107 | 2020000312 | GRUPO LABORATORIO CLÍNICO | ELIZABETH RODRIGUEZ GOMEZ | 40060814 | TUBO MICROCENTRIFUGA POR 1/ ML PAQ X1000 | PQT | 62.400,00    | 41105300 | 48  | 2.995.200,00  |
| 108 | 2020000313 | GRUPO LABORATORIO CLÍNICO | ELIZABETH RODRIGUEZ GOMEZ | 40060815 | PANELES DE IDENTIFICACION POR ESPECTROM  | UN  | 145.600,00   | 41105300 | 360 | 52.416.000,00 |
| 109 | 2020000314 | GRUPO LABORATORIO CLÍNICO | ELIZABETH RODRIGUEZ GOMEZ | 40060816 | ESPONJA TOMA DE MUESTRAS AMBIENTALES     | CA  | 936.000,00   | 41105300 | 1   | 936.000,00    |
| 110 | 2020000315 | GRUPO LABORATORIO CLÍNICO | ELIZABETH RODRIGUEZ GOMEZ | 40060817 | LUGOL SOLUCION YODURADA AL 2% PARASITOLO | FCO | 20.800,00    | 41105300 | 12  | 249.600,00    |
| 111 | 2020000316 | GRUPO LABORATORIO CLÍNICO | ELIZABETH RODRIGUEZ GOMEZ | 40060818 | INDICADOR BIOLOGICO AUTOCALVE A VAPOR    | CA  | 1.248.000,00 | 41105300 | 18  | 22.464.000,00 |
| 112 | 2020000317 | GRUPO LABORATORIO CLÍNICO | ELIZABETH RODRIGUEZ GOMEZ | 40060819 | RECIPIENTE PARA RECOLECCION DE ORINA DE  | UN  | 4.888,00     | 41105300 | 360 | 1.759.680,00  |

| ELABORÓ      |                                          |              | REVISÓ                                             |              | APROBÓ                                             |  |
|--------------|------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------|--|
| Cargo:       | Profesional Universitario                | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de Gestión Contractual (E.) | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de Gestión Contractual (E.) |  |
| Dependencia: | Oficina Asesora de Planeación y Sistemas | Dependencia: | Grupo Área de Gestión Contractual                  | Dependencia: | Grupo Área de Gestión Contractual                  |  |
| Fecha:       | 18-10-2018                               | Fecha:       | 19-10-2018                                         | Fecha:       | 19-10-2018                                         |  |

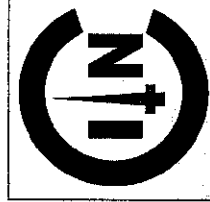
|  |                                        |  |           |              |
|--|----------------------------------------|--|-----------|--------------|
|  | INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA ESE |  | CÓDIGO:   | GDG-P02-F-39 |
|  | GESTIÓN DEL GASTO                      |  | VERSIÓN:  | 01           |
|  | ANEXO TÉCNICO                          |  | VIGENCIA: | 19-10-2018   |
|  | Página 36 de 63                        |  |           |              |

|     |            |                           |                           |          |                                          |     |              |          |   |              |
|-----|------------|---------------------------|---------------------------|----------|------------------------------------------|-----|--------------|----------|---|--------------|
| 113 | 2020000318 | GRUPO LABORATORIO CLÍNICO | ELIZABETH RODRIGUEZ GOMEZ | 40060830 | CONTROL DE CALIDAD EXTERNO RIKAS METABOL | KIT | 5.200.000,00 | 41105300 | 1 | 5.200.000,00 |
|-----|------------|---------------------------|---------------------------|----------|------------------------------------------|-----|--------------|----------|---|--------------|

### RADIOFARMACIA

| No. | Consecutivo SAP | Descripción Gr. Interno                 | Nombre Responsable técnico | Material | Desc. Material                           | Unidad medida base | Precio TotUnd | CodUNSPSC | Cantidad Total (12 meses) | Valor total presupuestado (12 meses) |
|-----|-----------------|-----------------------------------------|----------------------------|----------|------------------------------------------|--------------------|---------------|-----------|---------------------------|--------------------------------------|
| 114 | 2020000346      | GRUPO AREA DIAGNOSTICO Y ESTADIFICACION | JAVIER ANTONIO RADA LOZANO | 40030026 | FRASCO EN VIDRIO TAPA ROSCA X 500ML.     | UN                 | 21.414,02     | 41121800  | 5                         | 107.070,10                           |
| 115 | 2020000347      | GRUPO AREA DIAGNOSTICO Y ESTADIFICACION | JAVIER ANTONIO RADA LOZANO | 40030027 | FRASCO LAVADOR CAPACIDAD 500 ML.         | UN                 | 25.433,18     | 41121806  | 5                         | 127.165,90                           |
| 116 | 2020000348      | GRUPO AREA DIAGNOSTICO Y ESTADIFICACION | JAVIER ANTONIO RADA LOZANO | 40030031 | COLOIDE PARA MARCAR CON 99MTC POLVO LIOF | VIA                | 185.748,84    | 23151800  | 10                        | 1.857.488,40                         |

| ELABORÓ      |                                          |              | REVISÓ                                             |              |                                                    | APROBO       |                                                    |              |
|--------------|------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------|--------------|
| Cargo:       | Profesional Universitario                | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de Gestión Contractual (E.) | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de Gestión Contractual (E.) | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de Gestión Contractual (E.) | Cargo:       |
| Dependencia: | Oficina Asesora de Planeación y Sistemas | Dependencia: | Grupo Área de Gestión Contractual                  | Dependencia: | Grupo Área de Gestión Contractual                  | Dependencia: | Grupo Área de Gestión Contractual                  | Dependencia: |
| Fecha:       | 18-10-2018                               | Fecha:       | 19-10-2018                                         | Fecha:       | 19-10-2018                                         | Fecha:       | 19-10-2018                                         | Fecha:       |



|                                        |  |                 |              |
|----------------------------------------|--|-----------------|--------------|
| INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA ESE |  | CÓDIGO:         | GDG-P02-F-39 |
| GESTIÓN DEL GASTO                      |  | VERSIÓN:        | 01           |
| ANEXO TÉCNICO                          |  | VIGENCIA:       | 19-10-2018   |
|                                        |  | Página 37 de 63 |              |

|     |            |                                               |                                  |          |                                                  |     |                  |          |     |               |
|-----|------------|-----------------------------------------------|----------------------------------|----------|--------------------------------------------------|-----|------------------|----------|-----|---------------|
| 117 | 2020000349 | GRUPO AREA<br>DIAGNOSTICO Y<br>ESTADIFICACION | JAVIER<br>ANTONIO<br>RADA LOZANO | 40030033 | FRASCO EN<br>VIDRIO TAPA<br>ROSCA X 100<br>ML    | UN  | 14.747,08        | 23151800 | 2   | 29.494,16     |
| 118 | 2020000392 | GRUPO AREA<br>DIAGNOSTICO Y<br>ESTADIFICACION | JAVIER<br>ANTONIO<br>RADA LOZANO | 40030000 | ACETONA ACS<br>REAG. PH FCO<br>X 2.500ML         | FCO | 178.833,20       | 41116105 | 1   | 178.833,20    |
| 119 | 2020000393 | GRUPO AREA<br>DIAGNOSTICO Y<br>ESTADIFICACION | JAVIER<br>ANTONIO<br>RADA LOZANO | 40030006 | CLORURO DE<br>ESTANO<br>DIHIDRATO X<br>100 GR. R | FCO | 399.744,80       | 23151816 | 1   | 399.744,80    |
| 120 | 2020000394 | GRUPO AREA<br>DIAGNOSTICO Y<br>ESTADIFICACION | JAVIER<br>ANTONIO<br>RADA LOZANO | 40030009 | COLUMNAS<br>SEPHADEX G-<br>50 CAJA X 50          | PQT | 1.177.700,<br>16 | 23151816 | 1   | 1.177.700,16  |
| 121 | 2020000396 | GRUPO AREA<br>DIAGNOSTICO Y<br>ESTADIFICACION | JAVIER<br>ANTONIO<br>RADA LOZANO | 40030014 | D- MANITOL<br>GRADO USP X<br>500 G.              | FCO | 495.318,12       | 12191502 | 1   | 495.318,12    |
| 122 | 2020000397 | GRUPO AREA<br>DIAGNOSTICO Y<br>ESTADIFICACION | JAVIER<br>ANTONIO<br>RADA LOZANO | 40030018 | DMSA POLVO<br>LIOFILIZADO                        | VIA | 53.040,00        | 51212310 | 10  | 530.400,00    |
| 123 | 2020000398 | GRUPO AREA<br>DIAGNOSTICO Y<br>ESTADIFICACION | JAVIER<br>ANTONIO<br>RADA LOZANO | 40030019 | DTPA POLVO<br>LIOFILIZADO                        | VIA | 141.440,00       | 51212310 | 150 | 21.107.200,00 |
| 124 | 2020000399 | GRUPO AREA<br>DIAGNOSTICO Y<br>ESTADIFICACION | JAVIER<br>ANTONIO<br>RADA LOZANO | 40030024 | FILTROS DE<br>AIRE<br>ESTÉRILES                  | UN  | 44.249,35        | 40161505 | 12  | 530.992,20    |

| ELABORO      |                                             |              | REVISO                                                |              |                                                       | APROBO |  |  |
|--------------|---------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|--------|--|--|
| Cargo:       | Profesional Universitario                   | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de<br>Gestión Contractual (E.) | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de<br>Gestión Contractual (E.) |        |  |  |
| Dependencia: | Oficina Asesora de Planeación<br>y Sistemas | Dependencia: | Grupo Área de Gestión<br>Contractual                  | Dependencia: | Grupo Área de Gestión<br>Contractual                  |        |  |  |
| Fecha:       | 18-10-2018                                  | Fecha:       | 19-10-2018                                            | Fecha:       | 19-10-2018                                            |        |  |  |

|                                                                                     |                                        |  |                 |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--|-----------------|--------------|
|  | INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA ESE |  | CÓDIGO:         | GDG-P02-F-39 |
|                                                                                     | GESTIÓN DEL GASTO                      |  | VERSIÓN:        | 01           |
|                                                                                     | ANEXO TÉCNICO                          |  | VIGENCIA:       | 19-10-2018   |
|                                                                                     |                                        |  | Página 38 de 63 |              |

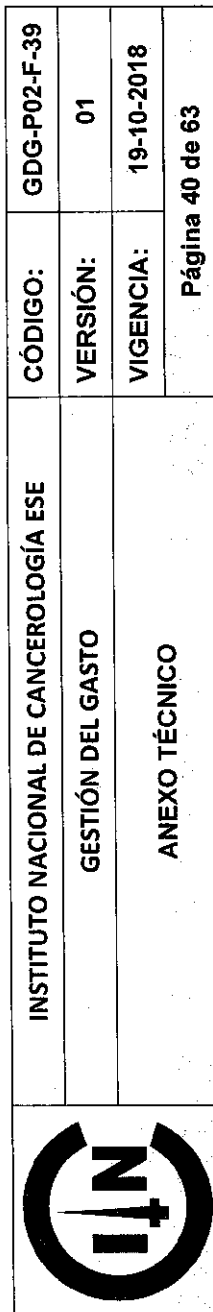
|     |            |                                               |                                  |          | MEM PTFE DE<br>O,                                    |     |              |          |     |                |
|-----|------------|-----------------------------------------------|----------------------------------|----------|------------------------------------------------------|-----|--------------|----------|-----|----------------|
| 125 | 2020000400 | GRUPO AREA<br>DIAGNOSTICO Y<br>ESTADIFICACION | JAVIER<br>ANTONIO<br>RADA LOZANO | 40030025 | FILTRO IER.<br>ESTERIL<br>INDIVIDUAL<br>DE 0.22      | CA  | 234.438,27   | 40161505 | 1   | 234.438,27     |
| 126 | 2020000401 | GRUPO AREA<br>DIAGNOSTICO Y<br>ESTADIFICACION | JAVIER<br>ANTONIO<br>RADA LOZANO | 40030048 | YODO 131<br>CAPSULA X 15<br>MCI                      | VIA | 590.720,00   | 12141916 | 5   | 2.953.600,00   |
| 127 | 2020000402 | GRUPO AREA<br>DIAGNOSTICO Y<br>ESTADIFICACION | JAVIER<br>ANTONIO<br>RADA LOZANO | 40030049 | ACETATO DE<br>SODIO<br>ANHIDRO<br>REAGENTPLUS<br>® > | FCO | 307.172,32   | 12191502 | 1   | 307.172,32     |
| 128 | 2020000403 | GRUPO AREA<br>DIAGNOSTICO Y<br>ESTADIFICACION | JAVIER<br>ANTONIO<br>RADA LOZANO | 40030051 | FOSFATO DE<br>POTASIO<br>MONOBASICO<br>ANHIDRO GR    | FCO | 222.768,00   | 12352303 | 1   | 222.768,00     |
| 129 | 2020000404 | GRUPO AREA<br>DIAGNOSTICO Y<br>ESTADIFICACION | JAVIER<br>ANTONIO<br>RADA LOZANO | 40030053 | FOSFATO DE<br>SODIO<br>DIBASICO<br>ANHIDRO<br>GRADO  | FCO | 119.225,43   | 41116105 | 1   | 119.225,43     |
| 130 | 2020000405 | GRUPO AREA<br>DIAGNOSTICO Y<br>ESTADIFICACION | JAVIER<br>ANTONIO<br>RADA LOZANO | 40030062 | YODO 131<br>CAPSULA X<br>100 MCI                     | CAP | 1.352.000,00 | 12141916 | 400 | 535.600.000,00 |

| ELABORÓ      |                                             |              | REVISÓ                                                |              |                                                       | APROBÓ |  |  |
|--------------|---------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|--------|--|--|
| Cargo:       | Profesional Universitario                   | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de<br>Gestión Contractual (E.) | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de<br>Gestión Contractual (E.) |        |  |  |
| Dependencia: | Oficina Asesora de Planeación<br>y Sistemas | Dependencia: | Grupo Área de Gestión<br>Contractual                  | Dependencia: | Grupo Área de Gestión<br>Contractual                  |        |  |  |
| Fecha:       | 18-10-2018                                  | Fecha:       | 19-10-2018                                            | Fecha:       | 19-10-2018                                            |        |  |  |

|                                                                                     |                                        |  |                 |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--|-----------------|--------------|
|  | INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA ESE |  | CÓDIGO:         | GDG-P02-F-39 |
|                                                                                     | GESTIÓN DEL GASTO                      |  | VERSIÓN:        | 01           |
|                                                                                     | ANEXO TÉCNICO                          |  | VIGENCIA:       | 19-10-2018   |
|                                                                                     |                                        |  | Página 39 de 63 |              |

|     |            |                                               |                                  |          |                                                       |     |            |          |     |              |
|-----|------------|-----------------------------------------------|----------------------------------|----------|-------------------------------------------------------|-----|------------|----------|-----|--------------|
| 131 | 2020000406 | GRUPO AREA<br>DIAGNOSTICO Y<br>ESTADIFICACION | JAVIER<br>ANTONIO<br>RADA LOZANO | 40030063 | MIBI POLVO<br>LIOFILIZADO<br>CAPACIDAD<br>DE 400      | VIA | 224.640,00 | 51212310 | 10  | 2.246.400,00 |
| 132 | 2020000407 | GRUPO AREA<br>DIAGNOSTICO Y<br>ESTADIFICACION | JAVIER<br>ANTONIO<br>RADA LOZANO | 40030065 | LACTOSA<br>MONOHYDRA<br>TADO GRADO<br>USP, PH EUR     | FCO | 645.818,83 | 51212310 | 1   | 645.818,83   |
| 133 | 2020000408 | GRUPO AREA<br>DIAGNOSTICO Y<br>ESTADIFICACION | JAVIER<br>ANTONIO<br>RADA LOZANO | 40030067 | MACROAGREG<br>ADO DE<br>ALBUM<br>POLVO<br>LIOFILIZADO | VIA | 55.744,00  | 51212310 | 15  | 836.160,00   |
| 134 | 2020000409 | GRUPO AREA<br>DIAGNOSTICO Y<br>ESTADIFICACION | JAVIER<br>ANTONIO<br>RADA LOZANO | 40030068 | MAG3 POLVO<br>LIOFILIZADO X<br>1 MG.                  | VIA | 584.929,28 | 51212310 | 5   | 2.924.646,40 |
| 135 | 2020000410 | GRUPO AREA<br>DIAGNOSTICO Y<br>ESTADIFICACION | JAVIER<br>ANTONIO<br>RADA LOZANO | 40030071 | MDP POLVO<br>LIOFILIZADO<br>CAPACIDAD<br>400-500      | VIA | 48.880,00  | 51212310 | 200 | 9.776.000,00 |
| 136 | 2020000411 | GRUPO AREA<br>DIAGNOSTICO Y<br>ESTADIFICACION | JAVIER<br>ANTONIO<br>RADA LOZANO | 40030074 | MEBROFENIN<br>POLVO<br>LIOFILIZADO                    | FCO | 274.560,00 | 51212310 | 5   | 1.372.800,00 |
| 137 | 2020000457 | GRUPO AREA<br>DIAGNOSTICO Y<br>ESTADIFICACION | JAVIER<br>ANTONIO<br>RADA LOZANO | 40030080 | NANO<br>COLOIDE<br>ALBUMINA                           | VIA | 572.000,00 | 51212310 | 10  | 5.720.000,00 |

| ELABORÓ      |                                             |              | REVISÓ                                                |              |                                                       | APROBÓ |  |  |
|--------------|---------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|--------|--|--|
| Cargo:       | Profesional Universitario                   | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de<br>Gestión Contractual (E.) | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de<br>Gestión Contractual (E.) |        |  |  |
| Dependencia: | Oficina Asesora de Planeación<br>y Sistemas | Dependencia: | Grupo Área de Gestión<br>Contractual                  | Dependencia: | Grupo Área de Gestión<br>Contractual                  |        |  |  |
| Fecha:       | 18-10-2018                                  | Fecha:       | 19-10-2018                                            | Fecha:       | 19-10-2018                                            |        |  |  |



| ELABORÓ      |                                          | REVISÓ       |                                                    | APROBÓ       |                                                    |
|--------------|------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------|
| Cargo:       | Profesional Universitario                | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de Gestión Contractual (E.) | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de Gestión Contractual (E.) |
| Dependencia: | Oficina Asesora de Planeación y Sistemas | Dependencia: | Grupo Área de Gestión Contractual                  | Dependencia: | Grupo Área de Gestión Contractual                  |
| Fecha:       | 18-10-2018                               | Fecha:       | 19-10-2018                                         | Fecha:       | 19-10-2018                                         |

|                                                                                     |                                        |  |                 |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--|-----------------|--------------|
|  | INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA ESE |  | CÓDIGO:         | GDG-P02-F-39 |
|                                                                                     | GESTIÓN DEL GASTO                      |  | VERSIÓN:        | 01           |
|                                                                                     | ANEXO TÉCNICO                          |  | VIGENCIA:       | 19-10-2018   |
|                                                                                     |                                        |  | Página 41 de 63 |              |

|     |            |                                               |                                  |          |                                                     |     |            |          |   |              |
|-----|------------|-----------------------------------------------|----------------------------------|----------|-----------------------------------------------------|-----|------------|----------|---|--------------|
| 144 | 2020000464 | GRUPO AREA<br>DIAGNOSTICO Y<br>ESTADIFICACION | JAVIER<br>ANTONIO<br>RADA LOZANO | 40030096 | ACIDO<br>GENTISICO X 5<br>GMS GRADO<br>USP, PH E    | FCO | 127.744,05 | 12352303 | 2 | 255.488,10   |
| 145 | 2020000465 | GRUPO AREA<br>DIAGNOSTICO Y<br>ESTADIFICACION | JAVIER<br>ANTONIO<br>RADA LOZANO | 40030103 | BLINDAJE DE<br>PLOMO TAPA<br>ROSCA,<br>JERINGA DE   | UN  | 296.033,92 | 26142302 | 5 | 1.480.169,60 |
| 146 | 2020000466 | GRUPO AREA<br>DIAGNOSTICO Y<br>ESTADIFICACION | JAVIER<br>ANTONIO<br>RADA LOZANO | 40030104 | TRICINE<br>POLVO<br>ULTRAPURO<br>GRADO<br>PHARM     | FCO | 334.647,04 | 60105000 | 1 | 334.647,04   |
| 147 | 2020000467 | GRUPO AREA<br>DIAGNOSTICO Y<br>ESTADIFICACION | JAVIER<br>ANTONIO<br>RADA LOZANO | 40030109 | UNID. DE<br>FILTRACIÓN,<br>ESTÉRIL, PARA<br>VACIO   | CA  | 482.664,00 | 41120000 | 2 | 965.328,00   |
| 148 | 2020000469 | GRUPO AREA<br>DIAGNOSTICO Y<br>ESTADIFICACION | JAVIER<br>ANTONIO<br>RADA LOZANO | 40030111 | YODATO DE<br>POTASIO REAC<br>ISO, PH. EUR<br>>99,   | FCO | 383.656,00 | 12352302 | 1 | 383.656,00   |
| 149 | 2020000472 | GRUPO AREA<br>DIAGNOSTICO Y<br>ESTADIFICACION | JAVIER<br>ANTONIO<br>RADA LOZANO | 40030117 | SODIO<br>HIDROXIDO X<br>1000 MG<br>GRADO USP,<br>PH | FCO | 160.630,58 | 12352302 | 1 | 160.630,58   |

| ELABORÓ      |                                             |              | REVISÓ                                                |              |                                                       | APROBÓ |  |  |
|--------------|---------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|--------|--|--|
| Cargo:       | Profesional Universitario                   | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de<br>Gestión Contractual (E.) | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de<br>Gestión Contractual (E.) |        |  |  |
| Dependencia: | Oficina Asesora de Planeación<br>y Sistemas | Dependencia: | Grupo Área de Gestión<br>Contractual                  | Dependencia: | Grupo Área de Gestión<br>Contractual                  |        |  |  |
| Fecha:       | 18-10-2018                                  | Fecha:       | 19-10-2018                                            | Fecha:       | 19-10-2018                                            |        |  |  |

|                                                                                     |                                        |  |                 |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--|-----------------|--------------|
|  | INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA ESE |  | CÓDIGO:         | GDG-P02-F-39 |
|                                                                                     | GESTIÓN DEL GASTO                      |  | VERSIÓN:        | 01           |
|                                                                                     | ANEXO TÉCNICO                          |  | VIGENCIA:       | 19-10-2018   |
|                                                                                     |                                        |  | Página 42 de 63 |              |

|     |            |                                               |                                  |          |                                                     |     |              |          |    |                |
|-----|------------|-----------------------------------------------|----------------------------------|----------|-----------------------------------------------------|-----|--------------|----------|----|----------------|
| 150 | 2020000474 | GRUPO AREA<br>DIAGNOSTICO Y<br>ESTADIFICACION | JAVIER<br>ANTONIO<br>RADA LOZANO | 40030150 | MAG3-99MTC<br>JERINGA<br>PRELLENA X 5<br>MCI        | UN  | 360.129,26   | 23151800 | 2  | 720.258,52     |
| 151 | 2020000475 | GRUPO AREA<br>DIAGNOSTICO Y<br>ESTADIFICACION | JAVIER<br>ANTONIO<br>RADA LOZANO | 40030164 | GENERADOR<br>DE 99MTC,<br>1.2-1,5CIEN<br>PRIMER     | UN  | 6.864.000,00 | 60105000 | 50 | 339.240.000,00 |
| 152 | 2020000476 | GRUPO AREA<br>DIAGNOSTICO Y<br>ESTADIFICACION | JAVIER<br>ANTONIO<br>RADA LOZANO | 40030204 | INDICADOR DE<br>VARILLAS DE<br>PH RANGO 4-8         | ROL | 80.444,00    | 41110000 | 2  | 160.888,00     |
| 153 | 2020000477 | GRUPO AREA<br>DIAGNOSTICO Y<br>ESTADIFICACION | JAVIER<br>ANTONIO<br>RADA LOZANO | 40030234 | BICISATE PARA<br>MARCAR CON<br>99MTC<br>LIOFILIZ    | UN  | 62.400,00    | 41110000 | 2  | 124.800,00     |
| 154 | 2020000478 | GRUPO AREA<br>DIAGNOSTICO Y<br>ESTADIFICACION | JAVIER<br>ANTONIO<br>RADA LOZANO | 40030244 | ETANOL<br>ABSOLUTO<br>ANHIDRO ><br>99,5% GRADO<br>U | FCO | 578.949,28   | 15101511 | 1  | 578.949,28     |
| 155 | 2020000479 | GRUPO AREA<br>DIAGNOSTICO Y<br>ESTADIFICACION | JAVIER<br>ANTONIO<br>RADA LOZANO | 40030245 | ACETONITRILLO<br>GRADO HPLC<br>X 2.5 LT             | FCO | 280.316,40   | 13102001 | 5  | 1.401.582,00   |
| 156 | 2020000480 | GRUPO AREA<br>DIAGNOSTICO Y<br>ESTADIFICACION | JAVIER<br>ANTONIO<br>RADA LOZANO | 40030246 | METANOL<br>GRADO HPLC<br>X 2.5 LT                   | FCO | 182.717,29   | 15101511 | 2  | 365.434,58     |

| ELABORÓ      |                                          |              | REVISÓ                                             |              |                                                    | APROBÓ |  |  |
|--------------|------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------|--------|--|--|
| Cargo:       | Profesional Universitario                | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de Gestión Contractual (E.) | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de Gestión Contractual (E.) |        |  |  |
| Dependencia: | Oficina Asesora de Planeación y Sistemas | Dependencia: | Grupo Área de Gestión Contractual                  | Dependencia: | Grupo Área de Gestión Contractual                  |        |  |  |
| Fecha:       | 18-10-2018                               | Fecha:       | 19-10-2018                                         | Fecha:       | 19-10-2018                                         |        |  |  |

|                                                                                     |                                        |  |                 |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--|-----------------|--------------|
|  | INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA ESE |  | CÓDIGO:         | GDG-P02-F-39 |
|                                                                                     | GESTIÓN DEL GASTO                      |  | VERSIÓN:        | 01           |
|                                                                                     | ANEXO TÉCNICO                          |  | VIGENCIA:       | 19-10-2018   |
|                                                                                     |                                        |  | Página 43 de 63 |              |

|     |            |                                               |                                  |          |                                                     |     |                  |          |    |               |
|-----|------------|-----------------------------------------------|----------------------------------|----------|-----------------------------------------------------|-----|------------------|----------|----|---------------|
| 157 | 2020000481 | GRUPO AREA<br>DIAGNOSTICO Y<br>ESTADIFICACION | JAVIER<br>ANTONIO<br>RADA LOZANO | 40030247 | CLORURO DE<br>SODIO GRADO<br>USP X 500 GR           | FCO | 462.883,78       | 51151500 | 1  | 462.883,78    |
| 158 | 2020000483 | GRUPO AREA<br>DIAGNOSTICO Y<br>ESTADIFICACION | JAVIER<br>ANTONIO<br>RADA LOZANO | 40030252 | MANOSA<br>TRIFLATO<br>PUREZA> 98%<br>X 1000 MG      | FCO | 1.916.609,<br>24 | 60105000 | 20 | 38.332.184,80 |
| 159 | 2020000484 | GRUPO AREA<br>DIAGNOSTICO Y<br>ESTADIFICACION | JAVIER<br>ANTONIO<br>RADA LOZANO | 40030253 | AMINOPOLIET<br>ER CRYPTAND<br>X 2,2,2<br>PUREZA     | FCO | 695.221,80       | 60105000 | 40 | 27.675.175,50 |
| 160 | 2020000485 | GRUPO AREA<br>DIAGNOSTICO Y<br>ESTADIFICACION | JAVIER<br>ANTONIO<br>RADA LOZANO | 40030254 | CARBONATO<br>DE POTASIO<br>GRADO USP,<br>PH EUR 9   | FCO | 477.032,66       | 51191801 | 1  | 477.032,66    |
| 161 | 2020000486 | GRUPO AREA<br>DIAGNOSTICO Y<br>ESTADIFICACION | JAVIER<br>ANTONIO<br>RADA LOZANO | 40030256 | ACIDO<br>CLORHIDRICO<br>1,0 N X 500<br>ML R.A, US   | FCO | 92.820,00        | 41104210 | 1  | 92.820,00     |
| 162 | 2020000488 | GRUPO AREA<br>DIAGNOSTICO Y<br>ESTADIFICACION | JAVIER<br>ANTONIO<br>RADA LOZANO | 40030258 | RESINA AG 11<br>A8 GRADO<br>BIOTECNOLOG<br>IA FCO   | FCO | 2.831.628,<br>80 | 41116105 | 1  | 2.831.628,80  |
| 163 | 2020000489 | GRUPO AREA<br>DIAGNOSTICO Y<br>ESTADIFICACION | JAVIER<br>ANTONIO<br>RADA LOZANO | 40030264 | PLACA DE<br>CROMATOGRA<br>FIA, VIDRIO, DE<br>SILICA | CJ  | 1.826.697,<br>60 | 41115700 | 2  | 3.653.395,20  |

| ELABORÓ      |                                             |              | REVISÓ                                                |              |                                                       | APROBÓ |  |  |
|--------------|---------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|--------|--|--|
| Cargo:       | Profesional Universitario                   | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de<br>Gestión Contractual (E.) | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de<br>Gestión Contractual (E.) |        |  |  |
| Dependencia: | Oficina Asesora de Planeación<br>y Sistemas | Dependencia: | Grupo Área de Gestión<br>Contractual                  | Dependencia: | Grupo Área de Gestión<br>Contractual                  |        |  |  |
| Fecha:       | 18-10-2018                                  | Fecha:       | 19-10-2018                                            | Fecha:       | 19-10-2018                                            |        |  |  |



|                                        |  |                 |              |
|----------------------------------------|--|-----------------|--------------|
| INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA ESE |  | CÓDIGO:         | GDG-P02-F-39 |
| GESTIÓN DEL GASTO                      |  | VERSIÓN:        | 01           |
| ANEXO TÉCNICO                          |  | VIGENCIA:       | 19-10-2018   |
|                                        |  | Página 44 de 63 |              |

|     |            |                                               |                                  |          |                                                      |    |                  |          |    |              |
|-----|------------|-----------------------------------------------|----------------------------------|----------|------------------------------------------------------|----|------------------|----------|----|--------------|
| 164 | 2020000503 | GRUPO AREA<br>DIAGNOSTICO Y<br>ESTADIFICACION | JAVIER<br>ANTONIO<br>RADA LOZANO | 40030287 | FILTROS PARA<br>VENTEO<br>ESTERILES<br>INDIVIDUA     | UN | 1.001.535,<br>95 | 41104901 | 2  | 2.003.071,90 |
| 165 | 2020000504 | GRUPO AREA<br>DIAGNOSTICO Y<br>ESTADIFICACION | JAVIER<br>ANTONIO<br>RADA LOZANO | 40030291 | SELLOS DE<br>ALUMINIO DE<br>20MM<br>CENTRO<br>CERRAD | UN | 40.283,88        | 41122500 | 10 | 402.838,80   |
| 166 | 2020000505 | GRUPO AREA<br>DIAGNOSTICO Y<br>ESTADIFICACION | JAVIER<br>ANTONIO<br>RADA LOZANO | 40030292 | TAPON GRIS<br>DE<br>LIOFILIZACIÓN<br>DE 20MM PQT     | UN | 2.445.497,<br>60 | 41122500 | 1  | 2.445.497,60 |
| 167 | 2020000506 | GRUPO AREA<br>DIAGNOSTICO Y<br>ESTADIFICACION | JAVIER<br>ANTONIO<br>RADA LOZANO | 40030303 | PLACAS<br>PLASTICAS DE<br>SILICA GEL<br>20X20 CM     | UN | 1.037.096,<br>42 | 23151817 | 1  | 1.037.096,42 |
| 168 | 2020000507 | GRUPO AREA<br>DIAGNOSTICO Y<br>ESTADIFICACION | JAVIER<br>ANTONIO<br>RADA LOZANO | 40030317 | COLUMNA<br>AGILENT DB-<br>WAX CG<br>30M*<br>0,250MM  | UN | 3.246.029,<br>95 | 23151816 | 1  | 3.246.029,95 |
| 169 | 2020000508 | GRUPO AREA<br>DIAGNOSTICO Y<br>ESTADIFICACION | JAVIER<br>ANTONIO<br>RADA LOZANO | 40030323 | VASO DE<br>PRECIPITADO<br>PYREX DE<br>500ML          | UN | 21.602,65        | 23151817 | 2  | 43.205,30    |

| ELABORÓ      |                                             |              | REVISÓ                                                |              |                                                       | APROBÓ |  |  |
|--------------|---------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|--------|--|--|
| Cargo:       | Profesional Universitario                   | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de<br>Gestión Contractual (E.) | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de<br>Gestión Contractual (E.) |        |  |  |
| Dependencia: | Oficina Asesora de Planeación<br>y Sistemas | Dependencia: | Grupo Área de Gestión<br>Contractual                  | Dependencia: | Grupo Área de Gestión<br>Contractual                  |        |  |  |
| Fecha:       | 18-10-2018                                  | Fecha:       | 19-10-2018                                            | Fecha:       | 19-10-2018                                            |        |  |  |

|                                                                                     |                                        |  |                 |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--|-----------------|--------------|
|  | INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA ESE |  | CÓDIGO:         | GDG-P02-F-39 |
|                                                                                     | GESTIÓN DEL GASTO                      |  | VERSIÓN:        | 01           |
|                                                                                     | ANEXO TÉCNICO                          |  | VIGENCIA:       | 19-10-2018   |
|                                                                                     |                                        |  | Página 45 de 63 |              |

|     |            |                                               |                                  |          |                                                    |     |                  |          |   |              |
|-----|------------|-----------------------------------------------|----------------------------------|----------|----------------------------------------------------|-----|------------------|----------|---|--------------|
| 170 | 2020000509 | GRUPO AREA<br>DIAGNOSTICO Y<br>ESTADIFICACION | JAVIER<br>ANTONIO<br>RADA LOZANO | 40030324 | VASO DE<br>PRECIPITADO<br>PYREX DE<br>1000ML       | UN  | 19.409,53        | 41121803 | 2 | 38.819,06    |
| 171 | 2020000510 | GRUPO AREA<br>DIAGNOSTICO Y<br>ESTADIFICACION | JAVIER<br>ANTONIO<br>RADA LOZANO | 40030330 | BALON<br>VOLUMETRIC<br>O DE 2ML                    | UN  | 37.128,00        | 41121800 | 2 | 74.256,00    |
| 172 | 2020000511 | GRUPO AREA<br>DIAGNOSTICO Y<br>ESTADIFICACION | JAVIER<br>ANTONIO<br>RADA LOZANO | 40030352 | BLINDAJE DE<br>PLOMO/TUNG<br>STENO PARA<br>VIAL D  | UN  | 1.800.089,<br>20 | 26142302 | 5 | 9.000.446,00 |
| 173 | 2020000512 | GRUPO AREA<br>DIAGNOSTICO Y<br>ESTADIFICACION | JAVIER<br>ANTONIO<br>RADA LOZANO | 40030367 | CÁPSULAS DE<br>GELATINA<br>DURA<br>BLANCAS NO O    | UN  | 208.000,00       | 41122500 | 1 | 208.000,00   |
| 174 | 2020000513 | GRUPO AREA<br>DIAGNOSTICO Y<br>ESTADIFICACION | JAVIER<br>ANTONIO<br>RADA LOZANO | 40030376 | PLACA DE<br>CROMATOGR<br>F, FIBRA DE<br>VIDRIO, S  | CJ  | 3.848.440,<br>96 | 41115700 | 1 | 3.848.440,96 |
| 175 | 2020000514 | GRUPO AREA<br>DIAGNOSTICO Y<br>ESTADIFICACION | JAVIER<br>ANTONIO<br>RADA LOZANO | 40030395 | TIOSULFATO<br>DE SODIO<br>PENTAHIDRAT<br>ADO GRADO | FCO | 88.154,25        | 41104210 | 1 | 88.154,25    |
| 176 | 2020000515 | GRUPO AREA<br>DIAGNOSTICO Y<br>ESTADIFICACION | JAVIER<br>ANTONIO<br>RADA LOZANO | 40030407 | INDICADOR DE<br>PH EN<br>VARILLAS 5-10<br>DE CUAT  | UN  | 78.179,19        | 42281500 | 1 | 78.179,19    |

| ELABORÓ      |                                             |              | REVISÓ                                                |              |                                                       | APROBÓ |  |  |
|--------------|---------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|--------|--|--|
| Cargo:       | Profesional Universitario                   | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de<br>Gestión Contractual (E.) | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de<br>Gestión Contractual (E.) |        |  |  |
| Dependencia: | Oficina Asesora de Planeación<br>y Sistemas | Dependencia: | Grupo Área de Gestión<br>Contractual                  | Dependencia: | Grupo Área de Gestión<br>Contractual                  |        |  |  |
| Fecha:       | 18-10-2018                                  | Fecha:       | 19-10-2018                                            | Fecha:       | 19-10-2018                                            |        |  |  |

|  |                                        |  |                 |              |
|--|----------------------------------------|--|-----------------|--------------|
|  | INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA ESE |  | CÓDIGO:         | GDG-P02-F-39 |
|  | GESTIÓN DEL GASTO                      |  | VERSIÓN:        | 01           |
|  | ANEXO TÉCNICO                          |  | VIGENCIA:       | 19-10-2018   |
|  |                                        |  | Página 46 de 63 |              |

|     |            |                                               |                                  |          |                                                     |     |                  |          |   |              |
|-----|------------|-----------------------------------------------|----------------------------------|----------|-----------------------------------------------------|-----|------------------|----------|---|--------------|
| 177 | 2020000516 | GRUPO AREA<br>DIAGNOSTICO Y<br>ESTADIFICACION | JAVIER<br>ANTONIO<br>RADA LOZANO | 40030408 | INDICADOR DE<br>PH EN<br>VARILLAS 1-14<br>DE CUAT   | UN  | 79.825,20        | 42281500 | 2 | 159.650,40   |
| 178 | 2020000517 | GRUPO AREA<br>DIAGNOSTICO Y<br>ESTADIFICACION | JAVIER<br>ANTONIO<br>RADA LOZANO | 40030412 | UNIDAD DE<br>FILTRACIÓN,<br>ESTÉRIL, PARA<br>VACIO  | CA  | 495.040,00       | 42161800 | 2 | 990.080,00   |
| 179 | 2020000519 | GRUPO AREA<br>DIAGNOSTICO Y<br>ESTADIFICACION | JAVIER<br>ANTONIO<br>RADA LOZANO | 40030476 | MICROVIAL<br>12X32MM, VID<br>RIO, INSERTO<br>350 UL | PQT | 750.639,05       | 41121803 | 2 | 1.501.278,10 |
| 180 | 2020000520 | GRUPO AREA<br>DIAGNOSTICO Y<br>ESTADIFICACION | JAVIER<br>ANTONIO<br>RADA LOZANO | 40030478 | FILTROS DE<br>JERINGA<br>ESTER INDIVID<br>DE 0.2    | CJ  | 1.160.603,<br>09 | 40161505 | 1 | 1.160.603,09 |
| 181 | 2020000531 | GRUPO AREA<br>DIAGNOSTICO Y<br>ESTADIFICACION | JAVIER<br>ANTONIO<br>RADA LOZANO | 40030479 | ACIDO<br>TRIFLUOROACE<br>TICO ACS<br>REAG PH 98%    | FCO | 1.554.989,<br>48 | 41116134 | 1 | 1.554.989,48 |
| 182 | 2020000532 | GRUPO AREA<br>DIAGNOSTICO Y<br>ESTADIFICACION | JAVIER<br>ANTONIO<br>RADA LOZANO | 40030480 | L-ARGININA<br>MONOHIDROC<br>LORADA,<br>USP/EP,POLV  | FCO | 1.815.187,<br>92 | 51191603 | 3 | 5.445.563,76 |
| 183 | 2020000533 | GRUPO AREA<br>DIAGNOSTICO Y<br>ESTADIFICACION | JAVIER<br>ANTONIO<br>RADA LOZANO | 40030481 | ALCOHOL<br>ISOPROPILICO                             | FCO | 162.175,10       | 12352104 | 2 | 324.350,20   |

| ELABORÓ      |                                             |              | REVISÓ                                                |              |                                                       | APROBÓ |  |  |
|--------------|---------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|--------|--|--|
| Cargo:       | Profesional Universitario                   | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de<br>Gestión Contractual (E.) | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de<br>Gestión Contractual (E.) |        |  |  |
| Dependencia: | Oficina Asesora de Planeación<br>y Sistemas | Dependencia: | Grupo Área de Gestión<br>Contractual                  | Dependencia: | Grupo Área de Gestión<br>Contractual                  |        |  |  |
| Fecha:       | 18-10-2018                                  | Fecha:       | 19-10-2018                                            | Fecha:       | 19-10-2018                                            |        |  |  |

|  |                                        |  |                 |              |
|--|----------------------------------------|--|-----------------|--------------|
|  | INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA ESE |  | CÓDIGO:         | GDG-P02-F-39 |
|  | GESTIÓN DEL GASTO                      |  | VERSIÓN:        | 01           |
|  | ANEXO TÉCNICO                          |  | VIGENCIA:       | 19-10-2018   |
|  |                                        |  | Página 47 de 63 |              |

|     |            |                                               |                                  |          |                                                       |     |              |          |     |                |
|-----|------------|-----------------------------------------------|----------------------------------|----------|-------------------------------------------------------|-----|--------------|----------|-----|----------------|
| 184 | 2020000534 | GRUPO AREA<br>DIAGNOSTICO Y<br>ESTADIFICACION | JAVIER<br>ANTONIO<br>RADA LOZANO | 40030482 | ACS PUREZA<br>>99,5%                                  | UN  | 353.808,00   | 41116134 | 1   | 353.808,00     |
| 185 | 2020000535 | GRUPO AREA<br>DIAGNOSTICO Y<br>ESTADIFICACION | JAVIER<br>ANTONIO<br>RADA LOZANO | 40030484 | ASCORBATO<br>DE SODIO<br>BIOXTRA >99%<br>X 250 GR     | FCO | 980.179,20   | 51191603 | 3   | 2.940.537,60   |
| 186 | 2020000536 | GRUPO AREA<br>DIAGNOSTICO Y<br>ESTADIFICACION | JAVIER<br>ANTONIO<br>RADA LOZANO | 40030486 | L-LISINA<br>MONOHIDROC<br>LORADA<br>GRADO<br>USP/EP P | PQT | 148.893,98   | 41116134 | 3   | 446.681,94     |
| 187 | 2020000537 | GRUPO AREA<br>DIAGNOSTICO Y<br>ESTADIFICACION | JAVIER<br>ANTONIO<br>RADA LOZANO | 40030494 | TAPA ROSCA Y<br>SEPTUM PARA<br>VIAL DE<br>VIDRIO      | FCO | 6.509.776,00 | 41104200 | 25  | 161.742.896,00 |
| 188 | 2020000538 | GRUPO AREA<br>DIAGNOSTICO Y<br>ESTADIFICACION | JAVIER<br>ANTONIO<br>RADA LOZANO | 40030524 | AGUA<br>ENRIQUECIDA<br>18 O>97%<br>ATOM LIBRE<br>DE   | UN  | 3.946,26     | 41121800 | 200 | 789.252,00     |

| ELABORÓ      |                                          |              | REVISÓ                                             |              |                                                    | APROBÓ       |                                                    |  |
|--------------|------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------|--|
| Cargo:       | Profesional Universitario                | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de Gestión Contractual (E.) | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de Gestión Contractual (E.) | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de Gestión Contractual (E.) |  |
| Dependencia: | Oficina Asesora de Planeación y Sistemas | Dependencia: | Grupo Área de Gestión Contractual                  | Dependencia: | Grupo Área de Gestión Contractual                  | Dependencia: | Grupo Área de Gestión Contractual                  |  |
| Fecha:       | 18-10-2018                               | Fecha:       | 19-10-2018                                         | Fecha:       | 19-10-2018                                         | Fecha:       | 19-10-2018                                         |  |

|     |            |                                               |                                  |          |                                                      |     |                   |          |    |                      |
|-----|------------|-----------------------------------------------|----------------------------------|----------|------------------------------------------------------|-----|-------------------|----------|----|----------------------|
| 189 | 2020000539 | GRUPO AREA<br>DIAGNOSTICO Y<br>ESTADIFICACION | JAVIER<br>ANTONIO<br>RADA LOZANO | 40030525 | FILTRO DE JER.<br>ESTERIL<br>INDIVID.<br>VENTANA     | CA  | 1.019.595,<br>72  | 40161505 | 4  | 4.078.382,88         |
| 190 | 2020000540 | GRUPO AREA<br>DIAGNOSTICO Y<br>ESTADIFICACION | JAVIER<br>ANTONIO<br>RADA LOZANO | 40030554 | LUTECIO<br>177,ACT-<br>ESPEC>25CI/<br>MG,3 DIAS PR   | VIA | 17.969.120<br>,00 | 12141608 | 60 | 1.078.147.200,<br>00 |
| 191 | 2020000541 | GRUPO AREA<br>DIAGNOSTICO Y<br>ESTADIFICACION | JAVIER<br>ANTONIO<br>RADA LOZANO | 40030584 | ALMIDON<br>TEST<br>ESTANDAR X 1<br>L                 | FCO | 1.679.467,<br>67  | 50192400 | 1  | 1.679.467,67         |
| 192 | 2020000542 | GRUPO AREA<br>DIAGNOSTICO Y<br>ESTADIFICACION | JAVIER<br>ANTONIO<br>RADA LOZANO | 40030585 | YODURO DE<br>POTASIO, ISO,<br>USP/PH EUR,<br>FRAS    | FCO | 691.782,36        | 12141916 | 1  | 691.782,36           |
| 193 | 2020000543 | GRUPO AREA<br>DIAGNOSTICO Y<br>ESTADIFICACION | JAVIER<br>ANTONIO<br>RADA LOZANO | 40030586 | IODATE DE<br>POTASIO<br>REACTIVO<br>ANALITICO<br>FCO | FCO | 793.113,48        | 50192400 | 1  | 793.113,48           |
| 194 | 2020000544 | GRUPO AREA<br>DIAGNOSTICO Y<br>ESTADIFICACION | JAVIER<br>ANTONIO<br>RADA LOZANO | 40030591 | HYNIC-TATE<br>TRIFLUOROAC<br>ETATE VIAL X 1<br>MG    | VIA | 5.289.564,<br>28  | 60105000 | 3  | 15.868.692,84        |

| ELABORÓ      |                                             |              | REVISÓ                                                |              |                                                       | APROBO |  |  |
|--------------|---------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|--------|--|--|
| Cargo:       | Profesional Universitario                   | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de<br>Gestión Contractual (E.) | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de<br>Gestión Contractual (E.) |        |  |  |
| Dependencia: | Oficina Asesora de Planeación<br>y Sistemas | Dependencia: | Grupo Área de Gestión<br>Contractual                  | Dependencia: | Grupo Área de Gestión<br>Contractual                  |        |  |  |
| Fecha:       | 18-10-2018                                  | Fecha:       | 19-10-2018                                            | Fecha:       | 19-10-2018                                            |        |  |  |

|                                                                                     |                                        |  |  |                 |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--|--|-----------------|--------------|
|  | INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA ESE |  |  | CÓDIGO:         | GDG-P02-F-39 |
|                                                                                     | GESTIÓN DEL GASTO                      |  |  | VERSIÓN:        | 01           |
|                                                                                     | ANEXO TÉCNICO                          |  |  | VIGENCIA:       | 19-10-2018   |
|                                                                                     |                                        |  |  | Página 49 de 63 |              |

|     |            |                                               |                                  |          |                                                     |     |                   |          |    |                |
|-----|------------|-----------------------------------------------|----------------------------------|----------|-----------------------------------------------------|-----|-------------------|----------|----|----------------|
| 195 | 2020000545 | GRUPO AREA<br>DIAGNOSTICO Y<br>ESTADIFICACION | JAVIER<br>ANTONIO<br>RADA LOZANO | 40030596 | 2-CLORO-2-<br>DEOXY-D-<br>GLUCOSE,CID<br>G ESTANDAR | VIA | 8.687.952,<br>00  | 60105000 | 1  | 8.687.952,00   |
| 196 | 2020000546 | GRUPO AREA<br>DIAGNOSTICO Y<br>ESTADIFICACION | JAVIER<br>ANTONIO<br>RADA LOZANO | 40030605 | AGUA<br>ENRIQUECIDA<br>180>97%<br>ATOM, LIBRE<br>DE | FCO | 16.460.080<br>,00 | 41104200 | 10 | 164.600.800,00 |
| 197 | 2020000547 | GRUPO AREA<br>DIAGNOSTICO Y<br>ESTADIFICACION | JAVIER<br>ANTONIO<br>RADA LOZANO | 40030614 | 131 YODO<br>SOLUCION<br>CONCENTRAD<br>A X 1 CI      | UN  | 8.093.280,<br>00  | 12141916 | 10 | 80.932.800,00  |
| 198 | 2020000548 | GRUPO AREA<br>DIAGNOSTICO Y<br>ESTADIFICACION | JAVIER<br>ANTONIO<br>RADA LOZANO | 40030684 | GAFAS<br>PLOMADAS,<br>EQUIV. DE<br>PLOMO DE<br>0.5M | UN  | 915.058,86        | 26142302 | 1  | 915.058,86     |
| 199 | 2020000550 | GRUPO AREA<br>DIAGNOSTICO Y<br>ESTADIFICACION | JAVIER<br>ANTONIO<br>RADA LOZANO | 40030716 | DESECANTE<br>DE<br>PENTOXIDO<br>DE FOSFORO<br>SOBRE | FCO | 1.584.128,<br>00  | 41116134 | 1  | 1.584.128,00   |
| 200 | 2020000551 | GRUPO AREA<br>DIAGNOSTICO Y<br>ESTADIFICACION | JAVIER<br>ANTONIO<br>RADA LOZANO | 40030718 | KIT DE 50<br>VIAS/150<br>TAPONES<br>PARA DOSIFIC    | KIT | 21.624.672<br>,19 | 12161503 | 2  | 43.249.344,38  |

| ELABORÓ      |                                             |              | REVISÓ                                                |              |                                                       | APROBÓ |  |  |
|--------------|---------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|--------|--|--|
| Cargo:       | Profesional Universitario                   | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de<br>Gestión Contractual (E.) | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de<br>Gestión Contractual (E.) |        |  |  |
| Dependencia: | Oficina Asesora de Planeación<br>y Sistemas | Dependencia: | Grupo Área de Gestión<br>Contractual                  | Dependencia: | Grupo Área de Gestión<br>Contractual                  |        |  |  |
| Fecha:       | 18-10-2018                                  | Fecha:       | 19-10-2018                                            | Fecha:       | 19-10-2018                                            |        |  |  |

|                                                                                     |                                        |  |                 |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--|-----------------|--------------|
|  | INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA ESE |  | CÓDIGO:         | GDG-P02-F-39 |
|                                                                                     | GESTIÓN DEL GASTO                      |  | VERSIÓN:        | 01           |
|                                                                                     | ANEXO TÉCNICO                          |  | VIGENCIA:       | 19-10-2018   |
|                                                                                     |                                        |  | Página 50 de 63 |              |

|     |            |                                               |                                  |          |                                                          |     |                   |          |    |               |
|-----|------------|-----------------------------------------------|----------------------------------|----------|----------------------------------------------------------|-----|-------------------|----------|----|---------------|
| 201 | 2020000552 | GRUPO AREA<br>DIAGNOSTICO Y<br>ESTADIFICACION | JAVIER<br>ANTONIO<br>RADA LOZANO | 40030719 | KIT DE VIAS<br>PARA<br>MODULO DE<br>SINTESIS TADD        | KIT | 22.565.476<br>,13 | 12161503 | 2  | 45.130.952,26 |
| 202 | 2020000553 | GRUPO AREA<br>DIAGNOSTICO Y<br>ESTADIFICACION | JAVIER<br>ANTONIO<br>RADA LOZANO | 40030720 | ACIDO<br>ACETICO<br>GLACIAL<br>99.99+% USP,<br>PH EU     | FCO | 77.352,08         | 41116134 | 1  | 77.352,08     |
| 203 | 2020000554 | GRUPO AREA<br>DIAGNOSTICO Y<br>ESTADIFICACION | JAVIER<br>ANTONIO<br>RADA LOZANO | 40030721 | ASCARITE<br>SOLIDO                                       | FCO | 3.075.869,<br>16  | 41116134 | 1  | 3.075.869,16  |
| 204 | 2020000556 | GRUPO AREA<br>DIAGNOSTICO Y<br>ESTADIFICACION | JAVIER<br>ANTONIO<br>RADA LOZANO | 40030736 | ACIDO<br>YODHIDRICO<br>55% VIAL X 7<br>ML                | VIA | 341.082,56        | 12352301 | 1  | 341.082,56    |
| 205 | 2020000557 | GRUPO AREA<br>DIAGNOSTICO Y<br>ESTADIFICACION | JAVIER<br>ANTONIO<br>RADA LOZANO | 40030737 | L-<br>HOMOCISTEIN<br>A<br>TIOLACTONA<br>CLORHIDRATO<br>> | VIA | 915.081,44        | 51151700 | 10 | 9.150.814,40  |
| 206 | 2020000558 | GRUPO AREA<br>DIAGNOSTICO Y<br>ESTADIFICACION | JAVIER<br>ANTONIO<br>RADA LOZANO | 40030754 | ACETONITRIL<br>ESTANDAR DE<br>REFER. USP,<br>PA          | PQT | 576.412,20        | 13102001 | 3  | 1.729.236,60  |

| ELABORÓ      |                                             |              | REVISÓ                                                |              |                                                       | APROBÓ |  |  |
|--------------|---------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|--------|--|--|
| Cargo:       | Profesional Universitario                   | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de<br>Gestión Contractual (E.) | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de<br>Gestión Contractual (E.) |        |  |  |
| Dependencia: | Oficina Asesora de Planeación<br>y Sistemas | Dependencia: | Grupo Área de Gestión<br>Contractual                  | Dependencia: | Grupo Área de Gestión<br>Contractual                  |        |  |  |
| Fecha:       | 18-10-2018                                  | Fecha:       | 19-10-2018                                            | Fecha:       | 19-10-2018                                            |        |  |  |

|                 |                                        |  |           |              |
|-----------------|----------------------------------------|--|-----------|--------------|
|                 | INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA ESE |  | CÓDIGO:   | GDG-P02-F-39 |
|                 | GESTIÓN DEL GASTO                      |  | VERSIÓN:  | 01           |
|                 | ANEXO TÉCNICO                          |  | VIGENCIA: | 19-10-2018   |
| Página 51 de 63 |                                        |  |           |              |

|     |            |                                               |                                  |          |                                                     |     |                   |          |   |               |
|-----|------------|-----------------------------------------------|----------------------------------|----------|-----------------------------------------------------|-----|-------------------|----------|---|---------------|
| 207 | 2020000559 | GRUPO AREA<br>DIAGNOSTICO Y<br>ESTADIFICACION | JAVIER<br>ANTONIO<br>RADA LOZANO | 40030755 | BUFFER LAL                                          | UN  | 59.469,99         | 13102001 | 1 | 59.469,99     |
| 208 | 2020000560 | GRUPO AREA<br>DIAGNOSTICO Y<br>ESTADIFICACION | JAVIER<br>ANTONIO<br>RADA LOZANO | 40030756 | ETANOL<br>ANHIDRO<br>ESTANDAR DE<br>REFER. USP,     | PQT | 746.369,76        | 13102001 | 1 | 746.369,76    |
| 209 | 2020000561 | GRUPO AREA<br>DIAGNOSTICO Y<br>ESTADIFICACION | JAVIER<br>ANTONIO<br>RADA LOZANO | 40030757 | ETER<br>ESTANDAR DE<br>REFER. USP<br>PARA GC, 1-    | PQT | 309.400,00        | 13102001 | 1 | 309.400,00    |
| 210 | 2020000562 | GRUPO AREA<br>DIAGNOSTICO Y<br>ESTADIFICACION | JAVIER<br>ANTONIO<br>RADA LOZANO | 40030761 | REACTIVO<br>COULOMBIME<br>TRICO KARL<br>FISCHER FR  | FCO | 704.303,31        | 13102001 | 1 | 704.303,31    |
| 211 | 2020000563 | GRUPO AREA<br>DIAGNOSTICO Y<br>ESTADIFICACION | JAVIER<br>ANTONIO<br>RADA LOZANO | 40030764 | DOTA-NOC<br>ACETATO<br>(GMP)<br>PUREZA>98%<br>250UG | VIA | 12.131.078<br>,96 | 41116105 | 8 | 96.115.471,76 |
| 212 | 2020000565 | GRUPO AREA<br>DIAGNOSTICO Y<br>ESTADIFICACION | JAVIER<br>ANTONIO<br>RADA LOZANO | 40030770 | COLUMNA<br>C18 PARA<br>HPLC                         | UN  | 2.014.954,<br>75  | 23151816 | 1 | 2.014.954,75  |
| 213 | 2020000566 | GRUPO AREA<br>DIAGNOSTICO Y<br>ESTADIFICACION | JAVIER<br>ANTONIO<br>RADA LOZANO | 40030876 | KIT CON<br>FRASCOS<br>GOTEROS CO-<br>57 5 MCI, CO   | KIT | 22.073.003<br>,62 | 23151816 | 1 | 22.073.003,62 |

| ELABORÓ      |                                             |              | REVISÓ                                                |              |                                                       | APROBÓ |  |  |
|--------------|---------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|--------|--|--|
| Cargo:       | Profesional Universitario                   | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de<br>Gestión Contractual (E.) | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de<br>Gestión Contractual (E.) |        |  |  |
| Dependencia: | Oficina Asesora de Planeación<br>y Sistemas | Dependencia: | Grupo Área de Gestión<br>Contractual                  | Dependencia: | Grupo Área de Gestión<br>Contractual                  |        |  |  |
| Fecha:       | 18-10-2018                                  | Fecha:       | 19-10-2018                                            | Fecha:       | 19-10-2018                                            |        |  |  |

|                                                                                     |                                        |  |                 |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--|-----------------|--------------|
|  | INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA ESE |  | CÓDIGO:         | GDG-P02-F-39 |
|                                                                                     | GESTIÓN DEL GASTO                      |  | VERSIÓN:        | 01           |
|                                                                                     | ANEXO TÉCNICO                          |  | VIGENCIA:       | 19-10-2018   |
|                                                                                     |                                        |  | Página 52 de 63 |              |

|     |            |                                               |                                  |          |                                                     |     |                  |          |   |              |
|-----|------------|-----------------------------------------------|----------------------------------|----------|-----------------------------------------------------|-----|------------------|----------|---|--------------|
| 214 | 2020000567 | GRUPO AREA<br>DIAGNOSTICO Y<br>ESTADIFICACION | JAVIER<br>ANTONIO<br>RADA LOZANO | 40030877 | ACETONA<br>ESTANDAR<br>AMPOLLA X<br>1.2 ML          | CA  | 180.194,56       | 23151816 | 1 | 180.194,56   |
| 215 | 2020000569 | GRUPO AREA<br>DIAGNOSTICO Y<br>ESTADIFICACION | JAVIER<br>ANTONIO<br>RADA LOZANO | 40030883 | KIT DE<br>CONEXIÓN DE<br>MANGUERAS<br>DE POLIMERO   | CA  | 4.376.153,<br>60 | 27000000 | 1 | 4.376.153,60 |
| 216 | 2020000571 | GRUPO AREA<br>DIAGNOSTICO Y<br>ESTADIFICACION | JAVIER<br>ANTONIO<br>RADA LOZANO | 40030885 | METANOL<br>ESTANDAR DE<br>REFERENCIA<br>USP, EP.    | CA  | 576.412,20       | 27000000 | 1 | 576.412,20   |
| 217 | 2020000572 | GRUPO AREA<br>DIAGNOSTICO Y<br>ESTADIFICACION | JAVIER<br>ANTONIO<br>RADA LOZANO | 40030886 | PLACAS DE<br>CROMATOGRA<br>FIA TLC EN SG<br>C18 QU  | CA  | 6.311.411,<br>27 | 23151817 | 1 | 6.311.411,27 |
| 218 | 2020000573 | GRUPO AREA<br>DIAGNOSTICO Y<br>ESTADIFICACION | JAVIER<br>ANTONIO<br>RADA LOZANO | 40030887 | ACIDO<br>CLORHIDRICO<br>30%<br>ULTRAPURO X<br>500ML | FCO | 1.812.242,<br>43 | 12352301 | 1 | 1.812.242,43 |
| 219 | 2020000574 | GRUPO AREA<br>DIAGNOSTICO Y<br>ESTADIFICACION | JAVIER<br>ANTONIO<br>RADA LOZANO | 40030888 | MINICOLUMN<br>A CAIONICA<br>FUERTE<br>STRATAX-C20   | CA  | 2.069.267,<br>20 | 23151816 | 3 | 6.207.801,60 |

| ELABORÓ      |                                             |              | REVISÓ                                                |              |                                                       | APROBÓ |  |  |
|--------------|---------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|--------|--|--|
| Cargo:       | Profesional Universitario                   | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de<br>Gestión Contractual (E.) | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de<br>Gestión Contractual (E.) |        |  |  |
| Dependencia: | Oficina Asesora de Planeación<br>y Sistemas | Dependencia: | Grupo Área de Gestión<br>Contractual                  | Dependencia: | Grupo Área de Gestión<br>Contractual                  |        |  |  |
| Fecha:       | 18-10-2018                                  | Fecha:       | 19-10-2018                                            | Fecha:       | 19-10-2018                                            |        |  |  |

|                 |                                        |  |           |              |
|-----------------|----------------------------------------|--|-----------|--------------|
|                 | INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA ESE |  | CÓDIGO:   | GDG-P02-F-39 |
|                 | GESTIÓN DEL GASTO                      |  | VERSIÓN:  | 01           |
|                 | ANEXO TÉCNICO                          |  | VIGENCIA: | 19-10-2018   |
| Página 53 de 63 |                                        |  |           |              |

|     |            |                                               |                                  |          |                                                      |     |                   |          |    |                    |
|-----|------------|-----------------------------------------------|----------------------------------|----------|------------------------------------------------------|-----|-------------------|----------|----|--------------------|
| 220 | 2020000575 | GRUPO AREA<br>DIAGNOSTICO Y<br>ESTADIFICACION | JAVIER<br>ANTONIO<br>RADA LOZANO | 40030894 | YODO 131<br>CAPSULA X 5<br>MCI                       | CAP | 520.000,00        | 12141916 | 5  | 2.600.000,00       |
| 221 | 2020000576 | GRUPO AREA<br>DIAGNOSTICO Y<br>ESTADIFICACION | JAVIER<br>ANTONIO<br>RADA LOZANO | 40030896 | YODO 131<br>CAPSULA X 30<br>MCI                      | CAP | 742.560,00        | 12141916 | 80 | 59.404.800,00      |
| 222 | 2020000577 | GRUPO AREA<br>DIAGNOSTICO Y<br>ESTADIFICACION | JAVIER<br>ANTONIO<br>RADA LOZANO | 40030904 | PEPTIDO<br>DOTA-TYR3-<br>OCTEOTRIDE<br>VIAL X 1 MG   | VIA | 14.394.339<br>,96 | 60105000 | 12 | 172.732.079,5<br>2 |
| 223 | 2020000580 | GRUPO AREA<br>DIAGNOSTICO Y<br>ESTADIFICACION | JAVIER<br>ANTONIO<br>RADA LOZANO | 40030945 | MINICOLUMN<br>A SEP PAK<br>ACELL PLUS<br>CM PLUS L   | CA  | 1.237.104,<br>96  | 23151816 | 1  | 1.237.104,96       |
| 224 | 2020000581 | GRUPO AREA<br>DIAGNOSTICO Y<br>ESTADIFICACION | JAVIER<br>ANTONIO<br>RADA LOZANO | 40030964 | ETIQUETAS<br>PARA<br>ROTULADO DE<br>JERINGAS Y RO    | PQT | 167.076,00        | 14111537 | 20 | 3.341.520,00       |
| 225 | 2020000582 | GRUPO AREA<br>DIAGNOSTICO Y<br>ESTADIFICACION | JAVIER<br>ANTONIO<br>RADA LOZANO | 40030974 | FLORURO DE<br>SODIO<br>ANHIDRO<br>99.99%<br>FRASCO X | UN  | 1.199.619,<br>76  | 41116134 | 1  | 1.199.619,76       |
| 226 | 2020000583 | GRUPO AREA<br>DIAGNOSTICO Y<br>ESTADIFICACION | JAVIER<br>ANTONIO<br>RADA LOZANO | 40030995 | AGUA<br>ESTANDAR DE<br>REFERENCIA<br>0,1% PARA TI    | CA  | 520.720,20        | 13102001 | 1  | 520.720,20         |

| ELABORÓ      |                                             |              | REVISÓ                                                |              |                                                       | APROBÓ       |                                                       |  |
|--------------|---------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|--|
| Cargo:       | Profesional Universitario                   | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de<br>Gestión Contractual (E.) | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de<br>Gestión Contractual (E.) | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de<br>Gestión Contractual (E.) |  |
| Dependencia: | Oficina Asesora de Planeación<br>y Sistemas | Dependencia: | Grupo Área de Gestión<br>Contractual                  | Dependencia: | Grupo Área de Gestión<br>Contractual                  | Dependencia: | Grupo Área de Gestión<br>Contractual                  |  |
| Fecha:       | 18-10-2018                                  | Fecha:       | 19-10-2018                                            | Fecha:       | 19-10-2018                                            | Fecha:       | 19-10-2018                                            |  |

|                                                                                     |                                        |  |                 |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--|-----------------|--------------|
|  | INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA ESE |  | CÓDIGO:         | GDG-P02-F-39 |
|                                                                                     | GESTIÓN DEL GASTO                      |  | VERSIÓN:        | 01           |
|                                                                                     | ANEXO TÉCNICO                          |  | VIGENCIA:       | 19-10-2018   |
|                                                                                     |                                        |  | Página 54 de 63 |              |

|     |            |                                               |                                  |          |                                                       |     |                   |          |   |               |
|-----|------------|-----------------------------------------------|----------------------------------|----------|-------------------------------------------------------|-----|-------------------|----------|---|---------------|
| 227 | 2020000584 | GRUPO AREA<br>DIAGNOSTICO Y<br>ESTADIFICACION | JAVIER<br>ANTONIO<br>RADA LOZANO | 40030996 | MINICOLUMN<br>AS PS H+ 230<br>MG<br>CARTRIDGE<br>PAQU | PQT | 4.461.857,<br>40  | 23151816 | 6 | 26.771.144,40 |
| 228 | 2020000585 | GRUPO AREA<br>DIAGNOSTICO Y<br>ESTADIFICACION | JAVIER<br>ANTONIO<br>RADA LOZANO | 40031016 | NARANJA DE<br>METILO<br>INDICADOR<br>ACS, REAG. PH    | FCO | 441.734,09        | 41116105 | 1 | 441.734,09    |
| 229 | 2020000586 | GRUPO AREA<br>DIAGNOSTICO Y<br>ESTADIFICACION | JAVIER<br>ANTONIO<br>RADA LOZANO | 40031017 | SULFATO DE<br>AMONIO ACS<br>REAGENT,<br>REAG. ISO     | FCO | 249.269,86        | 41116105 | 1 | 249.269,86    |
| 230 | 2020000587 | GRUPO AREA<br>DIAGNOSTICO Y<br>ESTADIFICACION | JAVIER<br>ANTONIO<br>RADA LOZANO | 40031019 | FOSFATO DE<br>POTASIO<br>MONOBASICO<br>GRADOPHAR<br>M | FCO | 1.406.856,<br>15  | 41116105 | 1 | 1.406.856,15  |
| 231 | 2020000588 | GRUPO AREA<br>DIAGNOSTICO Y<br>ESTADIFICACION | JAVIER<br>ANTONIO<br>RADA LOZANO | 40031025 | ACETATO DE<br>SODIO<br>TRIHIDRATO<br>ACS REAG PH      | FCO | 103.129,21        | 41116105 | 1 | 103.129,21    |
| 232 | 2020000590 | GRUPO AREA<br>DIAGNOSTICO Y<br>ESTADIFICACION | JAVIER<br>ANTONIO<br>RADA LOZANO | 40031027 | PRECURSOR<br>FOR<br>[177LU90V]PS<br>MA I&T GMP        | FCO | 14.724.469,<br>76 | 60105000 | 4 | 58.897.879,04 |

| ELABORÓ      |                                             |              | REVISÓ                                                |              |                                                       | APROBÓ |  |  |
|--------------|---------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|--------|--|--|
| Cargo:       | Profesional Universitario                   | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de<br>Gestión Contractual (E.) | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de<br>Gestión Contractual (E.) |        |  |  |
| Dependencia: | Oficina Asesora de Planeación<br>y Sistemas | Dependencia: | Grupo Área de Gestión<br>Contractual                  | Dependencia: | Grupo Área de Gestión<br>Contractual                  |        |  |  |
| Fecha:       | 18-10-2018                                  | Fecha:       | 19-10-2018                                            | Fecha:       | 19-10-2018                                            |        |  |  |

|  |                                        |  |                 |              |
|--|----------------------------------------|--|-----------------|--------------|
|  | INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA ESE |  | CÓDIGO:         | GDG-P02-F-39 |
|  | GESTIÓN DEL GASTO                      |  | VERSIÓN:        | 01           |
|  | ANEXO TÉCNICO                          |  | VIGENCIA:       | 19-10-2018   |
|  |                                        |  | Página 55 de 63 |              |

|     |            |                                               |                                  |          |                                                       |     |                    |          |    |                |
|-----|------------|-----------------------------------------------|----------------------------------|----------|-------------------------------------------------------|-----|--------------------|----------|----|----------------|
| 233 | 2020000592 | GRUPO AREA<br>DIAGNOSTICO Y<br>ESTADIFICACION | JAVIER<br>ANTONIO<br>RADA LOZANO | 40031029 | PRECURSOR<br>PEPTIDO GLU-<br>CO-LYS(AHX)-<br>HBED-C   | FCO | 3.248.700,<br>00   | 60105000 | 30 | 97.461.000,00  |
| 234 | 2020000593 | GRUPO AREA<br>DIAGNOSTICO Y<br>ESTADIFICACION | JAVIER<br>ANTONIO<br>RADA LOZANO | 40031104 | GENERADOR<br>DE<br>68GERMANIO/<br>68GALIO DE<br>1350M | UN  | 207.859,86<br>0,00 | 60105000 | 2  | 415.719.720,00 |
| 235 | 2020000603 | GRUPO AREA<br>DIAGNOSTICO Y<br>ESTADIFICACION | JAVIER<br>ANTONIO<br>RADA LOZANO | 40031114 | ACETATO<br>ANTIMONIO<br>ACS, REAG. PH<br>EUR X500G    | FCO | 781.915,68         | 41116105 | 1  | 781.915,68     |
| 236 | 2020000605 | GRUPO AREA<br>DIAGNOSTICO Y<br>ESTADIFICACION | JAVIER<br>ANTONIO<br>RADA LOZANO | 40031118 | ACIDO<br>ETILENDIAMIN<br>O<br>PENTACETICO<br>40%      | FCO | 316.627,58         | 51212310 | 1  | 316.627,58     |
| 237 | 2020000608 | GRUPO AREA<br>DIAGNOSTICO Y<br>ESTADIFICACION | JAVIER<br>ANTONIO<br>RADA LOZANO | 40031150 | ÁCIDO<br>NITRICO<br>SOLUCIÓN<br>0,1M EN<br>AGUA FRA   | FCO | 85.463,71          | 41116105 | 1  | 85.463,71      |
| 238 | 2020000609 | GRUPO AREA<br>DIAGNOSTICO Y<br>ESTADIFICACION | JAVIER<br>ANTONIO<br>RADA LOZANO | 40031165 | FILTRO DE<br>JERINGA<br>ESTERIL<br>INDIVIDUAL...      | CA  | 1.690.270,<br>76   | 23151816 | 4  | 6.761.083,04   |

| ELABORÓ      |                                             |              | REVISÓ                                                |              |                                                       | APROBÓ |  |  |
|--------------|---------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|--------|--|--|
| Cargo:       | Profesional Universitario                   | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de<br>Gestión Contractual (E.) | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de<br>Gestión Contractual (E.) |        |  |  |
| Dependencia: | Oficina Asesora de Planeación<br>y Sistemas | Dependencia: | Grupo Área de Gestión<br>Contractual                  | Dependencia: | Grupo Área de Gestión<br>Contractual                  |        |  |  |
| Fecha:       | 18-10-2018                                  | Fecha:       | 19-10-2018                                            | Fecha:       | 19-10-2018                                            |        |  |  |

|  |                                        |  |                 |              |
|--|----------------------------------------|--|-----------------|--------------|
|  | INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA ESE |  | CÓDIGO:         | GDG-P02-F-39 |
|  | GESTIÓN DEL GASTO                      |  | VERSIÓN:        | 01           |
|  | ANEXO TÉCNICO                          |  | VIGENCIA:       | 19-10-2018   |
|  |                                        |  | Página 56 de 63 |              |

|     |            |                                               |                                  |          |                                                     |     |                  |          |    |               |
|-----|------------|-----------------------------------------------|----------------------------------|----------|-----------------------------------------------------|-----|------------------|----------|----|---------------|
| 239 | 2020000610 | GRUPO AREA<br>DIAGNOSTICO Y<br>ESTADIFICACION | JAVIER<br>ANTONIO<br>RADA LOZANO | 40031284 | TAPA CON<br>TAPON DE<br>SEPTO<br>PERFORABLE<br>PARA | BOL | 7.280.000,<br>00 | 23151816 | 10 | 72.800.000,00 |
| 240 | 2020000611 | GRUPO AREA<br>DIAGNOSTICO Y<br>ESTADIFICACION | JAVIER<br>ANTONIO<br>RADA LOZANO | 40031285 | VIAL REACTOR<br>TADDEO DE<br>10ML EN<br>POLYSUL..   | CA  | 7.072.000,<br>00 | 23151816 | 6  | 42.432.000,00 |
| 241 | 2020000612 | GRUPO AREA<br>DIAGNOSTICO Y<br>ESTADIFICACION | JAVIER<br>ANTONIO<br>RADA LOZANO | 40060791 | COLUMNAS<br>HPLC ULTRA                              | UN  | 5.408.000,<br>00 | 23151816 | 1  | 5.408.000,00  |
| 242 | 2020000613 | GRUPO AREA<br>DIAGNOSTICO Y<br>ESTADIFICACION | JAVIER<br>ANTONIO<br>RADA LOZANO | 40070404 | CLOROFORMO<br>X 1 LT                                | FCO | 132.175,68       | 23151816 | 1  | 132.175,68    |

BANCO DE SANGRE

| ELABORÓ      |                                          | REVISÓ       |                                                    | APROBÓ       |                                                    |
|--------------|------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------|
| Cargo:       | Profesional Universitario                | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de Gestión Contractual (E.) | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de Gestión Contractual (E.) |
| Dependencia: | Oficina Asesora de Planeación y Sistemas | Dependencia: | Grupo Área de Gestión Contractual                  | Dependencia: | Grupo Área de Gestión Contractual                  |
| Fecha:       | 18-10-2018                               | Fecha:       | 19-10-2018                                         | Fecha:       | 19-10-2018                                         |



|                                        |  |           |              |
|----------------------------------------|--|-----------|--------------|
| INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA ESE |  | CÓDIGO:   | GDG-P02-F-39 |
| GESTIÓN DEL GASTO                      |  | VERSIÓN:  | 01           |
| ANEXO TÉCNICO                          |  | VIGENCIA: | 19-10-2018   |
| Página 57 de 63                        |  |           |              |

| No  | Consecutivo SAP | Descripción Gr. Interno | Nombre Responsable técnico    | Material | Desol. Material                         | Unidad medida base | Precio TotUnd | CodUNSPSC | Cantidad Total (12 meses) | Valor total presupuestado (12 meses) |
|-----|-----------------|-------------------------|-------------------------------|----------|-----------------------------------------|--------------------|---------------|-----------|---------------------------|--------------------------------------|
| 243 | 2020000044      | GRUPO BANCO DE SANGRE   | ANA KATINA KINGROSS RODRIGUEZ | 40040062 | CUBETAS DETERMINACION HEMOGLOBINA X 200 | CA                 | 283.465,73    | 41121800  | 36                        | 10.204.766,28                        |

| ELABORÓ      |                                          |  | REVISÓ       |                                                    |  | APROBÓ       |                                                    |  |
|--------------|------------------------------------------|--|--------------|----------------------------------------------------|--|--------------|----------------------------------------------------|--|
| Cargo:       | Profesional Universitario                |  | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de Gestión Contractual (E.) |  | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de Gestión Contractual (E.) |  |
| Dependencia: | Oficina Asesora de Planeación y Sistemas |  | Dependencia: | Grupo Área de Gestión Contractual                  |  | Dependencia: | Grupo Área de Gestión Contractual                  |  |
| Fecha:       | 18-10-2018                               |  | Fecha:       | 19-10-2018                                         |  | Fecha:       | 19-10-2018                                         |  |

|  |                                        |  |                 |              |
|--|----------------------------------------|--|-----------------|--------------|
|  | INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA ESE |  | CÓDIGO:         | GDG-P02-F-39 |
|  | GESTIÓN DEL GASTO                      |  | VERSIÓN:        | 01           |
|  | ANEXO TÉCNICO                          |  | VIGENCIA:       | 19-10-2018   |
|  |                                        |  | Página 58 de 63 |              |

## HEMATOLOGÍA

| No. | Consecutivo SAP | Descripción Gr Interno     | Nombre Responsable técnico        | Material | Desc Material                            | Unidad medida base | Precio Total Und | Cod UNSPSC | Cantidad Total (12 meses) | Valor total presupuestado (12 meses) |
|-----|-----------------|----------------------------|-----------------------------------|----------|------------------------------------------|--------------------|------------------|------------|---------------------------|--------------------------------------|
| 244 | 2020000873      | UNIDAD DE HEMATO ONCOLOGIA | ROLANDO HUMBERTO MARTINEZ CORDERO | 40070954 | TUBO AL VACIO X 8 ML TAPON VERDE CON HEP | CA                 | 52.662,54        | 41105300   | 25                        | 1.316.563,50                         |

## USO COMÚN

| ELABORÓ      |                                          |  | REVISÓ       |                                                    |  | APROBÓ       |                                                    |  |
|--------------|------------------------------------------|--|--------------|----------------------------------------------------|--|--------------|----------------------------------------------------|--|
| Cargo:       | Profesional Universitario                |  | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de Gestión Contractual (E.) |  | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de Gestión Contractual (E.) |  |
| Dependencia: | Oficina Asesora de Planeación y Sistemas |  | Dependencia: | Grupo Área de Gestión Contractual                  |  | Dependencia: | Grupo Área de Gestión Contractual                  |  |
| Fecha:       | 18-10-2018                               |  | Fecha:       | 19-10-2018                                         |  | Fecha:       | 19-10-2018                                         |  |

|                                                                                     |                                        |  |                 |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--|-----------------|--------------|
|  | INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA ESE |  | CÓDIGO:         | GDG-P02-F-39 |
|                                                                                     | GESTIÓN DEL GASTO                      |  | VERSIÓN:        | 01           |
|                                                                                     | ANEXO TÉCNICO                          |  | VIGENCIA:       | 19-10-2018   |
|                                                                                     |                                        |  | Página 59 de 63 |              |

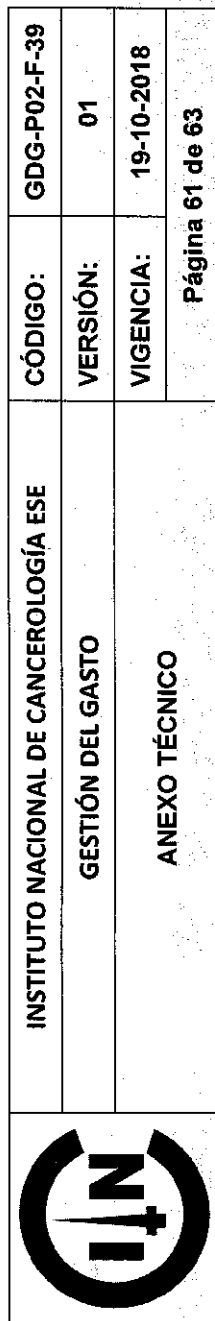
| No. | Consecutivo SAP | Descripción Gr. Interno                 | Nombre Responsable técnico    | Material | Desc. Material                           | Unidad medida base | Precio TotUnd | CodUNSPSC | Cantidad Total (12 meses) | Valor total presupuestado (12 meses) |
|-----|-----------------|-----------------------------------------|-------------------------------|----------|------------------------------------------|--------------------|---------------|-----------|---------------------------|--------------------------------------|
| 245 | 2020000343      | GRUPO CONSULTA EXTERNA                  | MARTHA ESPERANZA GALINDO PITA | 40010008 | TUBO PLASTICO AL VACIO TAPA LILA 4ML/5ML | UN                 | 309,40        | 41121600  | 3.000                     | 928.200,00                           |
| 246 | 2020000387      | GRUPO PATOLOGÍA ONCOLOGICA              | JUAN CARLOS MEJIA HENAO       | 40010008 | TUBO PLASTICO AL VACIO TAPA LILA 4ML/5ML | UN                 | 309,40        | 41000000  | 8.000                     | 2.475.200,00                         |
| 247 | 2020000040      | GRUPO AREA DIAGNOSTICO Y ESTADIFICACION | JAVIER ANTONIO RADA LOZANO    | 40010009 | ALCOHOL ETILICO ABSOLUTO FRASCO 2.5L     | FCO                | 86.632,00     | 41116105  | 3                         | 259.896,00                           |
| 248 | 2020000388      | GRUPO PATOLOGÍA ONCOLOGICA              | JUAN CARLOS MEJIA HENAO       | 40010009 | ALCOHOL ETILICO ABSOLUTO FRASCO 2.5L     | FCO                | 86.632,00     | 41000000  | 1                         | 86.632,00                            |
| 249 | 2020000821      | GRUPO PATOLOGÍA ONCOLOGICA              | JUAN CARLOS MEJIA HENAO       | 40010013 | TUBOS AL VACIO 5 ML TAPON VERDE          | CA                 | 43.316,00     | 41000000  | 9                         | 389.844,00                           |

| ELABORÓ      |                                          |              | REVISÓ                                             |              |                                                    | APROBÓ |  |  |
|--------------|------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------|--------|--|--|
| Cargo:       | Profesional Universitario                | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de Gestión Contractual (E.) | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de Gestión Contractual (E.) |        |  |  |
| Dependencia: | Oficina Asesora de Planeación y Sistemas | Dependencia: | Grupo Área de Gestión Contractual                  | Dependencia: | Grupo Área de Gestión Contractual                  |        |  |  |
| Fecha:       | 18-10-2018                               | Fecha:       | 19-10-2018                                         | Fecha:       | 19-10-2018                                         |        |  |  |

|  |                                        |  |                 |              |
|--|----------------------------------------|--|-----------------|--------------|
|  | INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA ESE |  | CÓDIGO:         | GDG-P02-F-39 |
|  | GESTIÓN DEL GASTO                      |  | VERSIÓN:        | 01           |
|  | ANEXO TÉCNICO                          |  | VIGENCIA:       | 19-10-2018   |
|  |                                        |  | Página 60 de 63 |              |

|     |             |                                         |                               |          |                                          |     |           |          |        |               |
|-----|-------------|-----------------------------------------|-------------------------------|----------|------------------------------------------|-----|-----------|----------|--------|---------------|
| 250 | 20200000344 | GRUPO CONSULTA EXTERNA                  | MARTHA ESPERANZA GALINDO PITA | 40010013 | TUBOS AL VACIO 5 ML TAPON VERDE          | CA  | 43.316,00 | 41121600 | 15     | 649.740,00    |
| 251 | 20200000345 | GRUPO IMAGENES DIAGNOSTICAS             | OSCAR MAURICIO FORERO CUELLAR | 40010013 | TUBOS AL VACIO 5 ML TAPON VERDE          | CA  | 43.316,00 | 41121600 | 70     | 3.032.120,00  |
| 252 | 20200000631 | GRUPO PATOLOGÍA ONCOLOGICA              | JUAN CARLOS MEJIA HENAO       | 40010015 | AGUJA PARA TOMA MULTIPLE AL VACIO        | UN  | 257,42    | 41000000 | 1.900  | 489.098,00    |
| 253 | 20200000145 | GRUPO LABORATORIO CLÍNICO               | ELIZABETH RODRIGUEZ GOMEZ     | 40010015 | AGUJA PARA TOMA MULTIPLE AL VACIO        | UN  | 257,42    | 42142515 | 40.000 | 10.296.800,00 |
| 254 | 20200000391 | GRUPO AREA DIAGNOSTICO Y ESTADIFICACION | JAVIER ANTONIO RADA LOZANO    | 40010061 | TUBOS EPPENDORF 1.5 STANDARD X 500 ESTER | PQT | 56.929,60 | 41121708 | 2      | 113.859,20    |
| 255 | 20200000641 | GRUPO PATOLOGÍA ONCOLOGICA              | JUAN CARLOS MEJIA HENAO       | 40010061 | TUBOS EPPENDORF 1.5                      | PQT | 56.929,60 | 41000000 | 6      | 341.577,60    |

| ELABORÓ      |                                          |              |                                                    | REVISÓ       |                                                    |              |                                                    | APROBÓ       |                                                    |              |                                                    |
|--------------|------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------|
| Cargo:       | Profesional Universitario                | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de Gestión Contractual (E.) | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de Gestión Contractual (E.) | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de Gestión Contractual (E.) | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de Gestión Contractual (E.) | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de Gestión Contractual (E.) |
| Dependencia: | Oficina Asesora de Planeación y Sistemas | Dependencia: | Grupo Área de Gestión Contractual                  | Dependencia: | Grupo Área de Gestión Contractual                  | Dependencia: | Grupo Área de Gestión Contractual                  | Dependencia: | Grupo Área de Gestión Contractual                  | Dependencia: | Grupo Área de Gestión Contractual                  |
| Fecha:       | 18-10-2018                               | Fecha:       | 19-10-2018                                         | Fecha:       | 19-10-2018                                         | Fecha:       | 19-10-2018                                         | Fecha:       | 19-10-2018                                         | Fecha:       | 19-10-2018                                         |



| ELABORÓ      |                                          |              | REVISÓ                                             |              | APROBÓ                                             |
|--------------|------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------|
| Cargo:       | Profesional Universitario                | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de Gestión Contractual (E.) | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de Gestión Contractual (E.) |
| Dependencia: | Oficina Asesora de Planeación y Sistemas | Dependencia: | Grupo Área de Gestión Contractual                  | Dependencia: | Grupo Área de Gestión Contractual                  |
| Fecha:       | 18-10-2018                               | Fecha:       | 19-10-2018                                         | Fecha:       | 19-10-2018                                         |



|                                                                                     |                                        |                 |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------|--------------|
|  | INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA ESE | CÓDIGO:         | GDG-P02-F-39 |
|                                                                                     | GESTIÓN DEL GASTO                      | VERSIÓN:        | 01           |
|                                                                                     | ANEXO TÉCNICO                          | VIGENCIA:       | 19-10-2018   |
|                                                                                     |                                        | Página 62 de 63 |              |

|     |            |                                  |                                  |          | VACIO CON<br>GEL DE 5ML                             |     |           |          |    |  |  |            |
|-----|------------|----------------------------------|----------------------------------|----------|-----------------------------------------------------|-----|-----------|----------|----|--|--|------------|
| 261 | 2020000723 | GRUPO<br>PATOLOGÍA<br>ONCOLOGICA | JUAN<br>CARLOS<br>MEJIA<br>HENAO | 40040046 | PIPETA<br>PASTEUR<br>PLASTICA<br>PAQUETE X<br>500 U | BOL | 40.840,80 | 41121509 | 4  |  |  | 163.363,20 |
| 262 | 2020000162 | GRUPO<br>LABORATORIO<br>CLÍNICO  | ELIZABETH<br>RODRIGUEZ<br>GOMEZ  | 40040046 | PIPETA<br>PASTEUR<br>PLASTICA<br>PAQUETE X<br>500 U | BOL | 40.840,80 | 41121509 | 4  |  |  | 163.363,20 |
| 263 | 2020000148 | GRUPO<br>LABORATORIO<br>CLÍNICO  | ELIZABETH<br>RODRIGUEZ<br>GOMEZ  | 40070752 | TUBOS<br>CONICO 50ML<br>T ROSCA<br>ESTERIL GRA      | PQT | 18.019,46 | 41121701 | 15 |  |  | 270.291,90 |
| 264 | 2020000747 | GRUPO<br>PATOLOGÍA<br>ONCOLOGICA | JUAN<br>CARLOS<br>MEJIA<br>HENAO | 40070752 | TUBOS<br>CONICO 50ML<br>T ROSCA<br>ESTERIL GRA      | PQT | 18.019,46 | 41121701 | 8  |  |  | 144.155,68 |

| ELABORÓ      |                                          |              | REVISÓ                                             |              | APROBÓ                                             |  |
|--------------|------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------|--|
| Cargo:       | Profesional Universitario                | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de Gestión Contractual (E.) | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de Gestión Contractual (E.) |  |
| Dependencia: | Oficina Asesora de Planeación y Sistemas | Dependencia: | Grupo Área de Gestión Contractual                  | Dependencia: | Grupo Área de Gestión Contractual                  |  |
| Fecha:       | 18-10-2018                               | Fecha:       | 19-10-2018                                         | Fecha:       | 19-10-2018                                         |  |

|                                                                                   |                                        |                 |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------|--------------|
|  | INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA ESE | CÓDIGO:         | GDG-P02-F-39 |
|                                                                                   | GESTIÓN DEL GASTO                      | VERSIÓN:        | 01           |
|                                                                                   | ANEXO TÉCNICO                          | VIGENCIA:       | 19-10-2018   |
|                                                                                   |                                        | Página 63 de 63 |              |

## 2. SUPERVISIÓN DEL CONTRATO

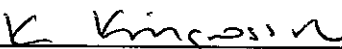


Firma del supervisor Administrativo, Financiero y Contable

Nombre: JULIANA GARNICA REYES

Firma del supervisor Técnico

Nombre: JAVIER ANTONIO RADA LOZANO



Firma del supervisor Técnico

Nombre: ANA KATINA KINGROSS RODRIGUEZ



Firma del supervisor Técnico

Nombre: ELIZABETH RODRIGUEZ GOMEZ

Firma del supervisor Técnico

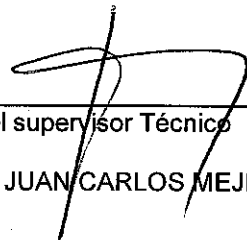
Nombre: MARTHA ESPERANZA GALINDO PITA

Firma del supervisor Técnico

Nombre: OSCAR MAURICIO FORERO

Firma del supervisor Técnico

Nombre: ROLANDO HUMBERTO MARTINEZ CORDERO



Firma del supervisor Técnico

Nombre: JUAN CARLOS MEJIA HENAO

Elaborado por: Erika Bibiana Leon Suarez

| ELABORÓ      |                                          |              | REVISÓ                                             |              | APROBÓ                                             |  |
|--------------|------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------|--|
| Cargo:       | Profesional Universitario                | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de Gestión Contractual (E.) | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de Gestión Contractual (E.) |  |
| Dependencia: | Oficina Asesora de Planeación y Sistemas | Dependencia: | Grupo Área de Gestión Contractual                  | Dependencia: | Grupo Área de Gestión Contractual                  |  |
| Fecha:       | 18-10-2018                               | Fecha:       | 19-10-2018                                         | Fecha:       | 19-10-2018                                         |  |

...the ... of ...  
...the ... of ...  
...the ... of ...

...the ... of ...

...the ... of ...  
...the ... of ...  
...the ... of ...

...the ... of ...  
...the ... of ...  
...the ... of ...

...the ... of ...  
...the ... of ...  
...the ... of ...

...the ... of ...  
...the ... of ...  
...the ... of ...

|               |                                        |           |              |
|---------------|----------------------------------------|-----------|--------------|
|               | INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA ESE | CÓDIGO:   | GDG-P02-F-40 |
|               | GESTIÓN DEL GASTO                      | VERSIÓN:  | 01           |
|               | REQUISITOS HABILITANTES TÉCNICOS       | VIGENCIA: | 19-10-2018   |
| Página 1 de 2 |                                        |           |              |

| ANEXO No. 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. REQUISITOS HABILITANTES TÉCNICOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                          |
| Relación de los requisitos habilitantes de orden técnico.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                          |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>JURÍDICOS:</b> no tiene puntaje. Habilita o Deshabilita, cuyos documentos serán solicitados en los términos de condiciones.</li> <li>- <b>FINANCIEROS:</b> No tiene puntaje. Habilita o Deshabilita. Cuyos indicadores serán establecidos en los términos de condiciones.</li> <li>- <b>TÉCNICOS:</b> Será realizada de acuerdo con los siguientes criterios serán establecidos en los términos de condiciones. Ver anexo 1</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                          |
| 2. SUPERVISIÓN DEL CONTRATO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                          |
| <p>La supervisión del contrato en representación del Instituto Nacional de Cancerología ESE acorde con la normatividad vigente y los lineamientos del manual de contratación, será realizada por el Coordinador Grupo Radiofarmacia, JAVIER ANTONIO RADA LOZANO, por la Coordinadora Grupo Banco De Sangre, ANA KATINA KINGROSS RODRIGUEZ, por la Coordinadora del Grupo Laboratorio Clínico, ELIZABETH RODRIGUEZ GOMEZ, por la Coordinadora del Grupo Consulta Externa, MARTHA ESPERANZA GALINDO PITA, por el Coordinador de Grupo Imágenes Diagnosticas, OSCAR MAURICIO FORERO CUELLAR, por el Coordinador de Grupo Patología Oncológica JUAN CARLOS MEJIA HENAO, por el Coordinador de Unidad De Hemato Oncologia ROLANDO HUMBERTO MARTINEZ CORDERO, supervisores técnicos y la Profesional Universitario de Subdirección de Atención Médica y Docencia, JULIANA GARNICA REYES supervisora administrativa quien certificarán el correcto cumplimiento de lo contratado en concordancia con lo establecido en el Manual de Supervisión e interventoría.</p> |                                                                                          |
| <p></p> <p>Firma del supervisor Administrativo, Financiero y Contable</p> <p>Nombre: JULIANA GARNICA REYES</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                          |
| <p></p> <p>Firma del supervisor Técnico</p> <p>Nombre: JAVIER ANTONIO RADA LOZANO</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <p></p> <p>Firma del supervisor Técnico</p> <p>Nombre: ANA KATINA KINGROSS RODRIGUEZ</p> |
| <p></p> <p>Firma del supervisor Técnico</p> <p>Nombre: ELIZABETH RODRIGUEZ GOMEZ PITA</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <p></p> <p>Firma del supervisor Técnico</p> <p>Nombre: MARTHA ESPERANZA GALINDO PITA</p> |

| ELABORÓ      |                                          | REVISÓ       |                                                    | APROBÓ       |                                                    |
|--------------|------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------|
| Cargo:       | Profesional Universitario                | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de Gestión Contractual (E.) | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de Gestión Contractual (E.) |
| Dependencia: | Oficina Asesora de Planeación y Sistemas | Dependencia: | Grupo Área de Gestión Contractual                  | Dependencia: | Grupo Área de Gestión Contractual                  |
| Fecha:       | 18-10-2018                               | Fecha:       | 19-10-2018                                         | Fecha:       | 19-10-2018                                         |

|                                                                                   |                                        |           |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------|--------------|
|  | INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA ESE | CÓDIGO:   | GDG-P02-F-40 |
|                                                                                   | GESTIÓN DEL GASTO                      | VERSIÓN:  | 01           |
|                                                                                   | REQUISITOS HABILITANTES TÉCNICOS       | VIGENCIA: | 19-10-2018   |
| Página 2 de 2                                                                     |                                        |           |              |

|                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>_____<br/>Firma del supervisor Técnico</p> <p>Nombre: OSCAR MAURICIO FORERO CORDERO</p><br><p>_____<br/>Firma del supervisor Técnico</p> <p>Nombre: JUAN CARLOS MEJIA HENAO</p><br><p>Elaborado por: Erika Bibiana Leon Suarez</p> | <p>_____<br/>Firma del supervisor Técnico</p> <p>Nombre: ROLANDO HUMBERTO MARTINEZ</p> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|

| ELABORÓ      |                                          | REVISÓ       |                                                    | APROBÓ       |                                                    |
|--------------|------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------|
| Cargo:       | Profesional Universitario                | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de Gestión Contractual (E.) | Cargo:       | Coordinador Grupo Área de Gestión Contractual (E.) |
| Dependencia: | Oficina Asesora de Planeación y Sistemas | Dependencia: | Grupo Área de Gestión Contractual                  | Dependencia: | Grupo Área de Gestión Contractual                  |
| Fecha:       | 18-10-2018                               | Fecha:       | 19-10-2018                                         | Fecha:       | 19-10-2018                                         |