



MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
HOSPITAL MILITAR CENTRAL  
GRUPO GESTIÓN CONTRATOS

Positiva  
Higien  
Oct 28/15

**EVALUACIÓN JURÍDICA DE LAS PROPUESTAS PRESENTADAS DENTRO DEL PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA N°.069 DE 2015, CUYO OBJETO ES MANTENIMIENTO DE LAS AREAS DE BAÑOS PUBLICOS ACCESO PRINCIPAL, AREA DE FACTURACION, AREA DE AGENDAMIENTO Y COLOPROCTOLOGIA, UNIDAD DE GESTION - COORDINACION GENERALES, AREA DE DERMATOLOGIA, CONSULTA EXTERNA, JEFATURA AREA DE CIRUGIA Y AREA DE CAMARAS HIPERBARICAS.**

**OFERTAS:**

**1. CONSORCIO EDYKA**

| PROPONENTE                                                                                   | FOLIO                     | CUMPLE | NO CUMPLE |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------|-----------|
| <b>CONSORCIO EDYKA</b>                                                                       |                           |        |           |
| <b>ELECTRO DISEÑOS SA</b><br><b>NIT. 800122460-0</b>                                         |                           |        |           |
| <b>KA SA</b><br><b>NIT. 830141859-5</b>                                                      |                           |        |           |
| Carta de presentación de la propuesta                                                        | 2-5                       | X      |           |
| Compromiso Consorcial                                                                        | 40                        | X      |           |
| Certificado de existencia y representación legal o documento que haga sus veces              | 12-31                     | X      |           |
| Garantía de seriedad de la propuesta                                                         | 58-65                     | X      |           |
| Constancia de cumplimiento de aportes a la seguridad social integral                         | 32-35                     | X      |           |
| Compromiso Anticorrupción                                                                    | 43-44                     | X      |           |
| Certificado de Inhabilidades e Incompatibilidades                                            | 46                        | X      |           |
| Certificado de antecedentes disciplinarios expedido por la Procuraduría General de la Nación | Consultado por la Entidad | X      |           |
| Certificación de Antecedentes Judiciales                                                     | Consultado por la Entidad | X      |           |
| Certificado de Responsabilidad Fiscal expedido por la Contraloría General de la República    | Consultado por la Entidad | X      |           |
| Registro Único Tributario                                                                    | 49-52                     | X      |           |
| Fotocopia de Cedula de Ciudadanía Representante Legal                                        | 11                        | X      |           |
| Certificado de inscripción en el registro único de proponentes (RUP)                         | 66-343                    | X      |           |

  
**NATALIA PINTO MEJIA**  
Comité Jurídico Evaluador  
Hospital Militar Central.



MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
HOSPITAL MILITAR CENTRAL  
GRUPO GESTIÓN CONTRATOS

**EVALUACIÓN JURÍDICA DE LAS PROPUESTAS PRESENTADAS DENTRO DEL PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA N°.069 DE 2015, CUYO OBJETO ES MANTENIMIENTO DE LAS AREAS DE BAÑOS PUBLICOS ACCESO PRINCIPAL, AREA DE FACTURACION, AREA DE AGENDAMIENTO Y COLOPROCTOLOGIA, UNIDAD DE GESTION - COORDINACION GENERALES, AREA DE DERMATOLOGIA, CONSULTA EXTERNA, JEFATURA AREA DE CIRUGIA Y AREA DE CAMARAS HIPERBARICAS.**

**OFERTAS:**

**2. CONSORCIO IGRECO**

| PROPONENTE                                                                                   | FOLIO | CUMPLE | NO CUMPLE |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-----------|
| <b>CONSORCIO IGRECO</b>                                                                      |       |        |           |
| <b>ECOTECHNOS SAS</b><br><b>NIT. 900.545.531-3</b>                                           |       |        |           |
| <b>PROYECTO Y CONSTRUCCIONES IGRAMA SAS</b><br><b>NIT. 900.042.482-1</b>                     |       |        |           |
| Carta de presentación de la propuesta                                                        | 2-3   | X      |           |
| Compromiso Consorcial                                                                        | 4     | X      |           |
| Certificado de existencia y representación legal o documento que haga sus veces              | 45-51 | X      |           |
| Garantía de seriedad de la propuesta                                                         | 215   | X      |           |
| Constancia de cumplimiento de aportes a la seguridad social integral                         | 31-32 | X      |           |
| Compromiso Anticorrupción                                                                    | 39-40 | X      |           |
| Certificado de Inhabilidades e Incompatibilidades                                            | 41    | X      |           |
| Certificado de antecedentes disciplinarios expedido por la Procuraduría General de la Nación | 52-55 | X      |           |
| Certificación de Antecedentes Judiciales                                                     | 58-59 | X      |           |
| Certificado de Responsabilidad Fiscal expedido por la Contraloría General de la República    | 56-57 | X      |           |
| Registro Único Tributario                                                                    | 37    | X      |           |
| Fotocopia de Cedula de Ciudadanía Representante Legal                                        | 36    | X      |           |
| Certificado de inscripción en el registro único de proponentes (RUP)                         | 60-99 | X      |           |

  
**NATALIA PINTO MEJÍA**  
Comité Jurídico Evaluador  
Hospital Militar Central.



MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
HOSPITAL MILITAR CENTRAL  
GRUPO GESTIÓN CONTRATOS

**EVALUACIÓN JURÍDICA DE LAS PROPUESTAS PRESENTADAS DENTRO DEL PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA N°.069 DE 2015, CUYO OBJETO ES MANTENIMIENTO DE LAS AREAS DE BAÑOS PUBLICOS ACCESO PRINCIPAL, AREA DE FACTURACION, AREA DE AGENDAMIENTO Y COLOPROCTOLOGIA, UNIDAD DE GESTION - COORDINACION GENERALES, AREA DE DERMATOLOGIA, CONSULTA EXTERNA, JEFATURA AREA DE CIRUGIA Y AREA DE CAMARAS HIPERBARICAS.**

**OFERTAS:**

**3. CONSORCIO FUTURO**

| PROPONENTE                                                                                   | FOLIO                            | CUMPLE | NO CUMPLE |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------|-----------|
| <b>CONSORCIO FUTURO</b>                                                                      |                                  |        |           |
| <b>PROYECTOS DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA DE COLOMBIA<br/>NIT. 900469682-1</b>               |                                  |        |           |
| <b>TAI CONSTRUCCIONES LTDA<br/>NIT. 900075364-2</b>                                          |                                  |        |           |
| Carta de presentación de la propuesta                                                        | 2-4                              | X      |           |
| Compromiso Consorcial                                                                        | 17-18                            | X      |           |
| Certificado de existencia y representación legal o documento que haga sus veces              | 9-16                             | X      |           |
| Garantía de seriedad de la propuesta                                                         | 25-29                            | X      |           |
| Constancia de cumplimiento de aportes a la seguridad social integral                         | 19-24                            | X      |           |
| Compromiso Anticorrupción                                                                    | 30                               | X      |           |
| Certificado de Inhabilidades e Incompatibilidades                                            | 87                               | X      |           |
| Certificado de antecedentes disciplinarios expedido por la Procuraduría General de la Nación | 32-34                            | X      |           |
| Certificación de Antecedentes Judiciales                                                     | Consulta<br>do por la<br>Entidad | X      |           |
| Certificado de Responsabilidad Fiscal expedido por la Contraloría General de la República    | 35-36                            | X      |           |
| Registro Único Tributario                                                                    | 93-94                            | X      |           |
| Fotocopia de Cedula de Ciudadanía Representante Legal                                        | 5                                | X      |           |
| Certificado de inscripción en el registro único de proponentes (RUP)                         | 37-67                            | X      |           |

  
**NATALIA PINTO MEJIA**  
Comité Jurídico Evaluador  
Hospital Militar Central.





MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
HOSPITAL MILITAR CENTRAL  
GRUPO GESTIÓN CONTRATOS

**EVALUACIÓN JURÍDICA DE LAS PROPUESTAS PRESENTADAS DENTRO DEL PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA N°.069 DE 2015, CUYO OBJETO ES MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BAÑOS PÚBLICOS ACCESO PRINCIPAL, ÁREA DE FACTURACIÓN, ÁREA DE AGENDAMIENTO Y COLOPROCTOLOGÍA, UNIDAD DE GESTIÓN - COORDINACIÓN GENERALES, ÁREA DE DERMATOLOGÍA, CONSULTA EXTERNA, JEFATURA ÁREA DE CIRUGÍA Y ÁREA DE CÁMARAS HIPERBÁRICAS.**

**OFERTAS:**

**4. ACONCI CONSTRUCTORES SAS**

| PROPONENTE                                                                                   | FOLIO                     | CUMPLE | NO CUMPLE |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------|-----------|
| <b>ACONCI CONSTRUCTORES SAS</b><br><b>NIT:900402127-7</b>                                    |                           |        |           |
| Carta de presentación de la propuesta                                                        | 1-4                       | X      |           |
| Certificado de existencia y representación legal o documento que haga sus veces              | 5-7                       | X      |           |
| Garantía de seriedad de la propuesta                                                         | 121-131                   | X      |           |
| Constancia de cumplimiento de aportes a la seguridad social integral                         | 102-103                   | X      |           |
| Compromiso Anticorrupción                                                                    | 115-117                   | X      |           |
| Certificado de Inhabilidades e Incompatibilidades                                            | 118                       | X      |           |
| Certificado de antecedentes disciplinarios expedido por la Procuraduría General de la Nación | 10                        | X      |           |
| Certificación de Antecedentes Judiciales                                                     | Consultado por la Entidad | X      |           |
| Certificado de Responsabilidad Fiscal expedido por la Contraloría General de la República    | 12                        | X      |           |
| Registro Único Tributario                                                                    | 111                       | X      |           |
| Fotocopia de Cedula de Ciudadanía Representante Legal                                        | 8                         | X      |           |
| Certificado de inscripción en el registro único de proponentes (RUP)                         | 49-101                    | X      |           |

**NATALIA PINTO MEJIA**  
Comité Jurídico Evaluador  
Hospital Militar Central.





MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
HOSPITAL MILITAR CENTRAL  
GRUPO GESTIÓN CONTRATOS

**EVALUACIÓN JURÍDICA DE LAS PROPUESTAS PRESENTADAS DENTRO DEL PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA N°069 DE 2015, CUYO OBJETO ES MANTENIMIENTO DE LAS AREAS DE BAÑOS PUBLICOS ACCESO PRINCIPAL, AREA DE FACTURACION, AREA DE AGENDAMIENTO Y COLOPROCTOLOGIA, UNIDAD DE GESTION - COORDINACION GENERALES, AREA DE DERMATOLOGIA, CONSULTA EXTERNA, JEFATURA AREA DE CIRUGIA Y AREA DE CAMARAS HIPERBARICAS.**

**OFERTAS:**

**5. CONFERG SAS**

| PROPONENTE                                                                                   | FOLIO | CUMPLE | NO CUMPLE |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-----------|
| <b>CONFERG SAS</b><br><b>NIT:900.381.682-1</b>                                               |       |        |           |
| Carta de presentación de la propuesta                                                        | 1-4   | X      |           |
| Certificado de existencia y representación legal o documento que haga sus veces              | 5-6   | X      |           |
| Garantía de seriedad de la propuesta                                                         | 17-19 | X      |           |
| Constancia de cumplimiento de aportes a la seguridad social integral                         | 7-8   | X      |           |
| Compromiso Anticorrupción                                                                    | 9-11  | X      |           |
| Certificado de Inhabilidades e Incompatibilidades                                            | 31    | X      |           |
| Certificado de antecedentes disciplinarios expedido por la Procuraduría General de la Nación | 12    | X      |           |
| Certificación de Antecedentes Judiciales                                                     | 14    | X      |           |
| Certificado de Responsabilidad Fiscal expedido por la Contraloría General de la República    | 15    | X      |           |
| Registro Único Tributario                                                                    | 35    | X      |           |
| Fotocopia de Cedula de Ciudadanía Representante Legal                                        | 29    | X      |           |
| Certificado de inscripción en el registro único de proponentes (RUP)                         | 21-28 | X      |           |

**NATALIA PINTO MEJIA**  
Comité Jurídico Evaluador  
Hospital Militar Central.





MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
HOSPITAL MILITAR CENTRAL  
GRUPO GESTIÓN CONTRATOS

**EVALUACIÓN JURÍDICA DE LAS PROPUESTAS PRESENTADAS DENTRO DEL PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA N°069 DE 2015, CUYO OBJETO ES MANTENIMIENTO DE LAS AREAS DE BAÑOS PUBLICOS ACCESO PRINCIPAL, AREA DE FACTURACION, AREA DE AGENDAMIENTO Y COLOPROCTOLOGIA, UNIDAD DE GESTION - COORDINACION GENERALES, AREA DE DERMATOLOGIA, CONSULTA EXTERNA, JEFATURA AREA DE CIRUGIA Y AREA DE CAMARAS HIPERBARICAS.**

**OFERTAS:**

**6. PROTELCA INGENIEROS ARQUITECTOS S.A.S**

| PROPONENTE                                                                                   | FOLIO   | CUMPLE | NO CUMPLE |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|-----------|
| <b>PROTELCA INGENIEROS ARQUITECTOS S.A.S</b><br><b>NIT:830037322-8</b>                       |         |        |           |
| Carta de presentación de la propuesta                                                        | 1-4     | X      |           |
| Certificado de existencia y representación legal o documento que haga sus veces              | 10-14   | X      |           |
| Garantía de seriedad de la propuesta                                                         | 119-127 |        | X         |
| Constancia de cumplimiento de aportes a la seguridad social integral                         | 22      | X      |           |
| Compromiso Anticorrupción                                                                    | 28-29   | X      |           |
| Certificado de Inhabilidades e Incompatibilidades                                            | 77      | X      |           |
| Certificado de antecedentes disciplinarios expedido por la Procuraduría General de la Nación | 31      | X      |           |
| Certificación de Antecedentes Judiciales                                                     | 34      | X      |           |
| Certificado de Responsabilidad Fiscal expedido por la Contraloría General de la República    | 36      | X      |           |
| Registro Único Tributario                                                                    | 110     | X      |           |
| Fotocopia de Cedula de Ciudadanía Representante Legal                                        | 16      | X      |           |
| Certificado de inscripción en el registro único de proponentes (RUP)                         | 38-75   | X      |           |

**OBSERVACIONES:** Una vez verificados los documentos de tipo jurídico y el certificado de existencia y representación legal del proponente del presente proceso, este comité le informa a la firma **PROTELCA INGENIEROS ARQUITECTOS S.A.S**, que debe subsanar la Garantía de seriedad de la propuesta, toda vez que en dicho documento el proponente aparece como PROTELCA INGENIEROS ARQUITECTOS **LTDA**

**NATALIA PINTO MEJIA**  
Comité Jurídico Evaluador  
Hospital Militar Central.



MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
HOSPITAL MILITAR CENTRAL  
GRUPO GESTIÓN CONTRATOS

**EVALUACIÓN JURÍDICA DE LAS PROPUESTAS PRESENTADAS DENTRO DEL PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA N°069 DE 2015, CUYO OBJETO ES MANTENIMIENTO DE LAS AREAS DE BAÑOS PUBLICOS ACCESO PRINCIPAL, AREA DE FACTURACION, AREA DE AGENDAMIENTO Y COLOPROCTOLOGIA, UNIDAD DE GESTION - COORDINACION GENERALES, AREA DE DERMATOLOGIA, CONSULTA EXTERNA, JEFATURA AREA DE CIRUGIA Y AREA DE CAMARAS HIPERBARICAS.**

**OFERTAS:**

**7. GUSTAVO ADOLFO ESCOBAR ROBAYO**

| PROPONENTE                                                                                   | FOLIO                     | CUMPL<br>E | NO<br>CUMPLE |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------|--------------|
| <b>GUSTAVO ADOLFO ESCOBAR ROBAYO</b><br><b>NIT:79.160.559-8</b>                              |                           |            |              |
| Carta de presentación de la propuesta                                                        | 2-4                       | X          |              |
| Garantía de seriedad de la propuesta                                                         | 5-8                       | X          |              |
| Constancia de cumplimiento de aportes a la seguridad social integral                         | 62-67                     | X          |              |
| Compromiso Anticorrupción                                                                    | 71-72                     | X          |              |
| Certificado de Inhabilidades e Incompatibilidades                                            | 74                        | X          |              |
| Certificado de antecedentes disciplinarios expedido por la Procuraduría General de la Nación | Consultado por la Entidad | X          |              |
| Certificación de Antecedentes Judiciales                                                     | Consultado por la Entidad | X          |              |
| Certificado de Responsabilidad Fiscal expedido por la Contraloría General de la República    | Consultado por la Entidad | X          |              |
| Registro Único Tributario                                                                    | 9                         | X          |              |
| Fotocopia de Cedula de Ciudadanía Representante Legal                                        | 78                        | X          |              |
| Certificado de inscripción en el registro único de proponentes (RUP)                         | 28-33                     | X          |              |

**NATALIA PINTO MEJIA**  
Comité Jurídico Evaluador  
Hospital Militar Central.





*"Salud - Calidad - Humanización"*

Bogotá, D.C., 27 de Octubre de 2015

Profesional de la Defensa  
MIGUEL ANGEL OBANDO  
Responsable de Área de Planeación y Selección

Asunto: PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA N°069/2015

Con todo respeto me permito enviar al Profesional de la defensa evaluación técnica de la firma CONSORCIO EDYKA Del proceso selección abreviada de menor cuantía No. 069/2015 cuyo Objeto es "MANTENIMIENTO DE LAS AREAS DE BAÑOS PUBLICOS ACCESO PRINCIPAL, AREA DE FACTURACION, AREA DE AGENDAMIENTO Y COLOPROCTOLOGIA, UNIDAD DE GESTION - COORDINACION GENERALES, AREA DE DERMATOLOGIA, CONSULTA EXTERNA, JEFATURA AREA DE CIRUGIA Y AREA DE CAMARAS HIPERBARICAS" Así:

FECHA: 25 de Noviembre de 2015

Evaluación técnica Proceso de Selección Abreviada de Menor Cuantía

No 069/2015

Cuyo objeto es:

"MANTENIMIENTO DE LAS AREAS DE BAÑOS PUBLICOS ACCESO PRINCIPAL, AREA DE FACTURACION, AREA DE AGENDAMIENTO Y COLOPROCTOLOGIA, UNIDAD DE GESTION - COORDINACION GENERALES, AREA DE DERMATOLOGIA, CONSULTA EXTERNA, JEFATURA AREA DE CIRUGIA Y AREA DE CAMARAS HIPERBARICAS"

Oferente: CONSORCIO EDYKA "ELECTRODISEÑOS SA Y KA SA "  
NIT: 800.122.460-0 Y 830.141.859-5

*"Salud - Calidad - Humanización"*



ESPECIFICACIONES TECNICAS DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO

BAÑOS PUBLICOS ACCESO PRINCIPAL

| ITEM | DESCRIPCION                                                                                               | UND. | CANT. | CUMPLE    | PAGINAS |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-----------|---------|
|      |                                                                                                           |      |       | NO CUMPLE |         |
| 1    | PRELIMINARES                                                                                              |      |       | CUMPLE    | 475     |
| 1,1  | Replanteo y localización.                                                                                 | M2   | 29,74 | CUMPLE    | 475     |
| 2    | DEMOLICIONES                                                                                              |      |       | CUMPLE    | 475     |
| 2,1  | Demolición de piso existente.                                                                             | M2   | 2,97  | CUMPLE    | 475     |
| 2,2  | Demolición de cielo raso existente.                                                                       | M2   | 29,74 | CUMPLE    | 475     |
| 3    | PISOS                                                                                                     |      |       | CUMPLE    | 475     |
| 3,1  | Alistado de piso en mortero.                                                                              | M2   | 2,97  | CUMPLE    | 475     |
| 3,2  | Suministro e instalación de tableta de Piso en granito prensado, destroncado y prensado incluye boquilla. | M2   | 2,97  | CUMPLE    | 475     |
| 3,3  | Pulida y desmanche del piso en tableta de granito prensado.                                               | M2   | 27,00 | CUMPLE    | 475     |
| 4    | CARPINTERIA MADERA                                                                                        |      |       | CUMPLE    | 475     |
| 4,1  | Desmonte y monte de Puertas en madera, incluye lijada, macillada, pintura y accesorios.                   | UN   | 2,00  | CUMPLE    | 475     |
| 4,2  | Suministro e instalación de puerta en madera de 0,63*2,14m, Incluye accesorios.                           | UN   | 1,00  | CUMPLE    | 475     |

"Salud - Calidad - Humanización"



*"Salud - Calidad - Humanización"*

|      |                                                                                                                                |    |       |        |     |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|-----|
| 4,3  | Suministro e instalación de puerta en madera de 0,94*2,13m, Incluye accesorios.                                                | UN | 1,00  | CUMPLE | 475 |
| 5    | INSTALACIONES HIDROSANITARIAS                                                                                                  |    |       | CUMPLE | 475 |
| 5,1  | Suministro e instalación de lavamanos en cerámica tipo corona doble llave, incluye grifería y accesorios.                      | UN | 1,00  | CUMPLE | 475 |
| 6    | INSTALACIONES ELECTRICAS                                                                                                       |    |       | CUMPLE | 475 |
| 6,1  | Suministro e instalación de toma corriente eléctrica incluye cableado.                                                         | UN | 3,00  | CUMPLE | 475 |
| 6,2  | Suministro e Instalación de interruptor.                                                                                       | UN | 1,00  | CUMPLE | 475 |
| 6,3  | Suministro e Instalación de Tapas ciegas para toma eléctrica.                                                                  | UN | 2,00  | CUMPLE | 475 |
| 7    | ILUMINACION                                                                                                                    |    |       | CUMPLE | 475 |
| 7,1  | Suministro e instalación de lámpara redonda tipo led.                                                                          | UN | 11,00 | CUMPLE | 475 |
| 8    | CIELO RASO                                                                                                                     |    |       | CUMPLE | 475 |
| 8,1  | Suministro e instalación de cielo raso en Drywall incluye estructura, pulida y pintura epoxica.                                | M2 | 29,74 | CUMPLE | 475 |
| 9    | ENCHAPE                                                                                                                        |    |       | CUMPLE | 475 |
| 9,1  | Suministro e instalación de enchape pared con tableta cerámica tipo corona color gris incluye demolición de tableta existente. | M2 | 4,00  | CUMPLE | 476 |
| 10   | VIDRIERIA Y ESPEJOS                                                                                                            |    |       | CUMPLE | 476 |
| 10,1 | Suministro e instalación de espejo 4mm de 1,87*1,00m, incluye accesorios.                                                      | UN | 1,00  | CUMPLE | 476 |
| 10,2 | Suministro e instalación de espejo 4mm de                                                                                      | UN |       | CUMPLE | 476 |

*"Salud - Calidad - Humanización"*



"Salud - Calidad - Humanización"

|      |                                                                          |    |       |        |     |
|------|--------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|-----|
|      | 1,55*1,00m, incluye accesorios.                                          |    | 1,00  |        |     |
| 11   | PINTURA                                                                  |    |       | CUMPLE | 476 |
| 11,1 | Empaste de muros existentes en cerámica incluye estuco y pintura epoxica | M2 | 20,00 | CUMPLE | 476 |

AREA DE FACTURACION

| ITEM | DESCRIPCION                                                                                             | UND | CANT.  |        |     |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------|-----|
| 1    | PRELIMINARES                                                                                            |     |        | CUMPLE | 476 |
| 1,1  | Replanteo y localización.                                                                               | M2  | 106,00 | CUMPLE | 476 |
| 2    | DEMOLICIONES                                                                                            |     |        | CUMPLE | 476 |
| 2,1  | Desmante de cielo raso existente.                                                                       | M2  | 72,16  | CUMPLE | 476 |
| 3    | CARPINTERIA MADERA                                                                                      |     |        | CUMPLE | 476 |
| 3,1  | Desmante y monte de Puertas en madera, incluye lijada, macillada, pintura y accesorios.                 | UN  | 6,00   | CUMPLE | 476 |
| 3,2  | Suministro e instalación de puerta con doble hoja inferior y superior de 0,93*2,13, incluye accesorios. | UN  | 1,00   | CUMPLE | 476 |
| 4    | INSTALACIONES HIDROSANITARIAS                                                                           |     |        | CUMPLE | 476 |
| 4,1  | Suministro e instalación de lavamanos en cerámica tipo corona, incluye grifería y accesorios.           | UN  | 1,00   | CUMPLE | 476 |
| 4,2  | Suministro e instalación de inodoro tipo corona incluye accesorios.                                     | UN  | 1,00   | CUMPLE | 476 |

"Salud - Calidad - Humanización"



"Salud - Calidad - Humanización"

|     |                                                                                                 |    |        |        |     |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|-----|
| 4,3 | Suministro e instalación de inodoro con fluxómetro incluye accesorios.                          | UN | 1,00   | CUMPLE | 476 |
| 5   | ILUMINACION                                                                                     |    |        | CUMPLE | 476 |
| 5,1 | Suministro e instalación de lámpara de 0, 60*0,60 tipo led                                      | UN | 22,00  | CUMPLE | 476 |
| 6   | PINTURA                                                                                         |    |        | CUMPLE | 476 |
| 6,1 | Empaste de muros existentes en cerámica incluye estuco y pintura epoxica                        | M2 | 40,00  | CUMPLE | 476 |
| 6,2 | Pintura epoxica a tres manos incluye resanes                                                    | M2 | 115,00 | CUMPLE | 476 |
| 7   | CIELO RASO                                                                                      |    |        | CUMPLE | 476 |
| 7,1 | Suministro e instalación de cielo raso en Drywall incluye estructura, pulida y pintura epoxica. | M2 | 72,16  | CUMPLE | 476 |
| 8   | VOZ Y DATOS                                                                                     |    |        | CUMPLE | 476 |
| 8,1 | trasladado de cableado de la red de voz y datos incluye materiales                              | ML | 40,00  | CUMPLE | 476 |

AREA DE AGENDAMIENTO Y COLOPROCTOLOGIA

| ITEM | DESCRIPCION                                                                   | UND | CANT. |        |     |
|------|-------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------|-----|
| 1    | PRELIMINARES                                                                  |     |       | CUMPLE | 476 |
| 1,2  | Replanteo y localización.                                                     | M2  | 14,67 | CUMPLE | 476 |
| 2    | CARPINTERIA MADERA                                                            |     |       | CUMPLE | 477 |
| 2,1  | Suministro e instalación de muebles enchapados en formica RH brillante, color | UN  | 3,00  | CUMPLE | 477 |

"Salud - Calidad - Humanización"



*"Salud - Calidad - Humanización"*

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |      |        |     |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|--------|-----|
|     | blanco especial para instalar equipos médicos, medidas alto 2,40 fondo 45cm ancho, 1,20 con puertas corredizas, parte interna accesorios para colgar equipos médicos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |      |        |     |
| 2,2 | <p>SUMINISTRO E INSTALACION DE PUESTOS DE TRABAJO DE 1,50X1,50 CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES: Construidas en madera aglomerada espesor de 30mm densidad igual o mayor a 550kg/M3, contenido de humedad igual o menor al 8%, agarre de tornillo a la cara superior igual o mayor a 10kg, agarre de tornillo en canto superior a 70Kg.</p> <p>Enchapadas en laminado decorativo de alta presión de 0.8mm por la cara principal en color roble flor morado o se mimate y con balance al respaldo o laminado no decorativo de alta presión de 0.6mm con recubrimiento fenólico, bordes recubiertos encanto rígido termo fundido del mismo color de laminado.</p> <p>La perfilería metálica de los soportes será en lámina ColdRolled calibre 16 y 18 o aluminio acerado de alta resistencia. Estas superficies deben cumplir el máximo de especificaciones de normas técnicas como resistencia a la abrasión, al impacto, al agua hirviente, a la alta temperatura, facilidad de limpieza, resistencia al manchado y al rayado.</p> <p>Compuesto por los siguientes elementos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 Superficie frontal de 0.60 X 0,90 x 1.50</li> <li>1 Superficie de retorno de 0.60 x 0.90</li> <li>1 Gabinete de piso 2 x 1</li> <li>1 Pedestales metálicos</li> <li>1 Gabinete colgante</li> </ul> | UN | 2,00 | CUMPLE | 477 |

*"Salud - Calidad - Humanización"*



*"Salud - Calidad - Humanización"*

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |      |        |     |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|--------|-----|
| 2,3 | <p>SUMINISTRO E INSTALACION DE PUESTO DE TRABAJO 1,78*1,90: Construidas en madera aglomerada espesor de 30mm densidad igual o mayor a 550kg/M3, contenido de humedad igual o menor al 8%, agarre de tornillo a la cara superior igual o mayor a 10kg, agarre de tornillo encanto superior a 70Kg. Enchapadas en laminado decorativo de alta presión de 0.8mm por la cara principal en color roble flor morado o se mímate y con balance al respaldo o laminado no decorativo de alta presión de 0.6mm con recubrimiento fenólico, bordes recubiertos encanto rígido termo fundido del mismo color del laminado. La perfilería metálica de los soportes será en lámina ColdRolled calibre 16 y 18 o aluminio acerado de alta resistencia. Estas superficies deben cumplir el máximo de especificaciones de normas técnicas como resistencia a la abrasión, al impacto, al agua hirviendo, a la alta temperatura, facilidad de limpieza, resistencia al manchado y al rayado. Compuesto por los siguientes elementos:</p> <p>1 Superficie frontal de 0,70 x 1,78<br/>1 Superficie de retorno de 0,60 x 1,90<br/>2 Gabinete de piso 2 x 1<br/>4 Pedestales metálicos<br/>2 gabinete colgante</p> | UN | 1,00 | CUMPLE | 477 |
| 2,4 | <p>Suministro e instalación de Estaciones de enfermería puesto de trabajo en L, muros en mampostería inc. Pañete, estuco y pintura epoxica, tapa de atención en L en material corian con frontales, mesa baja para computador + cajoneras con chapas de seguridad, mueble con gabinete bajo para impresora, media caña en granito pulido, 4 puntos de corriente normal, regulada, voz y</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | UN | 3,00 | CUMPLE | 477 |

*"Salud - Calidad - Humanización"*



"Salud - Calidad - Humanización"

|     |                                                                                                                |    |       |        |     |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|-----|
|     | datos, incluye redes eléctricas para 4 puntos dobles ) guarda camillas y esquineros en PVC color según diseño. |    |       |        |     |
| 3   | PINTURA                                                                                                        |    |       | CUMPLE | 477 |
| 3,1 | Pintura epoxica a tres manos incluye resanes                                                                   | M2 | 35,00 | CUMPLE | 477 |

UNIDAD DE GESTION COORDINACION GENERALES

| ITEM | DESCRIPCION                                                                             | UND | CANT. |        |     |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------|-----|
| 1    | PRELIMINARES                                                                            |     |       | CUMPLE | 477 |
| 1,1  | Replanteo y localización.                                                               | M2  | 29,77 | CUMPLE | 478 |
| 2    | CARPINTERIA MADERA                                                                      |     |       | CUMPLE | 478 |
| 2,1  | Desmonte y monte de Puertas en madera, incluye lijada, macillada, pintura y accesorios. | UN  | 3,00  | CUMPLE | 478 |

"Salud - Calidad - Humanización"



*"Salud - Calidad - Humanización"*

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |      |        |     |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|--------|-----|
| 2,2 | <p>SUMINISTRO E INSTALACION DE PUESTOS DE TRABAJO DE 1,50X1,50 CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES: Construidas en madera aglomerada espesor de 30mm densidad igual o mayor a 550kg/M3, contenido de humedad igual o menor al 8%, agarre de tornillo a la cara superior igual o mayor a 10kg, agarre de tornillo en canto superior a 70Kg.</p> <p>Enchapadas en laminado decorativo de alta presión de 0.8mm por la cara principal en color roble flor morado o se mimate y con balance al respaldo o laminado no decorativo de alta presión de 0.6mm con recubrimiento fenólico, bordes recubiertos encanto rígido termo fundido del mismo color de laminado.</p> <p>La perfilería metálica de los soportes será en lámina ColdRolled calibre 16 y 18 o aluminio acerado de alta resistencia. Estas superficies deben cumplir el máximo de especificaciones de normas técnicas como resistencia a la abrasión, al impacto, al agua hirviente, a la alta temperatura, facilidad de limpieza, resistencia al manchado y al rayado.</p> <p>Compuesto por los siguientes elementos:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>1 Superficie frontal de 0.60 X 0,90 x 1.50</li><li>1 Superficie de retorno de 0.60 x 0.90</li><li>1 Gabinete de piso 2 x 1</li><li>1 Pedestales metálicos</li><li>1 Gabinete colgante</li></ul> | UN | 2,00 | CUMPLE | 478 |
| 2,3 | <p>Suministro e Instalación de mesa de juntas enchapada en formica reborde en madecanto rígido, Estructura cromada en lamina CollRolled, acabado en pintura electrostática, capacidad 8 personas de 2,20 x 1,00m.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | UN | 1,00 | CUMPLE | 478 |
| 3   | ILUMINACION                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |      | CUMPLE | 478 |

*"Salud - Calidad - Humanización"*



"Salud - Calidad - Humanización"

|     |                                                                                      |    |       |        |     |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|-----|
| 3,1 | Suministro e instalación de lámpara redonda tipo led.                                | UN | 8,00  | CUMPLE | 478 |
| 4   | PINTURA                                                                              |    |       | CUMPLE | 478 |
| 4,1 | Pintura epoxica a tres manos incluye resanes                                         | M2 | 70,00 | CUMPLE | 478 |
| 5   | CIELO RASO                                                                           |    |       | CUMPLE | 478 |
| 5,1 | Suministro e instalación de cielo raso incluye estructura, pulida y pintura epoxica. | M2 | 29,77 | CUMPLE | 478 |

AREA DE DERMATOLOGIA

| ITEM | DESCRIPCION                                      | UND | CANT.  |        |     |
|------|--------------------------------------------------|-----|--------|--------|-----|
| 1    | PRELIMINARES                                     |     |        | CUMPLE | 478 |
| 1,1  | Replanteo y localización.                        | M2  | 191,70 | CUMPLE | 478 |
| 2    | MAMPOSTERIA                                      |     |        | CUMPLE | 478 |
| 2,1  | Muro en bloque N°5                               | M2  | 9,00   | CUMPLE | 478 |
| 3    | PAÑETE                                           |     |        | CUMPLE | 478 |
| 3,1  | Pañete liso muros 1:4 ( incluye estuco acrílico) | M2  | 8,00   | CUMPLE | 478 |
| 4    | DEMOLICIONES                                     |     |        | CUMPLE | 478 |
| 4,1  | Desmonte de Ventana en aluminio.                 | M2  | 1,50   | CUMPLE | 478 |
| 4,2  | Demolición muro existente de 1,60 x 2,50m.       | M2  | 4,00   | CUMPLE | 478 |

"Salud - Calidad - Humanización"



"Salud - Calidad - Humanización"

|     |                                                                                                                                                                                                                                        |    |      |        |     |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|--------|-----|
| 4,3 | Demolición muro existente de 2,00 x 1,20m.                                                                                                                                                                                             | M2 | 2,40 | CUMPLE | 478 |
| 5   | CARPINTERIA MADERA                                                                                                                                                                                                                     |    |      | CUMPLE | 478 |
| 5,1 | Suministro e Instalación de puestos de trabajo recto de 1,50 x 0,60cm fabricados en MDF enchapados en formica forma borde en madecanto rígido, Archivador 2x1 metálico, pedestal metálico en lamina CollRolled.                        | UN | 5,00 | CUMPLE | 479 |
| 5,2 | Suministro e Instalación de mueble para impresora, fabricado en MDF enchapado en formica de 1,20 de ancho por ,60 de fondo por 70cm de altura, entrepaño graduable en la parte interior con dos puertas y llaves.                      | UN | 1,00 | CUMPLE | 479 |
| 5,3 | Suministro e Instalación de puesto de trabajo recto de 1,20 x 0,60m, enchapado en formica formavorde en madecanto rígido, Archivador metálico 2x1, pedestal metálico fabricado en lamina CollRolled acabado en pintura electrostática. | UN | 1,00 | CUMPLE | 479 |
| 5,4 | Suministro e instalación de gabinete a pared, fabricado en lamina CollRolled, Acabado en pintura electrostática de 0,90 x 0,45m                                                                                                        | UN | 3,00 | CUMPLE | 479 |
| 5,5 | Suministro e Instalación de puertas para mueble de 1,18 x 0,70m.                                                                                                                                                                       | UN | 2,00 | CUMPLE | 479 |
| 5,6 | Suministro e Instalación de puertas para mueble de 1,20 x 0,70m.                                                                                                                                                                       | UN | 1,00 | CUMPLE | 479 |
| 5,7 | Suministro de Locker de 9 puestos, fabricados en lamina CollRolled, Acabado en pintura electrostática con su respectivo portacandado.                                                                                                  | UN | 1,00 | CUMPLE | 479 |

"Salud - Calidad - Humanización"



*"Salud - Calidad - Humanización"*

|     |                                                                                                                                                                                                                            |    |        |        |     |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|-----|
| 5,8 | Suministro e Instalación de mueble para laboratorio fabricado en MDF enchapado en formica de 1,65m de ancho x 0,70m de alto x ,060m de fondo, entrepaños graduables puertas con sus respectivos accesorios de Instalación. | UN | 2,00   | CUMPLE | 479 |
| 6   | PINTURA                                                                                                                                                                                                                    |    |        | CUMPLE | 479 |
| 6,1 | Pintura epoxica a tres manos incluye resanes.                                                                                                                                                                              | M2 | 489,00 | CUMPLE | 479 |
| 7   | CIELO RASO                                                                                                                                                                                                                 |    |        | CUMPLE | 479 |
| 7,1 | Suministro e instalacion de cielo raso incluye estructura, pulida y pintura epoxica.                                                                                                                                       | M2 | 29,00  | CUMPLE | 479 |
| 8   | INSTALACIONES ESPECIALES                                                                                                                                                                                                   |    |        | CUMPLE | 479 |
| 8,1 | Traslado punto de lavado, incluye accesorios y regata.                                                                                                                                                                     | ML | 4,00   | CUMPLE | 479 |

#### CONSULTA EXTERNA

| ITEM | DESCRIPCION                                                 | UND | CANT.  |        |     |
|------|-------------------------------------------------------------|-----|--------|--------|-----|
| 1    | PRELIMINARES                                                |     |        | CUMPLE | 479 |
| 1,1  | Replanteo y localización.                                   | M2  | 390,00 | CUMPLE | 479 |
| 2    | DEMOLICIONES                                                |     |        | CUMPLE | 479 |
| 2,1  | Demolición de piso existente en mal estado consulta externa | M2  | 390,00 | CUMPLE | 479 |
| 2,2  | Desmante de balastros y lamparas pasillos.                  | UN  | 42,00  | CUMPLE | 479 |
| 3    | PISOS                                                       |     |        | CUMPLE | 479 |

*"Salud - Calidad - Humanización"*



*"Salud - Calidad - Humanización"*

|     |                                                                                           |    |        |        |     |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|-----|
| 3,1 | Alistamiento de piso en mortero                                                           | M2 | 390,00 | CUMPLE | 479 |
| 3,2 | Suministro e instalacion Piso en tableta de granito pulido, destroncado pulido y sellado. | M2 | 390,00 | CUMPLE | 479 |
| 3,3 | suministro e instalacion de bocapuestas en granito pulido destroncado, pulido y sellado   | ML | 40,00  | CUMPLE | 479 |
| 3,4 | Media caña en granito pulido, incluye destroncado, pulido y sellado.                      | ML | 350,00 | CUMPLE | 480 |
| 4   | ILUMINACION                                                                               |    |        | CUMPLE | 480 |
| 4,1 | Suministro e instalacion de lámpara cuadrada de 0,60x0,60m, tipo led.                     | UN | 42,00  | CUMPLE | 480 |
| 5   | CARPINTERIA MADERA                                                                        |    |        | CUMPLE | 480 |
| 5,1 | Desmonte y monte de Puertas en madera, incluye lijada, macillada, pintura y accesorios.   | UN | 80,00  | CUMPLE | 480 |
| 6   | CIELO RASO                                                                                |    |        | CUMPLE | 480 |
| 6,1 | Suministro e instalacion de cielo raso incluye estructura, pulida y pintura epoxica.      | M2 | 260,00 | CUMPLE | 480 |

**AREA JEFATURA CIRUGIA**

| ITEM | DESCRIPCION                       | UND | CANT  |        |     |
|------|-----------------------------------|-----|-------|--------|-----|
| 1    | PRELIMINARES                      |     |       | CUMPLE | 480 |
| 1,1  | Replanteo y localización          | M2  | 32,20 | CUMPLE | 480 |
| 1,2  | Demolición de muro en bloque No.4 | M2  | 2,90  | CUMPLE | 480 |

*"Salud - Calidad - Humanización"*



*"Salud - Calidad - Humanización"*

|     |                                                                                                |     |       |        |     |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------|-----|
| 1,3 | Retiro y cargue de escombros                                                                   | GL  | 1,00  | CUMPLE | 480 |
| 2   | MAMPOSTERIA                                                                                    |     |       | CUMPLE | 480 |
| 2,1 | Muro en Bloque No. 4                                                                           | M2  | 6,00  | CUMPLE | 480 |
| 3   | PAÑETES                                                                                        |     |       | CUMPLE | 480 |
| 3,1 | pañete para muro en bloque No. 4                                                               | M2  | 12,00 | CUMPLE | 480 |
| 3,2 | Resanes de muro existente incluye estuco                                                       | M2  | 15,00 | CUMPLE | 480 |
| 4   | PINTURAS                                                                                       |     |       | CUMPLE | 480 |
| 4,1 | Pintura epoxica y estuco a tres manos sobre pañete                                             | M2  | 98,00 | CUMPLE | 480 |
| 5   | PISOS                                                                                          |     |       | CUMPLE | 480 |
| 5,1 | Suministro e instalación de piso en tableta de granito prensado incluye sellamiento y brillado | M2  | 34,00 | CUMPLE | 480 |
| 5,2 | Alistado de piso en mortero con arena de pozo                                                  | M2  | 34,00 | CUMPLE | 480 |
| 6   | ENCHAPES                                                                                       |     |       | CUMPLE | 480 |
| 6,1 | Mediacaña en granito pulido de 15cm incluye pulimiento y brillado                              | ML  | 40,62 | CUMPLE | 480 |
| 7   | CIELO RASO                                                                                     |     |       | CUMPLE | 480 |
| 7,1 | Cielo raso en Drywall incluye pintura epoxica, estructura y soporte                            | M2  | 32,20 | CUMPLE | 480 |
| 8   | CARPINTERIA EN MADERA                                                                          |     |       | CUMPLE | 480 |
| 8,1 | Suministro e instalacion de puerta en madera de 0,90 * 2,10 incluye marco metálico,            | UND |       | CUMPLE | 480 |

*"Salud - Calidad - Humanización"*



"Salud - Calidad - Humanización"

|     |                                                                                                                                                           |     |       |        |     |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------|-----|
|     | cerradura y accesorios.                                                                                                                                   |     | 2,00  |        |     |
| 8,2 | Suministro e Instalación de puesto de trabajo en L de 3,65 x 0,60m, enchapado en formica formavorde en madecanto rígido, incluye estructura y accesorios. | UND | 1,00  | CUMPLE | 480 |
| 8,3 | Suministro e Instalación de puesto de trabajo en L de 3,00 x 0,60m, enchapado en formica formavorde en madecanto rígido, incluye estructura y accesorios. | UND | 1,00  | CUMPLE | 480 |
| 9   | REDES ELECTRICAS                                                                                                                                          |     |       | CUMPLE | 480 |
| 9,1 | Acometida en cable trenzado para conducción de corriente regulada para equipos.                                                                           | ML  | 55,00 | CUMPLE | 480 |
| 9,2 | Acometida en cable, de 7 hilos para conducción de corriente normal.                                                                                       | ML  | 55,00 | CUMPLE | 481 |
| 9,3 | Suministro e instalación de tomacorriente doble circuitos independientes.                                                                                 | UND | 6,00  | CUMPLE | 481 |
| 9,4 | Suministro e instalación de tomacorriente regulada doble circuitos independientes.                                                                        | UND | 6,00  | CUMPLE | 481 |
| 9,5 | suministro e instalacion de lamparas tipo LED de 0,60 *0,60 cms incluye adecuación y cableado                                                             | UND | 10,00 | CUMPLE | 481 |

ÁREA CAMARAS HIPERBARICAS

| ITEM | DESCRIPCION              | UND | CANT |        |     |
|------|--------------------------|-----|------|--------|-----|
| 1    | PRELIMINARES             |     |      | CUMPLE | 481 |
| 1,1  | Replanteo y localización | M2  |      | CUMPLE | 481 |

"Salud - Calidad - Humanización"



*"Salud - Calidad - Humanización"*

|     |                                                                                                |     |       |        |     |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------|-----|
|     |                                                                                                |     | 38,00 |        |     |
| 2   | DEMOLICIONES                                                                                   |     |       | CUMPLE | 481 |
| 2,1 | Desmante de Puerta                                                                             | UND | 2,00  | CUMPLE | 481 |
| 2,2 | Demolición de Muro                                                                             | M2  | 2,42  | CUMPLE | 481 |
| 2,3 | Desmante de Aparato Sanitario                                                                  | UND | 1,00  | CUMPLE | 481 |
| 2,4 | Desmante Lavamanos                                                                             | UND | 1,00  | CUMPLE | 481 |
| 2,5 | Demolición de tableta existente incluye demolición de alisado de piso existente                | UND | 38,00 | CUMPLE | 481 |
| 3   | MAMPOSTERIA                                                                                    |     |       | CUMPLE | 481 |
| 3,1 | Muro en Bloque No. 4                                                                           | M2  | 10,00 | CUMPLE | 481 |
| 4   | PAÑETES                                                                                        |     |       | CUMPLE | 481 |
| 4,1 | pañete para muro en bloque No. 4                                                               | M2  | 20,00 | CUMPLE | 481 |
| 4,2 | Resanes de muro existente incluye estuco                                                       | M2  | 16,00 | CUMPLE | 481 |
| 5   | PINTURAS                                                                                       |     |       | CUMPLE | 481 |
| 5,1 | Pintura epoxica y estuco a tres manos sobre pañete                                             | M2  | 95,80 | CUMPLE | 481 |
| 6   | PISOS                                                                                          |     |       | CUMPLE | 481 |
| 6,1 | Suministro e instalación de piso en tableta de granito prensado incluye sellamiento y brillado | M2  | 38,00 | CUMPLE | 481 |

*"Salud - Calidad - Humanización"*



"Salud - Calidad - Humanización"

|      |                                                                                                                                |     |       |        |     |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------|-----|
| 6,2  | Alistado de piso en mortero con arena de pozo                                                                                  | M2  | 38,00 | CUMPLE | 481 |
| 6,3  | Media caña en granito pulido de 15 cms                                                                                         | ML  | 38,00 | CUMPLE | 481 |
| 7    | CIELO RASO                                                                                                                     |     |       | CUMPLE | 481 |
| 7,1  | Cielo raso en Drywall incluye pintura epoxica, estructura y soporte                                                            | M2  | 38,00 | CUMPLE | 481 |
| 8    | CARPINTERIA EN MADERA                                                                                                          |     |       | CUMPLE | 481 |
| 8,1  | Suministro e instalacion de puerta en madera de ,90*2,00m incluye marco cerraduras y accesorios                                | UND | 2,00  | CUMPLE | 481 |
| 9    | CARPINTERIA EN VIDRIO TEMPLADO                                                                                                 |     |       | CUMPLE | 481 |
| 9,1  | Suministro e instalacion de puerta de doble hoja en vidrio templado de 1,50*2,10 incluye marco cerraduras y accesorios.        | UND | 1,00  | CUMPLE | 481 |
| 10   | APARATOS SANITARIOS                                                                                                            |     |       | CUMPLE | 481 |
| 10,1 | suministro e instalacion de inodoro con fluxómetro incluye accesorios                                                          | UND | 1,00  | CUMPLE | 481 |
| 10,2 | Suministro e instalación de lavamanos, incluye accesorios como grifería y demás                                                | UND | 1,00  | CUMPLE | 481 |
| 11   | VIDRIOS Y ESPEJOS                                                                                                              |     |       | CUMPLE | 481 |
| 11,1 | Suministro e instalacion de espejos en 4mm de 0,60*1,0                                                                         | UND | 1,00  | CUMPLE | 482 |
| 12   | CORTINAS                                                                                                                       |     |       | CUMPLE | 482 |
| 12,1 | Suministro e instalacion de cortina separadora instalada de techo a piso incluye soporte de techo, tener en cuenta plano anexo | GL  | 1,00  | CUMPLE | 482 |

"Salud - Calidad - Humanización"



*"Salud - Calidad - Humanización"*

|      |                                                                                        |     |      |        |     |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|--------|-----|
| 13   | REDES ELECTRICAS                                                                       |     |      | CUMPLE | 482 |
| 13,1 | Suministro e instalacion de lamparas led de 60*60 incluye adecuación y cableado        | UND | 4,00 | CUMPLE | 482 |
| 13,2 | Suministro e instalacion de lamparas redondas de 12" led incluye adecuación y cableado | UND | 2,00 | CUMPLE | 482 |

**2.3. ESPECIFICACIONES TECNICAS ADICIONALES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO:**

| CÓDIGO         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |               |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|
| DESCRIPCIÓN    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |               |
| NORMATIVIDAD   | <p>Sin perjuicio de lo establecido en los apéndices del contrato de mantenimiento y adecuación, el oferente debe cumplir con lo establecido en las normas, códigos y/o reglamentos de diseño y construcción local, nacional e internacional aplicables a todos y cada uno de los materiales, actividades y procesos por desarrollar dentro del objeto del contrato. A continuación se relacionan las principales normas técnicas que debe cumplir el oferente en desarrollo del contrato de mantenimiento:</p> <p>GENERALES:</p> <p>Reglamento de higiene y seguridad industrial de la construcción</p> | CUMPLE | 482, 490, 491 |
| CODIGOS UNSPSC | El proponente junto con la propuesta debe presentar el certificado de inscripción y clasificación Registro Único de Proponentes que lo acrediten con la clasificación de bienes y servicios de acuerdo con el código estándar de productos y servicios de las naciones                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | CUMPLE | 482           |

*"Salud - Calidad - Humanización"*



*"Salud - Calidad - Humanización"*

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |               |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|
|                                        | unidas y cumplir con cada uno de los exigidos en las especificaciones técnicas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |               |
| EQUIPO DISPONIBLE                      | <p>El OFERENTE debe tener disponible para la ejecución de los trabajos, el equipo necesario para dar cumplimiento al objeto del contrato. Los equipos, maquinaria y herramientas que el OFERENTE suministre para el mantenimiento, deben ser adecuados y suficientes para las características y la magnitud del trabajo por ejecutar.</p> <p>El OFERENTE deberá garantizar el sostenimiento continuo de todo el equipo necesario en los frentes de trabajo así como el correcto funcionamiento de cada uno de ellos para dar cumplimiento al objeto del contrato.</p> <p>Es responsabilidad del OFERENTE los riesgos, el transporte y permanencia de los equipos y del personal, en los sitios de trabajo durante el tiempo de ejecución objeto del presente proceso.</p> | CUMPLE | 482           |
| REGISTRO FOTOGRÁFICO                   | Se debe llevar un registro fotográfico de la ejecución, desde su inicio hasta su finalización, este registro será entregado a la culminación de cada corte de actividades, al supervisor del contrato.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | CUMPLE | 482           |
| ASPECTOS GENERALES DE LA EJECUCIÓN DEL | Costos Directos: Se consideran costos directos los correspondientes a todas las actividades que se requieren para su ejecución: materiales e insumos, equipos y                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | CUMPLE | 483, 484, 485 |

*"Salud - Calidad - Humanización"*



"Salud - Calidad - Humanización"

| CONTENIDO     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| MANTENIMIENTO | <p>herramientas, transporte, trasiego, mano de obra calificada, no calificada, maquinaria y herramienta requeridas para las actividades previstas.</p> <p>Costos Indirectos: El contratista debe definir dentro del factor AIU (Administración, Imprevistos, utilidad e IVA sobre la utilidad) los costos relativos al personal para dirigir la construcción administrativa y técnicamente, (prestaciones sociales y ARL), en que el contratista debe incurrir de acuerdo con las obligaciones de la ley</p> <p>El contratista debe contemplar dentro del AIU todos los costos correspondientes a la administración, como Gastos Bancarios consumo de servicios públicos, celaduría, caja menor, transportes varios, papelería, equipos de oficina y comunicación necesarios, y la utilidad que considere se requiera para ejecutar los servicios de que tratan estas especificaciones.</p> <p>Transporte y puesta en funcionamiento de todos los elementos necesarios para la ejecución de los trabajos contratados:</p> <p>El transporte de todos los insumos, personal y equipos necesarios para la ejecución de los trabajos contratados hasta el lugar de la ejecución de los servicios, hacen parte de todos los costos que debe asumir el OFERENTE, por lo que deben ser considerados dentro del proyecto. El contratista asumirá cualquier costo extra que se genere en la ejecución del objeto del presente proceso contractual, por lo que no</p> |  |  |

"Salud - Calidad - Humanización"



"Salud - Calidad - Humanización"

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |
|  | <p>se realizará pago adicional alguno.</p> <p>La totalidad de insumos y equipos necesarios para la ejecución del objeto del presente proceso contractual se consiguen a nivel nacional, sin embargo, en el caso en que alguno(s) por sus características especiales de trabajo técnico no se consigan, el OFERENTE debe considerar y asumir el costo del transporte, fletes y demás hasta el sitio de la necesidad, dentro del correspondiente análisis de precios unitarios, por tanto, no podrá cobrar ningún valor adicional a lo establecido en su propuesta por este concepto.</p> <p>Acarreo corto de material de cualquier procedencia:</p> <p>Tantos los residuos sobrantes y traslados internos de material, como todos los desperdicios, serán retirados del sitio donde se producen o almacenan y serán transportados hasta el lugar previamente seleccionado, el cual deberá ubicarse en donde no incomode la realización de otras labores y sea de fácil acceso de la volqueta para efectos de su cargue cerca al sitio de su utilización.</p> <p>Seguridad Industrial: El contratista debe acatar todas las normas aplicables referidas al objeto del presente proceso contractual y cumplir con todas las medidas de seguridad de su personal y de terceros, en cuanto a la prevención de accidentes y seguridad industrial, que estén vigentes y hayan sido dictadas por las entidades competentes, las</p> |  |  |

"Salud - Calidad - Humanización"



*"Salud - Calidad - Humanización"*

| CONDICIONES |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |  |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--|
| REQUISITOS  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | NOTAS |  |
|             | <p>cuales serán publicadas en los lugares más visibles y vulnerables en cuanto a seguridad industrial, cumpliendo como mínimo con las siguientes exigencias:</p> <p><b>Protecciones:</b> Los sitios de trabajo que puedan ofrecer algún peligro para el público o el personal se protegerán con barricadas que tengan cintas reflectivas o pintadas en colores reflectivos y/o luces rojas. Estas protecciones serán también aplicables para cerrar ductos, fosos y bordes de placas, y su mantenimiento será por cuenta del contratista hasta el momento en que la Entidad reciba el área correspondiente a plena satisfacción.</p> <p><b>Aseo:</b> Por ningún motivo el contratista ocupará las vías y zonas públicas; será bajo su responsabilidad mantener limpios y con libre tránsito los andenes, antejardines y calles circundantes, para lo cual deberá disponer en forma inmediata y cuantas veces sea necesario del personal y equipo solicitado para dichos fines.</p> <p>Interiormente se convendrá, la ubicación de los centros de acopio de materiales de patio, los cuales se organizarán conformando vertederos por tipo de materiales, con paredes de madera o camillas, evitando la dispersión y desperdicio de los mismos.</p> <p>Todo sitio de trabajo donde se destine y apruebe el inicio de una actividad, debe ser entregado por el contratista en completo aseo, una vez se concluyan las labores, entendiéndose como parte unitaria de la</p> |       |  |

*"Salud - Calidad - Humanización"*



*"Salud - Calidad - Humanización"*

| CONDICIONES DE SERVIDOR |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|                         | <p>actividad correspondiente, la cual no se medirá hasta no ser recibida a satisfacción de la Entidad contratante.</p> <p>Dotación de Personal: Todo el personal que labore en la ejecución del objeto contractual por cuenta del contratista, deberá tener en todo momento la dotación que requiera, según la labor que ejecute, y siguiendo lo determinado en estos casos por el Ministerio de la Protección Social, en cuanto al número de dotaciones, de acuerdo con la permanencia y tiempo de trabajo. La mínima dotación exigida será: casco, botas, y guantes.</p> <p>Además de los implementos anteriormente anotados, el personal que lo requiera o lo indiquen el contratante, deberá contar con gafas.</p> <p>Todo el personal designado para la ejecución del objeto contractual, sin excepción, deberá portar un carné de identificación con foto, datos personales, oficio y fecha de ingreso, el cual será entregado a diario en el puesto de control.</p> <p>Transportes Internos: Todo transporte vertical y horizontal de cualquier material o equipo que requiera el contratista deberá estar considerado dentro de los costos.</p> <p>Control de Nivelación: El contratista llevará por su cuenta un control estricto con aparatos de precisión de los trabajos que realice.</p> |  |  |

*"Salud - Calidad - Humanización"*



*"Salud - Calidad - Humanización"*

| ANEXO 1                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |     |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|
| CONDICIONES DE CONTRATACIÓN |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |     |
|                             | <p>La responsabilidad del personal a contratar será atribuida exclusivamente a la empresa contratista, quien deberá responder por el ARL, seguros, cesantías y demás gastos que implican la contratación del personal en Colombia, (Ley 100 de 1993, Ley 797 de 2003, Ley 789 de 2002, Decreto 0862 de fecha 26 de abril de 2013 y demás normas concordantes) para llevar a cabo las tareas encomendadas.</p> <p>El contratista asumirá todos los riesgos profesionales y demás erogaciones en que puedan incurrir sus trabajadores con ocasión del desarrollo de los servicios de mantenimiento objeto del presente proceso, es decir que no existirá vínculo laboral alguno el Hospital Militar Central y el personal que desarrollará los trabajos.</p> <p>El contratista en coordinación con la oficina de seguridad gestionará los correspondientes permisos y documentación necesaria como estudios de seguridad del personal, ficheros, autorizaciones y demás que sean necesarias para garantizar el ingreso del personal a las instalaciones del Hospital Militar central, donde se desarrollarán los trabajos objeto del presente proceso.</p> |        |     |
| SERVICIOS POST VENTA        | El contratista debe realizar las respectivas correcciones a que hubiere lugar una vez aprobados los trabajos del objeto del presente contrato con el fin de mantener y garantizar la calidad del servicio y/o cuando sean solicitadas por la supervisión del proyecto para el mismo fin con un tiempo de                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | CUMPLE | 485 |

*"Salud - Calidad - Humanización"*



*"Salud - Calidad - Humanización"*

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |                       |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------|
|                                | 08 días hábiles posteriores al recibo a satisfacción, estos servicios son independientes a las garantías generales del proyecto, garantías de materiales previamente establecidas en las normas técnicas descritas y asignación de riesgos determinados en la totalidad del presente estudio técnico.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |                       |
| EXONERACION DE RESPONSABILIDAD | <p>La responsabilidad sobre el personal que el contratista vinculara al desarrollo de la ejecución del proyecto será atribuida exclusivamente a la empresa contratista, quien debe responder por los aportes parafiscales, seguros, EPS, ARL, cesantías y demás gastos que implican la contratación del personal, además de las dotaciones y/o uniformes que utilizaran en el desarrollo del objeto contractual.</p> <p>Igualmente no existirá ningún vínculo laboral entre el Hospital Militar Central y el personal que desarrollara los mantenimientos.</p> <p>El contratista en coordinación con el área de seguridad, gestionará los correspondientes permisos y documentación necesaria para los estudios de seguridad del personal, ficheros, autorizaciones y demás que sean necesarias para garantizar el ingreso del personal a las instalaciones del Hospital Militar Central en donde se desarrollaran los trabajos objeto del presente contrato.</p> | CUMPLE | 485                   |
| GARANTIA TECNICA               | Por escrito, dentro de la propuesta, el oferente debe garantizar por un tiempo mínimo de un (1) años el trabajo realizado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | CUMPLE | 486, de la 58 a la 65 |

*"Salud - Calidad - Humanización"*



*"Salud - Calidad - Humanización"*

|                             | DEBEMOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | NO DEBEMOS |                                                                                                                                         |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | <p>por cada uno de los ítems relacionados en el proceso. El tiempo de garantía corre a partir del recibo a satisfacción por parte del supervisor del contrato.</p> <p>Dichos servicios serán suministrados por el contratista sin costo alguno dentro de un término no superior a 8 días calendario para el reintegro de los elementos, contado a partir de la fecha de entrega de los bienes al contratista.</p> <p>Las garantías deben cubrir el transporte, importación, fletes, componentes a cambiar en los elementos y demás situaciones que se requieran para el cumplimiento de la garantía, estos deberán ser asumidos por el oferente.</p> <p>El lugar de entrega de los bienes a reparar o reemplazar es el mismo establecido en la entrega inicial del contrato.</p> |            |                                                                                                                                         |
| PERSONAL<br>MÍNIMO EXIGIDO. | <p>El proponente deberá ofrecer por lo menos CINCO (5) frentes de trabajo y el siguiente personal durante el tiempo que sea indispensable, anexando las hojas de vida que certifiquen los siguientes requisitos.</p> <p>Un (1) Director de obra con educación profesional al grado de ingeniero Civil y/o Arquitecto, con experiencia técnica profesional no menor de siete (7) años, de los cuales debe demostrar como mínimo cuatro (4) años de experiencia específica como director, coordinador en proyectos similares a las del presente contrato. Disponibilidad de</p>                                                                                                                                                                                                    | CUMPLE     | <p>486 Director de Obra de la 353 a la 364.</p> <p>Residente de Obra de la 366 a la 377.</p> <p>Maestros de Obra de la 379 a la 470</p> |

*"Salud - Calidad - Humanización"*



*"Salud - Calidad - Humanización"*

| CONDICIONES DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |          |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
|                                       | <p>tiempo 100% de permanencia en obra</p> <p>Un (1) Residente con educación profesional al grado de ingeniero civil, arquitecto o profesiones a fines, con experiencia técnica profesional no menor de cuatro (4) años, de los cuales debe demostrar como mínimo dos (2) años de experiencia específica como ingeniero civil, arquitecto o profesiones a fines como residente en proyectos similares a las del presente contrato. Disponibilidad de tiempo 100%.</p> <p>Demás personal técnico y administrativo en cantidades suficientes y con la experiencia necesaria para realizar las actividades propias de cada caso en el tiempo estipulado.</p> <p>Un (1) maestro general por cada frente de trabajo, con experiencia certificada de 3 años en actividades similares a las del objeto del presente contrato.</p> <p>Cuatro (4) ayudantes. Por cada frente de trabajo con su respectivo oficial</p> |        |          |
| FRENTES DE TRABAJO                    | La ejecución se debe desarrollar con cinco (05) frentes de trabajo de conformidad con lo propuesto por el oferente en el cronograma de cortes de obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | CUMPLE | 486, 487 |
| EQUIPO MÍNIMO EXIGIDO                 | El proponente deberá contar con el equipo que sea necesario en el momento de ejecutar las actividades, si es el caso, tiene la obligación de emplear un mayor número de equipos para ejecutar la totalidad de las obras dentro del periodo previsto para la ejecución del proyecto.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | CUMPLE | 487      |

*"Salud - Calidad - Humanización"*



*"Salud - Calidad - Humanización"*

| CONDICIONES DE ENTREGA DE SERVICIOS |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |       |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|
| ASPECTOS                            | REQUISITOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ESTADO | VALOR |
| ASPECTOS<br>AMBIENTALES             | <p>EL OFERENTE organizará los trabajos de tal forma que los procedimientos aplicados sean compatibles, no solo con los requerimientos técnicos necesarios, sino con las disposiciones legales al respecto, incluidas en la Guía Ambiental para Interventores y contratistas, el Código de Recursos Naturales, permisos y servidumbres otorgadas por autoridades competentes.</p> <p>Antes de iniciar los trabajos, EL OFERENTE deberá presentar al Supervisor para su aprobación de acuerdo a las actividades que realizará, las medidas que adoptara tendientes a minimizar sus efectos sobre el medio ambiente.</p> <p>Cualquier contravención a los preceptos anteriores que sean responsabilidad del OFERENTE, El Supervisor por esta causa, podrá ordenar la modificación de procedimientos o la suspensión de los trabajos.</p> | CUMPLE | 487   |
| VISITA TECNICA                      | <p>El oferente deberá realizar una visita de inspección al sitio donde se realizaran los trabajos, el cual se encuentra ubicado en la transversal 3 N° 49-02 Hospital Militar Central (Edificio de mantenimiento).</p> <p>Para dicha visita debe asistir un Ingeniero Civil y/o Arquitecto con su respectiva matricula profesional y certificado de vigencia con poder de presentación personal del Representante legal de la empresa y su respectiva Cámara de comercio.</p> <p>En la visita se debe inspeccionar</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |       |

*"Salud - Calidad - Humanización"*



| COTIZACIÓN                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |                          |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------|
|                            | <p>debidamente el sitio donde se irán a realizar los trabajos objeto del presente proceso, para obtener la información suficiente sobre las condiciones locales de trabajo y las posibles dificultades que se puedan presentar, así como la metodología para la presentación del cronograma de ejecución. Por lo tanto, la presentación de la oferta hará implícito el conocimiento y la aceptación de todas las condiciones bajo las cuales se harán los trabajos.</p> <p>El hecho que los proponentes no se familiaricen debidamente con los detalles y condiciones bajo las cuales serán ejecutados los trabajos, no se considerara como excusa válida para posteriores reclamaciones.</p> |        |                          |
| AVAL DE LA PROPUESTA       | <p>La propuesta técnica debe venir avalada y firmada por un Ingeniero Civil y/o Arquitecto, para lo cual se debe anexar Fotocopia de la matrícula profesional del mismo.</p> <p>El incumplimiento de este requisito será causal de rechazo de la propuesta, de conformidad con lo estipulado en el artículo 20 de la Ley 842 de fecha 14 de Octubre de 2003.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | CUMPLE | 487 y De la 475 a la 488 |
| FUNCIONALIDAD DEL PROYECTO | El OFERENTE debe garantizar la correcta funcionalidad del proyecto desde el punto de vista técnico, para que la solución cubra totalmente la necesidad actual y a futuro del Hospital Militar Central                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | CUMPLE | 488                      |

*"Salud - Calidad - Humanización"*



*"Salud - Calidad - Humanización"*

| NOMBRE DEL ÍTEM    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |     |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|
|                    | Se deberá suministrar, instalar y configurar todos los elementos, equipos, accesorios e implementos necesarios para el correcto funcionamiento de la solución.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |     |
| ASEO FINAL GENERAL | <p>Se deberá tener en cuenta el retiro de todos los escombros y residuos de materiales que se produzcan como consecuencia del proyecto desde su inicio, así como sobrantes, arena, gravilla, ladrillo, baldosín, morteros, etc., que haya quedado en interiores o exteriores dejando todos los ambientes perfectamente barridos y limpios de tal forma que permita el uso de la obra utilizando los materiales necesarios para desmanchar todas las áreas que lo requieran, retirar manchas de mortero o pintura y en fin cualquier tipo de suciedad que impida el perfecto acabado de los trabajos. Incluye muros, ventanas, vidrios, enchapes y todos los demás espacios y elementos que integran el proyecto.</p> <p>Se deberá restituir la apariencia original de toda área afectada en máximo cinco (05) días calendario contados a partir de la fecha de terminación de los trabajos. Para ello se deberán realizar tareas tales como resanes, pinturas y colocación de acabados sin cambiar la apariencia general de cada una de las áreas.</p> <p>El interesado entregara en perfectas condiciones las áreas que se vean afectadas por las actividades de instalación de las acometidas y todos los elementos que hacen</p> | CUMPLE | 488 |

*"Salud - Calidad - Humanización"*



"Salud - Calidad - Humanización"

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |                                            |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------|
|                                                | parte de las mismas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |                                            |
| OTRAS EXIGENCIAS<br>DE CARÁCTER<br>OBLIGATORIO | <p>El interesado realizara la instalación completa de todos los elementos necesarios en las instalaciones del Hospital Militar Central cumpliendo con las normas de asepsia para entidades de salud ( hospitalarias)</p> <p>El interesado entregara la certificación de todos los elementos por parte del fabricante con las características técnicas de cada uno de los elementos ofertados.</p> <p>El interesado trabajara en diferentes horarios contemplando las 24 horas del día según las necesidades que tenga el Hospital Militar Central.</p> <p>El interesado debe garantizar la entrega, instalación y configuración de todos los elementos necesarios para instalación y correcto funcionamiento</p> | CUMPLE | 488                                        |
| EXPERIENCIA<br>GENERAL                         | <p>El comité técnico evaluará la experiencia del proponente quien acreditará su experiencia en el Registro Único de Proponentes - RUP-, bajo las siguientes condiciones mínimas:</p> <p>Los proponentes deberán acreditar experiencia, con MAXIMO tres (3) contratos ejecutados, durante los últimos cinco (5) años anteriores a la fecha de cierre del presente proceso y cuya sumatoria sea igual o superior al valor TOTAL DEL PRESUPUESTO. El objeto de las certificaciones deberá sino es igual al propuesto por la entidad, guardar estricta relación con el objeto del proceso contractual.</p>                                                                                                           | CUMPLE | 488 De la 345 a la 349, RUP 80, 81, 82, 83 |

"Salud - Calidad - Humanización"



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |
| <b>NOTA: DICHOS CONTRATOS DEBERAN ESTAR DEBIDAMENTE REGISTRADOS E INSCRITOS EN EL REGISTRO UNICO DE PROponentES CON LA CLASIFICACION EXIGIDA EN EL PLIEGO DE CONDICIONES.</b>                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |
| <b><u>CUANTÍA REQUERIDA EN S.M.L.M.V PARA CADA CONTRATO:</u></b> Cuya sumatoria de los contratos a certificar sea igual o superior al valor total del ITEM A OFERTAR                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |
| Cuando las experiencias registradas en el RUP expresen su valor en dólares, se tendrá en cuenta la TRM a la fecha en que se celebró el contrato certificado.                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |
| Cada experiencia se analizará por separado, en caso de tratarse de contratos adicionales, el valor adicional se convertirá en salarios mínimos mensuales legales vigentes (SMMLV), a la fecha de firma del contrato adicional y se sumará al valor del contrato principal.                                                                                                                               |  |  |  |
| Para verificar el valor de los contratos certificados, el Hospital Militar Central realizará la conversión a salarios mínimos legales mensuales vigentes SMLMV del valor de la oferta y del valor del contrato que se encuentra registrado en el RUP, para lo cual se hará la conversión al valor del SMLMV del año de celebración del respectivo contrato.                                              |  |  |  |
| Aquella experiencia que califiquen el cumplimiento del contrato como "malo", "regular", o expresiones similares que demuestren o que indiquen que durante su ejecución fueron sujetas a multas o sanciones debidamente impuestas por la administración o que a las mismas no se les haya hecho efectiva la cláusula penal estipuladas en los contratos, no se aceptarán por el Hospital Militar Central. |  |  |  |

"Salud - Calidad - Humanización"



"Salud - Calidad - Humanización"

| CONDICIONES DE PARTICIPACIÓN |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|                              | <p>Solo se tendrá en cuenta la experiencia que se encuentre debidamente INSCRITA EN EL REGISTRO UNICO DE PROPONENTES Y QUE CUMPLA CON LAS CARACTERISTICAS TECNICAS EXIGIDAS EN EL PLIEGO DE CONDICIONES, <b>el proponente debe acompañar su propuesta con las certificaciones escritas de cada uno de los contratos que pretenda acreditar.</b></p> <p><b>Nota 1:</b> No se acepta ningún otro documento para acreditar la experiencia. NO SE ACEPTAN AUTO CERTIFICACIONES, ACTAS PARCIALES, FACTURAS RADICADAS O CUENTAS DE COBRO.</p> |  |  |

#### ASPECTOS TECNICOS PONDERABLES

El proponente que ofrezca el mayor tiempo de servicio de mantenimiento a los muebles y enseres entregados, la cual comenzara a contarse una vez cumplido el termino mínimo de garantía técnica se le asignara 50 puntos, los demás tendrán un puntaje de acuerdo con la siguiente formula:

$$P.G.T.A. = \frac{T.G.A.O. * 50}{M.T.G.O.}$$

$$P.G.T.A. = \frac{96 * 50}{120} = 40$$

Dónde:

P.G.T.A. = Puntaje Garantía por mantenimiento ofrecida.  
T.G.A.O. = Tiempo de garantía adicional ofrecido a evaluar  
M.T.G.O. = Mayor tiempo de garantía adicional ofrecido

*"Salud - Calidad - Humanización"*



*"Salud - Calidad - Humanización"*

**EVALUACION TECNICA CONSOLIDADA**

**EL OFERENTE: CONSORCIO EDYKA  
"ELECTRODISEÑOS SA Y KA SA "**

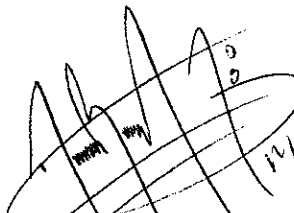
SE HABILITA TECNICAMENTE CON LAS ESPECIFICACIONES  
TECNICAS MINIMAS EXCLUYENTES

**OBSERVACIONES:**

**Concepto:**

El comité técnico evaluador se permite informar que la firma CONSORCIO EDYKA "ELECTRODISEÑOS SA Y KA SA ". Se habilita técnicamente

Atentamente,

  
**Diego Alberto Robayo Quintero**  
Auxiliar Administrativo  
Área de Infraestructura

*"Salud - Calidad - Humanización"*



*"Salud - Calidad - Humanización"*

Bogotá, D.C., 27 de Octubre de 2015

Profesional de la Defensa  
MIGUEL ANGEL OBANDO  
Responsable de Área de Planeación y Selección

Asunto: **PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA N°069/2015**

Con todo respeto me permito enviar al Profesional de la defensa evaluación técnica de la firma CONFERG SAS Del proceso selección abreviada de menor cuantía No. 069/2015 cuyo Objeto es **"MANTENIMIENTO DE LAS AREAS DE BAÑOS PUBLICOS ACCESO PRINCIPAL, AREA DE FACTURACION, AREA DE AGENDAMIENTO Y COLOPROCTOLOGIA, UNIDAD DE GESTION - COORDINACION GENERALES, AREA DE DERMATOLOGIA, CONSULTA EXTERNA, JEFATURA AREA DE CIRUGIA Y AREA DE CAMARAS HIPERBARICAS"** Así:

**FECHA: 25 de Noviembre de 2015**

**Evaluación técnica Proceso de Selección Abreviada de Menor Cuantía**

**No 069/2015**

**Cuyo objeto es:**

**"MANTENIMIENTO DE LAS AREAS DE BAÑOS PUBLICOS ACCESO PRINCIPAL, AREA DE FACTURACION, AREA DE AGENDAMIENTO Y COLOPROCTOLOGIA, UNIDAD DE GESTION - COORDINACION GENERALES, AREA DE DERMATOLOGIA, CONSULTA EXTERNA, JEFATURA AREA DE CIRUGIA Y AREA DE CAMARAS HIPERBARICAS"**

**Oferente: CONFERG SAS**

**NIT: 900.381.682-1**

*"Salud - Calidad - Humanización"*



ESPECIFICACIONES TECNICAS DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO

BAÑOS PUBLICOS ACCESO PRINCIPAL

| ITEM | DESCRIPCION                                                                                               | UND. | CANT. | CUMPLE    | PAGINAS |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-----------|---------|
|      |                                                                                                           |      |       | NO CUMPLE |         |
| 1    | PRELIMINARES                                                                                              |      |       | CUMPLE    | 229     |
| 1,1  | Replanteo y localización.                                                                                 | M2   | 29,74 | CUMPLE    | 229     |
| 2    | DEMOLICIONES                                                                                              |      |       | CUMPLE    | 229     |
| 2,1  | Demolición de piso existente.                                                                             | M2   | 2,97  | CUMPLE    | 229     |
| 2,2  | Demolición de cielo raso existente.                                                                       | M2   | 29,74 | CUMPLE    | 229     |
| 3    | PISOS                                                                                                     |      |       | CUMPLE    | 229     |
| 3,1  | Alistado de piso en mortero.                                                                              | M2   | 2,97  | CUMPLE    | 229     |
| 3,2  | Suministro e instalación de tableta de Piso en granito prensado, destroncado y prensado incluye boquilla. | M2   | 2,97  | CUMPLE    | 229     |
| 3,3  | Pulida y desmanche del piso en tableta de granito prensado.                                               | M2   | 27,00 | CUMPLE    | 229     |
| 4    | CARPINTERIA MADERA                                                                                        |      |       | CUMPLE    | 229     |
| 4,1  | Desmonte y monte de Puertas en madera, incluye lijada, macillada, pintura y accesorios.                   | UN   | 2,00  | CUMPLE    | 229     |

"Salud - Calidad - Humanización"



"Salud - Calidad - Humanización"

|      |                                                                                                                                |    |       |        |     |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|-----|
| 4,2  | Suministro e instalación de puerta en madera de 0,63*2,14m, Incluye accesorios.                                                | UN | 1,00  | CUMPLE | 229 |
| 4,3  | Suministro e instalación de puerta en madera de 0,94*2,13m, Incluye accesorios.                                                | UN | 1,00  | CUMPLE | 229 |
| 5    | INSTALACIONES HIDROSANITARIAS                                                                                                  |    |       | CUMPLE | 229 |
| 5,1  | Suministro e instalación de lavamanos en cerámica tipo corona doble llave, incluye grifería y accesorios.                      | UN | 1,00  | CUMPLE | 229 |
| 6    | INSTALACIONES ELECTRICAS                                                                                                       |    |       | CUMPLE | 229 |
| 6,1  | Suministro e instalación de toma corriente eléctrica incluye cableado.                                                         | UN | 3,00  | CUMPLE | 229 |
| 6,2  | Suministro e Instalación de interruptor.                                                                                       | UN | 1,00  | CUMPLE | 229 |
| 6,3  | Suministro e Instalación de Tapas ciegas para toma eléctrica.                                                                  | UN | 2,00  | CUMPLE | 229 |
| 7    | ILUMINACION                                                                                                                    |    |       | CUMPLE | 229 |
| 7,1  | Suministro e instalación de lámpara redonda tipo led.                                                                          | UN | 11,00 | CUMPLE | 229 |
| 8    | CIELO RASO                                                                                                                     |    |       | CUMPLE | 229 |
| 8,1  | Suministro e instalación de cielo raso en Drywall incluye estructura, pulida y pintura epoxica.                                | M2 | 29,74 | CUMPLE | 229 |
| 9    | ENCHAPE                                                                                                                        |    |       | CUMPLE | 229 |
| 9,1  | Suministro e instalación de enchape pared con tableta cerámica tipo corona color gris incluye demolición de tableta existente. | M2 | 4,00  | CUMPLE | 229 |
| 10   | VIDRIERIA Y ESPEJOS                                                                                                            |    |       | CUMPLE | 230 |
| 10,1 | Suministro e instalación de espejo 4mm de                                                                                      | UN |       | CUMPLE | 230 |

"Salud - Calidad - Humanización"



"Salud - Calidad - Humanización"

|      |                                                                           |    |       |        |     |
|------|---------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|-----|
|      | 1,87*1,00m, incluye accesorios.                                           |    | 1,00  |        |     |
| 10,2 | Suministro e instalación de espejo 4mm de 1,55*1,00m, incluye accesorios. | UN | 1,00  | CUMPLE | 230 |
| 11   | PINTURA                                                                   |    |       | CUMPLE | 230 |
| 11,1 | Empaste de muros existentes en cerámica incluye estuco y pintura epoxica  | M2 | 20,00 | CUMPLE | 230 |

AREA DE FACTURACION

| ITEM | DESCRIPCION                                                                                             | UND | CANT.  |        |     |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------|-----|
| 1    | PRELIMINARES                                                                                            |     |        | CUMPLE | 230 |
| 1,1  | Replanteo y localización.                                                                               | M2  | 106,00 | CUMPLE | 230 |
| 2    | DEMOLICIONES                                                                                            |     |        | CUMPLE | 230 |
| 2,1  | Desmote de cielo raso existente.                                                                        | M2  | 72,16  | CUMPLE | 230 |
| 3    | CARPINTERIA MADERA                                                                                      |     |        | CUMPLE | 230 |
| 3,1  | Desmote y monte de Puertas en madera, incluye lijada, macillada, pintura y accesorios.                  | UN  | 6,00   | CUMPLE | 230 |
| 3,2  | Suministro e instalación de puerta con doble hoja inferior y superior de 0,93*2,13, incluye accesorios. | UN  | 1,00   | CUMPLE | 230 |
| 4    | INSTALACIONES HIDROSANITARIAS                                                                           |     |        | CUMPLE | 230 |
| 4,1  | Suministro e instalación de lavamanos en cerámica tipo corona, incluye grifería y accesorios.           | UN  | 1,00   | CUMPLE | 230 |
| 4,2  | Suministro e instalación de inodoro tipo                                                                | UN  |        | CUMPLE | 230 |

"Salud - Calidad - Humanización"



*"Salud - Calidad - Humanización"*

|     |                                                                                                 |    |        |        |     |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|-----|
|     | corona incluye accesorios.                                                                      |    | 1,00   |        |     |
| 4,3 | Suministro e instalación de inodoro con fluxómetro incluye accesorios.                          | UN | 1,00   | CUMPLE | 230 |
| 5   | ILUMINACION                                                                                     |    |        | CUMPLE | 230 |
| 5,1 | Suministro e instalación de lámpara de 0, 60*0,60 tipo led                                      | UN | 22,00  | CUMPLE | 230 |
| 6   | PINTURA                                                                                         |    |        | CUMPLE | 230 |
| 6,1 | Empaste de muros existentes en cerámica incluye estuco y pintura epoxica                        | M2 | 40,00  | CUMPLE | 230 |
| 6,2 | Pintura epoxica a tres manos incluye resanes                                                    | M2 | 115,00 | CUMPLE | 230 |
| 7   | CIELO RASO                                                                                      |    |        | CUMPLE | 230 |
| 7,1 | Suministro e instalación de cielo raso en Drywall incluye estructura, pulida y pintura epoxica. | M2 | 72,16  | CUMPLE | 230 |
| 8   | VOZ Y DATOS                                                                                     |    |        | CUMPLE | 230 |
| 8,1 | trasladado de cableado de la red de voz y datos incluye materiales                              | ML | 40,00  | CUMPLE | 230 |

**AREA DE AGENDAMIENTO Y COLOPROCTOLOGIA**

| ITEM | DESCRIPCION               | UND | CANT. |        |     |
|------|---------------------------|-----|-------|--------|-----|
| 1    | PRELIMINARES              |     |       | CUMPLE | 230 |
| 1,2  | Replanteo y localización. | M2  | 14,67 | CUMPLE | 230 |
| 2    | CARPINTERIA MADERA        |     |       | CUMPLE | 231 |

*"Salud - Calidad - Humanización"*



*"Salud - Calidad - Humanización"*

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |      |        |     |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|--------|-----|
| 2,1 | Suministro e instalación de muebles enchapados en formica RH brillante, color blanco especial para instalar equipos médicos, medidas alto 2,40 fondo 45cm ancho, 1,20 con puertas corredizas, parte interna accesorios para colgar equipos médicos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | UN | 3,00 | CUMPLE | 231 |
| 2,2 | <p>SUMINISTRO E INSTALACION DE PUESTOS DE TRABAJO DE 1,50X1,50 CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES: Construidas en madera aglomerada espesor de 30mm densidad igual o mayor a 550kg/M3, contenido de humedad igual o menor al 8%, agarre de tornillo a la cara superior igual o mayor a 10kg, agarre de tornillo en canto superior a 70Kg.</p> <p>Enchapadas en laminado decorativo de alta presión de 0.8mm por la cara principal en color roble flor morado o se mimate y con balance al respaldo o laminado no decorativo de alta presión de 0.6mm con recubrimiento fenólico, bordes recubiertos encanto rígido termo fundido del mismo color de laminado.</p> <p>La perfilería metálica de los soportes será en lámina ColdRolled calibre 16 y 18 o aluminio acerado de alta resistencia. Estas superficies deben cumplir el máximo de especificaciones de normas técnicas como resistencia a la abrasión, al impacto, al agua hirviendo, a la alta temperatura, facilidad de limpieza, resistencia al manchado y al rayado.</p> <p>Compuesto por los siguientes elementos:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>1 Superficie frontal de 0.60 X 0,90 x 1.50</li><li>1 Superficie de retorno de 0.60 x 0.90</li><li>1 Gabinete de piso 2 x 1</li><li>1 Pedestales metálicos</li><li>1 Gabinete colgante</li></ul> | UN | 2,00 | CUMPLE | 231 |

*"Salud - Calidad - Humanización"*



*"Salud - Calidad - Humanización"*

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |      |        |     |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|--------|-----|
| 2,3 | <p>SUMINISTRO E INSTALACION DE PUESTO DE TRABAJO 1,78*1,90: Construidas en madera aglomerada espesor de 30mm densidad igual o mayor a 550kg/M3, contenido de humedad igual o menor al 8%, agarre de tornillo a la cara superior igual o mayor a 10kg, agarre de tornillo encanto superior a 70Kg. Enchapadas en laminado decorativo de alta presión de 0.8mm por la cara principal en color roble flor morado o se mimate y con balance al respaldo o laminado no decorativo de alta presión de 0.6mm con recubrimiento fenólico, bordes recubiertos encanto rígido termo fundido del mismo color del laminado. La perfilería metálica de los soportes será en lámina ColdRolled calibre 16 y 18 o aluminio acerado de alta resistencia. Estas superficies deben cumplir el máximo de especificaciones de normas técnicas como resistencia a la abrasión, al impacto, al agua hirviente, a la alta temperatura, facilidad de limpieza, resistencia al manchado y al rayado. Compuesto por los siguientes elementos:</p> <p>1 Superficie frontal de 0,70 x 1,78<br/>1 Superficie de retorno de 0,60 x 1,90<br/>2 Gabinete de piso 2 x 1<br/>4 Pedestales metálicos<br/>2 gabinete colgante</p> | UN | 1,00 | CUMPLE | 232 |
| 2,4 | <p>Suministro e instalación de Estaciones de enfermería puesto de trabajo en L, muros en mampostería inc. Pañete, estuco y pintura epoxica, tapa de atención en L en material corian con frontales, mesa baja para computador + cajoneras con chapas de seguridad, mueble con gabinete bajo para impresora, media caña en granito pulido, 4 puntos de corriente normal, regulada, voz y</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | UN | 3,00 | CUMPLE | 232 |

*"Salud - Calidad - Humanización"*



"Salud - Calidad - Humanización"

|     |                                                                                                                |    |       |        |     |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|-----|
|     | datos, incluye redes eléctricas para 4 puntos dobles ) guarda camillas y esquineros en PVC color según diseño. |    |       |        |     |
| 3   | PINTURA                                                                                                        |    |       | CUMPLE | 232 |
| 3,1 | Pintura epoxica a tres manos incluye resanes                                                                   | M2 | 35,00 | CUMPLE | 232 |

UNIDAD DE GESTION COORDINACION GENERALES

| ITEM | DESCRIPCION                                                                             | UND | CANT. |        |     |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------|-----|
| 1    | PRELIMINARES                                                                            |     |       | CUMPLE | 233 |
| 1,1  | Replanteo y localización.                                                               | M2  | 29,77 | CUMPLE | 233 |
| 2    | CARPINTERIA MADERA                                                                      |     |       | CUMPLE | 233 |
| 2,1  | Desmonte y monte de Puertas en madera, incluye lijada, macillada, pintura y accesorios. | UN  | 3,00  | CUMPLE | 233 |

"Salud - Calidad - Humanización"



*"Salud - Calidad - Humanización"*

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |      |        |     |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|--------|-----|
| 2,2 | <p>SUMINISTRO E INSTALACION DE PUESTOS DE TRABAJO DE 1,50X1,50 CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES: Construidas en madera aglomerada espesor de 30mm densidad igual o mayor a 550kg/M3, contenido de humedad igual o menor al 8%, agarre de tornillo a la cara superior igual o mayor a 10kg, agarre de tornillo en canto superior a 70Kg.</p> <p>Enchapadas en laminado decorativo de alta presión de 0.8mm por la cara principal en color roble flor morado o se mimate y con balance al respaldo o laminado no decorativo de alta presión de 0.6mm con recubrimiento fenólico, bordes recubiertos encanto rígido termo fundido del mismo color de laminado.</p> <p>La perfilería metálica de los soportes será en lámina ColdRolled calibre 16 y 18 o aluminio acerado de alta resistencia. Estas superficies deben cumplir el máximo de especificaciones de normas técnicas como resistencia a la abrasión, al impacto, al agua hirviendo, a la alta temperatura, facilidad de limpieza, resistencia al manchado y al rayado.</p> <p>Compuesto por los siguientes elementos:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>1 Superficie frontal de 0.60 X 0,90 x 1.50</li><li>1 Superficie de retorno de 0.60 x 0.90</li><li>1 Gabinete de piso 2 x 1</li><li>1 Pedestales metálicos</li><li>1 Gabinete colgante</li></ul> | UN | 2,00 | CUMPLE | 233 |
| 2,3 | <p>Suministro e Instalación de mesa de juntas enchapada en formica reborde en madecanto rígido, Estructura cromada en lamina ColdRolled, acabado en pintura electrostática, capacidad 8 personas de 2,20 x 1,00m.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | UN | 1,00 | CUMPLE | 233 |
| 3   | ILUMINACION                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |      | CUMPLE | 234 |

*"Salud - Calidad - Humanización"*



*"Salud - Calidad - Humanización"*

|     |                                                                                      |    |       |        |     |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|-----|
| 3,1 | Suministro e instalación de lámpara redonda tipo led.                                | UN | 8,00  | CUMPLE | 234 |
| 4   | PINTURA                                                                              |    |       | CUMPLE | 234 |
| 4,1 | Pintura epoxica a tres manos incluye resanes                                         | M2 | 70,00 | CUMPLE | 234 |
| 5   | CIELO RASO                                                                           |    |       | CUMPLE | 234 |
| 5,1 | Suministro e instalación de cielo raso incluye estructura, pulida y pintura epoxica. | M2 | 29,77 | CUMPLE | 234 |

#### AREA DE DERMATOLOGIA

| ITEM | DESCRIPCION                                      | UND | CANT.  |        |     |
|------|--------------------------------------------------|-----|--------|--------|-----|
| 1    | PRELIMINARES                                     |     |        | CUMPLE | 234 |
| 1,1  | Replanteo y localización.                        | M2  | 191,70 | CUMPLE | 234 |
| 2    | MAMPOSTERIA                                      |     |        | CUMPLE | 234 |
| 2,1  | Muro en bloque N°5                               | M2  | 9,00   | CUMPLE | 234 |
| 3    | PAÑETE                                           |     |        | CUMPLE | 234 |
| 3,1  | Pañete liso muros 1:4 ( incluye estuco acrílico) | M2  | 8,00   | CUMPLE | 234 |
| 4    | DEMOLICIONES                                     |     |        | CUMPLE | 234 |
| 4,1  | Desmonte de Ventana en aluminio.                 | M2  | 1,50   | CUMPLE | 234 |
| 4,2  | Demolición muro existente de 1,60 x 2,50m.       | M2  | 4,00   | CUMPLE | 234 |

*"Salud - Calidad - Humanización"*



"Salud - Calidad - Humanización"

|     |                                                                                                                                                                                                                                        |    |      |        |     |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|--------|-----|
| 4,3 | Demolición muro existente de 2,00 x 1,20m.                                                                                                                                                                                             | M2 | 2,40 | CUMPLE | 234 |
| 5   | CARPINTERIA MADERA                                                                                                                                                                                                                     |    |      | CUMPLE | 234 |
| 5,1 | Suministro e Instalación de puestos de trabajo recto de 1,50 x 0,60cm fabricados en MDF enchapados en formica forma borde en madecanto rígido, Archivador 2x1 metálico, pedestal metálico en lamina CollRolled.                        | UN | 5,00 | CUMPLE | 234 |
| 5,2 | Suministro e Instalación de mueble para impresora, fabricado en MDF enchapado en formica de 1,20 de ancho por ,60 de fondo por 70cm de altura, entrepaño graduable en la parte interior con dos puertas y llaves.                      | UN | 1,00 | CUMPLE | 234 |
| 5,3 | Suministro e Instalación de puesto de trabajo recto de 1,20 x 0,60m, enchapado en formica formavorde en madecanto rígido, Archivador metálico 2x1, pedestal metálico fabricado en lamina CollRolled acabado en pintura electrostática. | UN | 1,00 | CUMPLE | 234 |
| 5,4 | Suministro e instalación de gabinete a pared, fabricado en lamina CollRolled, Acabado en pintura electrostática de 0,90 x 0,45m                                                                                                        | UN | 3,00 | CUMPLE | 234 |
| 5,5 | Suministro e Instalación de puertas para mueble de 1,18 x 0,70m.                                                                                                                                                                       | UN | 2,00 | CUMPLE | 234 |
| 5,6 | Suministro e Instalación de puertas para mueble de 1,20 x 0,70m.                                                                                                                                                                       | UN | 1,00 | CUMPLE | 234 |
| 5,7 | Suministro de Locker de 9 puestos, fabricados en lamina CollRolled, Acabado en pintura electrostática con su respectivo portacandado.                                                                                                  | UN | 1,00 | CUMPLE | 234 |

"Salud - Calidad - Humanización"



*"Salud - Calidad - Humanización"*

|     |                                                                                                                                                                                                                            |    |        |        |     |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|-----|
| 5,8 | Suministro e Instalación de mueble para laboratorio fabricado en MDF enchapado en formica de 1,65m de ancho x 0,70m de alto x ,060m de fondo, entrepaños graduables puertas con sus respectivos accesorios de Instalación. | UN | 2,00   | CUMPLE | 235 |
| 6   | PINTURA                                                                                                                                                                                                                    |    |        | CUMPLE | 235 |
| 6,1 | Pintura epoxica a tres manos incluye resanes.                                                                                                                                                                              | M2 | 489,00 | CUMPLE | 235 |
| 7   | CIELO RASO                                                                                                                                                                                                                 |    |        | CUMPLE | 235 |
| 7,1 | Suministro e instalacion de cielo raso incluye estructura, pulida y pintura epoxica.                                                                                                                                       | M2 | 29,00  | CUMPLE | 235 |
| 8   | INSTALACIONES ESPECIALES                                                                                                                                                                                                   |    |        | CUMPLE | 235 |
| 8,1 | Traslado punto de lavado, incluye accesorios y regata.                                                                                                                                                                     | ML | 4,00   | CUMPLE | 235 |

#### CONSULTA EXTERNA

| ITEM | DESCRIPCION                                                 | UND | CANT.  |        |     |
|------|-------------------------------------------------------------|-----|--------|--------|-----|
| 1    | PRELIMINARES                                                |     |        | CUMPLE | 235 |
| 1,1  | Replanteo y localización.                                   | M2  | 390,00 | CUMPLE | 235 |
| 2    | DEMOLICIONES                                                |     |        | CUMPLE | 235 |
| 2,1  | Demolición de piso existente en mal estado consulta externa | M2  | 390,00 | CUMPLE | 235 |
| 2,2  | Desmante de balastros y lamparas pasillos.                  | UN  | 42,00  | CUMPLE | 235 |
| 3    | PISOS                                                       |     |        | CUMPLE | 235 |

*"Salud - Calidad - Humanización"*



*"Salud - Calidad - Humanización"*

|     |                                                                                           |    |        |        |     |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|-----|
| 3,1 | Alistamiento de piso en mortero                                                           | M2 | 390,00 | CUMPLE | 235 |
| 3,2 | Suministro e instalacion Piso en tableta de granito pulido, destroncado pulido y sellado. | M2 | 390,00 | CUMPLE | 235 |
| 3,3 | suministro e instalacion de bocapuestas en granito pulido destroncado, pulido y sellado   | ML | 40,00  | CUMPLE | 235 |
| 3,4 | Media caña en granito pulido, incluye destroncado, pulido y sellado.                      | ML | 350,00 | CUMPLE | 235 |
| 4   | ILUMINACION                                                                               |    |        | CUMPLE | 235 |
| 4,1 | Suministro e instalacion de lámpara cuadrada de 0,60x0,60m, tipo led.                     | UN | 42,00  | CUMPLE | 235 |
| 5   | CARPINTERIA MADERA                                                                        |    |        | CUMPLE | 235 |
| 5,1 | Desmonte y monte de Puertas en madera, incluye lijada, macillada, pintura y accesorios.   | UN | 80,00  | CUMPLE | 235 |
| 6   | CIELO RASO                                                                                |    |        | CUMPLE | 235 |
| 6,1 | Suministro e instalacion de cielo raso incluye estructura, pulida y pintura epoxica.      | M2 | 260,00 | CUMPLE | 235 |

ÁREA JEFATURA CIRUGIA

| ITEM | DESCRIPCION                       | UND | CANT  |        |     |
|------|-----------------------------------|-----|-------|--------|-----|
| 1    | PRELIMINARES                      |     |       | CUMPLE | 235 |
| 1,1  | Replanteo y localización          | M2  | 32,20 | CUMPLE | 235 |
| 1,2  | Demolición de muro en bloque No.4 | M2  | 2,90  | CUMPLE | 235 |

*"Salud - Calidad - Humanización"*



*"Salud - Calidad - Humanización"*

|     |                                                                                              |     |       |        |     |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------|-----|
| 1,3 | Retiro y cargue de escombros                                                                 | GL  | 1,00  | CUMPLE | 235 |
| 2   | MAMPOSTERIA                                                                                  |     |       | CUMPLE | 236 |
| 2,1 | Muro en Bloque No. 4                                                                         | M2  | 6,00  | CUMPLE | 236 |
| 3   | PAÑETES                                                                                      |     |       | CUMPLE | 236 |
| 3,1 | pañete para muro en bloque No. 4                                                             | M2  | 12,00 | CUMPLE | 236 |
| 3,2 | Resanes de muro existente incluye estuco                                                     | M2  | 15,00 | CUMPLE | 236 |
| 4   | PINTURAS                                                                                     |     |       | CUMPLE | 236 |
| 4,1 | Pintura epoxica y estuco a tres manos sobre pañete                                           | M2  | 98,00 | CUMPLE | 236 |
| 5   | PISO5                                                                                        |     |       | CUMPLE | 236 |
| 5,1 | Suministro e instalación de piso en tableta de granito prensado incluye sellamiento y brillo | M2  | 34,00 | CUMPLE | 236 |
| 5,2 | Alistado de piso en mortero con arena de pozo                                                | M2  | 34,00 | CUMPLE | 236 |
| 6   | ENCHAPES                                                                                     |     |       | CUMPLE | 236 |
| 6,1 | Mediacaña en granito pulido de 15cm incluye pulimento y brillo                               | ML  | 40,62 | CUMPLE | 236 |
| 7   | CIELO RASO                                                                                   |     |       | CUMPLE | 236 |
| 7,1 | Cielo raso en Drywall incluye pintura epoxica, estructura y soporte                          | M2  | 32,20 | CUMPLE | 236 |
| 8   | CARPINTERIA EN MADERA                                                                        |     |       | CUMPLE | 236 |
| 8,1 | Suministro e instalacion de puerta en madera de 0,90 * 2,10 incluye marco metálico,          | UND |       | CUMPLE | 236 |

*"Salud - Calidad - Humanización"*



"Salud - Calidad - Humanización"

|     |                                                                                                                                                           |     |       |        |     |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------|-----|
|     | cerradura y accesorios.                                                                                                                                   |     | 2,00  |        |     |
| 8,2 | Suministro e Instalación de puesto de trabajo en L de 3,65 x 0,60m, enchapado en formica formavorde en madecanto rígido, incluye estructura y accesorios. | UND | 1,00  | CUMPLE | 236 |
| 8,3 | Suministro e Instalación de puesto de trabajo en L de 3,00 x 0,60m, enchapado en formica formavorde en madecanto rígido, incluye estructura y accesorios. | UND | 1,00  | CUMPLE | 236 |
| 9   | REDES ELECTRICAS                                                                                                                                          |     |       | CUMPLE | 236 |
| 9,1 | Acometida en cable trenzado para conducción de corriente regulada para equipos.                                                                           | ML  | 55,00 | CUMPLE | 236 |
| 9,2 | Acometida en cable, de 7 hilos para conducción de corriente normal.                                                                                       | ML  | 55,00 | CUMPLE | 236 |
| 9,3 | Suministro e instalación de tomacorriente doble circuitos independientes.                                                                                 | UND | 6,00  | CUMPLE | 236 |
| 9,4 | Suministro e instalación de tomacorriente regulada doble circuitos independientes.                                                                        | UND | 6,00  | CUMPLE | 236 |
| 9,5 | suministro e instalacion de lamparas tipo LED de 0,60 *0,60 cms incluye adecuación y cableado                                                             | UND | 10,00 | CUMPLE | 236 |

AREA CAMARAS HIPERBARICAS

| ITEM | DESCRIPCION              | UND | CANT |        |     |
|------|--------------------------|-----|------|--------|-----|
| 1    | PRELIMINARES             |     |      | CUMPLE | 236 |
| 1,1  | Replanteo y localización | M2  |      | CUMPLE | 236 |

"Salud - Calidad - Humanización"



*"Salud - Calidad - Humanización"*

|     |                                                                                              |     |       |        |     |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------|-----|
|     |                                                                                              |     | 38,00 |        |     |
| 2   | DEMOLICIONES                                                                                 |     |       | CUMPLE | 237 |
| 2,1 | Desmante de Puerta                                                                           | UND | 2,00  | CUMPLE | 237 |
| 2,2 | Demolición de Muro                                                                           | M2  | 2,42  | CUMPLE | 237 |
| 2,3 | Desmante de Aparato Sanitario                                                                | UND | 1,00  | CUMPLE | 237 |
| 2,4 | Desmante Lavamanos                                                                           | UND | 1,00  | CUMPLE | 237 |
| 2,5 | Demolición de tableta existente incluye demolición de alisado de piso existente              | UND | 38,00 | CUMPLE | 237 |
| 3   | MAMPOSTERIA                                                                                  |     |       | CUMPLE | 237 |
| 3,1 | Muro en Bloque No. 4                                                                         | M2  | 10,00 | CUMPLE | 237 |
| 4   | PAÑETES                                                                                      |     |       | CUMPLE | 237 |
| 4,1 | pañete para muro en bloque No. 4                                                             | M2  | 20,00 | CUMPLE | 237 |
| 4,2 | Resanes de muro existente incluye estuco                                                     | M2  | 16,00 | CUMPLE | 237 |
| 5   | PINTURAS                                                                                     |     |       | CUMPLE | 237 |
| 5,1 | Pintura epoxica y estuco a tres manos sobre pañete                                           | M2  | 95,80 | CUMPLE | 237 |
| 6   | PISOS                                                                                        |     |       | CUMPLE | 237 |
| 6,1 | Suministro e instalación de piso en tableta de granito prensado incluye sellamiento y brillo | M2  | 38,00 | CUMPLE | 237 |

*"Salud - Calidad - Humanización"*



*"Salud - Calidad - Humanización"*

|      |                                                                                                                                |     |       |        |     |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------|-----|
| 6,2  | Alistado de piso en mortero con arena de pozo                                                                                  | M2  | 38,00 | CUMPLE | 237 |
| 6,3  | Media caña en granito pulido de 15 cms                                                                                         | ML  | 38,00 | CUMPLE | 237 |
| 7    | CIELO RASO                                                                                                                     |     |       | CUMPLE | 237 |
| 7,1  | Cielo raso en Drywall incluye pintura epoxica, estructura y soporte                                                            | M2  | 38,00 | CUMPLE | 237 |
| 8    | CARPINTERIA EN MADERA                                                                                                          |     |       | CUMPLE | 237 |
| 8,1  | Suministro e instalacion de puerta en madera de ,90*2,00m incluye marco cerraduras y accesorios                                | UND | 2,00  | CUMPLE | 237 |
| 9    | CARPINTERIA EN VIDRIO TEMPLADO                                                                                                 |     |       | CUMPLE | 237 |
| 9,1  | Suministro e instalacion de puerta de doble hoja en vidrio templado de 1,50*2,10 incluye marco cerraduras y accesorios.        | UND | 1,00  | CUMPLE | 237 |
| 10   | APARATOS SANITARIOS                                                                                                            |     |       | CUMPLE | 237 |
| 10,1 | suministro e instalacion de inodoro con fluxómetro incluye accesorios                                                          | UND | 1,00  | CUMPLE | 237 |
| 10,2 | Suministro e instalación de lavamanos, incluye accesorios como grifería y demás                                                | UND | 1,00  | CUMPLE | 237 |
| 11   | VIDRIOS Y ESPEJOS                                                                                                              |     |       | CUMPLE | 237 |
| 11,1 | Suministro e instalacion de espejos en 4mm de 0,60*1,0                                                                         | UND | 1,00  | CUMPLE | 237 |
| 12   | CORTINAS                                                                                                                       |     |       | CUMPLE | 237 |
| 12,1 | Suministro e instalacion de cortina separadora instalada de techo a piso incluye soporte de techo, tener en cuenta plano anexo | GL  | 1,00  | CUMPLE | 237 |

*"Salud - Calidad - Humanización"*



*"Salud - Calidad - Humanización"*

|      |                                                                                        |     |      |        |     |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|--------|-----|
| 13   | REDES ELECTRICAS                                                                       |     |      | CUMPLE | 237 |
| 13,1 | Suministro e instalacion de lamparas led de 60*60 incluye adecuación y cableado        | UND | 4,00 | CUMPLE | 237 |
| 13,2 | Suministro e instalacion de lamparas redondas de 12" led incluye adecuación y cableado | UND | 2,00 | CUMPLE | 237 |

2.3. ESPECIFICACIONES TECNICAS ADICIONALES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO:

| ITEM           | DESCRIPCION                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL             |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|----------------|-------------------------|
| NORMATIVIDAD   | Sin perjuicio de lo establecido en los apéndices del contrato de mantenimiento y adecuación, el oferente debe cumplir con lo establecido en las normas, códigos y/o reglamentos de diseño y construcción local, nacional e internacional aplicables a todos y cada uno de los materiales, actividades y procesos por desarrollar dentro del objeto del contrato. A continuación se relacionan las principales normas técnicas que debe cumplir el oferente en desarrollo del contrato de mantenimiento:<br><br>GENERALES:<br><br>Reglamento de higiene y seguridad industrial de la construcción |        |          | CUMPLE         | 237A , 93               |
| CODIGOS UNSPSC | El proponente junto con la propuesta debe presentar el certificado de inscripción y clasificación Registro Único de Proponentes que lo acrediten con la clasificación de bienes y servicios de acuerdo con el código estándar de productos y servicios de las naciones                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |          | CUMPLE         | 237A y de la 21 a la 28 |

*"Salud - Calidad - Humanización"*



*"Salud - Calidad - Humanización"*

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |                  |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------|
|                                        | unidas y cumplir con cada uno de los exigidos en las especificaciones técnicas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |                  |
| EQUIPO DISPONIBLE                      | <p>El OFERENTE debe tener disponible para la ejecución de los trabajos, el equipo necesario para dar cumplimiento al objeto del contrato. Los equipos, maquinaria y herramientas que el OFERENTE suministre para el mantenimiento, deben ser adecuados y suficientes para las características y la magnitud del trabajo por ejecutar.</p> <p>El OFERENTE deberá garantizar el sostenimiento continuo de todo el equipo necesario en los frentes de trabajo así como el correcto funcionamiento de cada uno de ellos para dar cumplimiento al objeto del contrato.</p> <p>Es responsabilidad del OFERENTE los riesgos, el transporte y permanencia de los equipos y del personal, en los sitios de trabajo durante el tiempo de ejecución objeto del presente proceso.</p> | CUMPLE | 237A             |
| REGISTRO FOTOGRÁFICO                   | Se debe llevar un registro fotográfico de la ejecución, desde su inicio hasta su finalización, este registro será entregado a la culminación de cada corte de actividades, al supervisor del contrato.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | CUMPLE | 237A             |
| ASPECTOS GENERALES DE LA EJECUCIÓN DEL | Costos Directos: Se consideran costos directos los correspondientes a todas las actividades que se requieren para su ejecución: materiales e insumos, equipos y                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | CUMPLE | 237B, 237C, 237D |

*"Salud - Calidad - Humanización"*



"Salud - Calidad - Humanización"

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |
| MANTENIMIENTO | <p>herramientas, transporte, trasiego, mano de obra calificada, no calificada, maquinaria y herramienta requeridas para las actividades previstas.</p> <p>Costos Indirectos: El contratista debe definir dentro del factor AIU (Administración, Imprevistos, utilidad e IVA sobre la utilidad) los costos relativos al personal para dirigir la construcción administrativa y técnicamente, (prestaciones sociales y ARL), en que el contratista debe incurrir de acuerdo con las obligaciones de la ley</p> <p>El contratista debe contemplar dentro del AIU todos los costos correspondientes a la administración, como Gastos Bancarios consumo de servicios públicos, celaduría, caja menor, transportes varios, papelería, equipos de oficina y comunicación necesarios, y la utilidad que considere se requiera para ejecutar los servicios de que tratan estas especificaciones.</p> <p>Transporte y puesta en funcionamiento de todos los elementos necesarios para la ejecución de los trabajos contratados:</p> <p>El transporte de todos los insumos, personal y equipos necesarios para la ejecución de los trabajos contratados hasta el lugar de la ejecución de los servicios, hacen parte de todos los costos que debe asumir el OFERENTE, por lo que deben ser considerados dentro del proyecto. El contratista asumirá cualquier costo extra que se genere en la ejecución del objeto del presente proceso contractual, por lo que no</p> |  |  |

"Salud - Calidad - Humanización"



"Salud - Calidad - Humanización"

|  | <p>se realizará pago adicional alguno.</p> <p>La totalidad de insumos y equipos necesarios para la ejecución del objeto del presente proceso contractual se consiguen a nivel nacional, sin embargo, en el caso en que alguno(s) por sus características especiales de trabajo técnico no se consigan, el OFERENTE debe considerar y asumir el costo del transporte, fletes y demás hasta el sitio de la necesidad, dentro del correspondiente análisis de precios unitarios, por tanto, no podrá cobrar ningún valor adicional a lo establecido en su propuesta por este concepto.</p> <p>Acarreo corto de material de cualquier procedencia:</p> <p>Tantos los residuos sobrantes y traslados internos de material, como todos los desperdicios, serán retirados del sitio donde se producen o almacenan y serán transportados hasta el lugar previamente seleccionado, el cual deberá ubicarse en donde no incomode la realización de otras labores y sea de fácil acceso de la volqueta para efectos de su cargue cerca al sitio de su utilización.</p> <p>Seguridad Industrial: El contratista debe acatar todas las normas aplicables referidas al objeto del presente proceso contractual y cumplir con todas las medidas de seguridad de su personal y de terceros, en cuanto a la prevención de accidentes y seguridad industrial, que estén vigentes y hayan sido dictadas por las entidades competentes, las</p> |  |  |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

"Salud - Calidad - Humanización"



"Salud - Calidad - Humanización"

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |
|  | <p>cuales serán publicadas en los lugares más visibles y vulnerables en cuanto a seguridad industrial, cumpliendo como mínimo con las siguientes exigencias:</p> <p>Protecciones: Los sitios de trabajo que puedan ofrecer algún peligro para el público o el personal se protegerán con barricadas que tengan cintas reflectivas o pintadas en colores reflectivos y/o luces rojas. Estas protecciones serán también aplicables para cerrar ductos, fosos y bordes de placas, y su mantenimiento será por cuenta del contratista hasta el momento en que la Entidad reciba el área correspondiente a plena satisfacción.</p> <p>Aseo: Por ningún motivo el contratista ocupará las vías y zonas públicas; será bajo su responsabilidad mantener limpios y con libre tránsito los andenes, antejardines y calles circundantes, para lo cual deberá disponer en forma inmediata y cuantas veces sea necesario del personal y equipo solicitado para dichos fines.</p> <p>Interiormente se convendrá, la ubicación de los centros de acopio de materiales de patio, los cuales se organizarán conformando vertederos por tipo de materiales, con paredes de madera o camillas, evitando la dispersión y desperdicio de los mismos.</p> <p>Todo sitio de trabajo donde se destine y apruebe el inicio de una actividad, debe ser entregado por el contratista en completo aseo, una vez se concluyan las labores, entendiéndose como parte unitaria de la</p> |  |  |

"Salud - Calidad - Humanización"



*"Salud - Calidad - Humanización"*

| CONDICIONES DE SERVICIO |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|                         | <p>actividad correspondiente, la cual no se medirá hasta no ser recibida a satisfacción de la Entidad contratante.</p> <p>Dotación de Personal: Todo el personal que labore en la ejecución del objeto contractual por cuenta del contratista, deberá tener en todo momento la dotación que requiera, según la labor que ejecute, y siguiendo lo determinado en estos casos por el Ministerio de la Protección Social, en cuanto al número de dotaciones, de acuerdo con la permanencia y tiempo de trabajo. La mínima dotación exigida será: casco, botas, y guantes.</p> <p>Además de los implementos anteriormente anotados, el personal que lo requiera o lo indiquen el contratante, deberá contar con gafas.</p> <p>Todo el personal designado para la ejecución del objeto contractual, sin excepción, deberá portar un carné de identificación con foto, datos personales, oficio y fecha de ingreso, el cual será entregado a diario en el puesto de control.</p> <p>Transportes Internos: Todo transporte vertical y horizontal de cualquier material o equipo que requiera el contratista deberá estar considerado dentro de los costos.</p> <p>Control de Nivelación: El contratista llevará por su cuenta un control estricto con aparatos de precisión de los trabajos que realice.</p> |  |  |

*"Salud - Calidad - Humanización"*



*"Salud - Calidad - Humanización"*

| OBJETIVO             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | INDICADOR |      |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|
|                      | <p>La responsabilidad del personal a contratar será atribuida exclusivamente a la empresa contratista, quien deberá responder por el ARL, seguros, cesantías y demás gastos que implican la contratación del personal en Colombia, (Ley 100 de 1993, Ley 797 de 2003, Ley 789 de 2002, Decreto 0862 de fecha 26 de abril de 2013 y demás normas concordantes) para llevar a cabo las tareas encomendadas.</p> <p>El contratista asumirá todos los riesgos profesionales y demás erogaciones en que puedan incurrir sus trabajadores con ocasión del desarrollo de los servicios de mantenimiento objeto del presente proceso, es decir que no existirá vínculo laboral alguno el Hospital Militar Central y el personal que desarrollará los trabajos.</p> <p>El contratista en coordinación con la oficina de seguridad gestionará los correspondientes permisos y documentación necesaria como estudios de seguridad del personal, ficheros, autorizaciones y demás que sean necesarias para garantizar el ingreso del personal a las instalaciones del Hospital Militar central, donde se desarrollarán los trabajos objeto del presente proceso.</p> |           |      |
| SERVICIOS POST VENTA | El contratista debe realizar las respectivas correcciones a que hubiere lugar una vez aprobados los trabajos del objeto del presente contrato con el fin de mantener y garantizar la calidad del servicio y/o cuando sean solicitadas por la supervisión del proyecto para el mismo fin con un tiempo de                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | CUMPLE    | 237D |

*"Salud - Calidad - Humanización"*



*"Salud - Calidad - Humanización"*

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |                   |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------|
|                                | 08 días hábiles posteriores al recibo a satisfacción, estos servicios son independientes a las garantías generales del proyecto, garantías de materiales previamente establecidas en las normas técnicas descritas y asignación de riesgos determinados en la totalidad del presente estudio técnico.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |                   |
| EXONERACION DE RESPONSABILIDAD | <p>La responsabilidad sobre el personal que el contratista vinculara al desarrollo de la ejecución del proyecto será atribuida exclusivamente a la empresa contratista, quien debe responder por los aportes parafiscales, seguros, EPS, ARL, cesantías y demás gastos que implican la contratación del personal, además de las dotaciones y/o uniformes que utilizaran en el desarrollo del objeto contractual.</p> <p>Igualmente no existirá ningún vínculo laboral entre el Hospital Militar Central y el personal que desarrollara los mantenimientos.</p> <p>El contratista en coordinación con el área de seguridad, gestionará los correspondientes permisos y documentación necesaria para los estudios de seguridad del personal, ficheros, autorizaciones y demás que sean necesarias para garantizar el ingreso del personal a las instalaciones del Hospital Militar Central en donde se desarrollaran los trabajos objeto del presente contrato.</p> | CUMPLE | 237D              |
| GARANTIA TECNICA               | Por escrito, dentro de la propuesta, el oferente debe garantizar por un tiempo mínimo de un (1) años el trabajo realizado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | CUMPLE | 237E y 17, 18, 19 |

*"Salud - Calidad - Humanización"*



*"Salud - Calidad - Humanización"*

| REQUISITOS                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | <p>por cada uno de los ítems relacionados en el proceso. El tiempo de garantía corre a partir del recibo a satisfacción por parte del supervisor del contrato.</p> <p>Dichos servicios serán suministrados por el contratista sin costo alguno dentro de un término no superior a 8 días calendario para el reintegro de los elementos, contado a partir de la fecha de entrega de los bienes al contratista.</p> <p>Las garantías deben cubrir el transporte, importación, fletes, componentes a cambiar en los elementos y demás situaciones que se requieran para el cumplimiento de la garantía, estos deberán ser asumidos por el oferente.</p> <p>El lugar de entrega de los bienes a reparar o reemplazar es el mismo establecido en la entrega inicial del contrato.</p> |        |                                                                                                                                                                       |
| PERSONAL<br>MÍNIMO EXIGIDO. | <p>El proponente deberá ofrecer por lo menos CINCO (5) frentes de trabajo y el siguiente personal durante el tiempo que sea indispensable, anexando las hojas de vida que certifiquen los siguientes requisitos.</p> <p>Un (1) Director de obra con educación profesional al grado de ingeniero Civil y/o Arquitecto, con experiencia técnica profesional no menor de siete (7) años, de los cuales debe demostrar como mínimo cuatro (4) años de experiencia específica como director, coordinador en proyectos similares a las del presente contrato. Disponibilidad de</p>                                                                                                                                                                                                    | CUMPLE | <p>237E Y<br/>Director de<br/>Obra de la 96<br/>a la 127.</p> <p>Residente de<br/>Obra de la 128<br/>a la 148.</p> <p>Maestros de<br/>Obra de la 149<br/>a la 228</p> |

*"Salud - Calidad - Humanización"*



*"Salud - Calidad - Humanización"*

| CONDICIONES DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |             |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|
|                                       | <p>tiempo 100% de permanencia en obra</p> <p>Un (1) Residente con educación profesional al grado de ingeniero civil, arquitecto o profesiones a fines, con experiencia técnica profesional no menor de cuatro (4) años, de los cuales debe demostrar como mínimo dos (2) años de experiencia específica como ingeniero civil, arquitecto o profesiones a fines como residente en proyectos similares a las del presente contrato. Disponibilidad de tiempo 100%.</p> <p>Demás personal técnico y administrativo en cantidades suficientes y con la experiencia necesaria para realizar las actividades propias de cada caso en el tiempo estipulado.</p> <p>Un (1) maestro general por cada frente de trabajo, con experiencia certificada de 3 años en actividades similares a las del objeto del presente contrato.</p> <p>Cuatro (4) ayudantes. Por cada frente de trabajo con su respectivo oficial</p> |        |             |
| FRENTES DE TRABAJO                    | La ejecución se debe desarrollar con cinco (05) frentes de trabajo de conformidad con lo propuesto por el oferente en el cronograma de cortes de obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | CUMPLE | 237E , 237F |
| EQUIPO MÍNIMO EXIGIDO                 | El proponente deberá contar con el equipo que sea necesario en el momento de ejecutar las actividades, si es el caso, tiene la obligación de emplear un mayor número de equipos para ejecutar la totalidad de las obras dentro del periodo previsto para la ejecución del proyecto.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | CUMPLE | 237F        |

*"Salud - Calidad - Humanización"*



"Salud - Calidad - Humanización"

| HOSPITAL MILITAR CENTRAL |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |      |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|
| ASPECTOS AMBIENTALES     | <p>EL OFERENTE organizará los trabajos de tal forma que los procedimientos aplicados sean compatibles, no solo con los requerimientos técnicos necesarios, sino con las disposiciones legales al respecto, incluidas en la Guía Ambiental para Interventores y contratistas, el Código de Recursos Naturales, permisos y servidumbres otorgadas por autoridades competentes.</p> <p>Antes de iniciar los trabajos, EL OFERENTE deberá presentar al Supervisor para su aprobación de acuerdo a las actividades que realizará, las medidas que adoptara tendientes a minimizar sus efectos sobre el medio ambiente.</p> <p>Cualquier contravención a los preceptos anteriores que sean responsabilidad del OFERENTE, El Supervisor por esta causa, podrá ordenar la modificación de procedimientos o la suspensión de los trabajos.</p> | CUMPLE | 237F |
| VISITA TECNICA           | <p>El oferente deberá realizar una visita de inspección al sitio donde se realizaran los trabajos, el cual se encuentra ubicado en la transversal 3 N° 49-02 Hospital Militar Central (Edificio de mantenimiento).</p> <p>Para dicha visita debe asistir un Ingeniero Civil y/o Arquitecto con su respectiva matrícula profesional y certificado de vigencia con poder de presentación personal del Representante legal de la empresa y su respectiva Cámara de comercio.</p> <p>En la visita se debe inspeccionar</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |      |

"Salud - Calidad - Humanización"



*"Salud - Calidad - Humanización"*

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |                           |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------|
|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |                           |
|                            | <p>debidamente el sitio donde se irán a realizar los trabajos objeto del presente proceso, para obtener la información suficiente sobre las condiciones locales de trabajo y las posibles dificultades que se puedan presentar, así como la metodología para la presentación del cronograma de ejecución. Por lo tanto, la presentación de la oferta hará implícito el conocimiento y la aceptación de todas las condiciones bajo las cuales se harán los trabajos.</p> <p>El hecho que los proponentes no se familiaricen debidamente con los detalles y condiciones bajo las cuales serán ejecutados los trabajos, no se considerara como excusa válida para posteriores reclamaciones.</p> |        |                           |
| AVAL DE LA PROPUESTA       | <p>La propuesta técnica debe venir avalada y firmada por un Ingeniero Civil y/o Arquitecto, para lo cual se debe anexar Fotocopia de la matrícula profesional del mismo.</p> <p>El incumplimiento de este requisito será causal de rechazo de la propuesta, de conformidad con lo estipulado en el artículo 20 de la Ley 842 de fecha 14 de Octubre de 2003.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | CUMPLE | 237F Y De la 229 a la 238 |
| FUNCIONALIDAD DEL PROYECTO | <p>El OFERENTE debe garantizar la correcta funcionalidad del proyecto desde el punto de vista técnico, para que la solución cubra totalmente la necesidad actual y a futuro del Hospital Militar Central</p> <p>Se deberá suministrar, instalar y configurar todos los elementos, equipos, accesorios e</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | CUMPLE | 237G                      |

*"Salud - Calidad - Humanización"*



*"Salud - Calidad - Humanización"*

|                       | implementos necesarios para el correcto funcionamiento de la solución.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |      |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|
| ASEO FINAL<br>GENERAL | <p>Se deberá tener en cuenta el retiro de todos los escombros y residuos de materiales que se produzcan como consecuencia del proyecto desde su inicio, así como sobrantes, arena, gravilla, ladrillo, baldosín, morteros, etc., que haya quedado en interiores o exteriores dejando todos los ambientes perfectamente barridos y limpios de tal forma que permita el uso de la obra utilizando los materiales necesarios para desmanchar todas las áreas que lo requieran, retirar manchas de mortero o pintura y en fin cualquier tipo de suciedad que impida el perfecto acabado de los trabajos. Incluye muros, ventanas, vidrios, enchapes y todos los demás espacios y elementos que integran el proyecto.</p> <p>Se deberá restituir la apariencia original de toda área afectada en máximo cinco (05) días calendario contados a partir de la fecha de terminación de los trabajos. Para ello se deberán realizar tareas tales como resanes, pinturas y colocación de acabados sin cambiar la apariencia general de cada una de las áreas.</p> <p>El interesado entregara en perfectas condiciones las áreas que se vean afectadas por las actividades de instalación de las acometidas y todos los elementos que hacen</p> | CUMPLE | 237G |

*"Salud - Calidad - Humanización"*



*"Salud - Calidad - Humanización"*

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |                         |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------|
|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |                         |
|                                                | parte de las mismas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |                         |
| OTRAS EXIGENCIAS<br>DE CARÁCTER<br>OBLIGATORIO | <p>El interesado realizara la instalación completa de todos los elementos necesarios en las instalaciones del Hospital Militar Central cumpliendo con las normas de asepsia para entidades de salud ( hospitalarias)</p> <p>El interesado entregara la certificación de todos los elementos por parte del fabricante con las características técnicas de cada uno de los elementos ofertados.</p> <p>El interesado trabajara en diferentes horarios contemplando las 24 horas del día según las necesidades que tenga el Hospital Militar Central.</p> <p>El interesado debe garantizar la entrega, instalación y configuración de todos los elementos necesarios para instalación y correcto funcionamiento</p> | CUMPLE | 237G                    |
| EXPERIENCIA<br>GENERAL                         | <p>El comité técnico evaluará la experiencia del proponente quien acreditará su experiencia en el Registro Único de Proponentes - RUP-, bajo las siguientes condiciones mínimas:</p> <p>Los proponentes deberán acreditar experiencia, con MAXIMO tres (3) contratos ejecutados, durante los últimos cinco (5) años anteriores a la fecha de cierre del presente proceso y cuya sumatoria sea igual o superior al valor TOTAL DEL PRESUPUESTO. El objeto de las certificaciones deberá sino es igual al propuesto por la entidad, guardar estricta relación con el objeto del proceso contractual.</p>                                                                                                           | CUMPLE | De la 57 a la 92 RUP 26 |

*"Salud - Calidad - Humanización"*



*"Salud - Calidad - Humanización"*

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  | <p><b>NOTA:</b> DICHOS CONTRATOS DEBERAN ESTAR DEBIDAMENTE REGISTRADOS E INSCRITOS EN EL REGISTRO UNICO DE PROPONENTES CON LA CLASIFICACION EXIGIDA EN EL PLIEGO DE CONDICIONES.</p> <p><b><u>CUANTÍA REQUERIDA EN S.M.L.M.V PARA CADA CONTRATO:</u></b> Cuya sumatoria de los contratos a certificar sea igual o superior al valor total del ITEM A OFERTAR</p> <p>Cuando las experiencias registradas en el RUP expresen su valor en dólares, se tendrá en cuenta la TRM a la fecha en que se celebró el contrato certificado.</p> <p>Cada experiencia se analizará por separado, en caso de tratarse de contratos adicionales, el valor adicional se convertirá en salarios mínimos mensuales legales vigentes (SMMMLV), a la fecha de firma del contrato adicional y se sumará al valor del contrato principal.</p> <p>Para verificar el valor de los contratos certificados, el Hospital Militar Central realizará la conversión a salarios mínimos legales mensuales vigentes SMLMV del valor de la oferta y del valor del contrato que se encuentra registrado en el RUP, para lo cual se hará la conversión al valor del SMLMV del año de celebración del respectivo contrato.</p> <p>Aquella experiencia que califiquen el cumplimiento del contrato como "malo", "regular", o expresiones similares que demuestren o que indiquen que durante su ejecución fueron sujetas a multas o sanciones debidamente impuestas por la administración o que a las mismas no se les haya hecho efectiva la cláusula penal estipuladas en los contratos, no se aceptarán por el Hospital Militar Central.</p> |  |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

*"Salud - Calidad - Humanización"*



"Salud - Calidad - Humanización"

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |
|  | <p>Solo se tendrá en cuenta la experiencia que se encuentre debidamente INSCRITA EN EL REGISTRO UNICO DE PROPONENTES Y QUE CUMPLA CON LAS CARACTERISTICAS TECNICAS EXIGIDAS EN EL PLIEGO DE CONDICIONES, <b>el proponente debe acompañar su propuesta con las certificaciones escritas</b> de cada uno de los contratos que pretenda acreditar.</p> <p><b>Nota 1:</b> No se acepta ningún otro documento para acreditar la experiencia. NO SE ACEPTAN AUTO CERTIFICACIONES, ACTAS PARCIALES, FACTURAS RADICADAS O CUENTAS DE COBRO.</p> |  |  |

#### ASPECTOS TECNICOS PONDERABLES

El proponente que ofrezca el mayor tiempo de servicio de mantenimiento a los muebles y enseres entregados, la cual comenzara a contarse una vez cumplido el termino mínimo de garantía técnica se le asignara 50 puntos, los demás tendrán un puntaje de acuerdo con la siguiente formula:

$$P.G.T.A. = \frac{T.G.A.O. * 50}{M.T.G.O}$$

$$P.G.T.A. = \frac{120. * 50}{120} = 50$$

Dónde:

*"Salud - Calidad - Humanización"*



*"Salud - Calidad - Humanización"*

P.G.T.A. = Puntaje Garantía por mantenimiento ofrecida.  
T.G.A.O. = Tiempo de garantía adicional ofrecido a evaluar  
M.T.G.O. = Mayor tiempo de garantía adicional ofrecido

**EVALUACION TECNICA CONSOLIDADA**

|                         |                                                                                   |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| EL OFERENTE CONFERG SAS | SE HABILITA TECNICAMENTE CON LAS ESPECIFICACIONES<br>TECNICAS MINIMAS EXCLUYENTES |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|

OBSERVACIONES:

Concepto:

El comité técnico evaluador se permite informar que la firma CONFERG SAS. Se habilita técnicamente

Atentamente,

  
**Diego Alberto Robayo Quintero**  
Auxiliar Administrativo  
Área de Infraestructura

*"Salud - Calidad - Humanización"*



*"Salud - Calidad - Humanización"*

Bogotá, D.C., 27 de Octubre de 2015

Profesional de la Defensa  
MIGUEL ANGEL OBANDO  
Responsable de Área de Planeación y Selección

Asunto: PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA N°069/2015

Con todo respeto me permito enviar al Profesional de la defensa evaluación técnica de la firma ACONCI CONSTRUCTORES SAS Del proceso selección abreviada de menor cuantía **No. 069/2015** cuyo Objeto es **"MANTENIMIENTO DE LAS AREAS DE BAÑOS PUBLICOS ACCESO PRINCIPAL, AREA DE FACTURACION, AREA DE AGENDAMIENTO Y COLOPROCTOLOGIA, UNIDAD DE GESTION - COORDINACION GENERALES, AREA DE DERMATOLOGIA, CONSULTA EXTERNA, JEFATURA AREA DE CIRUGIA Y AREA DE CAMARAS HIPERBARICAS"** Así:

FECHA: 25 de Noviembre de 2015

Evaluación técnica Proceso de Selección Abreviada de Menor Cuantía

No 069/2015

Cuyo objeto es:

**"MANTENIMIENTO DE LAS AREAS DE BAÑOS PUBLICOS ACCESO PRINCIPAL, AREA DE FACTURACION, AREA DE AGENDAMIENTO Y COLOPROCTOLOGIA, UNIDAD DE GESTION - COORDINACION GENERALES, AREA DE DERMATOLOGIA, CONSULTA EXTERNA, JEFATURA AREA DE CIRUGIA Y AREA DE CAMARAS HIPERBARICAS"**

Oferente: ACONCI CONSTRUCTORES SAS

NIT: 900.402.127-7

*"Salud - Calidad - Humanización"*



"Salud - Calidad - Humanización"

### ESPECIFICACIONES TECNICAS DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO

#### BAÑOS PUBLICOS ACCESO PRINCIPAL

| ITEM | DESCRIPCION                                                                                               | UND. | CANT. | CUMPLE    | PAGINAS |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-----------|---------|
|      |                                                                                                           |      |       | NO CUMPLE |         |
| 1    | PRELIMINARES                                                                                              |      |       | CUMPLE    | 13      |
| 1,1  | Replanteo y localización.                                                                                 | M2   | 29,74 | CUMPLE    | 13      |
| 2    | DEMOLICIONES                                                                                              |      |       | CUMPLE    | 13      |
| 2,1  | Demolición de piso existente.                                                                             | M2   | 2,97  | CUMPLE    | 13      |
| 2,2  | Demolición de cielo raso existente.                                                                       | M2   | 29,74 | CUMPLE    | 13      |
| 3    | PISOS                                                                                                     |      |       | CUMPLE    | 13      |
| 3,1  | Alistado de piso en mortero.                                                                              | M2   | 2,97  | CUMPLE    | 13      |
| 3,2  | Suministro e instalación de tableta de Piso en granito prensado, destroncado y prensado incluye boquilla. | M2   | 2,97  | CUMPLE    | 13      |
| 3,3  | Pulida y desmanche del piso en tableta de granito prensado.                                               | M2   | 27,00 | CUMPLE    | 13      |
| 4    | CARPINTERIA MADERA                                                                                        |      |       | CUMPLE    | 13      |
| 4,1  | Desmonte y monte de Puertas en madera, incluye lijada, macillada, pintura y accesorios.                   | UN   | 2,00  | CUMPLE    | 13      |

"Salud - Calidad - Humanización"



*"Salud - Calidad - Humanización"*

|      |                                                                                                                                |    |       |        |    |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|----|
| 4,2  | Suministro e instalación de puerta en madera de 0,63*2,14m, Incluye accesorios.                                                | UN | 1,00  | CUMPLE | 13 |
| 4,3  | Suministro e instalación de puerta en madera de 0,94*2,13m, Incluye accesorios.                                                | UN | 1,00  | CUMPLE | 13 |
| 5    | INSTALACIONES HIDROSANITARIAS                                                                                                  |    |       | CUMPLE | 13 |
| 5,1  | Suministro e instalación de lavamanos en cerámica tipo corona doble llave, incluye grifería y accesorios.                      | UN | 1,00  | CUMPLE | 13 |
| 6    | INSTALACIONES ELECTRICAS                                                                                                       |    |       | CUMPLE | 14 |
| 6,1  | Suministro e instalación de toma corriente eléctrica incluye cableado.                                                         | UN | 3,00  | CUMPLE | 14 |
| 6,2  | Suministro e Instalación de interruptor.                                                                                       | UN | 1,00  | CUMPLE | 14 |
| 6,3  | Suministro e Instalación de Tapas ciegas para toma eléctrica.                                                                  | UN | 2,00  | CUMPLE | 14 |
| 7    | ILUMINACION                                                                                                                    |    |       | CUMPLE | 14 |
| 7,1  | Suministro e instalación de lámpara redonda tipo led.                                                                          | UN | 11,00 | CUMPLE | 14 |
| 8    | CIELO RASO                                                                                                                     |    |       | CUMPLE | 14 |
| 8,1  | Suministro e instalación de cielo raso en Drywall incluye estructura, pulida y pintura epoxica.                                | M2 | 29,74 | CUMPLE | 14 |
| 9    | ENCHAPE                                                                                                                        |    |       | CUMPLE | 14 |
| 9,1  | Suministro e instalación de enchape pared con tableta cerámica tipo corona color gris incluye demolición de tableta existente. | M2 | 4,00  | CUMPLE | 14 |
| 10   | VIDRIERIA Y ESPEJOS                                                                                                            |    |       | CUMPLE | 14 |
| 10,1 | Suministro e instalación de espejo 4mm de                                                                                      | UN |       | CUMPLE | 14 |

*"Salud - Calidad - Humanización"*



"Salud - Calidad - Humanización"

|      |                                                                           |    |       |        |    |
|------|---------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|----|
|      | 1,87*1,00m, incluye accesorios.                                           |    | 1,00  |        |    |
| 10,2 | Suministro e instalación de espejo 4mm de 1,55*1,00m, incluye accesorios. | UN | 1,00  | CUMPLE | 14 |
| 11   | PINTURA                                                                   |    |       | CUMPLE | 14 |
| 11,1 | Empaste de muros existentes en cerámica incluye estuco y pintura epoxica  | M2 | 20,00 | CUMPLE | 14 |

AREA DE FACTURACION

| ITEM | DESCRIPCION                                                                                             | UND | CANT.  |        |    |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------|----|
| 1    | PRELIMINARES                                                                                            |     |        | CUMPLE | 14 |
| 1,1  | Replanteo y localización.                                                                               | M2  | 106,00 | CUMPLE | 14 |
| 2    | DEMOLICIONES                                                                                            |     |        | CUMPLE | 14 |
| 2,1  | Desmote de cielo raso existente.                                                                        | M2  | 72,16  | CUMPLE | 14 |
| 3    | CARPINTERIA MADERA                                                                                      |     |        | CUMPLE | 14 |
| 3,1  | Desmote y monte de Puertas en madera, incluye lijada, macillada, pintura y accesorios.                  | UN  | 6,00   | CUMPLE | 14 |
| 3,2  | Suministro e instalación de puerta con doble hoja inferior y superior de 0,93*2,13, incluye accesorios. | UN  | 1,00   | CUMPLE | 15 |
| 4    | INSTALACIONES HIDROSANITARIAS                                                                           |     |        | CUMPLE | 15 |
| 4,1  | Suministro e instalación de lavamanos en cerámica tipo corona, incluye grifería y accesorios.           | UN  | 1,00   | CUMPLE | 15 |
| 4,2  | Suministro e instalación de inodoro tipo                                                                | UN  |        | CUMPLE | 15 |

"Salud - Calidad - Humanización"



*"Salud - Calidad - Humanización"*

|     |                                                                                                 |    |        |        |    |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|----|
|     | corona incluye accesorios.                                                                      |    | 1,00   |        |    |
| 4,3 | Suministro e instalación de inodoro con fluxómetro incluye accesorios.                          | UN | 1,00   | CUMPLE | 15 |
| 5   | ILUMINACION                                                                                     |    |        | CUMPLE | 15 |
| 5,1 | Suministro e instalación de lámpara de 0, 60*0,60 tipo led                                      | UN | 22,00  | CUMPLE | 15 |
| 6   | PINTURA                                                                                         |    |        | CUMPLE | 15 |
| 6,1 | Empaste de muros existentes en cerámica incluye estuco y pintura epoxica                        | M2 | 40,00  | CUMPLE | 15 |
| 6,2 | Pintura epoxica a tres manos incluye resanes                                                    | M2 | 115,00 | CUMPLE | 15 |
| 7   | CIELO RASO                                                                                      |    |        | CUMPLE | 15 |
| 7,1 | Suministro e instalación de cielo raso en Drywall incluye estructura, pulida y pintura epoxica. | M2 | 72,16  | CUMPLE | 15 |
| 8   | VOZY DATOS                                                                                      |    |        | CUMPLE | 15 |
| 8,1 | trasladado de cableado de la red de voz y datos incluye materiales                              | ML | 40,00  | CUMPLE | 15 |

**AREA DE AGENDAMIENTO Y COLOPROCTOLOGIA**

| ITEM | DESCRIPCION               | UND | CANT. |        |    |
|------|---------------------------|-----|-------|--------|----|
| 1    | PRELIMINARES              |     |       | CUMPLE | 15 |
| 1,2  | Replanteo y localización. | M2  | 14,67 | CUMPLE | 15 |
| 2    | CARPINTERIA MADERA        |     |       | CUMPLE | 15 |

*"Salud - Calidad - Humanización"*



*"Salud - Calidad - Humanización"*

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |      |        |    |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|--------|----|
| 2,1 | Suministro e instalación de muebles enchapados en formica RH brillante, color blanco especial para instalar equipos médicos, medidas alto 2,40 fondo 45cm ancho, 1,20 con puertas corredizas, parte interna accesorios para colgar equipos médicos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | UN | 3,00 | CUMPLE | 15 |
| 2,2 | SUMINISTRO E INSTALACION DE PUESTOS DE TRABAJO DE 1,50X1,50 CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES: Construidas en madera aglomerada espesor de 30mm densidad igual o mayor a 550kg/M3, contenido de humedad igual o menor al 8%, agarre de tornillo a la cara superior igual o mayor a 10kg, agarre de tornillo en canto superior a 70Kg. Enchapadas en laminado decorativo de alta presión de 0.8mm por la cara principal en color roble flor morado o se mimate y con balance al respaldo o laminado no decorativo de alta presión de 0.6mm con recubrimiento fenólico, bordes recubiertos encanto rígido termo fundido del mismo color de laminado. La perfilería metálica de los soportes será en lámina ColdRolled calibre 16 y 18 o aluminio acerado de alta resistencia. Estas superficies deben cumplir el máximo de especificaciones de normas técnicas como resistencia a la abrasión, al impacto, al agua hirviendo, a la alta temperatura, facilidad de limpieza, resistencia al manchado y al rayado. Compuesto por los siguientes elementos:<br><br>1 Superficie frontal de 0.60 X 0,90 x 1.50<br>1 Superficie de retorno de 0.60 x 0.90<br>1 Gabinete de piso 2 x 1<br>1 Pedestales metálicos<br>1 Gabinete colgante | UN | 2,00 | CUMPLE | 16 |

*"Salud - Calidad - Humanización"*



*"Salud - Calidad - Humanización"*

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |      |        |    |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|--------|----|
| 2,3 | <p>SUMINISTRO E INSTALACION DE PUESTO DE TRABAJO 1,78*1,90: Construidas en madera aglomerada espesor de 30mm densidad igual o mayor a 550kg/M3, contenido de humedad igual o menor al 8%, agarre de tornillo a la cara superior igual o mayor a 10kg, agarre de tornillo encanto superior a 70Kg. Enchapadas en laminado decorativo de alta presión de 0.8mm por la cara principal en color roble flor morado o se mimate y con balance al respaldo o laminado no decorativo de alta presión de 0.6mm con recubrimiento fenólico, bordes recubiertos encanto rígido termo fundido del mismo color del laminado. La perfilería metálica de los soportes será en lámina ColdRolled calibre 16 y 18 o aluminio acerado de alta resistencia. Estas superficies deben cumplir el máximo de especificaciones de normas técnicas como resistencia a la abrasión, al impacto, al agua hirviendo, a la alta temperatura, facilidad de limpieza, resistencia al manchado y al rayado. Compuesto por los siguientes elementos:</p> <p>1 Superficie frontal de 0,70 x 1,78<br/>1 Superficie de retorno de 0,60 x 1,90<br/>2 Gabinete de piso 2 x 1<br/>4 Pedestales metálicos<br/>2 gabinete colgante</p> | UN | 1,00 | CUMPLE | 17 |
| 2,4 | <p>Suministro e instalación de Estaciones de enfermería puesto de trabajo en L, muros en mampostería inc. Pañete, estuco y pintura epoxica, tapa de atención en L en material corian con frontales, mesa baja para computador + cajoneras con chapas de seguridad, mueble con gabinete bajo para impresora, media caña en granito pulido, 4 puntos de corriente normal, regulada, voz y</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | UN | 3,00 | CUMPLE | 17 |

*"Salud - Calidad - Humanización"*



"Salud - Calidad - Humanización"

|     |                                                                                                                |    |       |        |    |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|----|
|     | datos, incluye redes eléctricas para 4 puntos dobles ) guarda camillas y esquineros en PVC color según diseño. |    |       |        |    |
| 3   | PINTURA                                                                                                        |    |       | CUMPLE | 17 |
| 3,1 | Pintura epoxica a tres manos incluye resanes                                                                   | M2 | 35,00 | CUMPLE | 17 |

UNIDAD DE GESTION COORDINACION GENERALES

| ITEM | DESCRIPCION                                                                             | UND | CANT. |        |    |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------|----|
| 1    | PRELIMINARES                                                                            |     |       | CUMPLE | 18 |
| 1,1  | Replanteo y localización.                                                               | M2  | 29,77 | CUMPLE | 18 |
| 2    | CARPINTERIA MADERA                                                                      |     |       | CUMPLE | 18 |
| 2,1  | Desmonte y monte de Puertas en madera, incluye lijada, macillada, pintura y accesorios. | UN  | 3,00  | CUMPLE | 18 |

"Salud - Calidad - Humanización"



*"Salud - Calidad - Humanización"*

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |      |        |    |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|--------|----|
| 2,2 | <p>SUMINISTRO E INSTALACION DE PUESTOS DE TRABAJO DE 1,50X1,50 CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES: Construidas en madera aglomerada espesor de 30mm densidad igual o mayor a 550kg/M3, contenido de humedad igual o menor al 8%, agarre de tornillo a la cara superior igual o mayor a 10kg, agarre de tornillo en canto superior a 70Kg.</p> <p>Enchapadas en laminado decorativo de alta presión de 0.8mm por la cara principal en color roble flor morado o se mimate y con balance al respaldo o laminado no decorativo de alta presión de 0.6mm con recubrimiento fenólico, bordes recubiertos encanto rígido termo fundido del mismo color de laminado.</p> <p>La perfilería metálica de los soportes será en lámina ColdRolled calibre 16 y 18 o aluminio acerado de alta resistencia. Estas superficies deben cumplir el máximo de especificaciones de normas técnicas como resistencia a la abrasión, al impacto, al agua hirviendo, a la alta temperatura, facilidad de limpieza, resistencia al manchado y al rayado.</p> <p>Compuesto por los siguientes elementos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 Superficie frontal de 0.60 X 0.90 x 1.50</li> <li>1 Superficie de retorno de 0.60 x 0.90</li> <li>1 Gabinete de piso 2 x 1</li> <li>1 Pedestales metálicos</li> <li>1 Gabinete colgante</li> </ul> | UN | 2,00 | CUMPLE | 18 |
| 2,3 | <p>Suministro e Instalación de mesa de juntas enchapada en formica reborde en madecanto rígido, Estructura cromada en lamina CollRolled, acabado en pintura electrostática, capacidad 8 personas de 2,20 x 1,00m.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | UN | 1,00 | CUMPLE | 18 |
| 3   | ILUMINACION                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |      | CUMPLE | 18 |

*"Salud - Calidad - Humanización"*



"Salud - Calidad - Humanización"

|     |                                                                                      |    |       |        |    |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|----|
| 3,1 | Suministro e instalación de lámpara redonda tipo led.                                | UN | 8,00  | CUMPLE | 18 |
| 4   | PINTURA                                                                              |    |       | CUMPLE | 19 |
| 4,1 | Pintura epoxica a tres manos incluye resanes                                         | M2 | 70,00 | CUMPLE | 19 |
| 5   | CIELO RASO                                                                           |    |       | CUMPLE | 19 |
| 5,1 | Suministro e instalación de cielo raso incluye estructura, pulida y pintura epoxica. | M2 | 29,77 | CUMPLE | 19 |

AREA DE DERMATOLOGIA

| ITEM | DESCRIPCION                                      | UND | CANT.  |        |    |
|------|--------------------------------------------------|-----|--------|--------|----|
| 1    | PRELIMINARES                                     |     |        | CUMPLE | 19 |
| 1,1  | Replanteo y localización.                        | M2  | 191,70 | CUMPLE | 19 |
| 2    | MAMPOSTERIA                                      |     |        | CUMPLE | 19 |
| 2,1  | Muro en bloque N°5                               | M2  | 9,00   | CUMPLE | 19 |
| 3    | PAÑETE                                           |     |        | CUMPLE | 19 |
| 3,1  | Pañete liso muros 1:4 ( incluye estuco acrílico) | M2  | 8,00   | CUMPLE | 19 |
| 4    | DEMOLICIONES                                     |     |        | CUMPLE | 19 |
| 4,1  | Desmonte de Ventana en aluminio.                 | M2  | 1,50   | CUMPLE | 19 |
| 4,2  | Demolición muro existente de 1,60 x 2,50m.       | M2  | 4,00   | CUMPLE | 19 |

"Salud - Calidad - Humanización"



"Salud - Calidad - Humanización"

|     |                                                                                                                                                                                                                                        |    |      |        |    |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|--------|----|
| 4,3 | Demolición muro existente de 2,00 x 1,20m.                                                                                                                                                                                             | M2 | 2,40 | CUMPLE | 19 |
| 5   | CARPINTERIA MADERA                                                                                                                                                                                                                     |    |      | CUMPLE | 19 |
| 5,1 | Suministro e Instalación de puestos de trabajo recto de 1,50 x 0,60cm fabricados en MDF enchapados en formica forma borde en madecanto rígido, Archivador 2x1 metálico, pedestal metálico en lamina CollRolled.                        | UN | 5,00 | CUMPLE | 19 |
| 5,2 | Suministro e Instalación de mueble para impresora, fabricado en MDF enchapado en formica de 1,20 de ancho por ,60 de fondo por 70cm de altura, entrepaño graduable en la parte interior con dos puertas y llaves.                      | UN | 1,00 | CUMPLE | 19 |
| 5,3 | Suministro e Instalación de puesto de trabajo recto de 1,20 x 0,60m, enchapado en formica formavorde en madecanto rígido, Archivador metálico 2x1, pedestal metálico fabricado en lamina CollRolled acabado en pintura electrostática. | UN | 1,00 | CUMPLE | 20 |
| 5,4 | Suministro e instalación de gabinete a pared, fabricado en lamina CollRolled, Acabado en pintura electrostática de 0,90 x 0,45m                                                                                                        | UN | 3,00 | CUMPLE | 20 |
| 5,5 | Suministro e Instalación de puertas para mueble de 1,18 x 0,70m.                                                                                                                                                                       | UN | 2,00 | CUMPLE | 20 |
| 5,6 | Suministro e Instalación de puertas para mueble de 1,20 x 0,70m.                                                                                                                                                                       | UN | 1,00 | CUMPLE | 20 |
| 5,7 | Suministro de Locker de 9 puestos, fabricados en lamina CollRolled, Acabado en pintura electrostática con su respectivo portacandado.                                                                                                  | UN | 1,00 | CUMPLE | 20 |

"Salud - Calidad - Humanización"



*"Salud - Calidad - Humanización"*

|     |                                                                                                                                                                                                                            |    |        |        |    |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|----|
| 5,8 | Suministro e Instalación de mueble para laboratorio fabricado en MDF enchapado en formica de 1,65m de ancho x 0,70m de alto x ,060m de fondo, entrepaños graduables puertas con sus respectivos accesorios de Instalación. | UN | 2,00   | CUMPLE | 20 |
| 6   | PINTURA                                                                                                                                                                                                                    |    |        | CUMPLE | 20 |
| 6,1 | Pintura epoxica a tres manos incluye resanes.                                                                                                                                                                              | M2 | 489,00 | CUMPLE | 20 |
| 7   | CIELO RASO                                                                                                                                                                                                                 |    |        | CUMPLE | 20 |
| 7,1 | Suministro e instalacion de cielo raso incluye estructura, pulida y pintura epoxica.                                                                                                                                       | M2 | 29,00  | CUMPLE | 20 |
| 8   | INSTALACIONES ESPECIALES                                                                                                                                                                                                   |    |        | CUMPLE | 20 |
| 8,1 | Traslado punto de lavado, incluye accesorios y regata.                                                                                                                                                                     | ML | 4,00   | CUMPLE | 20 |

**CONSULTA EXTERNA**

| ITEM | DESCRIPCION                                                 | UND | CANT.  |        |    |
|------|-------------------------------------------------------------|-----|--------|--------|----|
| 1    | PRELIMINARES                                                |     |        | CUMPLE | 20 |
| 1,1  | Replanteo y localización.                                   | M2  | 390,00 | CUMPLE | 20 |
| 2    | DEMOLICIONES                                                |     |        | CUMPLE | 20 |
| 2,1  | Demolición de piso existente en mal estado consulta externa | M2  | 390,00 | CUMPLE | 20 |
| 2,2  | Desmante de balastros y lamparas pasillos.                  | UN  | 42,00  | CUMPLE | 21 |
| 3    | PISOS                                                       |     |        | CUMPLE | 21 |

*"Salud - Calidad - Humanización"*



"Salud - Calidad - Humanización"

|     |                                                                                           |    |        |        |    |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|----|
| 3,1 | Alistamiento de piso en mortero                                                           | M2 | 390,00 | CUMPLE | 21 |
| 3,2 | Suministro e instalacion Piso en tableta de granito pulido, destroncado pulido y sellado. | M2 | 390,00 | CUMPLE | 21 |
| 3,3 | suministro e instalacion de bocapueras en granito pulido destroncado, pulido y sellado    | ML | 40,00  | CUMPLE | 21 |
| 3,4 | Media caña en granito pulido, incluye destroncado, pulido y sellado.                      | ML | 350,00 | CUMPLE | 21 |
| 4   | ILUMINACION                                                                               |    |        | CUMPLE | 21 |
| 4,1 | Suministro e instalacion de lámpara cuadrada de 0,60x0,60m, tipo led.                     | UN | 42,00  | CUMPLE | 21 |
| 5   | CARPINTERIA MADERA                                                                        |    |        | CUMPLE | 21 |
| 5,1 | Desmonte y monte de Puertas en madera, incluye lijada, macillada, pintura y accesorios.   | UN | 80,00  | CUMPLE | 21 |
| 6   | CIELO RASO                                                                                |    |        | CUMPLE | 21 |
| 6,1 | Suministro e instalacion de cielo raso incluye estructura, pulida y pintura epoxica.      | M2 | 260,00 | CUMPLE | 21 |

AREA JEFATURA CIRUGIA

| ITEM | DESCRIPCION                       | UND | CANT  |        |    |
|------|-----------------------------------|-----|-------|--------|----|
| 1    | PRELIMINARES                      |     |       | CUMPLE | 21 |
| 1,1  | Replanteo y localización          | M2  | 32,20 | CUMPLE | 21 |
| 1,2  | Demolición de muro en bloque No.4 | M2  | 2,90  | CUMPLE | 21 |

"Salud - Calidad - Humanización"



*"Salud - Calidad - Humanización"*

|     |                                                                                                |     |       |        |    |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------|----|
| 1,3 | Retiro y cargue de escombros                                                                   | GL  | 1,00  | CUMPLE | 21 |
| 2   | MAMPOSTERIA                                                                                    |     |       | CUMPLE | 21 |
| 2,1 | Muro en Bloque No. 4                                                                           | M2  | 6,00  | CUMPLE | 21 |
| 3   | PAÑETES                                                                                        |     |       | CUMPLE | 21 |
| 3,1 | pañete para muro en bloque No. 4                                                               | M2  | 12,00 | CUMPLE | 21 |
| 3,2 | Resanes de muro existente incluye estuco                                                       | M2  | 15,00 | CUMPLE | 21 |
| 4   | PINTURAS                                                                                       |     |       | CUMPLE | 22 |
| 4,1 | Pintura epoxica y estuco a tres manos sobre pañete                                             | M2  | 98,00 | CUMPLE | 22 |
| 5   | PISOS                                                                                          |     |       | CUMPLE | 22 |
| 5,1 | Suministro e instalación de piso en tableta de granito prensado incluye sellamiento y brillado | M2  | 34,00 | CUMPLE | 22 |
| 5,2 | Alistado de piso en mortero con arena de pozo                                                  | M2  | 34,00 | CUMPLE | 22 |
| 6   | ENCHAPES                                                                                       |     |       | CUMPLE | 22 |
| 6,1 | Mediacaña en granito pulido de 15cm incluye pulimiento y brillado                              | ML  | 40,62 | CUMPLE | 22 |
| 7   | CIELO RASO                                                                                     |     |       | CUMPLE | 22 |
| 7,1 | Cielo raso en Drywall incluye pintura epoxica, estructura y soporte                            | M2  | 32,20 | CUMPLE | 22 |
| 8   | CARPINTERIA EN MADERA                                                                          |     |       | CUMPLE | 22 |
| 8,1 | Suministro e instalacion de puerta en madera de 0,90 * 2,10 incluye marco metálico,            | UND |       | CUMPLE | 22 |

*"Salud - Calidad - Humanización"*



"Salud - Calidad - Humanización"

|     |                                                                                                                                                           |     |       |        |    |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------|----|
|     | cerradura y accesorios.                                                                                                                                   |     | 2,00  |        |    |
| 8,2 | Suministro e Instalación de puesto de trabajo en L de 3,65 x 0,60m, enchapado en formica formavorde en madecanto rígido, incluye estructura y accesorios. | UND | 1,00  | CUMPLE | 22 |
| 8,3 | Suministro e Instalación de puesto de trabajo en L de 3,00 x 0,60m, enchapado en formica formavorde en madecanto rígido, incluye estructura y accesorios. | UND | 1,00  | CUMPLE | 22 |
| 9   | REDES ELECTRICAS                                                                                                                                          |     |       | CUMPLE | 22 |
| 9,1 | Acometida en cable trenzado para conducción de corriente regulada para equipos.                                                                           | ML  | 55,00 | CUMPLE | 22 |
| 9,2 | Acometida en cable, de 7 hilos para conducción de corriente normal.                                                                                       | ML  | 55,00 | CUMPLE | 22 |
| 9,3 | Suministro e instalación de tomacorriente doble circuitos independientes.                                                                                 | UND | 6,00  | CUMPLE | 22 |
| 9,4 | Suministro e instalación de tomacorriente regulada doble circuitos independientes.                                                                        | UND | 6,00  | CUMPLE | 22 |
| 9,5 | suministro e instalacion de lamparas tipo LED de 0,60 *0,60 cms incluye adecuación y cableado                                                             | UND | 10,00 | CUMPLE | 22 |

AREA CAMARAS HIPERBARICAS

| ITEM | DESCRIPCION              | UND | CANT |        |    |
|------|--------------------------|-----|------|--------|----|
| 1    | PRELIMINARES             |     |      | CUMPLE | 23 |
| 1,1  | Replanteo y localización | M2  |      | CUMPLE | 23 |

"Salud - Calidad - Humanización"



*"Salud - Calidad - Humanización"*

|     |                                                                                              |     |       |        |    |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------|----|
|     |                                                                                              |     | 38,00 |        |    |
| 2   | DEMOLICIONES                                                                                 |     |       | CUMPLE | 23 |
| 2,1 | Desmante de Puerta                                                                           | UND | 2,00  | CUMPLE | 23 |
| 2,2 | Demolición de Muro                                                                           | M2  | 2,42  | CUMPLE | 23 |
| 2,3 | Desmante de Aparato Sanitario                                                                | UND | 1,00  | CUMPLE | 23 |
| 2,4 | Desmante Lavamanos                                                                           | UND | 1,00  | CUMPLE | 23 |
| 2,5 | Demolición de tableta existente incluye demolición de alistado de piso existente             | UND | 38,00 | CUMPLE | 23 |
| 3   | MAMPOSTERIA                                                                                  |     |       | CUMPLE | 23 |
| 3,1 | Muro en Bloque No. 4                                                                         | M2  | 10,00 | CUMPLE | 23 |
| 4   | PAÑETES                                                                                      |     |       | CUMPLE | 23 |
| 4,1 | pañete para muro en bloque No. 4                                                             | M2  | 20,00 | CUMPLE | 23 |
| 4,2 | Resanes de muro existente incluye estuco                                                     | M2  | 16,00 | CUMPLE | 23 |
| 5   | PINTURAS                                                                                     |     |       | CUMPLE | 23 |
| 5,1 | Pintura epoxica y estuco a tres manos sobre pañete                                           | M2  | 95,80 | CUMPLE | 23 |
| 6   | PISOS                                                                                        |     |       | CUMPLE | 23 |
| 6,1 | Suministro e instalación de piso en tableta de granito prensado incluye sellamiento y brillo | M2  | 38,00 | CUMPLE | 23 |

*"Salud - Calidad - Humanización"*



*"Salud - Calidad - Humanización"*

|      |                                                                                                                                |     |       |        |    |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------|----|
| 6,2  | Alistado de piso en mortero con arena de pozo                                                                                  | M2  | 38,00 | CUMPLE | 23 |
| 6,3  | Media caña en granito pulido de 15 cms                                                                                         | ML  | 38,00 | CUMPLE | 23 |
| 7    | CIELO RASO                                                                                                                     |     |       | CUMPLE | 23 |
| 7,1  | Cielo raso en Drywall incluye pintura epoxica, estructura y soporte                                                            | M2  | 38,00 | CUMPLE | 23 |
| 8    | CARPINTERIA EN MADERA                                                                                                          |     |       | CUMPLE | 23 |
| 8,1  | Suministro e instalacion de puerta en madera de ,90*2,00m incluye marco cerraduras y accesorios                                | UND | 2,00  | CUMPLE | 23 |
| 9    | CARPINTERIA EN VIDRIO TEMPLADO                                                                                                 |     |       | CUMPLE | 24 |
| 9,1  | Suministro e instalacion de puerta de doble hoja en vidrio templado de 1,50*2,10 incluye marco cerraduras y accesorios.        | UND | 1,00  | CUMPLE | 24 |
| 10   | APARATOS SANITARIOS                                                                                                            |     |       | CUMPLE | 24 |
| 10,1 | suministro e instalacion de inodoro con fluxómetro incluye accesorios                                                          | UND | 1,00  | CUMPLE | 24 |
| 10,2 | Suministro e instalación de lavamanos, incluye accesorios como grifería y demás                                                | UND | 1,00  | CUMPLE | 24 |
| 11   | VIDRIOS Y ESPEJOS                                                                                                              |     |       | CUMPLE | 24 |
| 11,1 | Suministro e instalacion de espejos en 4mm de 0,60*1,0                                                                         | UND | 1,00  | CUMPLE | 24 |
| 12   | CORTINAS                                                                                                                       |     |       | CUMPLE | 24 |
| 12,1 | Suministro e instalacion de cortina separadora instalada de techo a piso incluye soporte de techo, tener en cuenta plano anexo | GL  | 1,00  | CUMPLE | 24 |

*"Salud - Calidad - Humanización"*



*"Salud - Calidad - Humanización"*

|      |                                                                                        |     |      |        |    |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|--------|----|
| 13   | REDES ELECTRICAS                                                                       |     |      | CUMPLE | 24 |
| 13,1 | Suministro e instalacion de lamparas led de 60*60 incluye adecuación y cableado        | UND | 4,00 | CUMPLE | 24 |
| 13,2 | Suministro e instalacion de lamparas redondas de 12" led incluye adecuación y cableado | UND | 2,00 | CUMPLE | 24 |

2.3. ESPECIFICACIONES TECNICAS ADICIONALES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO:

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |         |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|
|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |         |
| NORMATIVIDAD   | <p>Sin perjuicio de lo establecido en los apéndices del contrato de mantenimiento y adecuación, el oferente debe cumplir con lo establecido en las normas, códigos y/o reglamentos de diseño y construcción local, nacional e internacional aplicables a todos y cada uno de los materiales, actividades y procesos por desarrollar dentro del objeto del contrato. A continuación se relacionan las principales normas técnicas que debe cumplir el oferente en desarrollo del contrato de mantenimiento:</p> <p>GENERALES:</p> <p>Reglamento de higiene y seguridad industrial de la construcción</p> | CUMPLE | 25, 109 |
| CODIGOS UNSPSC | El proponente junto con la propuesta debe presentar el certificado de inscripción y clasificación Registro Único de Proponentes que lo acrediten con la clasificación de bienes y servicios de acuerdo con el código estándar de productos y servicios de las naciones                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | CUMPLE | 25      |

*"Salud - Calidad - Humanización"*



"Salud - Calidad - Humanización"

| CUMPLE                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |                   |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------|
|                                        | unidas y cumplir con cada uno de los exigidos en las especificaciones técnicas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |                   |
| EQUIPO DISPONIBLE                      | <p>El OFERENTE debe tener disponible para la ejecución de los trabajos, el equipo necesario para dar cumplimiento al objeto del contrato. Los equipos, maquinaria y herramientas que el OFERENTE suministre para el mantenimiento, deben ser adecuados y suficientes para las características y la magnitud del trabajo por ejecutar.</p> <p>El OFERENTE deberá garantizar el sostenimiento continuo de todo el equipo necesario en los frentes de trabajo así como el correcto funcionamiento de cada uno de ellos para dar cumplimiento al objeto del contrato.</p> <p>Es responsabilidad del OFERENTE los riesgos, el transporte y permanencia de los equipos y del personal, en los sitios de trabajo durante el tiempo de ejecución objeto del presente proceso.</p> | CUMPLE | 26                |
| REGISTRO FOTOGRÁFICO                   | Se debe llevar un registro fotográfico de la ejecución, desde su inicio hasta su finalización, este registro será entregado a la culminación de cada corte de actividades, al supervisor del contrato.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | CUMPLE | 26                |
| ASPECTOS GENERALES DE LA EJECUCIÓN DEL | Costos Directos: Se consideran costos directos los correspondientes a todas las actividades que se requieren para su ejecución: materiales e insumos, equipos y                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | CUMPLE | 26, 27, 28, 29,30 |

"Salud - Calidad - Humanización"



"Salud - Calidad - Humanización"

| DESCRIPCIÓN DE LOS ÍTEMES |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | UNIDAD | NO. DE ÍTEMES |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|
| MANTENIMIENTO             | <p>herramientas, transporte, trasiego, mano de obra calificada, no calificada, maquinaria y herramienta requeridas para las actividades previstas.</p> <p>Costos Indirectos: El contratista debe definir dentro del factor AIU (Administración, Imprevistos, utilidad e IVA sobre la utilidad) los costos relativos al personal para dirigir la construcción administrativa y técnicamente, (prestaciones sociales y ARL), en que el contratista debe incurrir de acuerdo con las obligaciones de la ley</p> <p>El contratista debe contemplar dentro del AIU todos los costos correspondientes a la administración, como Gastos Bancarios consumo de servicios públicos, celaduría, caja menor, transportes varios, papelería, equipos de oficina y comunicación necesarios, y la utilidad que consideré se requiera para ejecutar los servicios de que tratan estas especificaciones.</p> <p>Transporte y puesta en funcionamiento de todos los elementos necesarios para la ejecución de los trabajos contratados:</p> <p>El transporte de todos los insumos, personal y equipos necesarios para la ejecución de los trabajos contratados hasta el lugar de la ejecución de los servicios, hacen parte de todos los costos que debe asumir el OFERENTE, por lo que deben ser considerados dentro del proyecto. El contratista asumirá cualquier costo extra que se genere en la ejecución del objeto del presente proceso contractual, por lo que no</p> |        |               |

"Salud - Calidad - Humanización"



"Salud - Calidad - Humanización"

|  | <p>se realizará pago adicional alguno.</p> <p>La totalidad de insumos y equipos necesarios para la ejecución del objeto del presente proceso contractual se consiguen a nivel nacional, sin embargo, en el caso en que alguno(s) por sus características especiales de trabajo técnico no se consigan, el OFERENTE debe considerar y asumir el costo del transporte, fletes y demás hasta el sitio de la necesidad, dentro del correspondiente análisis de precios unitarios, por tanto, no podrá cobrar ningún valor adicional a lo establecido en su propuesta por este concepto.</p> <p>Acarreo corto de material de cualquier procedencia:</p> <p>Tantos los residuos sobrantes y traslados internos de material, como todos los desperdicios, serán retirados del sitio donde se producen o almacenan y serán transportados hasta el lugar previamente seleccionado, el cual deberá ubicarse en donde no incomode la realización de otras labores y sea de fácil acceso de la volqueta para efectos de su cargue cerca al sitio de su utilización.</p> <p>Seguridad Industrial: El contratista debe acatar todas las normas aplicables referidas al objeto del presente proceso contractual y cumplir con todas las medidas de seguridad de su personal y de terceros, en cuanto a la prevención de accidentes y seguridad industrial, que estén vigentes y hayan sido dictadas por las entidades competentes, las</p> |  |  |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

"Salud - Calidad - Humanización"



"Salud - Calidad - Humanización"

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |
|  | <p>cuales serán publicadas en los lugares más visibles y vulnerables en cuanto a seguridad industrial, cumpliendo como mínimo con las siguientes exigencias:</p> <p>Protecciones: Los sitios de trabajo que puedan ofrecer algún peligro para el público o el personal se protegerán con barricadas que tengan cintas reflectivas o pintadas en colores reflectivos y/o luces rojas. Estas protecciones serán también aplicables para cerrar ductos, fosos y bordes de placas, y su mantenimiento será por cuenta del contratista hasta el momento en que la Entidad reciba el área correspondiente a plena satisfacción.</p> <p>Aseo: Por ningún motivo el contratista ocupará las vías y zonas públicas; será bajo su responsabilidad mantener limpios y con libre tránsito los andenes, antejardines y calles circundantes, para lo cual deberá disponer en forma inmediata y cuantas veces sea necesario del personal y equipo solicitado para dichos fines.</p> <p>Interiormente se convendrá, la ubicación de los centros de acopio de materiales de patio, los cuales se organizarán conformando vertederos por tipo de materiales, con paredes de madera o camillas, evitando la dispersión y desperdicio de los mismos.</p> <p>Todo sitio de trabajo donde se destine y apruebe el inicio de una actividad, debe ser entregado por el contratista en completo aseo, una vez se concluyan las labores, entendiéndose como parte unitaria de la</p> |  |  |

"Salud - Calidad - Humanización"



"Salud - Calidad - Humanización"

| OBJETO | CONDICIONES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | VALORES | OTROS |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|
|        | <p>actividad correspondiente, la cual no se medirá hasta no ser recibida a satisfacción de la Entidad contratante.</p> <p>Dotación de Personal: Todo el personal que labore en la ejecución del objeto contractual por cuenta del contratista, deberá tener en todo momento la dotación que requiera, según la labor que ejecute, y siguiendo lo determinado en estos casos por el Ministerio de la Protección Social, en cuanto al número de dotaciones, de acuerdo con la permanencia y tiempo de trabajo. La mínima dotación exigida será: casco, botas, y guantes.</p> <p>Además de los implementos anteriormente anotados, el personal que lo requiera o lo indiquen el contratante, deberá contar con gafas.</p> <p>Todo el personal designado para la ejecución del objeto contractual, sin excepción, deberá portar un carné de identificación con foto, datos personales, oficio y fecha de ingreso, el cual será entregado a diario en el puesto de control.</p> <p>Transportes Internos: Todo transporte vertical y horizontal de cualquier material o equipo que requiera el contratista deberá estar considerado dentro de los costos.</p> <p>Control de Nivelación: El contratista llevará por su cuenta un control estricto con aparatos de precisión de los trabajos que realice.</p> |         |       |

"Salud - Calidad - Humanización"



"Salud - Calidad - Humanización"

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |    |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|
|                      | <p>La responsabilidad del personal a contratar será atribuida exclusivamente a la empresa contratista, quien deberá responder por el ARL, seguros, cesantías y demás gastos que implican la contratación del personal en Colombia, (Ley 100 de 1993, Ley 797 de 2003, Ley 789 de 2002, Decreto 0862 de fecha 26 de abril de 2013 y demás normas concordantes) para llevar a cabo las tareas encomendadas.</p> <p>El contratista asumirá todos los riesgos profesionales y demás erogaciones en que puedan incurrir sus trabajadores con ocasión del desarrollo de los servicios de mantenimiento objeto del presente proceso, es decir que no existirá vínculo laboral alguno el Hospital Militar Central y el personal que desarrollará los trabajos.</p> <p>El contratista en coordinación con la oficina de seguridad gestionará los correspondientes permisos y documentación necesaria como estudios de seguridad del personal, ficheros, autorizaciones y demás que sean necesarias para garantizar el ingreso del personal a las instalaciones del Hospital Militar central, donde se desarrollarán los trabajos objeto del presente proceso.</p> |        |    |
| SERVICIOS POST VENTA | El contratista debe realizar las respectivas correcciones a que hubiere lugar una vez aprobados los trabajos del objeto del presente contrato con el fin de mantener y garantizar la calidad del servicio y/o cuando sean solicitadas por la supervisión del proyecto para el mismo fin con un tiempo de                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | CUMPLE | 30 |

"Salud - Calidad - Humanización"



*"Salud - Calidad - Humanización"*

| CONDICIONES                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | CUMPLE |                            |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------|
|                                | 08 días hábiles posteriores al recibo a satisfacción, estos servicios son independientes a las garantías generales del proyecto, garantías de materiales previamente establecidas en las normas técnicas descritas y asignación de riesgos determinados en la totalidad del presente estudio técnico.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |                            |
| EXONERACION DE RESPONSABILIDAD | <p>La responsabilidad sobre el personal que el contratista vinculara al desarrollo de la ejecución del proyecto será atribuida exclusivamente a la empresa contratista, quien debe responder por los aportes parafiscales, seguros, EPS, ARL, cesantías y demás gastos que implican la contratación del personal, además de las dotaciones y/o uniformes que utilizaran en el desarrollo del objeto contractual.</p> <p>Igualmente no existirá ningún vínculo laboral entre el Hospital Militar Central y el personal que desarrollara los mantenimientos.</p> <p>El contratista en coordinación con el área de seguridad, gestionará los correspondientes permisos y documentación necesaria para los estudios de seguridad del personal, ficheros, autorizaciones y demás que sean necesarias para garantizar el ingreso del personal a las instalaciones del Hospital Militar Central en donde se desarrollaran los trabajos objeto del presente contrato.</p> | CUMPLE | 30, 31                     |
| GARANTIA TECNICA               | Por escrito, dentro de la propuesta, el oferente debe garantizar por un tiempo mínimo de un (1) años el trabajo realizado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | CUMPLE | 4, 31 y de la 122 a la 131 |

*"Salud - Calidad - Humanización"*



| REQUISITOS                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |                                                                                                                                            |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | <p>por cada uno de los ítems relacionados en el proceso. El tiempo de garantía corre a partir del recibo a satisfacción por parte del supervisor del contrato.</p> <p>Dichos servicios serán suministrados por el contratista sin costo alguno dentro de un término no superior a 8 días calendario para el reintegro de los elementos, contado a partir de la fecha de entrega de los bienes al contratista.</p> <p>Las garantías deben cubrir el transporte, importación, fletes, componentes a cambiar en los elementos y demás situaciones que se requieran para el cumplimiento de la garantía, estos deberán ser asumidos por el oferente.</p> <p>El lugar de entrega de los bienes a reparar o reemplazar es el mismo establecido en la entrega inicial del contrato.</p> |        |                                                                                                                                            |
| PERSONAL<br>MÍNIMO EXIGIDO. | <p>El proponente deberá ofrecer por lo menos CINCO (5) frentes de trabajo y el siguiente personal durante el tiempo que sea indispensable, anexando las hojas de vida que certifiquen los siguientes requisitos.</p> <p>Un (1) Director de obra con educación profesional al grado de ingeniero Civil y/o Arquitecto, con experiencia técnica profesional no menor de siete (7) años, de los cuales debe demostrar como mínimo cuatro (4) años de experiencia específica como director, coordinador en proyectos similares a las del presente contrato. Disponibilidad de</p>                                                                                                                                                                                                    | CUMPLE | <p>31, 32 Director de Obra de la 133 a la 137.</p> <p>Residente de Obra de la 139 a la 143.</p> <p>Maestros de Obra de la 145 a la 163</p> |

*"Salud - Calidad - Humanización"*



*"Salud - Calidad - Humanización"*

| CONDICIONES DE EJECUCIÓN |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |    |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|
|                          | <p>tiempo 100% de permanencia en obra</p> <p>Un (1) Residente con educación profesional al grado de ingeniero civil, arquitecto o profesiones a fines, con experiencia técnica profesional no menor de cuatro (4) años, de los cuales debe demostrar como mínimo dos (2) años de experiencia específica como ingeniero civil, arquitecto o profesiones a fines como residente en proyectos similares a las del presente contrato. Disponibilidad de tiempo 100%.</p> <p>Demás personal técnico y administrativo en cantidades suficientes y con la experiencia necesaria para realizar las actividades propias de cada caso en el tiempo estipulado.</p> <p>Un (1) maestro general por cada frente de trabajo, con experiencia certificada de 3 años en actividades similares a las del objeto del presente contrato.</p> <p>Cuatro (4) ayudantes. Por cada frente de trabajo con su respectivo oficial</p> |        |    |
| FRENTES DE TRABAJO       | La ejecución se debe desarrollar con cinco (05) frentes de trabajo de conformidad con lo propuesto por el oferente en el cronograma de cortes de obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | CUMPLE | 32 |
| EQUIPO MÍNIMO EXIGIDO    | El proponente deberá contar con el equipo que sea necesario en el momento de ejecutar las actividades, si es el caso, tiene la obligación de emplear un mayor número de equipos para ejecutar la totalidad de las obras dentro del periodo previsto para la ejecución del proyecto.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | CUMPLE | 32 |

*"Salud - Calidad - Humanización"*



"Salud - Calidad - Humanización"

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |    |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |    |
| ASPECTOS<br>AMBIENTALES | <p>EL OFERENTE organizará los trabajos de tal forma que los procedimientos aplicados sean compatibles, no solo con los requerimientos técnicos necesarios, sino con las disposiciones legales al respecto, incluidas en la Guía Ambiental para Interventores y contratistas, el Código de Recursos Naturales, permisos y servidumbres otorgadas por autoridades competentes.</p> <p>Antes de iniciar los trabajos, EL OFERENTE deberá presentar al Supervisor para su aprobación de acuerdo a las actividades que realizará, las medidas que adoptara tendientes a minimizar sus efectos sobre el medio ambiente.</p> <p>Cualquier contravención a los preceptos anteriores que sean responsabilidad del OFERENTE, El Supervisor por esta causa, podrá ordenar la modificación de procedimientos o la suspensión de los trabajos.</p> | CUMPLE | 33 |
| VISITA TECNICA          | <p>El oferente deberá realizar una visita de inspección al sitio donde se realizaran los trabajos, el cual se encuentra ubicado en la transversal 3 N° 49-02 Hospital Militar Central (Edificio de mantenimiento).</p> <p>Para dicha visita debe asistir un Ingeniero Civil y/o Arquitecto con su respectiva matricula profesional y certificado de vigencia con poder de presentación personal del Representante legal de la empresa y su respectiva Cámara de comercio.</p> <p>En la visita se debe inspeccionar</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |    |

"Salud - Calidad - Humanización"



"Salud - Calidad - Humanización"

|                            | <p>debidamente el sitio donde se irán a realizar los trabajos objeto del presente proceso, para obtener la información suficiente sobre las condiciones locales de trabajo y las posibles dificultades que se puedan presentar, así como la metodología para la presentación del cronograma de ejecución. Por lo tanto, la presentación de la oferta hará implícito el conocimiento y la aceptación de todas las condiciones bajo las cuales se harán los trabajos.</p> <p>El hecho que los proponentes no se familiaricen debidamente con los detalles y condiciones bajo las cuales serán ejecutados los trabajos, no se considerara como excusa válida para posteriores reclamaciones.</p> |        |                  |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------|
| AVAL DE LA PROPUESTA       | <p>La propuesta técnica debe venir avalada y firmada por un Ingeniero Civil y/o Arquitecto, para lo cual se debe anexar Fotocopia de la matrícula profesional del mismo.</p> <p>El incumplimiento de este requisito será causal de rechazo de la propuesta, de conformidad con lo estipulado en el artículo 20 de la Ley 842 de fecha 14 de Octubre de 2003.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | CUMPLE | De la 13 a la 35 |
| FUNCIONALIDAD DEL PROYECTO | <p>El OFERENTE debe garantizar la correcta funcionalidad del proyecto desde el punto de vista técnico, para que la solución cubra totalmente la necesidad actual y a futuro del Hospital Militar Central</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | CUMPLE | 34               |

"Salud - Calidad - Humanización"



"Salud - Calidad - Humanización"

| DESCRIPCIÓN        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | EVALUACIÓN |        |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|
|                    | Se deberá suministrar, instalar y configurar todos los elementos, equipos, accesorios e implementos necesarios para el correcto funcionamiento de la solución.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |        |
| ASEO FINAL GENERAL | <p>Se deberá tener en cuenta el retiro de todos los escombros y residuos de materiales que se produzcan como consecuencia del proyecto desde su inicio, así como sobrantes, arena, gravilla, ladrillo, baldosín, morteros, etc., que haya quedado en interiores o exteriores dejando todos los ambientes perfectamente barridos y limpios de tal forma que permita el uso de la obra utilizando los materiales necesarios para desmanchar todas las áreas que lo requieran, retirar manchas de mortero o pintura y en fin cualquier tipo de suciedad que impida el perfecto acabado de los trabajos. Incluye muros, ventanas, vidrios, enchapes y todos los demás espacios y elementos que integran el proyecto.</p> <p>Se deberá restituir la apariencia original de toda área afectada en máximo cinco (05) días calendario contados a partir de la fecha de terminación de los trabajos. Para ello se deberán realizar tareas tales como resanes, pinturas y colocación de acabados sin cambiar la apariencia general de cada una de las áreas.</p> <p>El interesado entregara en perfectas condiciones las áreas que se vean afectadas por las actividades de instalación de las acometidas y todos los elementos que hacen</p> | CUMPLE     | 34, 35 |

"Salud - Calidad - Humanización"



*"Salud - Calidad - Humanización"*

| EXIGENCIAS                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |                                  |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------|
|                                                | parte de las mismas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |                                  |
| OTRAS EXIGENCIAS<br>DE CARÁCTER<br>OBLIGATORIO | <p>El interesado realizara la instalación completa de todos los elementos necesarios en las instalaciones del Hospital Militar Central cumpliendo con las normas de asepsia para entidades de salud ( hospitalarias)</p> <p>El interesado entregara la certificación de todos los elementos por parte del fabricante con las características técnicas de cada uno de los elementos ofertados.</p> <p>El interesado trabajara en diferentes horarios contemplando las 24 horas del día según las necesidades que tenga el Hospital Militar Central.</p> <p>El interesado debe garantizar la entrega, instalación y configuración de todos los elementos necesarios para instalación y correcto funcionamiento</p> | CUMPLE | 35                               |
| EXPERIENCIA<br>GENERAL                         | <p>El comité técnico evaluará la experiencia del proponente quien acreditará su experiencia en el Registro Único de Proponentes - RUP-, bajo las siguientes condiciones mínimas:</p> <p>Los proponentes deberán acreditar experiencia, con MAXIMO tres (3) contratos ejecutados, durante los últimos cinco (5) años anteriores a la fecha de cierre del presente proceso y cuya sumatoria sea igual o superior al valor TOTAL DEL PRESUPUESTO. El objeto de las certificaciones deberá sino es igual al propuesto por la entidad, guardar estricta relación con el objeto del proceso contractual.</p>                                                                                                           | CUMPLE | De la 36 a la 48, RUP 57, 58, 60 |

*"Salud - Calidad - Humanización"*



|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |
|  | <p>NOTA: DICHOS CONTRATOS DEBERAN ESTAR DEBIDAMENTE REGISTRADOS E INSCRITOS EN EL REGISTRO UNICO DE PROPONENTES CON LA CLASIFICACION EXIGIDA EN EL PLIEGO DE CONDICIONES.</p> <p><b><u>CUANTÍA REQUERIDA EN S.M.L.M.V PARA CADA CONTRATO:</u></b> Cuya sumatoria de los contratos a certificar sea igual o superior al valor total del ITEM A OFERTAR</p> <p>Cuando las experiencias registradas en el RUP expresen su valor en dólares, se tendrá en cuenta la TRM a la fecha en que se celebró el contrato certificado.</p> <p>Cada experiencia se analizará por separado, en caso de tratarse de contratos adicionales, el valor adicional se convertirá en salarios mínimos mensuales legales vigentes (SMMLV), a la fecha de firma del contrato adicional y se sumará al valor del contrato principal.</p> <p>Para verificar el valor de los contratos certificados, el Hospital Militar Central realizará la conversión a salarios mínimos legales mensuales vigentes SMLMV del valor de la oferta y del valor del contrato que se encuentra registrado en el RUP, para lo cual se hará la conversión al valor del SMLMV del año de celebración del respectivo contrato.</p> <p>Aquella experiencia que califiquen el cumplimiento del contrato como "malo", "regular", o expresiones similares que demuestren o que indiquen que durante su ejecución fueron sujetas a multas o sanciones debidamente impuestas por la administración o que a las mismas no se les haya hecho efectiva la cláusula penal estipuladas en los contratos, no se aceptarán por el Hospital Militar Central.</p> |  |  |



| CONDICIONES DE PARTICIPACIÓN |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|                              | <p>Solo se tendrá en cuenta la experiencia que se encuentre debidamente INSCRITA EN EL REGISTRO UNICO DE PROPONENTES Y QUE CUMPLA CON LAS CARACTERISTICAS TECNICAS EXIGIDAS EN EL PLIEGO DE CONDICIONES, <b>el proponente debe acompañar su propuesta con las certificaciones escritas</b> de cada uno de los contratos que pretenda acreditar.</p> <p><b>Nota 1:</b> No se acepta ningún otro documento para acreditar la experiencia. NO SE ACEPTAN AUTO CERTIFICACIONES, ACTAS PARCIALES, FACTURAS RADICADAS O CUENTAS DE COBRO.</p> |  |  |

#### ASPECTOS TECNICOS PONDERABLES

El proponente que ofrezca el mayor tiempo de servicio de mantenimiento a los muebles y enseres entregados, la cual comenzara a contarse una vez cumplido el termino mínimo de garantía técnica se le asignara 50 puntos, los demás tendrán un puntaje de acuerdo con la siguiente formula:

$$P.G.T.A. = \frac{T.G.A.O. * 50}{M.T.G.O.}$$

$$P.G.T.A. = \frac{108 * 50}{120} = 45$$

Dónde:

P.G.T.A. = Puntaje Garantía por mantenimiento ofrecida.  
T.G.A.O. = Tiempo de garantía adicional ofrecido a evaluar  
M.T.G.O. = Mayor tiempo de garantía adicional ofrecido

*"Salud - Calidad - Humanización"*



**EVALUACION TECNICA CONSOLIDADA**

|                                                  |                                                                                           |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>EL OFERENTE: ACONCI<br/>CONSTRUCTORES SAS</b> | <b>SE HABILITA TECNICAMENTE CON LAS ESPECIFICACIONES<br/>TECNICAS MINIMAS EXCLUYENTES</b> |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|

**OBSERVACIONES:**

Concepto:

El comité técnico evaluador se permite informar que la firma ACONCI CONSTRUCTORES SAS. Se habilita técnicamente

Atentamente,

  
**Diego Alberto Robayo Quintero**  
Auxiliar Administrativo  
Area de Infraestructura

*"Salud - Calidad - Humanización"*



*"Salud - Calidad - Humanización"*

Bogotá, D.C., 27 de Octubre de 2015

Profesional de la Defensa  
MIGUEL ANGEL OBANDO  
Responsable de Área de Planeación y Selección

Asunto: **PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA N°069/2015**

Con todo respeto me permito enviar al Profesional de la defensa evaluación técnica de la firma CONSORCIO FUTURO Del proceso selección abreviada de menor cuantía No. 069/2015 cuyo Objeto es "MANTENIMIENTO DE LAS AREAS DE BAÑOS PUBLICOS ACCESO PRINCIPAL, AREA DE FACTURACION, AREA DE AGENDAMIENTO Y COLOPROCTOLOGIA, UNIDAD DE GESTION - COORDINACION GENERALES, AREA DE DERMATOLOGIA, CONSULTA EXTERNA, JEFATURA AREA DE CIRUGIA Y AREA DE CAMARAS HIPERBARICAS" Así:

FECHA: 25 de Noviembre de 2015

Evaluación técnica Proceso de Selección Abreviada de Menor Cuantía

**No 069/2015**

Cuyo objeto es:

"MANTENIMIENTO DE LAS AREAS DE BAÑOS PUBLICOS ACCESO PRINCIPAL, AREA DE FACTURACION, AREA DE AGENDAMIENTO Y COLOPROCTOLOGIA, UNIDAD DE GESTION - COORDINACION GENERALES, AREA DE DERMATOLOGIA, CONSULTA EXTERNA, JEFATURA AREA DE CIRUGIA Y AREA DE CAMARAS HIPERBARICAS"

**Oferente:** CONSORCIO FUTURO "INGARQCOL SAS Y TAI CONSTRUCCIONES LTDA "  
**NIT:** 900.402.127-7 Y 900.075.364-2

*"Salud - Calidad - Humanización"*



"Salud - Calidad - Humanización"

ESPECIFICACIONES TECNICAS DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO

BAÑOS PUBLICOS ACCESO PRINCIPAL

| ITEM | DESCRIPCION                                                                                               | UND. | CANT. | CUMPLE    | PAGINAS |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-----------|---------|
|      |                                                                                                           |      |       | NO CUMPLE |         |
| 1    | PRELIMINARES                                                                                              |      |       | CUMPLE    | 206     |
| 1,1  | Replanteo y localización.                                                                                 | M2   | 29,74 | CUMPLE    | 206     |
| 2    | DEMOLICIONES                                                                                              |      |       | CUMPLE    | 206     |
| 2,1  | Demolición de piso existente.                                                                             | M2   | 2,97  | CUMPLE    | 206     |
| 2,2  | Demolición de cielo raso existente.                                                                       | M2   | 29,74 | CUMPLE    | 206     |
| 3    | PISOS                                                                                                     |      |       | CUMPLE    | 206     |
| 3,1  | Alistado de piso en mortero.                                                                              | M2   | 2,97  | CUMPLE    | 206     |
| 3,2  | Suministro e instalación de tableta de Piso en granito prensado, destroncado y prensado incluye boquilla. | M2   | 2,97  | CUMPLE    | 206     |
| 3,3  | Pulida y desmanche del piso en tableta de granito prensado.                                               | M2   | 27,00 | CUMPLE    | 206     |
| 4    | CARPINTERIA MADERA                                                                                        |      |       | CUMPLE    | 206     |
| 4,1  | Desmonte y monte de Puertas en madera, incluye lijada, macillada, pintura y accesorios.                   | UN   | 2,00  | CUMPLE    | 206     |
| 4,2  | Suministro e instalación de puerta en madera de 0,63*2,14m, Incluye accesorios.                           | UN   | 1,00  | CUMPLE    | 206     |

"Salud - Calidad - Humanización"



*"Salud - Calidad - Humanización"*

|      |                                                                                                                                |    |       |        |     |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|-----|
| 4,3  | Suministro e instalación de puerta en madera de 0,94*2,13m, Incluye accesorios.                                                | UN | 1,00  | CUMPLE | 206 |
| 5    | INSTALACIONES HIDROSANITARIAS                                                                                                  |    |       | CUMPLE | 206 |
| 5,1  | Suministro e instalación de lavamanos en cerámica tipo corona doble llave, incluye grifería y accesorios.                      | UN | 1,00  | CUMPLE | 206 |
| 6    | INSTALACIONES ELECTRICAS                                                                                                       |    |       | CUMPLE | 206 |
| 6,1  | Suministro e instalación de toma corriente eléctrica incluye cableado.                                                         | UN | 3,00  | CUMPLE | 206 |
| 6,2  | Suministro e Instalación de interruptor.                                                                                       | UN | 1,00  | CUMPLE | 206 |
| 6,3  | Suministro e Instalación de Tapas ciegas para toma eléctrica.                                                                  | UN | 2,00  | CUMPLE | 206 |
| 7    | ILUMINACION                                                                                                                    |    |       | CUMPLE | 206 |
| 7,1  | Suministro e instalación de lámpara-redonda tipo led.                                                                          | UN | 11,00 | CUMPLE | 206 |
| 8    | CIELO RASO                                                                                                                     |    |       | CUMPLE | 206 |
| 8,1  | Suministro e instalación de cielo raso en Drywall incluye estructura, pulida y pintura epoxica.                                | M2 | 29,74 | CUMPLE | 206 |
| 9    | ENCHAPE                                                                                                                        |    |       | CUMPLE | 206 |
| 9,1  | Suministro e instalación de enchape pared con tableta cerámica tipo corona color gris incluye demolición de tableta existente. | M2 | 4,00  | CUMPLE | 206 |
| 10   | VIDRIERIA Y ESPEJOS                                                                                                            |    |       | CUMPLE | 206 |
| 10,1 | Suministro e instalación de espejo 4mm de 1,87*1,00m, incluye accesorios.                                                      | UN | 1,00  | CUMPLE | 206 |
| 10,2 | Suministro e instalación de espejo 4mm de                                                                                      | UN |       | CUMPLE | 206 |

*"Salud - Calidad - Humanización"*



*"Salud - Calidad - Humanización"*

|      |                                                                          |    |       |        |     |
|------|--------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|-----|
|      | 1,55*1,00m, incluye accesorios.                                          |    | 1,00  |        |     |
| 11   | PINTURA                                                                  |    |       | CUMPLE | 206 |
| 11,1 | Empaste de muros existentes en cerámica incluye estuco y pintura epoxica | M2 | 20,00 | CUMPLE | 206 |

**AREA DE FACTURACION**

| ITEM | DESCRIPCION                                                                                             | UND | CANT.  |        |     |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------|-----|
| 1    | PRELIMINARES                                                                                            |     |        | CUMPLE | 206 |
| 1,1  | Replanteo y localización.                                                                               | M2  | 106,00 | CUMPLE | 206 |
| 2    | DEMOLICIONES                                                                                            |     |        | CUMPLE | 206 |
| 2,1  | Desmonte de cielo raso existente.                                                                       | M2  | 72,16  | CUMPLE | 206 |
| 3    | CARPINTERIA MADERA                                                                                      |     |        | CUMPLE | 206 |
| 3,1  | Desmonte y monte de Puertas en madera, incluye lijada, macillada, pintura y accesorios.                 | UN  | 6,00   | CUMPLE | 206 |
| 3,2  | Suministro e instalación de puerta con doble hoja inferior y superior de 0,93*2,13, incluye accesorios. | UN  | 1,00   | CUMPLE | 206 |
| 4    | INSTALACIONES HIDROSANITARIAS                                                                           |     |        | CUMPLE | 206 |
| 4,1  | Suministro e instalación de lavamanos en cerámica tipo corona, incluye grifería y accesorios.           | UN  | 1,00   | CUMPLE | 206 |
| 4,2  | Suministro e instalación de inodoro tipo corona incluye accesorios.                                     | UN  | 1,00   | CUMPLE | 206 |

*"Salud - Calidad - Humanización"*



*"Salud - Calidad - Humanización"*

|     |                                                                                                 |    |        |        |     |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|-----|
| 4,3 | Suministro e instalación de inodoro con fluxómetro incluye accesorios.                          | UN | 1,00   | CUMPLE | 206 |
| 5   | ILUMINACION                                                                                     |    |        | CUMPLE | 206 |
| 5,1 | Suministro e instalación de lámpara de 0, 60*0,60 tipo led                                      | UN | 22,00  | CUMPLE | 206 |
| 6   | PINTURA                                                                                         |    |        | CUMPLE | 207 |
| 6,1 | Empaste de muros existentes en cerámica incluye estuco y pintura epoxica                        | M2 | 40,00  | CUMPLE | 207 |
| 6,2 | Pintura epoxica a tres manos incluye resanes                                                    | M2 | 115,00 | CUMPLE | 207 |
| 7   | CIELO RASO                                                                                      |    |        | CUMPLE | 207 |
| 7,1 | Suministro e instalación de cielo raso en Drywall incluye estructura, pulida y pintura epoxica. | M2 | 72,16  | CUMPLE | 207 |
| 8   | VOZ Y DATOS                                                                                     |    |        | CUMPLE | 207 |
| 8,1 | traslado de cableado de la red de voz y datos incluye materiales                                | ML | 40,00  | CUMPLE | 207 |

**AREA DE AGENDAMIENTO Y COLOPROCTOLOGIA**

| ITEM | DESCRIPCION                                                                   | UND | CANT. |        |     |
|------|-------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------|-----|
| 1    | PRELIMINARES                                                                  |     |       | CUMPLE | 207 |
| 1,2  | Replanteo y localización.                                                     | M2  | 14,67 | CUMPLE | 207 |
| 2    | CARPINTERIA MADERA                                                            |     |       | CUMPLE | 207 |
| 2,1  | Suministro e instalación de muebles enchapados en formica RH brillante, color | UN  | 3,00  | CUMPLE | 207 |

*"Salud - Calidad - Humanización"*



"Salud - Calidad - Humanización"

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |      |        |     |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|--------|-----|
|     | blanco especial para instalar equipos médicos, medidas alto 2,40 fondo 45cm ancho, 1,20 con puertas corredizas, parte interna accesorios para colgar equipos médicos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |      |        |     |
| 2,2 | <p>SUMINISTRO E INSTALACION DE PUESTOS DE TRABAJO DE 1,50X1,50 CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES: Construidas en madera aglomerada espesor de 30mm densidad igual o mayor a 550kg/M3, contenido de humedad igual o menor al 8%, agarre de tornillo a la cara superior igual o mayor a 10kg, agarre de tornillo en canto superior a 70Kg.</p> <p>Enchapadas en laminado decorativo de alta presión de 0.8mm por la cara principal en color roble flor morado o se mimate y con balance al respaldo o laminado no decorativo de alta presión de 0.6mm con recubrimiento fenólico, bordes recubiertos encanto rígido termo fundido del mismo color de laminado.</p> <p>La perfilería metálica de los soportes será en lámina ColdRolled calibre 16 y 18 o aluminio acerado de alta resistencia. Estas superficies deben cumplir el máximo de especificaciones de normas técnicas como resistencia a la abrasión, al impacto, al agua hirviendo, a la alta temperatura, facilidad de limpieza, resistencia al manchado y al rayado.</p> <p>Compuesto por los siguientes elementos:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>1 Superficie frontal de 0.60 X 0,90 x 1.50</li><li>1 Superficie de retorno de 0.60 x 0.90</li><li>1 Gabinete de piso 2 x 1</li><li>1 Pedestales metálicos</li><li>1 Gabinete colgante</li></ul> | UN | 2,00 | CUMPLE | 207 |

"Salud - Calidad - Humanización"



"Salud - Calidad - Humanización"

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |      |        |     |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|--------|-----|
| 2,3 | <p>SUMINISTRO E INSTALACION DE PUESTO DE TRABAJO 1,78*1,90: Construidas en madera aglomerada espesor de 30mm densidad igual o mayor a 550kg/M3, contenido de humedad igual o menor al 8%, agarre de tornillo a la cara superior igual o mayor a 10kg, agarre de tornillo encanto superior a 70Kg. Enchapadas en laminado decorativo de alta presión de 0.8mm por la cara principal en color roble flor morado o se mimate y con balance al respaldo o laminado no decorativo de alta presión de 0.6mm con recubrimiento fenólico, bordes recubiertos encanto rígido termo fundido del mismo color del laminado. La perfilería metálica de los soportes será en lámina ColdRolled calibre 16 y 18 o aluminio acerado de alta resistencia. Estas superficies deben cumplir el máximo de especificaciones de normas técnicas como resistencia a la abrasión, al impacto, al agua hirviendo, a la alta temperatura, facilidad de limpieza, resistencia al manchado y al rayado. Compuesto por los siguientes elementos:</p> <p>1 Superficie frontal de 0,70 x 1,78<br/>1 Superficie de retorno de 0,60 x 1,90<br/>2 Gabinete de piso 2 x 1<br/>4 Pedestales metálicos<br/>2 gabinete colgante</p> | UN | 1,00 | CUMPLE | 207 |
| 2,4 | <p>Suministro e instalación de Estaciones de enfermería puesto de trabajo en L, muros en mampostería inc. Pañete, estuco y pintura epoxica, tapa de atención en L en material corian con frontales, mesa baja para computador + cajoneras con chapas de seguridad, mueble con gabinete bajo para impresora, media caña en granito pulido, 4 puntos de corriente normal, regulada, voz y</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | UN | 3,00 | CUMPLE | 208 |

"Salud - Calidad - Humanización"



*"Salud - Calidad - Humanización"*

|     |                                                                                                                |    |       |        |     |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|-----|
|     | datos, incluye redes eléctricas para 4 puntos dobles ) guarda camillas y esquineros en PVC color según diseño. |    |       |        |     |
| 3   | PINTURA                                                                                                        |    |       | CUMPLE | 208 |
| 3,1 | Pintura epoxica a tres manos incluye resanes                                                                   | M2 | 35,00 | CUMPLE | 208 |

**UNIDAD DE GESTION COORDINACION GENERALES**

| ITEM | DESCRIPCION                                                                             | UND | CANT. |        |     |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------|-----|
| 1    | PRELIMINARES                                                                            |     |       | CUMPLE | 208 |
| 1,1  | Replanteo y localización.                                                               | M2  | 29,77 | CUMPLE | 208 |
| 2    | CARPINTERIA MADERA                                                                      |     |       | CUMPLE | 208 |
| 2,1  | Desmonte y monte de Puertas en madera, incluye lijada, macillada, pintura y accesorios. | UN  | 3,00  | CUMPLE | 208 |

*"Salud - Calidad - Humanización"*



*"Salud - Calidad - Humanización"*

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |      |        |     |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|--------|-----|
| 2,2 | <p>SUMINISTRO E INSTALACION DE PUESTOS DE TRABAJO DE 1,50X1,50 CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES: Construidas en madera aglomerada espesor de 30mm densidad igual o mayor a 550kg/M3, contenido de humedad igual o menor al 8%, agarre de tornillo a la cara superior igual o mayor a 10kg, agarre de tornillo en canto superior a 70Kg.</p> <p>Enchapadas en laminado decorativo de alta presión de 0.8mm por la cara principal en color roble flor morado o se mimate y con balance al respaldo o laminado no decorativo de alta presión de 0.6mm con recubrimiento fenólico, bordes recubiertos encanto rígido termo fundido del mismo color de laminado.</p> <p>La perfilería metálica de los soportes será en lámina ColdRolled calibre 16 y 18 o aluminio acerado de alta resistencia. Estas superficies deben cumplir el máximo de especificaciones de normas técnicas como resistencia a la abrasión, al impacto, al agua hirviendo, a la alta temperatura, facilidad de limpieza, resistencia al manchado y al rayado.</p> <p>Compuesto por los siguientes elementos:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>1 Superficie frontal de 0.60 X 0,90 x 1.50</li><li>1 Superficie de retorno de 0.60 x 0.90</li><li>1 Gabinete de piso 2 x 1</li><li>1 Pedestales metálicos</li><li>1 Gabinete colgante</li></ul> | UN | 2,00 | CUMPLE | 208 |
| 2,3 | <p>Suministro e Instalación de mesa de juntas enchapada en formica reborde en madecanto rígido, Estructura cromada en lamina CollRolled, acabado en pintura electrostática, capacidad 8 personas de 2,20 x 1,00m.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | UN | 1,00 | CUMPLE | 208 |
| 3   | ILUMINACION                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |      | CUMPLE | 208 |

*"Salud - Calidad - Humanización"*



*"Salud - Calidad - Humanización"*

|     |                                                                                      |    |       |        |     |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|-----|
| 3,1 | Suministro e instalación de lámpara redonda tipo led.                                | UN | 8,00  | CUMPLE | 208 |
| 4   | PINTURA                                                                              |    |       | CUMPLE | 208 |
| 4,1 | Pintura epoxica a tres manos incluye resanes                                         | M2 | 70,00 | CUMPLE | 208 |
| 5   | CIELO RASO                                                                           |    |       | CUMPLE | 208 |
| 5,1 | Suministro e instalación de cielo raso incluye estructura, pulida y pintura epoxica. | M2 | 29,77 | CUMPLE | 208 |

#### AREA DE DERMATOLOGIA

| ITEM | DESCRIPCION                                      | UND | CANT.  |        |     |
|------|--------------------------------------------------|-----|--------|--------|-----|
| 1    | PRELIMINARES                                     |     |        | CUMPLE | 208 |
| 1,1  | Replanteo y localización.                        | M2  | 191,70 | CUMPLE | 208 |
| 2    | MAMPOSTERIA                                      |     |        | CUMPLE | 208 |
| 2,1  | Muro en bloque N°5                               | M2  | 9,00   | CUMPLE | 208 |
| 3    | PAÑETE                                           |     |        | CUMPLE | 208 |
| 3,1  | Pañete liso muros 1:4 ( incluye estuco acrílico) | M2  | 8,00   | CUMPLE | 208 |
| 4    | DEMOLICIONES                                     |     |        | CUMPLE | 208 |
| 4,1  | Desmonte de Ventana en aluminio.                 | M2  | 1,50   | CUMPLE | 208 |
| 4,2  | Demolición muro existente de 1,60 x 2,50m.       | M2  | 4,00   | CUMPLE | 208 |

*"Salud - Calidad - Humanización"*



*"Salud - Calidad - Humanización"*

|     |                                                                                                                                                                                                                                        |    |      |        |     |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|--------|-----|
| 4,3 | Demolición muro existente de 2,00 x 1,20m.                                                                                                                                                                                             | M2 | 2,40 | CUMPLE | 208 |
| 5   | CARPINTERIA MADERA                                                                                                                                                                                                                     |    |      | CUMPLE | 209 |
| 5,1 | Suministro e Instalación de puestos de trabajo recto de 1,50 x 0,60cm fabricados en MDF enchapados en formica forma borde en madecanto rígido, Archivador 2x1 metálico, pedestal metálico en lamina CollRolled.                        | UN | 5,00 | CUMPLE | 209 |
| 5,2 | Suministro e Instalación de mueble para impresora, fabricado en MDF enchapado en formica de 1,20 de ancho por ,60 de fondo por 70cm de altura, entrepaño graduable en la parte interior con dos puertas y llaves.                      | UN | 1,00 | CUMPLE | 209 |
| 5,3 | Suministro e Instalación de puesto de trabajo recto de 1,20 x 0,60m, enchapado en formica formavorde en madecanto rígido, Archivador metálico 2x1, pedestal metálico fabricado en lamina CollRolled acabado en pintura electrostática. | UN | 1,00 | CUMPLE | 209 |
| 5,4 | Suministro e instalación de gabinete a pared, fabricado en lamina CollRolled, Acabado en pintura electrostática de 0,90 x 0,45m                                                                                                        | UN | 3,00 | CUMPLE | 209 |
| 5,5 | Suministro e Instalación de puertas para mueble de 1,18 x 0,70m.                                                                                                                                                                       | UN | 2,00 | CUMPLE | 209 |
| 5,6 | Suministro e Instalación de puertas para mueble de 1,20 x 0,70m.                                                                                                                                                                       | UN | 1,00 | CUMPLE | 209 |
| 5,7 | Suministro de Locker de 9 puestos, fabricados en lamina CollRolled, Acabado en pintura electrostática con su respectivo portacandado.                                                                                                  | UN | 1,00 | CUMPLE | 209 |

*"Salud - Calidad - Humanización"*



*"Salud - Calidad - Humanización"*

|     |                                                                                                                                                                                                                            |    |        |        |     |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|-----|
| 5,8 | Suministro e Instalación de mueble para laboratorio fabricado en MDF enchapado en formica de 1,65m de ancho x 0,70m de alto x ,060m de fondo, entrepaños graduables puertas con sus respectivos accesorios de Instalación. | UN | 2,00   | CUMPLE | 209 |
| 6   | PINTURA                                                                                                                                                                                                                    |    |        | CUMPLE | 209 |
| 6,1 | Pintura epoxica a tres manos incluye resanes.                                                                                                                                                                              | M2 | 489,00 | CUMPLE | 209 |
| 7   | CIELO RASO                                                                                                                                                                                                                 |    |        | CUMPLE | 209 |
| 7,1 | Suministro e instalacion de cielo raso incluye estructura, pulida y pintura epoxica.                                                                                                                                       | M2 | 29,00  | CUMPLE | 209 |
| 8   | INSTALACIONES ESPECIALES                                                                                                                                                                                                   |    |        | CUMPLE | 209 |
| 8,1 | Traslado punto de lavado, incluye accesorios y regata.                                                                                                                                                                     | ML | 4,00   | CUMPLE | 209 |

### CONSULTA EXTERNA

| ITEM | DESCRIPCION                                                 | UND | CANT.  |        |     |
|------|-------------------------------------------------------------|-----|--------|--------|-----|
| 1    | PRELIMINARES                                                |     |        | CUMPLE | 209 |
| 1,1  | Replanteo y localización.                                   | M2  | 390,00 | CUMPLE | 209 |
| 2    | DEMOLICIONES                                                |     |        | CUMPLE | 209 |
| 2,1  | Demolición de piso existente en mal estado consulta externa | M2  | 390,00 | CUMPLE | 209 |
| 2,2  | Desmonte de balastros y lamparas pasillos.                  | UN  | 42,00  | CUMPLE | 209 |
| 3    | PISOS                                                       |     |        | CUMPLE | 209 |

*"Salud - Calidad - Humanización"*



*"Salud - Calidad - Humanización"*

|     |                                                                                           |    |        |        |     |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|-----|
| 3,1 | Alistamiento de piso en mortero                                                           | M2 | 390,00 | CUMPLE | 209 |
| 3,2 | Suministro e instalacion Piso en tableta de granito pulido, destroncado pulido y sellado. | M2 | 390,00 | CUMPLE | 209 |
| 3,3 | suministro e instalacion de bocapueras en granito pulido destroncado, pulido y sellado    | ML | 40,00  | CUMPLE | 209 |
| 3,4 | Media caña en granito pulido, incluye destroncado, pulido y sellado.                      | ML | 350,00 | CUMPLE | 209 |
| 4   | ILUMINACION                                                                               |    |        | CUMPLE | 209 |
| 4,1 | Suministro e instalacion de lámpara cuadrada de 0,60x0,60m, tipo led.                     | UN | 42,00  | CUMPLE | 209 |
| 5   | CARPINTERIA MADERA                                                                        |    |        | CUMPLE | 209 |
| 5,1 | Desmante y monte de Puertas en madera, incluye lijada, macillada, pintura y accesorios.   | UN | 80,00  | CUMPLE | 209 |
| 6   | CIELO RASO                                                                                |    |        | CUMPLE | 209 |
| 6,1 | Suministro e instalacion de cielo raso incluye estructura, pulida y pintura epoxica.      | M2 | 260,00 | CUMPLE | 209 |

**AREA JEFATURA CIRUGIA**

| ITEM | DESCRIPCION                       | UND | CANT  |        |     |
|------|-----------------------------------|-----|-------|--------|-----|
| 1    | PRELIMINARES                      |     |       | CUMPLE | 209 |
| 1,1  | Replanteo y localización          | M2  | 32,20 | CUMPLE | 209 |
| 1,2  | Demolición de muro en bloque No.4 | M2  | 2,90  | CUMPLE | 209 |

*"Salud - Calidad - Humanización"*



*"Salud - Calidad - Humanización"*

|     |                                                                                              |     |       |        |     |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------|-----|
| 1,3 | Retiro y cargue de escombros                                                                 | GL  | 1,00  | CUMPLE | 209 |
| 2   | MAMPOSTERIA                                                                                  |     |       | CUMPLE | 209 |
| 2,1 | Muro en Bloque No. 4                                                                         | M2  | 6,00  | CUMPLE | 209 |
| 3   | PAÑETES                                                                                      |     |       | CUMPLE | 210 |
| 3,1 | pañete para muro en bloque No. 4                                                             | M2  | 12,00 | CUMPLE | 210 |
| 3,2 | Resanes de muro existente incluye estuco                                                     | M2  | 15,00 | CUMPLE | 210 |
| 4   | PINTURAS                                                                                     |     |       | CUMPLE | 210 |
| 4,1 | Pintura epoxica y estuco a tres manos sobre pañete                                           | M2  | 98,00 | CUMPLE | 210 |
| 5   | PISOS                                                                                        |     |       | CUMPLE | 210 |
| 5,1 | Suministro e instalación de piso en tableta de granito prensado incluye sellamiento y brillo | M2  | 34,00 | CUMPLE | 210 |
| 5,2 | Alistado de piso en mortero con arena de pozo                                                | M2  | 34,00 | CUMPLE | 210 |
| 6   | ENCHAPES                                                                                     |     |       | CUMPLE | 210 |
| 6,1 | Mediacaña en granito pulido de 15cm incluye pulimento y brillo                               | ML  | 40,62 | CUMPLE | 210 |
| 7   | CIELO RASO                                                                                   |     |       | CUMPLE | 210 |
| 7,1 | Cielo raso en Drywall incluye pintura epoxica, estructura y soporte                          | M2  | 32,20 | CUMPLE | 210 |
| 8   | CARPINTERIA EN MADERA                                                                        |     |       | CUMPLE | 210 |
| 8,1 | Suministro e instalacion de puerta en madera de 0,90 * 2,10 incluye marco metálico,          | UND |       | CUMPLE | 210 |

*"Salud - Calidad - Humanización"*



*"Salud - Calidad - Humanización"*

|     |                                                                                                                                                           |     |       |        |     |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------|-----|
|     | cerradura y accesorios.                                                                                                                                   |     | 2,00  |        |     |
| 8,2 | Suministro e Instalación de puesto de trabajo en L de 3,65 x 0,60m, enchapado en formica formavorde en madecanto rígido, incluye estructura y accesorios. | UND | 1,00  | CUMPLE | 210 |
| 8,3 | Suministro e Instalación de puesto de trabajo en L de 3,00 x 0,60m, enchapado en formica formavorde en madecanto rígido, incluye estructura y accesorios. | UND | 1,00  | CUMPLE | 210 |
| 9   | REDES ELECTRICAS                                                                                                                                          |     |       | CUMPLE | 210 |
| 9,1 | Acometida en cable trenzado para conducción de corriente regulada para equipos.                                                                           | ML  | 55,00 | CUMPLE | 210 |
| 9,2 | Acometida en cable, de 7 hilos para conducción de corriente normal.                                                                                       | ML  | 55,00 | CUMPLE | 210 |
| 9,3 | Suministro e instalación de tomacorriente doble circuitos independientes.                                                                                 | UND | 6,00  | CUMPLE | 210 |
| 9,4 | Suministro e instalación de tomacorriente regulada doble circuitos independientes.                                                                        | UND | 6,00  | CUMPLE | 210 |
| 9,5 | suministro e instalacion de lamparas tipo LED de 0,60 *0,60 cms incluye adecuación y cableado                                                             | UND | 10,00 | CUMPLE | 210 |

**AREA CAMARAS HIPERBARICAS**

| ITEM | DESCRIPCION              | UND | CANT |        |     |
|------|--------------------------|-----|------|--------|-----|
| 1    | PRELIMINARES             |     |      | CUMPLE | 210 |
| 1,1  | Replanteo y localización | M2  |      | CUMPLE | 210 |

*"Salud - Calidad - Humanización"*



*"Salud - Calidad - Humanización"*

|     |                                                                                                |     |       |        |     |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------|-----|
|     |                                                                                                |     | 38,00 |        |     |
| 2   | DEMOLICIONES                                                                                   |     |       | CUMPLE | 210 |
| 2,1 | Desmante de Puerta                                                                             | UND | 2,00  | CUMPLE | 210 |
| 2,2 | Demolición de Muro                                                                             | M2  | 2,42  | CUMPLE | 210 |
| 2,3 | Desmante de Aparato Sanitario                                                                  | UND | 1,00  | CUMPLE | 210 |
| 2,4 | Desmante Lavamanos                                                                             | UND | 1,00  | CUMPLE | 210 |
| 2,5 | Demolición de tableta existente incluye demolición de alizado de piso existente                | UND | 38,00 | CUMPLE | 210 |
| 3   | MAMPOSTERIA                                                                                    |     |       | CUMPLE | 210 |
| 3,1 | Muro en Bloque No. 4                                                                           | M2  | 10,00 | CUMPLE | 210 |
| 4   | PAÑETES                                                                                        |     |       | CUMPLE | 210 |
| 4,1 | pañete para muro en bloque No. 4                                                               | M2  | 20,00 | CUMPLE | 210 |
| 4,2 | Resanes de muro existente incluye estuco                                                       | M2  | 16,00 | CUMPLE | 210 |
| 5   | PINTURAS                                                                                       |     |       | CUMPLE | 210 |
| 5,1 | Pintura epoxica y estuco a tres manos sobre pañete                                             | M2  | 95,80 | CUMPLE | 210 |
| 6   | PISOS                                                                                          |     |       | CUMPLE | 210 |
| 6,1 | Suministro e instalación de piso en tableta de granito prensado incluye sellamiento y brillado | M2  | 38,00 | CUMPLE | 210 |

*"Salud - Calidad - Humanización"*



*"Salud - Calidad - Humanización"*

|      |                                                                                                                                |     |       |        |     |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------|-----|
| 6,2  | Alistado de piso en mortero con arena de pozo                                                                                  | M2  | 38,00 | CUMPLE | 210 |
| 6,3  | Media caña en granito pulido de 15 cms                                                                                         | ML  | 38,00 | CUMPLE | 210 |
| 7    | CIELO RASO                                                                                                                     |     |       | CUMPLE | 210 |
| 7,1  | Cielo raso en Drywall incluye pintura epoxica, estructura y soporte                                                            | M2  | 38,00 | CUMPLE | 210 |
| 8    | CARPINTERIA EN MADERA                                                                                                          |     |       | CUMPLE | 210 |
| 8,1  | Suministro e instalacion de puerta en madera de ,90*2,00m incluye marco cerraduras y accesorios                                | UND | 2,00  | CUMPLE | 210 |
| 9    | CARPINTERIA EN VIDRIO TEMPLADO                                                                                                 |     |       | CUMPLE | 211 |
| 9,1  | Suministro e instalacion de puerta de doble hoja en vidrio templado de 1,50*2,10 incluye marco cerraduras y accesorios.        | UND | 1,00  | CUMPLE | 211 |
| 10   | APARATOS SANITARIOS                                                                                                            |     |       | CUMPLE | 211 |
| 10,1 | suministro e instalacion de inodoro con fluxómetro incluye accesorios                                                          | UND | 1,00  | CUMPLE | 211 |
| 10,2 | Suministro e instalación de lavamanos, incluye accesorios como grifería y demás                                                | UND | 1,00  | CUMPLE | 211 |
| 11   | VIDRIOS Y ESPEJOS                                                                                                              |     |       | CUMPLE | 211 |
| 11,1 | Suministro e instalacion de espejos en 4mm de 0,60*1,0                                                                         | UND | 1,00  | CUMPLE | 211 |
| 12   | CORTINAS                                                                                                                       |     |       | CUMPLE | 211 |
| 12,1 | Suministro e instalacion de cortina separadora instalada de techo a piso incluye soporte de techo, tener en cuenta plano anexo | GL  | 1,00  | CUMPLE | 211 |

*"Salud - Calidad - Humanización"*



*"Salud - Calidad - Humanización"*

|      |                                                                                        |     |      |        |     |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|--------|-----|
| 13   | REDES ELECTRICAS                                                                       |     |      | CUMPLE | 211 |
| 13,1 | Suministro e instalacion de lamparas led de 60*60 incluye adecuación y cableado        | UND | 4,00 | CUMPLE | 211 |
| 13,2 | Suministro e instalacion de lamparas redondas de 12" led incluye adecuación y cableado | UND | 2,00 | CUMPLE | 211 |

2.3. ESPECIFICACIONES TECNICAS ADICIONALES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO:

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |          |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |          |
| NORMATIVIDAD   | <p>Sin perjuicio de lo establecido en los apéndices del contrato de mantenimiento y adecuación, el oferente debe cumplir con lo establecido en las normas, códigos y/o reglamentos de diseño y construcción local, nacional e internacional aplicables a todos y cada uno de los materiales, actividades y procesos por desarrollar dentro del objeto del contrato. A continuación se relacionan las principales normas técnicas que debe cumplir el oferente en desarrollo del contrato de mantenimiento:</p> <p>GENERALES:</p> <p>Reglamento de higiene y seguridad industrial de la construcción</p> | CUMPLE | 20S, 212 |
| CODIGOS UNSPSC | <p>El proponente junto con la propuesta debe presentar el certificado de inscripción y clasificación Registro Único de Proponentes que lo acrediten con la clasificación de bienes y servicios de acuerdo con el código estándar de productos y servicios de las naciones</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | CUMPLE | 212      |

*"Salud - Calidad - Humanización"*



*"Salud - Calidad - Humanización"*

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |               |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|
|                                              | unidas y cumplir con cada uno de los exigidos en las especificaciones técnicas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |               |
| EQUIPO<br>DISPONIBLE                         | <p>El OFERENTE debe tener disponible para la ejecución de los trabajos, el equipo necesario para dar cumplimiento al objeto del contrato. Los equipos, maquinaria y herramientas que el OFERENTE suministre para el mantenimiento, deben ser adecuados y suficientes para las características y la magnitud del trabajo por ejecutar.</p> <p>El OFERENTE deberá garantizar el sostenimiento continuo de todo el equipo necesario en los frentes de trabajo así como el correcto funcionamiento de cada uno de ellos para dar cumplimiento al objeto del contrato.</p> <p>Es responsabilidad del OFERENTE los riesgos, el transporte y permanencia de los equipos y del personal, en los sitios de trabajo durante el tiempo de ejecución objeto del presente proceso.</p> | CUMPLE | 212           |
| REGISTRO<br>FOTOGRAFICO                      | Se debe llevar un registro fotográfico de la ejecución, desde su inicio hasta su finalización, este registro será entregado a la culminación de cada corte de actividades, al supervisor del contrato.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | CUMPLE | 212           |
| ASPECTOS<br>GENERALES DE LA<br>EJECUCIÓN DEL | Costos Directos: Se consideran costos directos los correspondientes a todas las actividades que se requieren para su ejecución: materiales e insumos, equipos y                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | CUMPLE | 213, 214, 215 |

*"Salud - Calidad - Humanización"*



*"Salud - Calidad - Humanización"*

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
| <b>MANTENIMIENTO</b> | <p>herramientas, transporte, trasiego, mano de obra calificada, no calificada, maquinaria y herramienta requeridas para las actividades previstas.</p> <p>Costos Indirectos: El contratista debe definir dentro del factor AIU (Administración, Imprevistos, utilidad e IVA sobre la utilidad) los costos relativos al personal para dirigir la construcción administrativa y técnicamente, (prestaciones sociales y ARL), en que el contratista debe incurrir de acuerdo con las obligaciones de la ley</p> <p>El contratista debe contemplar dentro del AIU todos los costos correspondientes a la administración, como Gastos Bancarios consumo de servicios públicos, celaduría, caja menor, transportes varios, papelería, equipos de oficina y comunicación necesarios, y la utilidad que considere se requiera para ejecutar los servicios de que tratan estas especificaciones.</p> <p>Transporte y puesta en funcionamiento de todos los elementos necesarios para la ejecución de los trabajos contratados:</p> <p>El transporte de todos los insumos, personal y equipos necesarios para la ejecución de los trabajos contratados hasta el lugar de la ejecución de los servicios, hacen parte de todos los costos que debe asumir el OFERENTE, por lo que deben ser considerados dentro del proyecto. El contratista asumirá cualquier costo extra que se genere en la ejecución del objeto del presente proceso contractual, por lo que no</p> |  |

*"Salud - Calidad - Humanización"*



*"Salud - Calidad - Humanización"*

|  | <p>se realizará pago adicional alguno.</p> <p>La totalidad de insumos y equipos necesarios para la ejecución del objeto del presente proceso contractual se consiguen a nivel nacional, sin embargo, en el caso en que alguno(s) por sus características especiales de trabajo técnico no se consigan, el OFERENTE debe considerar y asumir el costo del transporte, fletes y demás hasta el sitio de la necesidad, dentro del correspondiente análisis de precios unitarios, por tanto, no podrá cobrar ningún valor adicional a lo establecido en su propuesta por este concepto.</p> <p>Acarreo corto de material de cualquier procedencia:</p> <p>Tantos los residuos sobrantes y traslados internos de material, como todos los desperdicios, serán retirados del sitio donde se producen o almacenan y serán transportados hasta el lugar previamente seleccionado, el cual deberá ubicarse en donde no incomode la realización de otras labores y sea de fácil acceso de la volqueta para efectos de su cargue cerca al sitio de su utilización.</p> <p>Seguridad Industrial: El contratista debe acatar todas las normas aplicables referidas al objeto del presente proceso contractual y cumplir con todas las medidas de seguridad de su personal y de terceros, en cuanto a la prevención de accidentes y seguridad industrial, que estén vigentes y hayan sido dictadas por las entidades competentes, las</p> |  |  |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

*"Salud - Calidad - Humanización"*



"Salud - Calidad - Humanización"

|  | <p>cuales serán publicadas en los lugares más visibles y vulnerables en cuanto a seguridad industrial, cumpliendo como mínimo con las siguientes exigencias:</p> <p>Protecciones: Los sitios de trabajo que puedan ofrecer algún peligro para el público o el personal se protegerán con barricadas que tengan cintas reflectivas o pintadas en colores reflectivos y/o luces rojas. Estas protecciones serán también aplicables para cerrar ductos, fosos y bordes de placas, y su mantenimiento será por cuenta del contratista hasta el momento en que la Entidad reciba el área correspondiente a plena satisfacción.</p> <p>Aseo: Por ningún motivo el contratista ocupará las vías y zonas públicas; será bajo su responsabilidad mantener limpios y con libre tránsito los andenes, antejardines y calles circundantes, para lo cual deberá disponer en forma inmediata y cuantas veces sea necesario del personal y equipo solicitado para dichos fines.</p> <p>Interiormente se convendrá, la ubicación de los centros de acopio de materiales de patio, los cuales se organizarán conformando vertederos por tipo de materiales, con paredes de madera o camillas, evitando la dispersión y desperdicio de los mismos.</p> <p>Todo sitio de trabajo donde se destine y apruebe el inicio de una actividad, debe ser entregado por el contratista en completo aseo, una vez se concluyan las labores, entendiéndose como parte unitaria de la</p> |  |  |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

"Salud - Calidad - Humanización"



"Salud - Calidad - Humanización"

|  | <p>actividad correspondiente, la cual no se medirá hasta no ser recibida a satisfacción de la Entidad contratante.</p> <p>Dotación de Personal: Todo el personal que labore en la ejecución del objeto contractual por cuenta del contratista, deberá tener en todo momento la dotación que requiera, según la labor que ejecute, y siguiendo lo determinado en estos casos por el Ministerio de la Protección Social, en cuanto al número de dotaciones, de acuerdo con la permanencia y tiempo de trabajo. La mínima dotación exigida será; casco, botas, y guantes.</p> <p>Además de los implementos anteriormente anotados, el personal que lo requiera o lo indiquen el contratante, deberá contar con gafas.</p> <p>Todo el personal designado para la ejecución del objeto contractual, sin excepción, deberá portar un carné de identificación con foto, datos personales, oficio y fecha de ingreso, el cual será entregado a diario en el puesto de control.</p> <p>Transportes Internos: Todo transporte vertical y horizontal de cualquier material o equipo que requiera el contratista deberá estar considerado dentro de los costos.</p> <p>Control de Nivelación: El contratista llevará por su cuenta un control estricto con aparatos de precisión de los trabajos que realice.</p> |  |  |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

"Salud - Calidad - Humanización"



"Salud - Calidad - Humanización"

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |     |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|
|                      | <p>La responsabilidad del personal a contratar será atribuida exclusivamente a la empresa contratista, quien deberá responder por el ARL, seguros, cesantías y demás gastos que implican la contratación del personal en Colombia, (Ley 100 de 1993, Ley 797 de 2003, Ley 789 de 2002, Decreto 0862 de fecha 26 de abril de 2013 y demás normas concordantes) para llevar a cabo las tareas encomendadas.</p> <p>El contratista asumirá todos los riesgos profesionales y demás erogaciones en que puedan incurrir sus trabajadores con ocasión del desarrollo de los servicios de mantenimiento objeto del presente proceso, es decir que no existirá vínculo laboral alguno el Hospital Militar Central y el personal que desarrollará los trabajos.</p> <p>El contratista en coordinación con la oficina de seguridad gestionará los correspondientes permisos y documentación necesaria como estudios de seguridad del personal, ficheros, autorizaciones y demás que sean necesarias para garantizar el ingreso del personal a las instalaciones del Hospital Militar central, donde se desarrollarán los trabajos objeto del presente proceso.</p> |        |     |
| SERVICIOS POST VENTA | El contratista debe realizar las respectivas correcciones a que hubiere lugar una vez aprobados los trabajos del objeto del presente contrato con el fin de mantener y garantizar la calidad del servicio y/o cuando sean solicitadas por la supervisión del proyecto para el mismo fin con un tiempo de                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | CUMPLE | 215 |

"Salud - Calidad - Humanización"



*"Salud - Calidad - Humanización"*

| CONDICIONES DE GARANTÍA        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |                  |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------|
|                                | 08 días hábiles posteriores al recibo a satisfacción, estos servicios son independientes a las garantías generales del proyecto, garantías de materiales previamente establecidas en las normas técnicas descritas y asignación de riesgos determinados en la totalidad del presente estudio técnico.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |                  |
| EXONERACION DE RESPONSABILIDAD | <p>La responsabilidad sobre el personal que el contratista vinculara al desarrollo de la ejecución del proyecto será atribuida exclusivamente a la empresa contratista, quien debe responder por los aportes parafiscales, seguros, EPS, ARL, cesantías y demás gastos que implican la contratación del personal, además de las dotaciones y/o uniformes que utilizaran en el desarrollo del objeto contractual.</p> <p>Igualmente no existirá ningún vínculo laboral entre el Hospital Militar Central y el personal que desarrollara los mantenimientos.</p> <p>El contratista en coordinación con el área de seguridad, gestionará los correspondientes permisos y documentación necesaria para los estudios de seguridad del personal, ficheros, autorizaciones y demás que sean necesarias para garantizar el ingreso del personal a las instalaciones del Hospital Militar Central en donde se desarrollaran los trabajos objeto del presente contrato.</p> | CUMPLE | 215              |
| GARANTIA TECNICA               | Por escrito, dentro de la propuesta, el oferente debe garantizar por un tiempo mínimo de un (1) años el trabajo realizado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | CUMPLE | 25 a la 29 y 216 |

*"Salud - Calidad - Humanización"*



*"Salud - Calidad - Humanización"*

| CONDICIONES DE ENTREGA      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | CUMPLIMIENTO |                                                                                                                                        |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | <p>por cada uno de los ítems relacionados en el proceso. El tiempo de garantía corre a partir del recibo a satisfacción por parte del supervisor del contrato.</p> <p>Dichos servicios serán suministrados por el contratista sin costo alguno dentro de un término no superior a 8 días calendario para el reintegro de los elementos, contado a partir de la fecha de entrega de los bienes al contratista.</p> <p>Las garantías deben cubrir el transporte, importación, fletes, componentes a cambiar en los elementos y demás situaciones que se requieran para el cumplimiento de la garantía, estos deberán ser asumidos por el oferente.</p> <p>El lugar de entrega de los bienes a reparar o reemplazar es el mismo establecido en la entrega inicial del contrato.</p> |              |                                                                                                                                        |
| PERSONAL<br>MÍNIMO EXIGIDO. | <p>El proponente deberá ofrecer por lo menos CINCO (5) frentes de trabajo y el siguiente personal durante el tiempo que sea indispensable, anexando las hojas de vida que certifiquen los siguientes requisitos.</p> <p>Un (1) Director de obra con educación profesional al grado de ingeniero Civil y/o Arquitecto, con experiencia técnica profesional no menor de siete (7) años, de los cuales debe demostrar como mínimo cuatro (4) años de experiencia específica como director, coordinador en proyectos similares a las del presente contrato. Disponibilidad de</p>                                                                                                                                                                                                    | NO CUMPLE    | <p>216 Director de Obra de la 96 a la 106.</p> <p>Residente de Obra de la 108 a la 131.</p> <p>Maestros de Obra de la 133 a la 198</p> |

*"Salud - Calidad - Humanización"*



"Salud - Calidad - Humanización"

| CONDICIONES DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |          |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
|                                       | <p>tiempo 100% de permanencia en obra</p> <p>Un (1) Residente con educación profesional al grado de ingeniero civil, arquitecto o profesiones a fines, con experiencia técnica profesional no menor de cuatro (4) años, de los cuales debe demostrar como mínimo dos (2) años de experiencia específica como ingeniero civil, arquitecto o profesiones a fines como residente en proyectos similares a las del presente contrato. Disponibilidad de tiempo 100%.</p> <p>Demás personal técnico y administrativo en cantidades suficientes y con la experiencia necesaria para realizar las actividades propias de cada caso en el tiempo estipulado.</p> <p>Un (1) maestro general por cada frente de trabajo, con experiencia certificada de 3 años en actividades similares a las del objeto del presente contrato.</p> <p>Cuatro (4) ayudantes. Por cada frente de trabajo con su respectivo oficial</p> |        |          |
| FRENTES DE TRABAJO                    | La ejecución se debe desarrollar con cinco (05) frentes de trabajo de conformidad con lo propuesto por el oferente en el cronograma de cortes de obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | CUMPLE | 216, 217 |
| EQUIPO MÍNIMO EXIGIDO                 | El proponente deberá contar con el equipo que sea necesario en el momento de ejecutar las actividades, si es el caso, tiene la obligación de emplear un mayor número de equipos para ejecutar la totalidad de las obras dentro del periodo previsto para la ejecución del proyecto.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | CUMPLE | 217      |

"Salud - Calidad - Humanización"



*"Salud - Calidad - Humanización"*

| REVISIÓN DE REQUISITOS  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |     |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|
| ASPECTOS<br>AMBIENTALES | <p>EL OFERENTE organizará los trabajos de tal forma que los procedimientos aplicados sean compatibles, no solo con los requerimientos técnicos necesarios, sino con las disposiciones legales al respecto, incluidas en la Guía Ambiental para Interventores y contratistas, el Código de Recursos Naturales, permisos y servidumbres otorgadas por autoridades competentes.</p> <p>Antes de iniciar los trabajos, EL OFERENTE deberá presentar al Supervisor para su aprobación de acuerdo a las actividades que realizará, las medidas que adoptara tendientes a minimizar sus efectos sobre el medio ambiente.</p> <p>Cualquier contravención a los preceptos anteriores que sean responsabilidad del OFERENTE, El Supervisor por esta causa, podrá ordenar la modificación de procedimientos o la suspensión de los trabajos.</p> | CUMPLE | 217 |
| VISITA TECNICA          | <p>El oferente deberá realizar una visita de inspección al sitio donde se realizaran los trabajos, el cual se encuentra ubicado en la transversal 3 N° 49-02 Hospital Militar Central (Edificio de mantenimiento).</p> <p>Para dicha visita debe asistir un Ingeniero Civil y/o Arquitecto con su respectiva matricula profesional y certificado de vigencia con poder de presentación personal del Representante legal de la empresa y su respectiva Cámara de comercio.</p> <p>En la visita se debe inspeccionar</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |     |

*"Salud - Calidad - Humanización"*



|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |                          |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------|
|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |                          |
|                            | <p>debidamente el sitio donde se irán a realizar los trabajos objeto del presente proceso, para obtener la información suficiente sobre las condiciones locales de trabajo y las posibles dificultades que se puedan presentar, así como la metodología para la presentación del cronograma de ejecución. Por lo tanto, la presentación de la oferta hará implícito el conocimiento y la aceptación de todas las condiciones bajo las cuales se harán los trabajos.</p> <p>El hecho que los proponentes no se familiaricen debidamente con los detalles y condiciones bajo las cuales serán ejecutados los trabajos, no se considerara como excusa válida para posteriores reclamaciones.</p> |        |                          |
| AVAL DE LA PROPUESTA       | <p>La propuesta técnica debe venir avalada y firmada por un Ingeniero Civil y/o Arquitecto, para lo cual se debe anexar Fotocopia de la matrícula profesional del mismo.</p> <p>El incumplimiento de este requisito será causal de rechazo de la propuesta, de conformidad con lo estipulado en el artículo 20 de la Ley 842 de fecha 14 de Octubre de 2003.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | CUMPLE | 217 y De la 206 a la 218 |
| FUNCIONALIDAD DEL PROYECTO | <p>El OFERENTE debe garantizar la correcta funcionalidad del proyecto desde el punto de vista técnico, para que la solución cubra totalmente la necesidad actual y a futuro del Hospital Militar Central</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | CUMPLE | 218                      |

*"Salud - Calidad - Humanización"*



*"Salud - Calidad - Humanización"*

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |     |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |     |
|                       | Se deberá suministrar, instalar y configurar todos los elementos, equipos, accesorios e implementos necesarios para el correcto funcionamiento de la solución.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |     |
| ASEO FINAL<br>GENERAL | <p>Se deberá tener en cuenta el retiro de todos los escombros y residuos de materiales que se produzcan como consecuencia del proyecto desde su inicio, así como sobrantes, arena, gravilla, ladrillo, baldosín, morteros, etc., que haya quedado en interiores o exteriores dejando todos los ambientes perfectamente barridos y limpios de tal forma que permita el uso de la obra utilizando los materiales necesarios para desmanchar todas las áreas que lo requieran, retirar manchas de mortero o pintura y en fin cualquier tipo de suciedad que impida el perfecto acabado de los trabajos. Incluye muros, ventanas, vidrios, enchapes y todos los demás espacios y elementos que integran el proyecto.</p> <p>Se deberá restituir la apariencia original de toda área afectada en máximo cinco (05) días calendario contados a partir de la fecha de terminación de los trabajos. Para ello se deberán realizar tareas tales como resanes, pinturas y colocación de acabados sin cambiar la apariencia general de cada una de las áreas.</p> <p>El interesado entregara en perfectas condiciones las áreas que se vean afectadas por las actividades de instalación de las acometidas y todos los elementos que hacen</p> | CUMPLE | 218 |

*"Salud - Calidad - Humanización"*



*"Salud - Calidad - Humanización"*

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |                                   |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------|
|                                                | parte de las mismas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |                                   |
| OTRAS EXIGENCIAS<br>DE CARÁCTER<br>OBLIGATORIO | <p>El interesado realizara la instalación completa de todos los elementos necesarios en las instalaciones del Hospital Militar Central cumpliendo con las normas de asepsia para entidades de salud ( hospitalarias)</p> <p>El interesado entregara la certificación de todos los elementos por parte del fabricante con las características técnicas de cada uno de los elementos ofertados.</p> <p>El interesado trabajara en diferentes horarios contemplando las 24 horas del día según las necesidades que tenga el Hospital Militar Central.</p> <p>El interesado debe garantizar la entrega, instalación y configuración de todos los elementos necesarios para instalación y correcto funcionamiento</p> | CUMPLE | 218                               |
| EXPERIENCIA<br>GENERAL                         | <p>El comité técnico evaluará la experiencia del proponente quien acreditará su experiencia en el Registro Único de Proponentes - RUP-, bajo las siguientes condiciones mínimas:</p> <p>Los proponentes deberán acreditar experiencia, con MAXIMO tres (3) contratos ejecutados, durante los últimos cinco (5) años anteriores a la fecha de cierre del presente proceso y cuya sumatoria sea igual o superior al valor TOTAL DEL PRESUPUESTO. El objeto de las certificaciones deberá sino es igual al propuesto por la entidad, guardar estricta relación con el objeto del proceso contractual.</p>                                                                                                           | CUMPLE | De la 88 a la 92, RUP 48, 50, 61. |

*"Salud - Calidad - Humanización"*



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| <b>NOTA: DICHOS CONTRATOS DEBERAN ESTAR DEBIDAMENTE REGISTRADOS E INSCRITOS EN EL REGISTRO UNICO DE PROPONENTES CON LA CLASIFICACION EXIGIDA EN EL PLIEGO DE CONDICIONES.</b>                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |
| <b><u>CUANTÍA REQUERIDA EN S.M.L.M.V PARA CADA CONTRATO:</u></b> Cuya sumatoria de los contratos a certificar sea igual o superior al valor total del ITEM A OFERTAR                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |
| Cuando las experiencias registradas en el RUP expresen su valor en dólares, se tendrá en cuenta la TRM a la fecha en que se celebró el contrato certificado.                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |
| Cada experiencia se analizará por separado, en caso de tratarse de contratos adicionales, el valor adicional se convertirá en salarios mínimos mensuales legales vigentes (SMMMLV), a la fecha de firma del contrato adicional y se sumará al valor del contrato principal.                                                                                                                              |  |  |  |
| Para verificar el valor de los contratos certificados, el Hospital Militar Central realizará la conversión a salarios mínimos legales mensuales vigentes SMLMV del valor de la oferta y del valor del contrato que se encuentra registrado en el RUP, para lo cual se hará la conversión al valor del SMLMV del año de celebración del respectivo contrato.                                              |  |  |  |
| Aquella experiencia que califiquen el cumplimiento del contrato como "malo", "regular", o expresiones similares que demuestren o que indiquen que durante su ejecución fueron sujetas a multas o sanciones debidamente impuestas por la administración o que a las mismas no se les haya hecho efectiva la cláusula penal estipuladas en los contratos, no se aceptarán por el Hospital Militar Central. |  |  |  |



*"Salud - Calidad - Humanización"*

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |
|  | <p>Solo se tendrá en cuenta la experiencia que se encuentre debidamente INSCRITA EN EL REGISTRO UNICO DE PROPONENTES Y QUE CUMPLA CON LAS CARACTERISTICAS TECNICAS EXIGIDAS EN EL PLIEGO DE CONDICIONES, <b>el proponente debe acompañar su propuesta con las certificaciones escritas de cada uno de los contratos que pretenda acreditar.</b></p> <p><b>Nota 1:</b> No se acepta ningún otro documento para acreditar la experiencia. NO SE ACEPTAN AUTO CERTIFICACIONES, ACTAS PARCIALES, FACTURAS RADICADAS O CUENTAS DE COBRO.</p> |  |  |

#### ASPECTOS TECNICOS PONDERABLES

El proponente que ofrezca el mayor tiempo de servicio de mantenimiento a los muebles y enseres entregados, la cual comenzara a contarse una vez cumplido el termino mínimo de garantía técnica se le asignara 50 puntos, los demás tendrán un puntaje de acuerdo con la siguiente formula:

$$P.G.T.A. = \frac{T.G.A.O. * 50}{M.T.G.O.}$$

$$P.G.T.A. = \frac{73 * 50}{120} = 30,41$$

Dónde:

P.G.T.A. = Puntaje Garantía por mantenimiento ofrecida.

T.G.A.O. = Tiempo de garantía adicional ofrecido a evaluar

M.T.G.O. = Mayor tiempo de garantía adicional ofrecido

*"Salud - Calidad - Humanización"*



"Salud - Calidad - Humanización"

EVALUACION TECNICA CONSOLIDADA

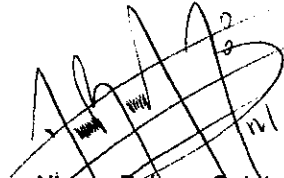
|                                                                                |                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| EL OFERENTE: CONSORCIO FUTURO<br>"INGARQCOL SAS Y TAI<br>CONSTRUCCIONES LTDA " | NO SE HABILITA TECNICAMENTE CON LAS ESPECIFICACIONES<br>TECNICAS MINIMAS EXCLUYENTES |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|

OBSERVACIONES: LA EXPERIENCIA APORTADA POR EL DITRECTOR DE OBRA NO ES CLARA EN LA CERTIFICACION EXPEDIDA POR EL PORTON IBERIA S.A YA QUE LO CERTIFICA COMO RESIDENTE DE OBRA Y MAS ABAJO LO CERTIFICA OTRA EMPRESA COMO DIRECTOR DE OBRA SIN FECHA DE INICIO Y FECHA DE TERMINACION FAVOR ALLEGAR COPIA DE LOS CONTRATOS

Concepto:

El comité técnico evaluador se permite informar que la firma CONSORCIO FUTURO "INGARQCOL SAS Y TAI CONSTRUCCIONES LTDA ". No se habilita técnicamente hasta tanto no sea subsanada la experiencia del director de obra *"Un (1) Director de obra con educación profesional al grado de ingeniero Civil y/o Arquitecto, con experiencia técnica profesional no menor de siete (7) años, de los cuales debe demostrar como mínimo cuatro (4) años de experiencia específica como director, coordinador en proyectos similares a las del presente contrato"*

Atentamente,

  
Diego Alberto Robayo Quintero  
Auxiliar Administrativo  
Área de Infraestructura

"Salud - Calidad - Humanización"



*"Salud - Calidad - Humanización"*

Bogotá, D.C., 27 de Octubre de 2015

Profesional de la Defensa  
MIGUEL ANGEL OBANDO  
Responsable de Área de Planeación y Selección

Asunto: PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA N°069/2015

Con todo respeto me permito enviar al Profesional de la defensa evaluación técnica de la firma CONSORCIO IGRECO Del proceso selección abreviada de menor cuantía No. 069/2015 cuyo Objeto es "MANTENIMIENTO DE LAS AREAS DE BAÑOS PUBLICOS ACCESO PRINCIPAL, AREA DE FACTURACION, AREA DE AGENDAMIENTO Y COLOPROCTOLOGIA, UNIDAD DE GESTION - COORDINACION GENERALES, AREA DE DERMATOLOGIA, CONSULTA EXTERNA, JEFATURA AREA DE CIRUGIA Y AREA DE CAMARAS HIPERBARICAS" Así:

FECHA: 25 de Noviembre de 2015

Evaluación técnica Proceso de Selección Abreviada de Menor Cuantía

No 069/2015

Cuyo objeto es:

"MANTENIMIENTO DE LAS AREAS DE BAÑOS PUBLICOS ACCESO PRINCIPAL, AREA DE FACTURACION, AREA DE AGENDAMIENTO Y COLOPROCTOLOGIA, UNIDAD DE GESTION - COORDINACION GENERALES, AREA DE DERMATOLOGIA, CONSULTA EXTERNA, JEFATURA AREA DE CIRUGIA Y AREA DE CAMARAS HIPERBARICAS"

Oferente: CONSORCIO IGRECO "ECOTECHNOS SAS Y PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES IGRAMA SAS "  
NIT: 900.545.531-3 Y 900.042.482-1

*"Salud - Calidad - Humanización"*



"Salud - Calidad - Humanización"

## ESPECIFICACIONES TECNICAS DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO

### BAÑOS PUBLICOS ACCESO PRINCIPAL

| ITEM | DESCRIPCION                                                                                               | UND. | CANT. | CUMPLE    | PAGINAS |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-----------|---------|
|      |                                                                                                           |      |       | NO CUMPLE |         |
| 1    | PRELIMINARES                                                                                              |      |       | CUMPLE    | 4       |
| 1,1  | Replanteo y localización.                                                                                 | M2   | 29,74 | CUMPLE    | 4       |
| 2    | DEMOLICIONES                                                                                              |      |       | CUMPLE    | 4       |
| 2,1  | Demolición de piso existente.                                                                             | M2   | 2,97  | CUMPLE    | 4       |
| 2,2  | Demolición de cielo raso existente.                                                                       | M2   | 29,74 | CUMPLE    | 4       |
| 3    | PISOS                                                                                                     |      |       | CUMPLE    | 4       |
| 3,1  | Alistado de piso en mortero.                                                                              | M2   | 2,97  | CUMPLE    | 4       |
| 3,2  | Suministro e instalación de tableta de Piso en granito prensado, destroncado y prensado incluye boquilla. | M2   | 2,97  | CUMPLE    | 4       |
| 3,3  | Pulida y desmanche del piso en tableta de granito prensado.                                               | M2   | 27,00 | CUMPLE    | 4       |
| 4    | CARPINTERIA MADERA                                                                                        |      |       | CUMPLE    | 4       |
| 4,1  | Desmonte y monte de Puertas en madera, incluye lijada, macillada, pintura y accesorios.                   | UN   | 2,00  | CUMPLE    | 4       |
| 4,2  | Suministro e instalación de puerta en madera de 0,63*2,14m, Incluye accesorios.                           | UN   | 1,00  | CUMPLE    | 4       |

"Salud - Calidad - Humanización"



*"Salud - Calidad - Humanización"*

|      |                                                                                                                                |    |       |        |   |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|---|
| 4,3  | Suministro e instalación de puerta en madera de 0,94*2,13m, Incluye accesorios.                                                | UN | 1,00  | CUMPLE | 4 |
| 5    | INSTALACIONES HIDROSANITARIAS                                                                                                  |    |       | CUMPLE | 4 |
| 5,1  | Suministro e instalación de lavamanos en cerámica tipo corona doble llave, incluye grifería y accesorios.                      | UN | 1,00  | CUMPLE | 4 |
| 6    | INSTALACIONES ELECTRICAS                                                                                                       |    |       | CUMPLE | 4 |
| 6,1  | Suministro e instalación de toma corriente eléctrica incluye cableado.                                                         | UN | 3,00  | CUMPLE | 4 |
| 6,2  | Suministro e Instalación de interruptor.                                                                                       | UN | 1,00  | CUMPLE | 4 |
| 6,3  | Suministro e Instalación de Tapas ciegas para toma eléctrica.                                                                  | UN | 2,00  | CUMPLE | 4 |
| 7    | ILUMINACION                                                                                                                    |    |       | CUMPLE | 4 |
| 7,1  | Suministro e instalación de lámpara redonda tipo led.                                                                          | UN | 11,00 | CUMPLE | 4 |
| 8    | CIELO RASO                                                                                                                     |    |       | CUMPLE | 4 |
| 8,1  | Suministro e instalación de cielo raso en Drywall incluye estructura, pulida y pintura epoxica.                                | M2 | 29,74 | CUMPLE | 4 |
| 9    | ENCHAPE                                                                                                                        |    |       | CUMPLE | 4 |
| 9,1  | Suministro e instalación de enchape pared con tableta cerámica tipo corona color gris incluye demolición de tableta existente. | M2 | 4,00  | CUMPLE | 5 |
| 10   | VIDRIERIA Y ESPEJOS                                                                                                            |    |       | CUMPLE | 5 |
| 10,1 | Suministro e instalación de espejo 4mm de 1,87*1,00m, incluye accesorios.                                                      | UN | 1,00  | CUMPLE | 5 |
| 10,2 | Suministro e instalación de espejo 4mm de                                                                                      | UN |       | CUMPLE | 5 |

*"Salud - Calidad - Humanización"*



*"Salud - Calidad - Humanización"*

|      |                                                                          |    |       |        |   |
|------|--------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|---|
|      | 1,55*1,00m, incluye accesorios.                                          |    | 1,00  |        |   |
| 11   | PINTURA                                                                  |    |       | CUMPLE | 5 |
| 11,1 | Empaste de muros existentes en cerámica incluye estuco y pintura epoxica | M2 | 20,00 | CUMPLE | 5 |

**AREA DE FACTURACION**

| ITEM | DESCRIPCION                                                                                             | UND | CANT.  |        | 5 |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------|---|
| 1    | PRELIMINARES                                                                                            |     |        | CUMPLE | 5 |
| 1,1  | Replanteo y localización.                                                                               | M2  | 106,00 | CUMPLE | 5 |
| 2    | DEMOLICIONES                                                                                            |     |        | CUMPLE | 5 |
| 2,1  | Desmante de cielo raso existente.                                                                       | M2  | 72,16  | CUMPLE | 5 |
| 3    | CARPINTERIA MADERA                                                                                      |     |        | CUMPLE | 5 |
| 3,1  | Desmante y monte de Puertas en madera, incluye lijada, macillada, pintura y accesorios.                 | UN  | 6,00   | CUMPLE | 5 |
| 3,2  | Suministro e instalación de puerta con doble hoja inferior y superior de 0,93*2,13, incluye accesorios. | UN  | 1,00   | CUMPLE | 5 |
| 4    | INSTALACIONES HIDROSANITARIAS                                                                           |     |        | CUMPLE | 5 |
| 4,1  | Suministro e instalación de lavamanos en cerámica tipo corona, incluye grifería y accesorios.           | UN  | 1,00   | CUMPLE | 5 |
| 4,2  | Suministro e instalación de inodoro tipo corona incluye accesorios.                                     | UN  | 1,00   | CUMPLE | 5 |

*"Salud - Calidad - Humanización"*



*"Salud - Calidad - Humanización"*

|     |                                                                                                 |    |        |        |   |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|---|
| 4,3 | Suministro e instalación de inodoro con fluxómetro incluye accesorios.                          | UN | 1,00   | CUMPLE | 5 |
| 5   | ILUMINACION                                                                                     |    |        | CUMPLE | 5 |
| 5,1 | Suministro e instalación de lámpara de 0, 60*0,60 tipo led                                      | UN | 22,00  | CUMPLE | 5 |
| 6   | PINTURA                                                                                         |    |        | CUMPLE | 5 |
| 6,1 | Empaste de muros existentes en cerámica incluye estuco y pintura epoxica                        | M2 | 40,00  | CUMPLE | 5 |
| 6,2 | Pintura epoxica a tres manos incluye resanes                                                    | M2 | 115,00 | CUMPLE | 5 |
| 7   | CIELO RASO                                                                                      |    |        | CUMPLE | 5 |
| 7,1 | Suministro e instalación de cielo raso en Drywall incluye estructura, pulida y pintura epoxica. | M2 | 72,16  | CUMPLE | 5 |
| 8   | VOZ Y DATOS                                                                                     |    |        | CUMPLE | 5 |
| 8,1 | trasladado de cableado de la red de voz y datos incluye materiales                              | ML | 40,00  | CUMPLE | 5 |

**AREA DE AGENDAMIENTO Y COLOPROCTOLOGIA**

| ITEM | DESCRIPCION                                                                   | UND | CANT. |        |   |
|------|-------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------|---|
| 1    | PRELIMINARES                                                                  |     |       | CUMPLE | 5 |
| 1,2  | Replanteo y localización.                                                     | M2  | 14,67 | CUMPLE | 5 |
| 2    | CARPINTERIA MADERA                                                            |     |       | CUMPLE | 6 |
| 2,1  | Suministro e instalación de muebles enchapados en formica RH brillante, color | UN  | 3,00  | CUMPLE | 6 |

*"Salud - Calidad - Humanización"*



"Salud - Calidad - Humanización"

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |      |        |   |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|--------|---|
|     | blanco especial para instalar equipos médicos, medidas alto 2,40 fondo 45cm ancho, 1,20 con puertas corredizas, parte interna accesorios para colgar equipos médicos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |      |        |   |
| 2,2 | <p>SUMINISTRO E INSTALACION DE PUESTOS DE TRABAJO DE 1,50X1,50 CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES: Construidas en madera aglomerada espesor de 30mm densidad igual o mayor a 550kg/M3, contenido de humedad igual o menor al 8%, agarre de tornillo a la cara superior igual o mayor a 10kg, agarre de tornillo en canto superior a 70Kg.</p> <p>Enchapadas en laminado decorativo de alta presión de 0.8mm por la cara principal en color roble flor morado o se mímame y con balance al respaldo o laminado no decorativo de alta presión de 0.6mm con recubrimiento fenólico, bordes recubiertos encanto rígido termo fundido del mismo color de laminado.</p> <p>La perfilería metálica de los soportes será en lámina ColdRolled calibre 16 y 18 o aluminio acerado de alta resistencia. Estas superficies deben cumplir el máximo de especificaciones de normas técnicas como resistencia a la abrasión, al impacto, al agua hirviente, a la alta temperatura, facilidad de limpieza, resistencia al manchado y al rayado.</p> <p>Compuesto por los siguientes elementos:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>1 Superficie frontal de 0.60 X 0,90 x 1.50</li><li>1 Superficie de retorno de 0.60 x 0.90</li><li>1 Gabinete de piso 2 x 1</li><li>1 Pedestales metálicos</li><li>1 Gabinete colgante</li></ul> | UN | 2,00 | CUMPLE | 6 |

"Salud - Calidad - Humanización"



"Salud - Calidad - Humanización"

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |      |        |   |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|--------|---|
| 2,3 | <p>SUMINISTRO E INSTALACION DE PUESTO DE TRABAJO 1,78*1,90: Construidas en madera aglomerada espesor de 30mm densidad igual o mayor a 550kg/M3, contenido de humedad igual o menor al 8%, agarre de tornillo a la cara superior igual o mayor a 10kg, agarre de tornillo encanto superior a 70Kg. Enchapadas en laminado decorativo de alta presión de 0.8mm por la cara principal en color roble flor morado o se mimate y con balance al respaldo o laminado no decorativo de alta presión de 0.6mm con recubrimiento fenólico, bordes recubiertos encanto rígido termo fundido del mismo color del laminado. La perfilería metálica de los soportes será en lámina ColdRolled calibre 16 y 18 o aluminio acerado de alta resistencia. Estas superficies deben cumplir el máximo de especificaciones de normas técnicas como resistencia a la abrasión, al impacto, al agua hirviente, a la alta temperatura, facilidad de limpieza, resistencia al manchado y al rayado. Compuesto por los siguientes elementos:</p> <p>1 Superficie frontal de 0,70 x 1,78<br/>1 Superficie de retorno de 0,60 x 1,90<br/>2 Gabinete de piso 2 x 1<br/>4 Pedestales metálicos<br/>2 gabinete colgante</p> | UN | 1,00 | CUMPLE | 6 |
| 2,4 | <p>Suministro e instalación de Estaciones de enfermería puesto de trabajo en L, muros en mampostería inc. Pañete, estuco y pintura epoxica, tapa de atención en L en material corian con frontales, mesa baja para computador + cajoneras con chapas de seguridad, mueble con gabinete bajo para impresora, media caña en granito pulido, 4 puntos de corriente normal, regulada, voz y</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | UN | 3,00 | CUMPLE | 6 |

"Salud - Calidad - Humanización"



*"Salud - Calidad - Humanización"*

|     |                                                                                                                |    |       |        |   |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|---|
|     | datos, incluye redes eléctricas para 4 puntos dobles ) guarda camillas y esquineros en PVC color según diseño. |    |       |        |   |
| 3   | PINTURA                                                                                                        |    |       | CUMPLE | 6 |
| 3,1 | Pintura epoxica a tres manos incluye resanes                                                                   | M2 | 35,00 | CUMPLE | 6 |

**UNIDAD DE GESTION COORDINACION GENERALES**

| ITEM | DESCRIPCION                                                                             | UND | CANT. |        |   |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------|---|
| 1    | PRELIMINARES                                                                            |     |       | CUMPLE | 6 |
| 1,1  | Replanteo y localización.                                                               | M2  | 29,77 | CUMPLE | 7 |
| 2    | CARPINTERIA MADERA                                                                      |     |       | CUMPLE | 7 |
| 2,1  | Desmonte y monte de Puertas en madera, incluye lijada, macillada, pintura y accesorios. | UN  | 3,00  | CUMPLE | 7 |

*"Salud - Calidad - Humanización"*



"Salud - Calidad - Humanización"

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |      |        |   |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|--------|---|
| 2,2 | <p>SUMINISTRO E INSTALACION DE PUESTOS DE TRABAJO DE 1,50X1,50 CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES: Construidas en madera aglomerada espesor de 30mm densidad igual o mayor a 550kg/M3, contenido de humedad igual o menor al 8%, agarre de tornillo a la cara superior igual o mayor a 10kg, agarre de tornillo en canto superior a 70Kg.</p> <p>Enchapadas en laminado decorativo de alta presión de 0.8mm por la cara principal en color roble flor morado o se mimate y con balance al respaldo o laminado no decorativo de alta presión de 0.6mm con recubrimiento fenólico, bordes recubiertos encanto rígido termo fundido del mismo color de laminado.</p> <p>La perfilería metálica de los soportes será en lámina ColdRolled calibre 16 y 18 o aluminio acerado de alta resistencia. Estas superficies deben cumplir el máximo de especificaciones de normas técnicas como resistencia a la abrasión, al impacto, al agua hirviente, a la alta temperatura, facilidad de limpieza, resistencia al manchado y al rayado.</p> <p>Compuesto por los siguientes elementos:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>1 Superficie frontal de 0.60 X 0,90 x 1.50</li><li>1 Superficie de retorno de 0.60 x 0.90</li><li>1 Gabinete de piso 2 x 1</li><li>1 Pedestales metálicos</li><li>1 Gabinete colgante</li></ul> | UN | 2,00 | CUMPLE | 7 |
| 2,3 | <p>Suministro e Instalación de mesa de juntas enchapada en formica reborde en madecanto rígido, Estructura cromada en lamina CollRolled, acabado en pintura electrostática, capacidad 8 personas de 2,20 x 1,00m.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | UN | 1,00 | CUMPLE | 7 |
| 3   | ILUMINACION                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |      | CUMPLE | 7 |

"Salud - Calidad - Humanización"



"Salud - Calidad - Humanización"

|     |                                                                                      |    |       |        |   |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|---|
| 3,1 | Suministro e instalación de lámpara redonda tipo led.                                | UN | 8,00  | CUMPLE | 7 |
| 4   | PINTURA                                                                              |    |       | CUMPLE | 7 |
| 4,1 | Pintura epoxica a tres manos incluye resanes                                         | M2 | 70,00 | CUMPLE | 7 |
| 5   | CIELO RASO                                                                           |    |       | CUMPLE | 7 |
| 5,1 | Suministro e instalación de cielo raso incluye estructura, pulida y pintura epoxica. | M2 | 29,77 | CUMPLE | 7 |

AREA DE DERMATOLOGIA

| ITEM | DESCRIPCION                                      | UND | CANT.  |        |   |
|------|--------------------------------------------------|-----|--------|--------|---|
| 1    | PRELIMINARES                                     |     |        | CUMPLE | 7 |
| 1,1  | Replanteo y localización.                        | M2  | 191,70 | CUMPLE | 7 |
| 2    | MAMPOSTERIA                                      |     |        | CUMPLE | 7 |
| 2,1  | Muro en bloque N°5                               | M2  | 9,00   | CUMPLE | 7 |
| 3    | PAÑETE                                           |     |        | CUMPLE | 7 |
| 3,1  | Pañete liso muros 1:4 ( incluye estuco acrílico) | M2  | 8,00   | CUMPLE | 7 |
| 4    | DEMOLICIONES                                     |     |        | CUMPLE | 7 |
| 4,1  | Desmonte de Ventana en aluminio.                 | M2  | 1,50   | CUMPLE | 7 |
| 4,2  | Demolición muro existente de 1,60 x 2,50m.       | M2  | 4,00   | CUMPLE | 7 |

"Salud - Calidad - Humanización"



"Salud - Calidad - Humanización"

|     |                                                                                                                                                                                                                                        |    |      |        |   |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|--------|---|
| 4,3 | Demolición muro existente de 2,00 x 1,20m.                                                                                                                                                                                             | M2 | 2,40 | CUMPLE | 7 |
| 5   | CARPINTERIA MADERA                                                                                                                                                                                                                     |    |      | CUMPLE | 7 |
| 5,1 | Suministro e Instalación de puestos de trabajo recto de 1,50 x 0,60cm fabricados en MDF enchapados en formica forma borde en madecanto rígido, Archivador 2x1 metálico, pedestal metálico en lamina CollRolled.                        | UN | 5,00 | CUMPLE | 8 |
| 5,2 | Suministro e Instalación de mueble para impresora, fabricado en MDF enchapado en formica de 1,20 de ancho por ,60 de fondo por 70cm de altura, entropaño graduable en la parte interior con dos puertas y llaves.                      | UN | 1,00 | CUMPLE | 8 |
| 5,3 | Suministro e Instalación de puesto de trabajo recto de 1,20 x 0,60m, enchapado en formica formavorde en madecanto rígido, Archivador metálico 2x1, pedestal metálico fabricado en lamina CollRolled acabado en pintura electrostática. | UN | 1,00 | CUMPLE | 8 |
| 5,4 | Suministro e instalación de gabinete a pared, fabricado en lamina CollRolled, Acabado en pintura electrostática de 0,90 x 0,45m                                                                                                        | UN | 3,00 | CUMPLE | 8 |
| 5,5 | Suministro e Instalación de puertas para mueble de 1,18 x 0,70m.                                                                                                                                                                       | UN | 2,00 | CUMPLE | 8 |
| 5,6 | Suministro e Instalación de puertas para mueble de 1,20 x 0,70m.                                                                                                                                                                       | UN | 1,00 | CUMPLE | 8 |
| 5,7 | Suministro de Locker de 9 puestos, fabricados en lamina CollRolled, Acabado en pintura electrostática con su respectivo portacandado.                                                                                                  | UN | 1,00 | CUMPLE | 8 |

"Salud - Calidad - Humanización"



"Salud - Calidad - Humanización"

|     |                                                                                                                                                                                                                            |    |        |        |   |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|---|
| 5,8 | Suministro e Instalación de mueble para laboratorio fabricado en MDF enchapado en formica de 1,65m de ancho x 0,70m de alto x ,060m de fondo, entrepaños graduables puertas con sus respectivos accesorios de Instalación. | UN | 2,00   | CUMPLE | 8 |
| 6   | PINTURA                                                                                                                                                                                                                    |    |        | CUMPLE | 8 |
| 6,1 | Pintura epoxica a tres manos incluye resanes.                                                                                                                                                                              | M2 | 489,00 | CUMPLE | 8 |
| 7   | CIELO RASO                                                                                                                                                                                                                 |    |        | CUMPLE | 8 |
| 7,1 | Suministro e instalacion de cielo raso incluye estructura, pulida y pintura epoxica.                                                                                                                                       | M2 | 29,00  | CUMPLE | 8 |
| 8   | INSTALACIONES ESPECIALES                                                                                                                                                                                                   |    |        | CUMPLE | 8 |
| 8,1 | Traslado punto de lavado, incluye accesorios y regata.                                                                                                                                                                     | ML | 4,00   | CUMPLE | 8 |

#### CONSULTA EXTERNA

| ITEM | DESCRIPCION                                                 | UND | CANT.  |        |   |
|------|-------------------------------------------------------------|-----|--------|--------|---|
| 1    | PRELIMINARES                                                |     |        | CUMPLE | 8 |
| 1,1  | Replanteo y localización.                                   | M2  | 390,00 | CUMPLE | 8 |
| 2    | DEMOLICIONES                                                |     |        | CUMPLE | 8 |
| 2,1  | Demolición de piso existente en mal estado consulta externa | M2  | 390,00 | CUMPLE | 8 |
| 2,2  | Desmante de balastros y lamparas pasillos.                  | UN  | 42,00  | CUMPLE | 8 |
| 3    | PISOS                                                       |     |        | CUMPLE | 8 |

"Salud - Calidad - Humanización"



*"Salud - Calidad - Humanización"*

|     |                                                                                           |    |        |        |   |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|---|
| 3,1 | Alistamiento de piso en mortero                                                           | M2 | 390,00 | CUMPLE | 8 |
| 3,2 | Suministro e instalacion Piso en tableta de granito pulido, destroncado pulido y sellado. | M2 | 390,00 | CUMPLE | 8 |
| 3,3 | suministro e instalacion de bocapuestas en granito pulido destroncado, pulido y sellado   | ML | 40,00  | CUMPLE | 8 |
| 3,4 | Media caña en granito pulido, incluye destroncado, pulido y sellado.                      | ML | 350,00 | CUMPLE | 9 |
| 4   | ILUMINACION                                                                               |    |        | CUMPLE | 9 |
| 4,1 | Suministro e instalacion de lámpara cuadrada de 0,60x0,60m, tipo led.                     | UN | 42,00  | CUMPLE | 9 |
| 5   | CARPINTERIA MADERA                                                                        |    |        | CUMPLE | 9 |
| 5,1 | Desmonte y monte de Puertas en madera, incluye lijada, macillada, pintura y accesorios.   | UN | 80,00  | CUMPLE | 9 |
| 6   | CIELO RASO                                                                                |    |        | CUMPLE | 9 |
| 6,1 | Suministro e instalacion de cielo raso incluye estructura, pulida y pintura epoxica.      | M2 | 260,00 | CUMPLE | 9 |

#### AREA JEFATURA CIRUGIA

| ITEM | DESCRIPCION                       | UND | CANT  |        |   |
|------|-----------------------------------|-----|-------|--------|---|
| 1    | PRELIMINARES                      |     |       | CUMPLE | 9 |
| 1,1  | Replanteo y localización          | M2  | 32,20 | CUMPLE | 9 |
| 1,2  | Demolición de muro en bloque No.4 | M2  | 2,90  | CUMPLE | 9 |

*"Salud - Calidad - Humanización"*



*"Salud - Calidad - Humanización"*

|     |                                                                                                |     |       |        |   |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------|---|
| 1,3 | Retiro y cargue de escombros                                                                   | GL  | 1,00  | CUMPLE | 9 |
| 2   | MAMPOSTERIA                                                                                    |     |       | CUMPLE | 9 |
| 2,1 | Muro en Bloque No. 4                                                                           | M2  | 6,00  | CUMPLE | 9 |
| 3   | PAÑETES                                                                                        |     |       | CUMPLE | 9 |
| 3,1 | pañete para muro en bloque No. 4                                                               | M2  | 12,00 | CUMPLE | 9 |
| 3,2 | Resanes de muro existente incluye estuco                                                       | M2  | 15,00 | CUMPLE | 9 |
| 4   | PINTURAS                                                                                       |     |       | CUMPLE | 9 |
| 4,1 | Pintura epoxica y estuco a tres manos sobre pañete                                             | M2  | 98,00 | CUMPLE | 9 |
| 5   | PISOS                                                                                          |     |       | CUMPLE | 9 |
| 5,1 | Suministro e instalación de piso en tableta de granito prensado incluye sellamiento y brillado | M2  | 34,00 | CUMPLE | 9 |
| 5,2 | Alistado de piso en mortero con arena de pozo                                                  | M2  | 34,00 | CUMPLE | 9 |
| 6   | ENCHAPES                                                                                       |     |       | CUMPLE | 9 |
| 6,1 | Mediacaña en granito pulido de 15cm incluye pulimiento y brillado                              | ML  | 40,62 | CUMPLE | 9 |
| 7   | CIELO RASO                                                                                     |     |       | CUMPLE | 9 |
| 7,1 | Cielo raso en Drywall incluye pintura epoxica, estructura y soporte                            | M2  | 32,20 | CUMPLE | 9 |
| 8   | CARPINTERIA EN MADERA                                                                          |     |       | CUMPLE | 9 |
| 8,1 | Suministro e instalacion de puerta en madera de 0,90 * 2,10 incluye marco metálico,            | UND |       | CUMPLE | 9 |

*"Salud - Calidad - Humanización"*



*"Salud - Calidad - Humanización"*

|     |                                                                                                                                                           |     |       |        |    |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------|----|
|     | cerradura y accesorios.                                                                                                                                   |     | 2,00  |        |    |
| 8,2 | Suministro e Instalación de puesto de trabajo en L de 3,65 x 0,60m, enchapado en formica formavorde en madecanto rígido, incluye estructura y accesorios. | UND | 1,00  | CUMPLE | 9  |
| 8,3 | Suministro e Instalación de puesto de trabajo en L de 3,00 x 0,60m, enchapado en formica formavorde en madecanto rígido, incluye estructura y accesorios. | UND | 1,00  | CUMPLE | 9  |
| 9   | REDES ELECTRICAS                                                                                                                                          |     |       | CUMPLE | 9  |
| 9,1 | Acometida en cable trenzado para conducción de corriente regulada para equipos.                                                                           | ML  | 55,00 | CUMPLE | 9  |
| 9,2 | Acometida en cable, de 7 hilos para conducción de corriente normal.                                                                                       | ML  | 55,00 | CUMPLE | 10 |
| 9,3 | Suministro e instalación de tomacorriente doble circuitos independientes.                                                                                 | UND | 6,00  | CUMPLE | 10 |
| 9,4 | Suministro e instalación de tomacorriente regulada doble circuitos independientes.                                                                        | UND | 6,00  | CUMPLE | 10 |
| 9,5 | suministro e instalacion de lamparas tipo LED de 0,60 *0,60 cms incluye adecuación y cableado                                                             | UND | 10,00 | CUMPLE | 10 |

#### AREA CAMARAS HIPERBARICAS

| ITEM | DESCRIPCION              | UND | CANT |        |    |
|------|--------------------------|-----|------|--------|----|
| 1    | PRELIMINARES             |     |      | CUMPLE | 10 |
| 1,1  | Replanteo y localización | M2  |      | CUMPLE | 10 |

*"Salud - Calidad - Humanización"*



*"Salud - Calidad - Humanización"*

|     |                                                                                              |     |       |        |    |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------|----|
|     |                                                                                              |     | 38,00 |        |    |
| 2   | DEMOLICIONES                                                                                 |     |       | CUMPLE | 10 |
| 2,1 | Desmonte de Puerta                                                                           | UND | 2,00  | CUMPLE | 10 |
| 2,2 | Demolición de Muro                                                                           | M2  | 2,42  | CUMPLE | 10 |
| 2,3 | Desmonte de Aparato Sanitario                                                                | UND | 1,00  | CUMPLE | 10 |
| 2,4 | Desmonte Lavamanos                                                                           | UND | 1,00  | CUMPLE | 10 |
| 2,5 | Demolición de tableta existente incluye demolición de alistado de piso existente             | UND | 38,00 | CUMPLE | 10 |
| 3   | MAMPOSTERIA                                                                                  |     |       | CUMPLE | 10 |
| 3,1 | Muro en Bloque No. 4                                                                         | M2  | 10,00 | CUMPLE | 10 |
| 4   | PAÑETES                                                                                      |     |       | CUMPLE | 10 |
| 4,1 | pañete para muro en bloque No. 4                                                             | M2  | 20,00 | CUMPLE | 10 |
| 4,2 | Resanes de muro existente incluye estuco                                                     | M2  | 16,00 | CUMPLE | 10 |
| 5   | PINTURAS                                                                                     |     |       | CUMPLE | 10 |
| 5,1 | Pintura epoxica y estuco a tres manos sobre pañete                                           | M2  | 95,80 | CUMPLE | 10 |
| 6   | PISOS                                                                                        |     |       | CUMPLE | 10 |
| 6,1 | Suministro e instalación de piso en tableta de granito prensado incluye sellamiento y brillo | M2  | 38,00 | CUMPLE | 10 |

*"Salud - Calidad - Humanización"*



*"Salud - Calidad - Humanización"*

|      |                                                                                                                                |     |       |        |    |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------|----|
| 6,2  | Alistado de piso en mortero con arena de pozo                                                                                  | M2  | 38,00 | CUMPLE | 10 |
| 6,3  | Media caña en granito pulido de 15 cms                                                                                         | ML  | 38,00 | CUMPLE | 10 |
| 7    | CIELO RASO                                                                                                                     |     |       | CUMPLE | 10 |
| 7,1  | Cielo raso en Drywall incluye pintura epoxica, estructura y soporte                                                            | M2  | 38,00 | CUMPLE | 10 |
| 8    | CARPINTERIA EN MADERA                                                                                                          |     |       | CUMPLE | 10 |
| 8,1  | Suministro e instalacion de puerta en madera de ,90*2,00m incluye marco cerraduras y accesorios                                | UND | 2,00  | CUMPLE | 10 |
| 9    | CARPINTERIA EN VIDRIO TEMPLADO                                                                                                 |     |       | CUMPLE | 10 |
| 9,1  | Suministro e instalacion de puerta de doble hoja en vidrio templado de 1,50*2,10 incluye marco cerraduras y accesorios.        | UND | 1,00  | CUMPLE | 10 |
| 10   | APARATOS SANITARIOS                                                                                                            |     |       | CUMPLE | 10 |
| 10,1 | suministro e instalacion de inodoro con fluxómetro incluye accesorios                                                          | UND | 1,00  | CUMPLE | 10 |
| 10,2 | Suministro e instalación de lavamanos, incluye accesorios como grifería y demás                                                | UND | 1,00  | CUMPLE | 10 |
| 11   | VIDRIOS Y ESPEJOS                                                                                                              |     |       | CUMPLE | 10 |
| 11,1 | Suministro e instalacion de espejos en 4mm de 0,60*1,0                                                                         | UND | 1,00  | CUMPLE | 11 |
| 12   | CORTINAS                                                                                                                       |     |       | CUMPLE | 11 |
| 12,1 | Suministro e instalacion de cortina separadora instalada de techo a piso incluye soporte de techo, tener en cuenta plano anexo | GL  | 1,00  | CUMPLE | 11 |

*"Salud - Calidad - Humanización"*



*"Salud - Calidad - Humanización"*

|      |                                                                                        |     |      |        |    |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|--------|----|
| 13   | REDES ELECTRICAS                                                                       |     |      | CUMPLE | 11 |
| 13,1 | Suministro e instalación de lámparas led de 60*60 incluye adecuación y cableado        | UND | 4,00 | CUMPLE | 11 |
| 13,2 | Suministro e instalación de lámparas redondas de 12" led incluye adecuación y cableado | UND | 2,00 | CUMPLE | 11 |

2.3. ESPECIFICACIONES TECNICAS ADICIONALES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO:

| INDICADOR DE CUMPLIMIENTO |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |        |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| NORMATIVIDAD              | <p>Sin perjuicio de lo establecido en los apéndices del contrato de mantenimiento y adecuación, el oferente debe cumplir con lo establecido en las normas, códigos y/o reglamentos de diseño y construcción local, nacional e internacional aplicables a todos y cada uno de los materiales, actividades y procesos por desarrollar dentro del objeto del contrato. A continuación se relacionan las principales normas técnicas que debe cumplir el oferente en desarrollo del contrato de mantenimiento:</p> <p>GENERALES:</p> <p>Reglamento de higiene y seguridad industrial de la construcción</p> | CUMPLE | 11, 34 |
| CODIGOS UNSPSC            | El proponente junto con la propuesta debe presentar el certificado de inscripción y clasificación Registro Único de Proponentes que lo acrediten con la clasificación de bienes y servicios de acuerdo con el código estándar de productos y servicios de las naciones                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | CUMPLE | 11     |

*"Salud - Calidad - Humanización"*



|                                        | unidas y cumplir con cada uno de los exigidos en las especificaciones técnicas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |           |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|
| EQUIPO DISPONIBLE                      | <p>El OFERENTE debe tener disponible para la ejecución de los trabajos, el equipo necesario para dar cumplimiento al objeto del contrato. Los equipos, maquinaria y herramientas que el OFERENTE suministre para el mantenimiento, deben ser adecuados y suficientes para las características y la magnitud del trabajo por ejecutar.</p> <p>El OFERENTE deberá garantizar el sostenimiento continuo de todo el equipo necesario en los frentes de trabajo así como el correcto funcionamiento de cada uno de ellos para dar cumplimiento al objeto del contrato.</p> <p>Es responsabilidad del OFERENTE los riesgos, el transporte y permanencia de los equipos y del personal, en los sitios de trabajo durante el tiempo de ejecución objeto del presente proceso.</p> | CUMPLE | 11        |
| REGISTRO FOTOGRÁFICO                   | Se debe llevar un registro fotográfico de la ejecución, desde su inicio hasta su finalización, este registro será entregado a la culminación de cada corte de actividades, al supervisor del contrato.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | CUMPLE | 11        |
| ASPECTOS GENERALES DE LA EJECUCIÓN DEL | Costos Directos: Se consideran costos directos los correspondientes a todas las actividades que se requieren para su ejecución: materiales e insumos, equipos y                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | CUMPLE | 12,13, 14 |

"Salud - Calidad - Humanización"



*"Salud - Calidad - Humanización"*

| MANTENIMIENTO | <p>herramientas, transporte, trasiego, mano de obra calificada, no calificada, maquinaria y herramienta requeridas para las actividades previstas.</p> <p>Costos Indirectos: El contratista debe definir dentro del factor AIU (Administración, Imprevistos, utilidad e IVA sobre la utilidad) los costos relativos al personal para dirigir la construcción administrativa y técnicamente, (prestaciones sociales y ARL), en que el contratista debe incurrir de acuerdo con las obligaciones de la ley</p> <p>El contratista debe contemplar dentro del AIU todos los costos correspondientes a la administración, como Gastos Bancarios consumo de servicios públicos, celaduría, caja menor, transportes varios, papelería, equipos de oficina y comunicación necesarios, y la utilidad que considere se requiera para ejecutar los servicios de que tratan estas especificaciones.</p> <p>Transporte y puesta en funcionamiento de todos los elementos necesarios para la ejecución de los trabajos contratados:</p> <p>El transporte de todos los insumos, personal y equipos necesarios para la ejecución de los trabajos contratados hasta el lugar de la ejecución de los servicios, hacen parte de todos los costos que debe asumir el OFERENTE, por lo que deben ser considerados dentro del proyecto. El contratista asumirá cualquier costo extra que se genere en la ejecución del objeto del presente proceso contractual, por lo que no</p> |  |  |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

*"Salud - Calidad - Humanización"*



"Salud - Calidad - Humanización"

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |
|  | <p>se realizará pago adicional alguno.</p> <p>La totalidad de insumos y equipos necesarios para la ejecución del objeto del presente proceso contractual se consiguen a nivel nacional, sin embargo, en el caso en que alguno(s) por sus características especiales de trabajo técnico no se consigan, el OFERENTE debe considerar y asumir el costo del transporte, fletes y demás hasta el sitio de la necesidad, dentro del correspondiente análisis de precios unitarios, por tanto, no podrá cobrar ningún valor adicional a lo establecido en su propuesta por este concepto.</p> <p>Acarreo corto de material de cualquier procedencia:</p> <p>Tantos los residuos sobrantes y traslados internos de material, como todos los desperdicios, serán retirados del sitio donde se producen o almacenan y serán transportados hasta el lugar previamente seleccionado, el cual deberá ubicarse en donde no incomode la realización de otras labores y sea de fácil acceso de la volqueta para efectos de su cargue cerca al sitio de su utilización.</p> <p>Seguridad Industrial: El contratista debe acatar todas las normas aplicables referidas al objeto del presente proceso contractual y cumplir con todas las medidas de seguridad de su personal y de terceros, en cuanto a la prevención de accidentes y seguridad industrial, que estén vigentes y hayan sido dictadas por las entidades competentes, las</p> |  |  |

"Salud - Calidad - Humanización"



"Salud - Calidad - Humanización"

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  | <p>cuales serán publicadas en los lugares más visibles y vulnerables en cuanto a seguridad industrial, cumpliendo como mínimo con las siguientes exigencias:</p> <p>Protecciones: Los sitios de trabajo que puedan ofrecer algún peligro para el público o el personal se protegerán con barricadas que tengan cintas reflectivas o pintadas en colores reflectivos y/o luces rojas. Estas protecciones serán también aplicables para cerrar ductos, fosos y bordes de placas, y su mantenimiento será por cuenta del contratista hasta el momento en que la Entidad reciba el área correspondiente a plena satisfacción.</p> <p>Aseo: Por ningún motivo el contratista ocupará las vías y zonas públicas; será bajo su responsabilidad mantener limpios y con libre tránsito los andenes, antejardines y calles circundantes, para lo cual deberá disponer en forma inmediata y cuantas veces sea necesario del personal y equipo solicitado para dichos fines.</p> <p>Interiormente se convendrá, la ubicación de los centros de acopio de materiales de patio, los cuales se organizarán conformando vertederos por tipo de materiales, con paredes de madera o camillas, evitando la dispersión y desperdicio de los mismos.</p> <p>Todo sitio de trabajo donde se destine y apruebe el inicio de una actividad, debe ser entregado por el contratista en completo aseo, una vez se concluyan las labores, entendiéndose como parte unitaria de la</p> |  |  |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

"Salud - Calidad - Humanización"



"Salud - Calidad - Humanización"

| CONDICIONES DE LA OFERTA |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|                          | <p>actividad correspondiente, la cual no se medirá hasta no ser recibida a satisfacción de la Entidad contratante.</p> <p>Dotación de Personal: Todo el personal que labore en la ejecución del objeto contractual por cuenta del contratista, deberá tener en todo momento la dotación que requiera, según la labor que ejecute, y siguiendo lo determinado en estos casos por el Ministerio de la Protección Social, en cuanto al número de dotaciones, de acuerdo con la permanencia y tiempo de trabajo. La mínima dotación exigida será: casco, botas, y guantes.</p> <p>Además de los implementos anteriormente anotados, el personal que lo requiera o lo indiquen el contratante, deberá contar con gafas.</p> <p>Todo el personal designado para la ejecución del objeto contractual, sin excepción, deberá portar un carné de identificación con foto, datos personales, oficio y fecha de ingreso, el cual será entregado a diario en el puesto de control.</p> <p>Transportes Internos: Todo transporte vertical y horizontal de cualquier material o equipo que requiera el contratista deberá estar considerado dentro de los costos.</p> <p>Control de Nivelación: El contratista llevará por su cuenta un control estricto con aparatos de precisión de los trabajos que realice.</p> |  |  |

"Salud - Calidad - Humanización"



| CONTENIDO            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |    |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|
|                      | <p>La responsabilidad del personal a contratar será atribuida exclusivamente a la empresa contratista, quien deberá responder por el ARL, seguros, cesantías y demás gastos que implican la contratación del personal en Colombia, (Ley 100 de 1993, Ley 797 de 2003, Ley 789 de 2002, Decreto 0862 de fecha 26 de abril de 2013 y demás normas concordantes) para llevar a cabo las tareas encomendadas.</p> <p>El contratista asumirá todos los riesgos profesionales y demás erogaciones en que puedan incurrir sus trabajadores con ocasión del desarrollo de los servicios de mantenimiento objeto del presente proceso, es decir que no existirá vínculo laboral alguno el Hospital Militar Central y el personal que desarrollará los trabajos.</p> <p>El contratista en coordinación con la oficina de seguridad gestionará los correspondientes permisos y documentación necesaria como estudios de seguridad del personal, ficheros, autorizaciones y demás que sean necesarias para garantizar el ingreso del personal a las instalaciones del Hospital Militar central, donde se desarrollarán los trabajos objeto del presente proceso.</p> |        |    |
| SERVICIOS POST VENTA | El contratista debe realizar las respectivas correcciones a que hubiere lugar una vez aprobados los trabajos del objeto del presente contrato con el fin de mantener y garantizar la calidad del servicio y/o cuando sean solicitadas por la supervisión del proyecto para el mismo fin con un tiempo de                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | CUMPLE | 14 |

*"Salud - Calidad - Humanización"*



*"Salud - Calidad - Humanización"*

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |                             |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------|
|                                | 08 días hábiles posteriores al recibo a satisfacción, estos servicios son independientes a las garantías generales del proyecto, garantías de materiales previamente establecidas en las normas técnicas descritas y asignación de riesgos determinados en la totalidad del presente estudio técnico.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |                             |
| EXONERACION DE RESPONSABILIDAD | <p>La responsabilidad sobre el personal que el contratista vinculara al desarrollo de la ejecución del proyecto será atribuida exclusivamente a la empresa contratista, quien debe responder por los aportes parafiscales, seguros, EPS, ARL, cesantías y demás gastos que implican la contratación del personal, además de las dotaciones y/o uniformes que utilizaran en el desarrollo del objeto contractual.</p> <p>Igualmente no existirá ningún vínculo laboral entre el Hospital Militar Central y el personal que desarrollara los mantenimientos.</p> <p>El contratista en coordinación con el área de seguridad, gestionará los correspondientes permisos y documentación necesaria para los estudios de seguridad del personal, ficheros, autorizaciones y demás que sean necesarias para garantizar el ingreso del personal a las instalaciones del Hospital Militar Central en donde se desarrollaran los trabajos objeto del presente contrato.</p> | CUMPLE | 14                          |
| GARANTIA TECNICA               | Por escrito, dentro de la propuesta, el oferente debe garantizar por un tiempo mínimo de un (1) años el trabajo realizado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | CUMPLE | 15, 42 y de la 215 a la 216 |

*"Salud - Calidad - Humanización"*



"Salud - Calidad - Humanización"

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |                                                                                                                                        |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |                                                                                                                                        |
|                             | <p>por cada uno de los ítems relacionados en el proceso. El tiempo de garantía corre a partir del recibo a satisfacción por parte del supervisor del contrato.</p> <p>Dichos servicios serán suministrados por el contratista sin costo alguno dentro de un término no superior a 8 días calendario para el reintegro de los elementos, contado a partir de la fecha de entrega de los bienes al contratista.</p> <p>Las garantías deben cubrir el transporte, importación, fletes, componentes a cambiar en los elementos y demás situaciones que se requieran para el cumplimiento de la garantía, estos deberán ser asumidos por el oferente.</p> <p>El lugar de entrega de los bienes a reparar o reemplazar es el mismo establecido en la entrega inicial del contrato.</p> |        |                                                                                                                                        |
| PERSONAL<br>MÍNIMO EXIGIDO. | <p>El proponente deberá ofrecer por lo menos CINCO (5) frentes de trabajo y el siguiente personal durante el tiempo que sea indispensable, anexando las hojas de vida que certifiquen los siguientes requisitos.</p> <p>Un (1) Director de obra con educación profesional al grado de ingeniero Civil y/o Arquitecto, con experiencia técnica profesional no menor de siete (7) años, de los cuales debe demostrar como mínimo cuatro (4) años de experiencia específica como director, coordinador en proyectos similares a las del presente contrato. Disponibilidad de</p>                                                                                                                                                                                                    | CUMPLE | <p>15 Director de Obra de la 126 a la 133.</p> <p>Residente de Obra de la 135 a la 147.</p> <p>Maestros de Obra de la 149 a la 214</p> |

"Salud - Calidad - Humanización"



"Salud - Calidad - Humanización"

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |        |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
|                       | <p>tiempo 100% de permanencia en obra</p> <p>Un (1) Residente con educación profesional al grado de ingeniero civil, arquitecto o profesiones a fines, con experiencia técnica profesional no menor de cuatro (4) años, de los cuales debe demostrar como mínimo dos (2) años de experiencia específica como ingeniero civil, arquitecto o profesiones a fines como residente en proyectos similares a las del presente contrato. Disponibilidad de tiempo 100%.</p> <p>Demás personal técnico y administrativo en cantidades suficientes y con la experiencia necesaria para realizar las actividades propias de cada caso en el tiempo estipulado.</p> <p>Un (1) maestro general por cada frente de trabajo, con experiencia certificada de 3 años en actividades similares a las del objeto del presente contrato.</p> <p>Cuatro (4) ayudantes. Por cada frente de trabajo con su respectivo oficial</p> |        |        |
| FRENTES DE TRABAJO    | La ejecución se debe desarrollar con cinco (05) frentes de trabajo de conformidad con lo propuesto por el oferente en el cronograma de cortes de obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | CUMPLE | 15, 16 |
| EQUIPO MÍNIMO EXIGIDO | El proponente deberá contar con el equipo que sea necesario en el momento de ejecutar las actividades, si es el caso, tiene la obligación de emplear un mayor número de equipos para ejecutar la totalidad de las obras dentro del periodo previsto para la ejecución del proyecto.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | CUMPLE | 16     |

"Salud - Calidad - Humanización"



*"Salud - Calidad - Humanización"*

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |    |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |    |
| ASPECTOS<br>AMBIENTALES | <p>EL OFERENTE organizará los trabajos de tal forma que los procedimientos aplicados sean compatibles, no solo con los requerimientos técnicos necesarios, sino con las disposiciones legales al respecto, incluidas en la Guía Ambiental para Interventores y contratistas, el Código de Recursos Naturales, permisos y servidumbres otorgadas por autoridades competentes.</p> <p>Antes de iniciar los trabajos, EL OFERENTE deberá presentar al Supervisor para su aprobación de acuerdo a las actividades que realizará, las medidas que adoptara tendientes a minimizar sus efectos sobre el medio ambiente.</p> <p>Cualquier contravención a los preceptos anteriores que sean responsabilidad del OFERENTE, El Supervisor por esta causa, podrá ordenar la modificación de procedimientos o la suspensión de los trabajos.</p> | CUMPLE | 16 |
| VISITA TECNICA          | <p>El oferente deberá realizar una visita de inspección al sitio donde se realizaran los trabajos, el cual se encuentra ubicado en la transversal 3 N° 49-02 Hospital Militar Central (Edificio de mantenimiento).</p> <p>Para dicha visita debe asistir un Ingeniero Civil y/o Arquitecto con su respectiva matricula profesional y certificado de vigencia con poder de presentación personal del Representante legal de la empresa y su respectiva Cámara de comercio.</p> <p>En la visita se debe inspeccionar</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |    |

*"Salud - Calidad - Humanización"*



|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |                      |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------|
|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |                      |
|                            | <p>debidamente el sitio donde se irán a realizar los trabajos objeto del presente proceso, para obtener la información suficiente sobre las condiciones locales de trabajo y las posibles dificultades que se puedan presentar, así como la metodología para la presentación del cronograma de ejecución. Por lo tanto, la presentación de la oferta hará implícito el conocimiento y la aceptación de todas las condiciones bajo las cuales se harán los trabajos.</p> <p>El hecho que los proponentes no se familiaricen debidamente con los detalles y condiciones bajo las cuales serán ejecutados los trabajos, no se considerara como excusa válida para posteriores reclamaciones.</p> |        |                      |
| AVAL DE LA PROPUESTA       | <p>La propuesta técnica debe venir avalada y firmada por un Ingeniero Civil y/o Arquitecto, para lo cual se debe anexar Fotocopia de la matrícula profesional del mismo.</p> <p>El incumplimiento de este requisito será causal de rechazo de la propuesta, de conformidad con lo estipulado en el artículo 20 de la Ley 842 de fecha 14 de Octubre de 2003.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | CUMPLE | 16 y De la 4 a la 17 |
| FUNCIONALIDAD DEL PROYECTO | <p>El OFERENTE debe garantizar la correcta funcionalidad del proyecto desde el punto de vista técnico, para que la solución cubra totalmente la necesidad actual y a futuro del Hospital Militar Central</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | CUMPLE | 17                   |

*"Salud - Calidad - Humanización"*



| NOMBRE DEL ÍTEM    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |    |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|
|                    | Se deberá suministrar, instalar y configurar todos los elementos, equipos, accesorios e implementos necesarios para el correcto funcionamiento de la solución.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |    |
| ASEO FINAL GENERAL | <p>Se deberá tener en cuenta el retiro de todos los escombros y residuos de materiales que se produzcan como consecuencia del proyecto desde su inicio, así como sobrantes, arena, gravilla, ladrillo, baldosín, morteros, etc., que haya quedado en interiores o exteriores dejando todos los ambientes perfectamente barridos y limpios de tal forma que permita el uso de la obra utilizando los materiales necesarios para desmanchar todas las áreas que lo requieran, retirar manchas de mortero o pintura y en fin cualquier tipo de suciedad que impida el perfecto acabado de los trabajos. Incluye muros, ventanas, vidrios, enchapes y todos los demás espacios y elementos que integran el proyecto.</p> <p>Se deberá restituir la apariencia original de toda área afectada en máximo cinco (05) días calendario contados a partir de la fecha de terminación de los trabajos. Para ello se deberán realizar tareas tales como resanes, pinturas y colocación de acabados sin cambiar la apariencia general de cada una de las áreas.</p> <p>El interesado entregara en perfectas condiciones las áreas que se vean afectadas por las actividades de instalación de las acometidas y todos los elementos que hacen</p> | CUMPLE | 17 |



*"Salud - Calidad - Humanización"*

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |                                   |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------|
|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |                                   |
|                                                | parte de las mismas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |                                   |
| OTRAS EXIGENCIAS<br>DE CARÁCTER<br>OBLIGATORIO | <p>El interesado realizara la instalación completa de todos los elementos necesarios en las instalaciones del Hospital Militar Central cumpliendo con las normas de asepsia para entidades de salud ( hospitalarias)</p> <p>El interesado entregara la certificación de todos los elementos por parte del fabricante con las características técnicas de cada uno de los elementos ofertados.</p> <p>El interesado trabajara en diferentes horarios contemplando las 24 horas del día según las necesidades que tenga el Hospital Militar Central.</p> <p>El interesado debe garantizar la entrega, instalación y configuración de todos los elementos necesarios para instalación y correcto funcionamiento</p> | CUMPLE | 17                                |
| EXPERIENCIA<br>GENERAL                         | <p>El comité técnico evaluará la experiencia del proponente quien acreditará su experiencia en el Registro Único de Proponentes - RUP-, bajo las siguientes condiciones mínimas:</p> <p>Los proponentes deberán acreditar experiencia, con MAXIMO tres (3) contratos ejecutados, durante los últimos cinco (5) años anteriores a la fecha de cierre del presente proceso y cuya sumatoria sea igual o superior al valor TOTAL DEL PRESUPUESTO. El objeto de las certificaciones deberá sino es igual al propuesto por la entidad, guardar estricta relación con el objeto del proceso contractual.</p>                                                                                                           | CUMPLE | De la 18 a la 30, RUP 67, 89, 91. |

*"Salud - Calidad - Humanización"*



*"Salud - Calidad - Humanización"*

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |
|  | <p><b>NOTA: DICHOS CONTRATOS DEBERAN ESTAR DEBIDAMENTE REGISTRADOS E INSCRITOS EN EL REGISTRO UNICO DE PROPONENTES CON LA CLASIFICACION EXIGIDA EN EL PLIEGO DE CONDICIONES.</b></p> <p><b><u>CUANTÍA REQUERIDA EN S.M.L.M.V PARA CADA CONTRATO:</u></b> Cuya sumatoria de los contratos a certificar sea igual o superior al valor total del ITEM A OFERTAR</p> <p>Cuando las experiencias registradas en el RUP expresen su valor en dólares, se tendrá en cuenta la TRM a la fecha en que se celebró el contrato certificado.</p> <p>Cada experiencia se analizará por separado, en caso de tratarse de contratos adicionales, el valor adicional se convertirá en salarios mínimos mensuales legales vigentes (SMMLV), a la fecha de firma del contrato adicional y se sumará al valor del contrato principal.</p> <p>Para verificar el valor de los contratos certificados, el Hospital Militar Central realizará la conversión a salarios mínimos legales mensuales vigentes SMLMV del valor de la oferta y del valor del contrato que se encuentra registrado en el RUP, para lo cual se hará la conversión al valor del SMLMV del año de celebración del respectivo contrato.</p> <p>Aquella experiencia que califiquen el cumplimiento del contrato como "malo", "regular", o expresiones similares que demuestren o que indiquen que durante su ejecución fueron sujetas a multas o sanciones debidamente impuestas por la administración o que a las mismas no se les haya hecho efectiva la cláusula penal estipuladas en los contratos, no se aceptarán por el Hospital Militar Central.</p> |  |  |

*"Salud - Calidad - Humanización"*



"Salud - Calidad - Humanización"

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |
|  | <p>Solo se tendrá en cuenta la experiencia que se encuentre debidamente INSCRITA EN EL REGISTRO UNICO DE PROPONENTES Y QUE CUMPLA CON LAS CARACTERISTICAS TECNICAS EXIGIDAS EN EL PLIEGO DE CONDICIONES, <b>el proponente debe acompañar su propuesta con las certificaciones escritas</b> de cada uno de los contratos que pretenda acreditar.</p> <p><b>Nota 1:</b> No se acepta ningún otro documento para acreditar la experiencia. NO SE ACEPTAN AUTO CERTIFICACIONES, ACTAS PARCIALES, FACTURAS RADICADAS O CUENTAS DE COBRO.</p> |  |  |

#### ASPECTOS TECNICOS PONDERABLES

El proponente que ofrezca el mayor tiempo de servicio de mantenimiento a los muebles y enseres entregados, la cual comenzara a contarse una vez cumplido el termino mínimo de garantía técnica se le asignara 50 puntos, los demás tendrán un puntaje de acuerdo con la siguiente formula:

$$P.G.T.A. = \frac{T.G.A.O. * 50}{M.T.G.O.}$$

$$P.G.T.A. = \frac{72 * 50}{120} = 30$$

Dónde:

P.G.T.A. = Puntaje Garantía por mantenimiento ofrecida.  
T.G.A.O. = Tiempo de garantía adicional ofrecido a evaluar  
M.T.G.O. = Mayor tiempo de garantía adicional ofrecido

*"Salud - Calidad - Humanización"*



*"Salud - Calidad - Humanización"*

**EVALUACION TECNICA CONSOLIDADA**

|                                                                                               |                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| EL OFERENTE: CONSORCIO IGRECO<br>"ECOTECHNOS SAS Y PROYECTOS Y<br>CONSTRUCCIONES IGRAMA SAS " | SE HABILITA TECNICAMENTE CON LAS ESPECIFICACIONES<br>TECNICAS MINIMAS EXCLUYENTES |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|

**OBSERVACIONES**

Concepto:

El comité técnico evaluador se permite informar que la firma CONSORCIO IGRECO "ECOTECHNOS SAS Y PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES IGRAMA SAS ". Se habilita técnicamente

Atentamente,

  
**Diego Alberto Robayo Quintero**  
Auxiliar Administrativo  
Área de Infraestructura

*"Salud - Calidad - Humanización"*



*"Salud - Calidad - Humanización"*

Bogotá, D.C., 27 de Octubre de 2015

Profesional de la Defensa  
MIGUEL ANGEL OBANDO  
Responsable de Área de Planeación y Selección

Asunto: **PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA N°069/2015**

Con todo respeto me permito enviar al Profesional de la defensa evaluación técnica de la firma PROTELCA INGENIEROS ARQUITECTOS SAS Del proceso selección abreviada de menor cuantía No. 069/2015 cuyo Objeto es **"MANTENIMIENTO DE LAS AREAS DE BAÑOS PUBLICOS ACCESO PRINCIPAL, AREA DE FACTURACION, AREA DE AGENDAMIENTO Y COLOPROCTOLOGIA, UNIDAD DE GESTION - COORDINACION GENERALES, AREA DE DERMATOLOGIA, CONSULTA EXTERNA, JEFATURA AREA DE CIRUGIA Y AREA DE CAMARAS HIPERBARICAS"** Así:

**FECHA: 25 de Noviembre de 2015**

**Evaluación técnica Proceso de Selección Abreviada de Menor Cuantía**

**No 069/2015**

**Cuyo objeto es:**

**"MANTENIMIENTO DE LAS AREAS DE BAÑOS PUBLICOS ACCESO PRINCIPAL, AREA DE FACTURACION, AREA DE AGENDAMIENTO Y COLOPROCTOLOGIA, UNIDAD DE GESTION - COORDINACION GENERALES, AREA DE DERMATOLOGIA, CONSULTA EXTERNA, JEFATURA AREA DE CIRUGIA Y AREA DE CAMARAS HIPERBARICAS"**

**Oferente: PROTELCA INGENIEROS ARQUITECTOS SAS**

**NIT: 830.037.322-8**

***"Salud - Calidad - Humanización"***



*"Salud - Calidad - Humanización"*

**ESPECIFICACIONES TECNICAS DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO**

**BAÑOS PUBLICOS ACCESO PRINCIPAL**

| ITEM | DESCRIPCION                                                                                               | UND. | CANT. | CUMPLE    | PAGINAS |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-----------|---------|
|      |                                                                                                           |      |       | NO CUMPLE |         |
| 1    | PRELIMINARES                                                                                              |      |       | CUMPLE    | 216     |
| 1,1  | Replanteo y localización.                                                                                 | M2   | 29,74 | CUMPLE    | 216     |
| 2    | DEMOLICIONES                                                                                              |      |       | CUMPLE    | 216     |
| 2,1  | Demolición de piso existente.                                                                             | M2   | 2,97  | CUMPLE    | 216     |
| 2,2  | Demolición de cielo raso existente.                                                                       | M2   | 29,74 | CUMPLE    | 216     |
| 3    | PISOS                                                                                                     |      |       | CUMPLE    | 216     |
| 3,1  | Alistado de piso en mortero.                                                                              | M2   | 2,97  | CUMPLE    | 216     |
| 3,2  | Suministro e instalación de tableta de Piso en granito prensado, destroncado y prensado incluye boquilla. | M2   | 2,97  | CUMPLE    | 216     |
| 3,3  | Pulida y desmanche del piso en tableta de granito prensado.                                               | M2   | 27,00 | CUMPLE    | 216     |
| 4    | CARPINTERIA MADERA                                                                                        |      |       | CUMPLE    | 216     |
| 4,1  | Desmante y monte de Puertas en madera, incluye lijada, macillada, pintura y accesorios.                   | UN   | 2,00  | CUMPLE    | 216     |

*"Salud - Calidad - Humanización"*



"Salud - Calidad - Humanización"

|      |                                                                                                                                |    |       |        |     |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|-----|
| 4,2  | Suministro e instalación de puerta en madera de 0,63*2,14m, Incluye accesorios.                                                | UN | 1,00  | CUMPLE | 216 |
| 4,3  | Suministro e instalación de puerta en madera de 0,94*2,13m, Incluye accesorios.                                                | UN | 1,00  | CUMPLE | 216 |
| 5    | INSTALACIONES HIDROSANITARIAS                                                                                                  |    |       | CUMPLE | 216 |
| 5,1  | Suministro e instalación de lavamanos en cerámica tipo corona doble llave, incluye grifería y accesorios.                      | UN | 1,00  | CUMPLE | 216 |
| 6    | INSTALACIONES ELECTRICAS                                                                                                       |    |       | CUMPLE | 216 |
| 6,1  | Suministro e instalación de toma corriente eléctrica incluye cableado.                                                         | UN | 3,00  | CUMPLE | 216 |
| 6,2  | Suministro e Instalación de interruptor.                                                                                       | UN | 1,00  | CUMPLE | 216 |
| 6,3  | Suministro e Instalación de Tapas ciegas para toma eléctrica.                                                                  | UN | 2,00  | CUMPLE | 216 |
| 7    | ILUMINACION                                                                                                                    |    |       | CUMPLE | 216 |
| 7,1  | Suministro e instalación de lámpara redonda tipo led.                                                                          | UN | 11,00 | CUMPLE | 216 |
| 8    | CIELO RASO                                                                                                                     |    |       | CUMPLE | 216 |
| 8,1  | Suministro e instalación de cielo raso en Drywall incluye estructura, pulida y pintura epoxica.                                | M2 | 29,74 | CUMPLE | 216 |
| 9    | ENCHAPE                                                                                                                        |    |       | CUMPLE | 216 |
| 9,1  | Suministro e instalación de enchape pared con tableta cerámica tipo corona color gris incluye demolición de tableta existente. | M2 | 4,00  | CUMPLE | 217 |
| 10   | VIDRIERIA Y ESPEJOS                                                                                                            |    |       | CUMPLE | 217 |
| 10,1 | Suministro e instalación de espejo 4mm de                                                                                      | UN |       | CUMPLE | 217 |

"Salud - Calidad - Humanización"



*"Salud - Calidad - Humanización"*

|      |                                                                           |    |       |        |     |
|------|---------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|-----|
|      | 1,87*1,00m, incluye accesorios.                                           |    | 1,00  |        |     |
| 10,2 | Suministro e instalación de espejo 4mm de 1,55*1,00m, incluye accesorios. | UN | 1,00  | CUMPLE | 217 |
| 11   | PINTURA                                                                   |    |       | CUMPLE | 217 |
| 11,1 | Empaste de muros existentes en cerámica incluye estuco y pintura epoxica  | M2 | 20,00 | CUMPLE | 217 |

AREA DE FACTURACION

| ITEM | DESCRIPCION                                                                                             | UND | CANT.  |        |     |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------|-----|
| 1    | PRELIMINARES                                                                                            |     |        | CUMPLE | 217 |
| 1,1  | Replanteo y localización.                                                                               | M2  | 106,00 | CUMPLE | 217 |
| 2    | DEMOLICIONES                                                                                            |     |        | CUMPLE | 217 |
| 2,1  | Desmante de cielo raso existente.                                                                       | M2  | 72,16  | CUMPLE | 217 |
| 3    | CARPINTERIA MADERA                                                                                      |     |        | CUMPLE | 217 |
| 3,1  | Desmante y monte de Puertas en madera, incluye lijada, macillada, pintura y accesorios.                 | UN  | 6,00   | CUMPLE | 217 |
| 3,2  | Suministro e instalación de puerta con doble hoja inferior y superior de 0,93*2,13, incluye accesorios. | UN  | 1,00   | CUMPLE | 217 |
| 4    | INSTALACIONES HIDROSANITARIAS                                                                           |     |        | CUMPLE | 217 |
| 4,1  | Suministro e instalación de lavamanos en cerámica tipo corona, incluye grifería y accesorios.           | UN  | 1,00   | CUMPLE | 217 |
| 4,2  | Suministro e instalación de inodoro tipo                                                                | UN  |        | CUMPLE | 217 |

*"Salud - Calidad - Humanización"*



"Salud - Calidad - Humanización"

|     |                                                                                                 |    |        |        |     |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|-----|
|     | corona incluye accesorios.                                                                      |    | 1,00   |        |     |
| 4,3 | Suministro e instalación de inodoro con fluxómetro incluye accesorios.                          | UN | 1,00   | CUMPLE | 217 |
| 5   | ILUMINACION                                                                                     |    |        | CUMPLE | 217 |
| 5,1 | Suministro e instalación de lámpara de 0, 60*0,60 tipo led                                      | UN | 22,00  | CUMPLE | 217 |
| 6   | PINTURA                                                                                         |    |        | CUMPLE | 217 |
| 6,1 | Empaste de muros existentes en cerámica incluye estuco y pintura epoxica                        | M2 | 40,00  | CUMPLE | 217 |
| 6,2 | Pintura epoxica a tres manos incluye resanes                                                    | M2 | 115,00 | CUMPLE | 217 |
| 7   | CIELO RASO                                                                                      |    |        | CUMPLE | 217 |
| 7,1 | Suministro e instalación de cielo raso en Drywall incluye estructura, pulida y pintura epoxica. | M2 | 72,16  | CUMPLE | 217 |
| 8   | VOZ Y DATOS                                                                                     |    |        | CUMPLE | 217 |
| 8,1 | trasladado de cableado de la red de voz y datos incluye materiales                              | ML | 40,00  | CUMPLE | 217 |

AREA DE AGENDAMIENTO Y COLOPROCTOLOGIA

| ITEM | DESCRIPCION               | UND | CANT. |        |     |
|------|---------------------------|-----|-------|--------|-----|
| 1    | PRELIMINARES              |     |       | CUMPLE | 217 |
| 1,2  | Replanteo y localización. | M2  | 14,67 | CUMPLE | 217 |
| 2    | CARPINTERIA MADERA        |     |       | CUMPLE | 218 |

"Salud - Calidad - Humanización"



*"Salud - Calidad - Humanización"*

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |      |        |     |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|--------|-----|
| 2,1 | Suministro e instalación de muebles enchapados en formica RH brillante, color blanco especial para instalar equipos médicos, medidas alto 2,40 fondo 45cm ancho, 1,20 con puertas corredizas, parte interna accesorios para colgar equipos médicos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | UN | 3,00 | CUMPLE | 218 |
| 2,2 | <p>SUMINISTRO E INSTALACION DE PUESTOS DE TRABAJO DE 1,50X1,50 CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES: Construidas en madera aglomerada espesor de 30mm densidad igual o mayor a 550kg/M3, contenido de humedad igual o menor al 8%, agarre de tornillo a la cara superior igual o mayor a 10kg, agarre de tornillo en canto superior a 70Kg.</p> <p>Enchapadas en laminado decorativo de alta presión de 0.8mm por la cara principal en color roble flor morado o se mimate y con balance al respaldo o laminado no decorativo de alta presión de 0.6mm con recubrimiento fenólico, bordes recubiertos encanto rígido termo fundido del mismo color de laminado.</p> <p>La perfilería metálica de los soportes será en lámina ColdRolled calibre 16 y 18 o aluminio acerado de alta resistencia. Estas superficies deben cumplir el máximo de especificaciones de normas técnicas como resistencia a la abrasión, al impacto, al agua hirviendo, a la alta temperatura, facilidad de limpieza, resistencia al manchado y al rayado.</p> <p>Compuesto por los siguientes elementos:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>1 Superficie frontal de 0.60 X 0,90 x 1.50</li><li>1 Superficie de retorno de 0.60 x 0.90</li><li>1 Gabinete de piso 2 x 1</li><li>1 Pedestales metálicos</li><li>1 Gabinete colgante</li></ul> | UN | 2,00 | CUMPLE | 218 |

*"Salud - Calidad - Humanización"*



*"Salud - Calidad - Humanización"*

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |      |        |     |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|--------|-----|
| 2,3 | <p>SUMINISTRO E INSTALACION DE PUESTO DE TRABAJO 1,78*1,90: Construidas en madera aglomerada espesor de 30mm densidad igual o mayor a 550kg/M3, contenido de humedad igual o menor al 8%, agarre de tornillo a la cara superior igual o mayor a 10kg, agarre de tornillo encanto superior a 70Kg. Enchapadas en laminado decorativo de alta presión de 0.8mm por la cara principal en color roble flor morado o se mimate y con balance al respaldo o laminado no decorativo de alta presión de 0.6mm con recubrimiento fenólico, bordes recubiertos encanto rígido termo fundido del mismo color del laminado. La perfilería metálica de los soportes será en lámina ColdRolled calibre 16 y 18 o aluminio acerado de alta resistencia. Estas superficies deben cumplir el máximo de especificaciones de normas técnicas como resistencia a la abrasión, al impacto, al agua hirviente, a la alta temperatura, facilidad de limpieza, resistencia al manchado y al rayado. Compuesto por los siguientes elementos:</p> <p>1 Superficie frontal de 0,70 x 1,78<br/>1 Superficie de retorno de 0,60 x 1,90<br/>2 Gabinete de piso 2 x 1<br/>4 Pedestales metálicos<br/>2 gabinete colgante</p> | UN | 1,00 | CUMPLE | 218 |
| 2,4 | <p>Suministro e instalación de Estaciones de enfermería puesto de trabajo en L, muros en mampostería inc. Pañete, estuco y pintura epoxica, tapa de atención en L en material corian con frontales, mesa baja para computador + cajoneras con chapas de seguridad, mueble con gabinete bajo para impresora, media caña en granito pulido, 4 puntos de corriente normal, regulada, voz y</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | UN | 3,00 | CUMPLE | 218 |

*"Salud - Calidad - Humanización"*



"Salud - Calidad - Humanización"

|     |                                                                                                                |    |       |        |     |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|-----|
|     | datos, incluye redes eléctricas para 4 puntos dobles ) guarda camillas y esquineros en PVC color según diseño. |    |       |        |     |
| 3   | PINTURA                                                                                                        |    |       | CUMPLE | 218 |
| 3,1 | Pintura epoxica a tres manos incluye resanes                                                                   | M2 | 35,00 | CUMPLE | 218 |

UNIDAD DE GESTION COORDINACION GENERALES

| ITEM | DESCRIPCION                                                                             | UND | CANT. |        |     |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------|-----|
| 1    | PRELIMINARES                                                                            |     |       | CUMPLE | 218 |
| 1,1  | Replanteo y localización.                                                               | M2  | 29,77 | CUMPLE | 219 |
| 2    | CARPINTERIA MADERA                                                                      |     |       | CUMPLE | 219 |
| 2,1  | Desmonte y monte de Puertas en madera, incluye lijada, macillada, pintura y accesorios. | UN  | 3,00  | CUMPLE | 219 |

"Salud - Calidad - Humanización"



*"Salud - Calidad - Humanización"*

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |      |        |     |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|--------|-----|
| 2,2 | <p>SUMINISTRO E INSTALACION DE PUESTOS DE TRABAJO DE 1,50X1,50 CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES: Construidas en madera aglomerada espesor de 30mm densidad igual o mayor a 550kg/M3, contenido de humedad igual o menor al 8%, agarre de tornillo a la cara superior igual o mayor a 10kg, agarre de tornillo en canto superior a 70Kg.</p> <p>Enchapadas en laminado decorativo de alta presión de 0.8mm por la cara principal en color roble flor morado o se mimate y con balance al respaldo o laminado no decorativo de alta presión de 0.6mm con recubrimiento fenólico, bordes recubiertos encanto rígido termo fundido del mismo color de laminado.</p> <p>La perfilería metálica de los soportes será en lámina ColdRolled calibre 16 y 18 o aluminio acerado de alta resistencia. Estas superficies deben cumplir el máximo de especificaciones de normas técnicas como resistencia a la abrasión, al impacto, al agua hirviente, a la alta temperatura, facilidad de limpieza, resistencia al manchado y al rayado.</p> <p>Compuesto por los siguientes elementos:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>1 Superficie frontal de 0.60 X 0,90 x 1.50</li><li>1 Superficie de retorno de 0.60 x 0.90</li><li>1 Gabinete de piso 2 x 1</li><li>1 Pedestales metálicos</li><li>1 Gabinete colgante</li></ul> | UN | 2,00 | CUMPLE | 219 |
| 2,3 | <p>Suministro e Instalación de mesa de juntas enchapada en formica reborde en madecanto rígido, Estructura cromada en lamina CollRolled, acabado en pintura electrostática, capacidad 8 personas de 2,20 x 1,00m.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | UN | 1,00 | CUMPLE | 219 |
| 3   | ILUMINACION                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |      | CUMPLE | 219 |

*"Salud - Calidad - Humanización"*



*"Salud - Calidad - Humanización"*

|     |                                                                                      |    |       |        |     |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|-----|
| 3,1 | Suministro e instalación de lámpara redonda tipo led.                                | UN | 8,00  | CUMPLE | 219 |
| 4   | PINTURA                                                                              |    |       | CUMPLE | 219 |
| 4,1 | Pintura epoxica a tres manos incluye resanes                                         | M2 | 70,00 | CUMPLE | 219 |
| 5   | CIELO RASO                                                                           |    |       | CUMPLE | 219 |
| 5,1 | Suministro e instalación de cielo raso incluye estructura, pulida y pintura epoxica. | M2 | 29,77 | CUMPLE | 219 |

**AREA DE DERMATOLOGIA**

| ITEM | DESCRIPCION                                      | UND | CANT.  |        |     |
|------|--------------------------------------------------|-----|--------|--------|-----|
| 1    | PRELIMINARES                                     |     |        | CUMPLE | 219 |
| 1,1  | Replanteo y localización.                        | M2  | 191,70 | CUMPLE | 219 |
| 2    | MAMPOSTERIA                                      |     |        | CUMPLE | 219 |
| 2,1  | Muro en bloque N°5                               | M2  | 9,00   | CUMPLE | 219 |
| 3    | PAÑETE                                           |     |        | CUMPLE | 219 |
| 3,1  | Pañete liso muros 1:4 ( incluye estuco acrílico) | M2  | 8,00   | CUMPLE | 219 |
| 4    | DEMOLICIONES                                     |     |        | CUMPLE | 219 |
| 4,1  | Desmonte de Ventana en aluminio.                 | M2  | 1,50   | CUMPLE | 219 |
| 4,2  | Demolición muro existente de 1,60 x 2,50m.       | M2  | 4,00   | CUMPLE | 219 |

*"Salud - Calidad - Humanización"*



"Salud - Calidad - Humanización"

|     |                                                                                                                                                                                                                                        |    |      |        |     |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|--------|-----|
| 4,3 | Demolición muro existente de 2,00 x 1,20m.                                                                                                                                                                                             | M2 | 2,40 | CUMPLE | 219 |
| 5   | CARPINTERIA MADERA                                                                                                                                                                                                                     |    |      | CUMPLE | 219 |
| 5,1 | Suministro e Instalación de puestos de trabajo recto de 1,50 x 0,60cm fabricados en MDF enchapados en formica forma borde en madecanto rígido, Archivador 2x1 metálico, pedestal metálico en lamina CollRolled.                        | UN | 5,00 | CUMPLE | 220 |
| 5,2 | Suministro e Instalación de mueble para impresora, fabricado en MDF enchapado en formica de 1,20 de ancho por ,60 de fondo por 70cm de altura, entrepaño graduable en la parte interior con dos puertas y llaves.                      | UN | 1,00 | CUMPLE | 220 |
| 5,3 | Suministro e Instalación de puesto de trabajo recto de 1,20 x 0,60m, enchapado en formica formavorde en madecanto rígido, Archivador metálico 2x1, pedestal metálico fabricado en lamina CollRolled acabado en pintura electrostática. | UN | 1,00 | CUMPLE | 220 |
| 5,4 | Suministro e instalación de gabinete a pared, fabricado en lamina CollRolled, Acabado en pintura electrostática de 0,90 x 0,45m                                                                                                        | UN | 3,00 | CUMPLE | 220 |
| 5,5 | Suministro e Instalación de puertas para mueble de 1,18 x 0,70m.                                                                                                                                                                       | UN | 2,00 | CUMPLE | 220 |
| 5,6 | Suministro e Instalación de puertas para mueble de 1,20 x 0,70m.                                                                                                                                                                       | UN | 1,00 | CUMPLE | 220 |
| 5,7 | Suministro de Locker de 9 puestos, fabricados en lamina CollRolled, Acabado en pintura electrostática con su respectivo portacandado.                                                                                                  | UN | 1,00 | CUMPLE | 220 |

"Salud - Calidad - Humanización"



*"Salud - Calidad - Humanización"*

|     |                                                                                                                                                                                                                            |    |        |        |     |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|-----|
| 5,8 | Suministro e Instalación de mueble para laboratorio fabricado en MDF enchapado en formica de 1,65m de ancho x 0,70m de alto x ,060m de fondo, entrepaños graduables puertas con sus respectivos accesorios de instalación. | UN | 2,00   | CUMPLE | 220 |
| 6   | PINTURA                                                                                                                                                                                                                    |    |        | CUMPLE | 220 |
| 6,1 | Pintura epoxica a tres manos incluye resanes.                                                                                                                                                                              | M2 | 489,00 | CUMPLE | 220 |
| 7   | CIELO RASO                                                                                                                                                                                                                 |    |        | CUMPLE | 220 |
| 7,1 | Suministro e instalacion de cielo raso incluye estructura, pulida y pintura epoxica.                                                                                                                                       | M2 | 29,00  | CUMPLE | 220 |
| 8   | INSTALACIONES ESPECIALES                                                                                                                                                                                                   |    |        | CUMPLE | 220 |
| 8,1 | Traslado punto de lavado, incluye accesorios y regata.                                                                                                                                                                     | ML | 4,00   | CUMPLE | 220 |

**CONSULTA EXTERNA**

| ITEM | DESCRIPCION                                                 | UND | CANT.  |        |     |
|------|-------------------------------------------------------------|-----|--------|--------|-----|
| 1    | PRELIMINARES                                                |     |        | CUMPLE | 220 |
| 1,1  | Replanteo y localización.                                   | M2  | 390,00 | CUMPLE | 220 |
| 2    | DEMOLICIONES                                                |     |        | CUMPLE | 220 |
| 2,1  | Demolición de piso existente en mal estado consulta externa | M2  | 390,00 | CUMPLE | 220 |
| 2,2  | Desmante de balastros y lamparas pasillos.                  | UN  | 42,00  | CUMPLE | 220 |
| 3    | PISOS                                                       |     |        | CUMPLE | 220 |

*"Salud - Calidad - Humanización"*



*"Salud - Calidad - Humanización"*

|     |                                                                                           |    |        |        |     |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|-----|
| 3,1 | Alistamiento de piso en mortero                                                           | M2 | 390,00 | CUMPLE | 220 |
| 3,2 | Suministro e instalacion Piso en tableta de granito pulido, destroncado pulido y sellado. | M2 | 390,00 | CUMPLE | 220 |
| 3,3 | suministro e instalacion de bocapuestas en granito pulido destroncado, pulido y sellado   | ML | 40,00  | CUMPLE | 220 |
| 3,4 | Media caña en granito pulido, incluye destroncado, pulido y sellado.                      | ML | 350,00 | CUMPLE | 221 |
| 4   | ILUMINACION                                                                               |    |        | CUMPLE | 221 |
| 4,1 | Suministro e instalacion de lámpara cuadrada de 0,60x0,60m, tipo led.                     | UN | 42,00  | CUMPLE | 221 |
| 5   | CARPINTERIA MADERA                                                                        |    |        | CUMPLE | 221 |
| 5,1 | Desmante y monte de Puertas en madera, incluye lijada, macillada, pintura y accesorios.   | UN | 80,00  | CUMPLE | 221 |
| 6   | CIELO RASO                                                                                |    |        | CUMPLE | 221 |
| 6,1 | Suministro e instalacion de cielo raso incluye estructura, pulida y pintura epoxica.      | M2 | 260,00 | CUMPLE | 221 |

**AREA JEFATURA CIRUGIA**

| ITEM | DESCRIPCION                       | UND | CANT  |        |     |
|------|-----------------------------------|-----|-------|--------|-----|
| 1    | PRELIMINARES                      |     |       | CUMPLE | 221 |
| 1,1  | Replanteo y localización          | M2  | 32,20 | CUMPLE | 221 |
| 1,2  | Demolición de muro en bloque No.4 | M2  | 2,90  | CUMPLE | 221 |

*"Salud - Calidad - Humanización"*



*"Salud - Calidad - Humanización"*

|     |                                                                                              |     |       |        |     |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------|-----|
| 1,3 | Retiro y cargue de escombros                                                                 | GL  | 1,00  | CUMPLE | 221 |
| 2   | MAMPOSTERIA                                                                                  |     |       | CUMPLE | 221 |
| 2,1 | Muro en Bloque No. 4                                                                         | M2  | 6,00  | CUMPLE | 221 |
| 3   | PAÑETES                                                                                      |     |       | CUMPLE | 221 |
| 3,1 | pañete para muro en bloque No. 4                                                             | M2  | 12,00 | CUMPLE | 221 |
| 3,2 | Resanes de muro existente incluye estuco                                                     | M2  | 15,00 | CUMPLE | 221 |
| 4   | PINTURAS                                                                                     |     |       | CUMPLE | 221 |
| 4,1 | Pintura epoxica y estuco a tres manos sobre pañete                                           | M2  | 98,00 | CUMPLE | 221 |
| 5   | PISOS                                                                                        |     |       | CUMPLE | 221 |
| 5,1 | Suministro e instalación de piso en tableta de granito prensado incluye sellamiento y brillo | M2  | 34,00 | CUMPLE | 221 |
| 5,2 | Alistado de piso en mortero con arena de pozo                                                | M2  | 34,00 | CUMPLE | 221 |
| 6   | ENCHAPES                                                                                     |     |       | CUMPLE | 221 |
| 6,1 | Mediacaña en granito pulido de 15cm incluye pulimento y brillo                               | ML  | 40,62 | CUMPLE | 221 |
| 7   | CIELO RASO                                                                                   |     |       | CUMPLE | 221 |
| 7,1 | Cielo raso en Drywall incluye pintura epoxica, estructura y soporte                          | M2  | 32,20 | CUMPLE | 221 |
| 8   | CARPINTERIA EN MADERA                                                                        |     |       | CUMPLE | 221 |
| 8,1 | Suministro e instalacion de puerta en madera de 0,90 * 2,10 incluye marco metálico,          | UND |       | CUMPLE | 221 |

*"Salud - Calidad - Humanización"*



*"Salud - Calidad - Humanización"*

|     |                                                                                                                                                           |     |       |        |     |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------|-----|
|     | cerradura y accesorios.                                                                                                                                   |     | 2,00  |        |     |
| 8,2 | Suministro e Instalación de puesto de trabajo en L de 3,65 x 0,60m, enchapado en formica formavorde en madecanto rígido, incluye estructura y accesorios. | UND | 1,00  | CUMPLE | 221 |
| 8,3 | Suministro e Instalación de puesto de trabajo en L de 3,00 x 0,60m, enchapado en formica formavorde en madecanto rígido, incluye estructura y accesorios. | UND | 1,00  | CUMPLE | 221 |
| 9   | REDES ELECTRICAS                                                                                                                                          |     |       | CUMPLE | 221 |
| 9,1 | Acometida en cable trenzado para conducción de corriente regulada para equipos.                                                                           | ML  | 55,00 | CUMPLE | 221 |
| 9,2 | Acometida en cable, de 7 hilos para conducción de corriente normal.                                                                                       | ML  | 55,00 | CUMPLE | 222 |
| 9,3 | Suministro e instalación de tomacorriente doble circuitos independientes.                                                                                 | UND | 6,00  | CUMPLE | 222 |
| 9,4 | Suministro e instalación de tomacorriente regulada doble circuitos independientes.                                                                        | UND | 6,00  | CUMPLE | 222 |
| 9,5 | suministro e instalacion de lamparas tipo LED de 0,60 *0,60 cms incluye adecuación y cableado                                                             | UND | 10,00 | CUMPLE | 222 |

#### AREA CAMARAS HIPERBARICAS

| ITEM | DESCRIPCION              | UND | CANT |        |     |
|------|--------------------------|-----|------|--------|-----|
| 1    | PRELIMINARES             |     |      | CUMPLE | 222 |
| 1,1  | Replanteo y localización | M2  |      | CUMPLE | 222 |

*"Salud - Calidad - Humanización"*



*"Salud - Calidad - Humanización"*

|     |                                                                                              |     |       |        |     |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------|-----|
|     |                                                                                              |     | 38,00 |        |     |
| 2   | DEMOLICIONES                                                                                 |     |       | CUMPLE | 222 |
| 2,1 | Desmonte de Puerta                                                                           | UND | 2,00  | CUMPLE | 222 |
| 2,2 | Demolición de Muro                                                                           | M2  | 2,42  | CUMPLE | 222 |
| 2,3 | Desmonte de Aparato Sanitario                                                                | UND | 1,00  | CUMPLE | 222 |
| 2,4 | Desmonte Lavamanos                                                                           | UND | 1,00  | CUMPLE | 222 |
| 2,5 | Demolición de tableta existente incluye demolición de alistado de piso existente             | UND | 38,00 | CUMPLE | 222 |
| 3   | MAMPOSTERIA                                                                                  |     |       | CUMPLE | 222 |
| 3,1 | Muro en Bloque No. 4                                                                         | M2  | 10,00 | CUMPLE | 222 |
| 4   | PAÑETES                                                                                      |     |       | CUMPLE | 222 |
| 4,1 | pañete para muro en bloque No. 4                                                             | M2  | 20,00 | CUMPLE | 222 |
| 4,2 | Resanes de muro existente incluye estuco                                                     | M2  | 16,00 | CUMPLE | 222 |
| 5   | PINTURAS                                                                                     |     |       | CUMPLE | 222 |
| 5,1 | Pintura epoxica y estuco a tres manos sobre pañete                                           | M2  | 95,80 | CUMPLE | 222 |
| 6   | PISOS                                                                                        |     |       | CUMPLE | 222 |
| 6,1 | Suministro e instalación de piso en tableta de granito prensado incluye sellamiento y brillo | M2  | 38,00 | CUMPLE | 222 |

*"Salud - Calidad - Humanización"*



*"Salud - Calidad - Humanización"*

|      |                                                                                                                                |     |       |        |     |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------|-----|
| 6,2  | Alistado de piso en mortero con arena de pozo                                                                                  | M2  | 38,00 | CUMPLE | 222 |
| 6,3  | Media caña en granito pulido de 15 cms                                                                                         | ML  | 38,00 | CUMPLE | 222 |
| 7    | CIELO RASO                                                                                                                     |     |       | CUMPLE | 222 |
| 7,1  | Cielo raso en Drywall incluye pintura epoxica, estructura y soporte                                                            | M2  | 38,00 | CUMPLE | 222 |
| 8    | CARPINTERIA EN MADERA                                                                                                          |     |       | CUMPLE | 222 |
| 8,1  | Suministro e instalacion de puerta en madera de ,90*2,00m incluye marco cerraduras y accesorios                                | UND | 2,00  | CUMPLE | 222 |
| 9    | CARPINTERIA EN VIDRIO TEMPLADO                                                                                                 |     |       | CUMPLE | 222 |
| 9,1  | Suministro e instalacion de puerta de doble hoja en vidrio templado de 1,50*2,10 incluye marco cerraduras y accesorios.        | UND | 1,00  | CUMPLE | 222 |
| 10   | APARATOS SANITARIOS                                                                                                            |     |       | CUMPLE | 222 |
| 10,1 | suministro e instalacion de inodoro con fluxómetro incluye accesorios                                                          | UND | 1,00  | CUMPLE | 222 |
| 10,2 | Suministro e instalación de lavamanos, incluye accesorios como grifería y demás                                                | UND | 1,00  | CUMPLE | 222 |
| 11   | VIDRIOS Y ESPEJDS                                                                                                              |     |       | CUMPLE | 222 |
| 11,1 | Suministro e instalacion de espejos en 4mm de 0,60*1,0                                                                         | UND | 1,00  | CUMPLE | 223 |
| 12   | CORTINAS                                                                                                                       |     |       | CUMPLE | 223 |
| 12,1 | Suministro e instalacion de cortina separadora instalada de techo a piso incluye soporte de techo, tener en cuenta plano anexo | GL  | 1,00  | CUMPLE | 223 |

*"Salud - Calidad - Humanización"*



*"Salud - Calidad - Humanización"*

|      |                                                                                        |     |      |        |     |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|--------|-----|
| 13   | REDES ELECTRICAS                                                                       |     |      | CUMPLE | 223 |
| 13,1 | Suministro e instalacion de lamparas led de 60*60 incluye adecuación y cableado        | UND | 4,00 | CUMPLE | 223 |
| 13,2 | Suministro e instalacion de lamparas redondas de 12" led incluye adecuación y cableado | UND | 2,00 | CUMPLE | 223 |

2.3. ESPECIFICACIONES TECNICAS ADICIONALES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO:

|                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |          |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
| <b>ESPECIFICACIONES TECNICAS ADICIONALES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |          |
| NORMATIVIDAD                                                             | Sin perjuicio de lo establecido en los apéndices del contrato de mantenimiento y adecuación, el oferente debe cumplir con lo establecido en las normas, códigos y/o reglamentos de diseño y construcción local, nacional e internacional aplicables a todos y cada uno de los materiales, actividades y procesos por desarrollar dentro del objeto del contrato. A continuación se relacionan las principales normas técnicas que debe cumplir el oferente en desarrollo del contrato de mantenimiento:<br><br>GENERALES:<br><br>Reglamento de higiene y seguridad industrial de la construcción | CUMPLE | 117, 223 |
| CODIGOS UNSPSC                                                           | El proponente junto con la propuesta debe presentar el certificado de inscripción y clasificación Registro Único de Proponentes que lo acrediten con la clasificación de bienes y servicios de acuerdo con el código estándar de productos y servicios de las naciones                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | CUMPLE | 223      |

*"Salud - Calidad - Humanización"*



*"Salud - Calidad - Humanización"*

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |               |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|
|                                        | unidas y cumplir con cada uno de los exigidos en las especificaciones técnicas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |               |
| EQUIPO DISPONIBLE                      | <p>El OFERENTE debe tener disponible para la ejecución de los trabajos, el equipo necesario para dar cumplimiento al objeto del contrato. Los equipos, maquinaria y herramientas que el OFERENTE suministre para el mantenimiento, deben ser adecuados y suficientes para las características y la magnitud del trabajo por ejecutar.</p> <p>El OFERENTE deberá garantizar el sostenimiento continuo de todo el equipo necesario en los frentes de trabajo así como el correcto funcionamiento de cada uno de ellos para dar cumplimiento al objeto del contrato.</p> <p>Es responsabilidad del OFERENTE los riesgos, el transporte y permanencia de los equipos y del personal, en los sitios de trabajo durante el tiempo de ejecución objeto del presente proceso.</p> | CUMPLE | 223           |
| REGISTRO FOTOGRÁFICO                   | Se debe llevar un registro fotográfico de la ejecución, desde su inicio hasta su finalización, este registro será entregado a la culminación de cada corte de actividades, al supervisor del contrato.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | CUMPLE | 223           |
| ASPECTOS GENERALES DE LA EJECUCIÓN DEL | Costos Directos: Se consideran costos directos los correspondientes a todas las actividades que se requieren para su ejecución: materiales e insumos, equipos y                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | CUMPLE | 224, 225, 226 |

*"Salud - Calidad - Humanización"*



"Salud - Calidad - Humanización"

| MANTENIMIENTO | <p>herramientas, transporte, trasiego, mano de obra calificada, no calificada, maquinaria y herramienta requeridas para las actividades previstas.</p> <p>Costos Indirectos: El contratista debe definir dentro del factor AIU (Administración, Imprevistos, utilidad e IVA sobre la utilidad) los costos relativos al personal para dirigir la construcción administrativa y técnicamente, (prestaciones sociales y ARL), en que el contratista debe incurrir de acuerdo con las obligaciones de la ley</p> <p>El contratista debe contemplar dentro del AIU todos los costos correspondientes a la administración, como Gastos Bancarios consumo de servicios públicos, celaduría, caja menor, transportes varios, papelería, equipos de oficina y comunicación necesarios, y la utilidad que considere se requiera para ejecutar los servicios de que tratan estas especificaciones.</p> <p>Transporte y puesta en funcionamiento de todos los elementos necesarios para la ejecución de los trabajos contratados:</p> <p>El transporte de todos los insumos, personal y equipos necesarios para la ejecución de los trabajos contratados hasta el lugar de la ejecución de los servicios, hacen parte de todos los costos que debe asumir el OFERENTE, por lo que deben ser considerados dentro del proyecto. El contratista asumirá cualquier costo extra que se genere en la ejecución del objeto del presente proceso contractual, por lo que no</p> |  |  |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

"Salud - Calidad - Humanización"



"Salud - Calidad - Humanización"

|  | <p>se realizará pago adicional alguno.</p> <p>La totalidad de insumos y equipos necesarios para la ejecución del objeto del presente proceso contractual se consiguen a nivel nacional, sin embargo, en el caso en que alguno(s) por sus características especiales de trabajo técnico no se consigan, el OFERENTE debe considerar y asumir el costo del transporte, fletes y demás hasta el sitio de la necesidad, dentro del correspondiente análisis de precios unitarios, por tanto, no podrá cobrar ningún valor adicional a lo establecido en su propuesta por este concepto.</p> <p>Acarreo corto de material de cualquier procedencia:</p> <p>Tantos los residuos sobrantes y traslados internos de material, como todos los desperdicios, serán retirados del sitio donde se producen o almacenan y serán transportados hasta el lugar previamente seleccionado, el cual deberá ubicarse en donde no incomode la realización de otras labores y sea de fácil acceso de la volqueta para efectos de su cargue cerca al sitio de su utilización.</p> <p>Seguridad Industrial: El contratista debe acatar todas las normas aplicables referidas al objeto del presente proceso contractual y cumplir con todas las medidas de seguridad de su personal y de terceros, en cuanto a la prevención de accidentes y seguridad industrial, que estén vigentes y hayan sido dictadas por las entidades competentes, las</p> |  |  |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

"Salud - Calidad - Humanización"



*"Salud - Calidad - Humanización"*

|  | <p>cuales serán publicadas en los lugares más visibles y vulnerables en cuanto a seguridad industrial, cumpliendo como mínimo con las siguientes exigencias:</p> <p>Protecciones: Los sitios de trabajo que puedan ofrecer algún peligro para el público o el personal se protegerán con barricadas que tengan cintas reflectivas o pintadas en colores reflectivos y/o luces rojas. Estas protecciones serán también aplicables para cerrar ductos, fosos y bordes de placas, y su mantenimiento será por cuenta del contratista hasta el momento en que la Entidad reciba el área correspondiente a plena satisfacción.</p> <p>Aseo: Por ningún motivo el contratista ocupará las vías y zonas públicas; será bajo su responsabilidad mantener limpios y con libre tránsito los andenes, antejardines y calles circundantes, para lo cual deberá disponer en forma inmediata y cuantas veces sea necesario del personal y equipo solicitado para dichos fines.</p> <p>Interiormente se convendrá, la ubicación de los centros de acopio de materiales de patio, los cuales se organizarán conformando vertederos por tipo de materiales, con paredes de madera o camillas, evitando la dispersión y desperdicio de los mismos.</p> <p>Todo sitio de trabajo donde se destine y apruebe el inicio de una actividad, debe ser entregado por el contratista en completo aseo, una vez se concluyan las labores, entendiéndose como parte unitaria de la</p> |  |  |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

*"Salud - Calidad - Humanización"*



*"Salud - Calidad - Humanización"*

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |
|  | <p>actividad correspondiente, la cual no se medirá hasta no ser recibida a satisfacción de la Entidad contratante.</p> <p>Dotación de Personal: Todo el personal que labore en la ejecución del objeto contractual por cuenta del contratista, deberá tener en todo momento la dotación que requiera, según la labor que ejecute, y siguiendo lo determinado en estos casos por el Ministerio de la Protección Social, en cuanto al número de dotaciones, de acuerdo con la permanencia y tiempo de trabajo. La mínima dotación exigida será: casco, botas, y guantes.</p> <p>Además de los implementos anteriormente anotados, el personal que lo requiera o lo indiquen el contratante, deberá contar con gafas.</p> <p>Todo el personal designado para la ejecución del objeto contractual, sin excepción, deberá portar un carné de identificación con foto, datos personales, oficio y fecha de ingreso, el cual será entregado a diario en el puesto de control.</p> <p>Transportes Internos: Todo transporte vertical y horizontal de cualquier material o equipo que requiera el contratista deberá estar considerado dentro de los costos.</p> <p>Control de Nivelación: El contratista llevará por su cuenta un control estricto con aparatos de precisión de los trabajos que realice.</p> |  |  |

*"Salud - Calidad - Humanización"*



*"Salud - Calidad - Humanización"*

|                      | <p>La responsabilidad del personal a contratar será atribuida exclusivamente a la empresa contratista, quien deberá responder por el ARL, seguros, cesantías y demás gastos que implican la contratación del personal en Colombia, (Ley 100 de 1993, Ley 797 de 2003, Ley 789 de 2002, Decreto 0862 de fecha 26 de abril de 2013 y demás normas concordantes) para llevar a cabo las tareas encomendadas.</p> <p>El contratista asumirá todos los riesgos profesionales y demás erogaciones en que puedan incurrir sus trabajadores con ocasión del desarrollo de los servicios de mantenimiento objeto del presente proceso, es decir que no existirá vínculo laboral alguno el Hospital Militar Central y el personal que desarrollará los trabajos.</p> <p>El contratista en coordinación con la oficina de seguridad gestionará los correspondientes permisos y documentación necesaria como estudios de seguridad del personal, ficheros, autorizaciones y demás que sean necesarias para garantizar el ingreso del personal a las instalaciones del Hospital Militar central, donde se desarrollarán los trabajos objeto del presente proceso.</p> |        |     |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|
| SERVICIOS POST VENTA | El contratista debe realizar las respectivas correcciones a que hubiere lugar una vez aprobados los trabajos del objeto del presente contrato con el fin de mantener y garantizar la calidad del servicio y/o cuando sean solicitadas por la supervisión del proyecto para el mismo fin con un tiempo de                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | CUMPLE | 226 |

*"Salud - Calidad - Humanización"*



*"Salud - Calidad - Humanización"*

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |                               |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------|
|                                | 08 días hábiles posteriores al recibo a satisfacción, estos servicios son independientes a las garantías generales del proyecto, garantías de materiales previamente establecidas en las normas técnicas descritas y asignación de riesgos determinados en la totalidad del presente estudio técnico.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |                               |
| EXONERACION DE RESPONSABILIDAD | <p>La responsabilidad sobre el personal que el contratista vinculara al desarrollo de la ejecución del proyecto será atribuida exclusivamente a la empresa contratista, quien debe responder por los aportes parafiscales, seguros, EPS, ARL, cesantías y demás gastos que implican la contratación del personal, además de las dotaciones y/o uniformes que utilizaran en el desarrollo del objeto contractual.</p> <p>Igualmente no existirá ningún vínculo laboral entre el Hospital Militar Central y el personal que desarrollara los mantenimientos.</p> <p>El contratista en coordinación con el área de seguridad, gestionará los correspondientes permisos y documentación necesaria para los estudios de seguridad del personal, ficheros, autorizaciones y demás que sean necesarias para garantizar el ingreso del personal a las instalaciones del Hospital Militar Central en donde se desarrollaran los trabajos objeto del presente contrato.</p> | CUMPLE | 226                           |
| GARANTIA TECNICA               | Por escrito, dentro de la propuesta, el oferente debe garantizar por un tiempo mínimo de un (1) años el trabajo realizado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | CUMPLE | 227, 113 y de la 118 a la 126 |

*"Salud - Calidad - Humanización"*



"Salud - Calidad - Humanización"

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |                                                                                                                                          |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | <p>por cada uno de los ítems relacionados en el proceso. El tiempo de garantía corre a partir del recibo a satisfacción por parte del supervisor del contrato.</p> <p>Dichos servicios serán suministrados por el contratista sin costo alguno dentro de un término no superior a 8 días calendario para el reintegro de los elementos, contado a partir de la fecha de entrega de los bienes al contratista.</p> <p>Las garantías deben cubrir el transporte, importación, fletes, componentes a cambiar en los elementos y demás situaciones que se requieran para el cumplimiento de la garantía, estos deberán ser asumidos por el oferente.</p> <p>El lugar de entrega de los bienes a reparar o reemplazar es el mismo establecido en la entrega inicial del contrato.</p> |        |                                                                                                                                          |
| PERSONAL<br>MÍNIMO EXIGIDO. | <p>El proponente deberá ofrecer por lo menos CINCO (5) frentes de trabajo y el siguiente personal durante el tiempo que sea indispensable, anexando las hojas de vida que certifiquen los siguientes requisitos.</p> <p>Un (1) Director de obra con educación profesional al grado de ingeniero Civil y/o Arquitecto, con experiencia técnica profesional no menor de siete (7) años, de los cuales debe demostrar como mínimo cuatro (4) años de experiencia específica como director, coordinador en proyectos similares a las del presente contrato. Disponibilidad de</p>                                                                                                                                                                                                    | CUMPLE | <p>227, Director de Obra de la 129 a la 140.</p> <p>Residente de Obra de la 142 a la 152.</p> <p>Maestros de Obra de la 154 a la 214</p> |

"Salud - Calidad - Humanización"



"Salud - Calidad - Humanización"

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |          |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
|                       | <p>tiempo 100% de permanencia en obra</p> <p>Un (1) Residente con educación profesional al grado de ingeniero civil, arquitecto o profesiones a fines, con experiencia técnica profesional no menor de cuatro (4) años, de los cuales debe demostrar como mínimo dos (2) años de experiencia específica como ingeniero civil, arquitecto o profesiones a fines como residente en proyectos similares a las del presente contrato. Disponibilidad de tiempo 100%.</p> <p>Demás personal técnico y administrativo en cantidades suficientes y con la experiencia necesaria para realizar las actividades propias de cada caso en el tiempo estipulado.</p> <p>Un (1) maestro general por cada frente de trabajo, con experiencia certificada de 3 años en actividades similares a las del objeto del presente contrato.</p> <p>Cuatro (4) ayudantes. Por cada frente de trabajo con su respectivo oficial</p> |        |          |
| FRENTES DE TRABAJO    | La ejecución se debe desarrollar con cinco (05) frentes de trabajo de conformidad con lo propuesto por el oferente en el cronograma de cortes de obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | CUMPLE | 227, 228 |
| EQUIPO MÍNIMO EXIGIDO | El proponente deberá contar con el equipo que sea necesario en el momento de ejecutar las actividades, si es el caso, tiene la obligación de emplear un mayor número de equipos para ejecutar la totalidad de las obras dentro del periodo previsto para la ejecución del proyecto.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | CUMPLE | 228      |

"Salud - Calidad - Humanización"



*"Salud - Calidad - Humanización"*

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |     |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |     |
| ASPECTOS<br>AMBIENTALES | <p>EL OFERENTE organizará los trabajos de tal forma que los procedimientos aplicados sean compatibles, no solo con los requerimientos técnicos necesarios, sino con las disposiciones legales al respecto, incluidas en la Guía Ambiental para Interventores y contratistas, el Código de Recursos Naturales, permisos y servidumbres otorgadas por autoridades competentes.</p> <p>Antes de iniciar los trabajos, EL OFERENTE deberá presentar al Supervisor para su aprobación de acuerdo a las actividades que realizará, las medidas que adoptara tendientes a minimizar sus efectos sobre el medio ambiente.</p> <p>Cualquier contravención a los preceptos anteriores que sean responsabilidad del OFERENTE, El Supervisor por esta causa, podrá ordenar la modificación de procedimientos o la suspensión de los trabajos.</p> | CUMPLE | 228 |
| VISITA TECNICA          | <p>El oferente deberá realizar una visita de inspección al sitio donde se realizaran los trabajos, el cual se encuentra ubicado en la transversal 3 N° 49-02 Hospital Militar Central (Edificio de mantenimiento).</p> <p>Para dicha visita debe asistir un Ingeniero Civil y/o Arquitecto con su respectiva matricula profesional y certificado de vigencia con poder de presentación personal del Representante legal de la empresa y su respectiva Cámara de comercio.</p> <p>En la visita se debe inspeccionar</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |     |

*"Salud - Calidad - Humanización"*



*"Salud - Calidad - Humanización"*

|                            | <p>debidamente el sitio donde se irán a realizar los trabajos objeto del presente proceso, para obtener la información suficiente sobre las condiciones locales de trabajo y las posibles dificultades que se puedan presentar, así como la metodología para la presentación del cronograma de ejecución. Por lo tanto, la presentación de la oferta hará implícito el conocimiento y la aceptación de todas las condiciones bajo las cuales se harán los trabajos.</p> <p>El hecho que los proponentes no se familiaricen debidamente con los detalles y condiciones bajo las cuales serán ejecutados los trabajos, no se considerara como excusa válida para posteriores reclamaciones.</p> |        |                        |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------|
| AVAL DE LA PROPUESTA       | <p>La propuesta técnica debe venir avalada y firmada por un Ingeniero Civil y/o Arquitecto, para lo cual se debe anexar Fotocopia de la matrícula profesional del mismo.</p> <p>El incumplimiento de este requisito será causal de rechazo de la propuesta, de conformidad con lo estipulado en el artículo 20 de la Ley 842 de fecha 14 de Octubre de 2003.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | CUMPLE | 228 De la 216 a la 229 |
| FUNCIONALIDAD DEL PROYECTO | <p>El OFERENTE debe garantizar la correcta funcionalidad del proyecto desde el punto de vista técnico, para que la solución cubra totalmente la necesidad actual y a futuro del Hospital Militar Central</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | CUMPLE | 229                    |

*"Salud - Calidad - Humanización"*



*"Salud - Calidad - Humanización"*

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |     |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |     |
|                       | Se deberá suministrar, instalar y configurar todos los elementos, equipos, accesorios e implementos necesarios para el correcto funcionamiento de la solución.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |     |
| ASEO FINAL<br>GENERAL | <p>Se deberá tener en cuenta el retiro de todos los escombros y residuos de materiales que se produzcan como consecuencia del proyecto desde su inicio, así como sobrantes, arena, gravilla, ladrillo, baldosín, morteros, etc., que haya quedado en interiores o exteriores dejando todos los ambientes perfectamente barridos y limpios de tal forma que permita el uso de la obra utilizando los materiales necesarios para desmanchar todas las áreas que lo requieran, retirar manchas de mortero o pintura y en fin cualquier tipo de suciedad que impida el perfecto acabado de los trabajos. Incluye muros, ventanas, vidrios, enchapes y todos los demás espacios y elementos que integran el proyecto.</p> <p>Se deberá restituir la apariencia original de toda área afectada en máximo cinco (05) días calendario contados a partir de la fecha de terminación de los trabajos. Para ello se deberán realizar tareas tales como resanes, pinturas y colocación de acabados sin cambiar la apariencia general de cada una de las áreas.</p> <p>El interesado entregara en perfectas condiciones las áreas que se vean afectadas por las actividades de instalación de las acometidas y todos los elementos que hacen</p> | CUMPLE | 229 |

*"Salud - Calidad - Humanización"*



"Salud - Calidad - Humanización"

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |                           |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------|
|                                                | parte de las mismas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |                           |
| OTRAS EXIGENCIAS<br>DE CARÁCTER<br>OBLIGATORIO | <p>El interesado realizara la instalación completa de todos los elementos necesarios en las instalaciones del Hospital Militar Central cumpliendo con las normas de asepsia para entidades de salud ( hospitalarias)</p> <p>El interesado entregara la certificación de todos los elementos por parte del fabricante con las características técnicas de cada uno de los elementos ofertados.</p> <p>El interesado trabajara en diferentes horarios contemplando las 24 horas del día según las necesidades que tenga el Hospital Militar Central.</p> <p>El interesado debe garantizar la entrega, instalación y configuración de todos los elementos necesarios para instalación y correcto funcionamiento</p> | CUMPLE | 229                       |
| EXPERIENCIA<br>GENERAL                         | <p>El comité técnico evaluará la experiencia del proponente quien acreditará su experiencia en el Registro Único de Proponentes - RUP-, bajo las siguientes condiciones mínimas:</p> <p>Los proponentes deberán acreditar experiencia, con MAXIMO tres (3) contratos ejecutados, durante los últimos cinco (5) años anteriores a la fecha de cierre del presente proceso y cuya sumatoria sea igual o superior al valor TOTAL DEL PRESUPUESTO. El objeto de las certificaciones deberá sino es igual al propuesto por la entidad, guardar estricta relación con el objeto del proceso contractual.</p>                                                                                                           | CUMPLE | De la 91 a la 101, RUP 49 |

"Salud - Calidad - Humanización"



"Salud - Calidad - Humanización"

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |
|  | <p>NOTA: DICHOS CONTRATOS DEBERAN ESTAR DEBIDAMENTE REGISTRADOS E INSCRITOS EN EL REGISTRO UNICO DE PROPONENTES CON LA CLASIFICACION EXIGIDA EN EL PLIEGO DE CONDICIONES.</p> <p><b>CUANTÍA REQUERIDA EN S.M.L.M.V PARA CADA CONTRATO:</b> Cuya sumatoria de los contratos a certificar sea igual o superior al valor total del ITEM A OFERTAR</p> <p>Cuando las experiencias registradas en el RUP expresen su valor en dólares, se tendrá en cuenta la TRM a la fecha en que se celebró el contrato certificado.</p> <p>Cada experiencia se analizará por separado, en caso de tratarse de contratos adicionales, el valor adicional se convertirá en salarios mínimos mensuales legales vigentes (SMMLV), a la fecha de firma del contrato adicional y se sumará al valor del contrato principal.</p> <p>Para verificar el valor de los contratos certificados, el Hospital Militar Central realizará la conversión a salarios mínimos legales mensuales vigentes SMLMV del valor de la oferta y del valor del contrato que se encuentra registrado en el RUP, para lo cual se hará la conversión al valor del SMLMV del año de celebración del respectivo contrato.</p> <p>Aquella experiencia que califiquen el cumplimiento del contrato como "malo", "regular", o expresiones similares que demuestren o que indiquen que durante su ejecución fueron sujetas a multas o sanciones debidamente impuestas por la administración o que a las mismas no se les haya hecho efectiva la cláusula penal estipuladas en los contratos, no se aceptarán por el Hospital Militar Central.</p> |  |  |

"Salud - Calidad - Humanización"



"Salud - Calidad - Humanización"

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |
|  | <p>Solo se tendrá en cuenta la experiencia que se encuentre debidamente INSCRITA EN EL REGISTRO UNICO DE PROPONENTES Y QUE CUMPLA CON LAS CARACTERISTICAS TECNICAS EXIGIDAS EN EL PLIEGO DE CONDICIONES, <b>el proponente debe acompañar su propuesta con las certificaciones escritas</b> de cada uno de los contratos que pretenda acreditar.</p> <p><b>Nota 1:</b> No se acepta ningún otro documento para acreditar la experiencia. NO SE ACEPTAN AUTO CERTIFICACIONES, ACTAS PARCIALES, FACTURAS RADICADAS O CUENTAS DE COBRO.</p> |  |  |

#### ASPECTOS TECNICOS PONDERABLES

El proponente que ofrezca el mayor tiempo de servicio de mantenimiento a los muebles y enseres entregados, la cual comenzara a contarse una vez cumplido el termino minimo de garantía técnica se le asignara 50 puntos, los demás tendrán un puntaje de acuerdo con la siguiente formula:

$$P.G.T.A. = \frac{T.G.A.O. * 50}{M.T.G.O.}$$

$$P.G.T.A. = \frac{48 * 50}{120} = 20$$

Dónde:

P.G.T.A. = Puntaje Garantía por mantenimiento ofrecida.  
T.G.A.O. = Tiempo de garantía adicional ofrecido a evaluar  
M.T.G.O. = Mayor tiempo de garantía adicional ofrecido

*"Salud - Calidad - Humanización"*



*"Salud - Calidad - Humanización"*

**EVALUACION TECNICA CONSOLIDADA**

**EL OFERENTE: PROTELCA INGENIEROS  
ARQUITECTOS SAS**

SE HABILITA TECNICAMENTE CON LAS ESPECIFICACIONES  
TECNICAS MINIMAS EXCLUYENTES

**OBSERVACIONES:**

Concepto:

El comité técnico evaluador se permite informar que la firma PROTELCA INGENIEROS ARQUITECTOS SAS. Se habilita técnicamente

Atentamente,

**Diego Alberto Robayo Quintero**  
Auxiliar Administrativo  
Área de Infraestructura

*"Salud - Calidad - Humanización"*



*"Salud - Calidad - Humanización"*

Bogotá, D.C., 27 de Octubre de 2015

Profesional de la Defensa  
MIGUEL ANGEL OBANDO  
Responsable de Área de Planeación y Selección

Asunto: **PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA N°069/2015**

Con todo respeto me permito enviar al Profesional de la defensa evaluación técnica de la firma GUSTAVO ADOLFO ESCOBAR ROBAYO Del proceso selección abreviada de menor cuantía No. 069/2015 cuyo Objeto es "MANTENIMIENTO DE LAS AREAS DE BAÑOS PUBLICOS ACCESO PRINCIPAL, AREA DE FACTURACION, AREA DE AGENDAMIENTO Y COLOPROCTOLOGIA, UNIDAD DE GESTION - COORDINACION GENERALES, AREA DE DERMATOLOGIA, CONSULTA EXTERNA, JEFATURA AREA DE CIRUGIA Y AREA DE CAMARAS HIPERBARICAS" Así:

FECHA: 25 de Noviembre de 2015

Evaluación técnica Proceso de Selección Abreviada de Menor Cuantía

**No 069/2015**

Cuyo objeto es:

"MANTENIMIENTO DE LAS AREAS DE BAÑOS PUBLICOS ACCESO PRINCIPAL, AREA DE FACTURACION, AREA DE AGENDAMIENTO Y COLOPROCTOLOGIA, UNIDAD DE GESTION - COORDINACION GENERALES, AREA DE DERMATOLOGIA, CONSULTA EXTERNA, JEFATURA AREA DE CIRUGIA Y AREA DE CAMARAS HIPERBARICAS"

Oferente: GUSTAVO ADOLFO ESCOBAR ROBAYO

NIT: 79.160.559-8

*"Salud - Calidad - Humanización"*



ESPECIFICACIONES TECNICAS DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO

BAÑOS PUBLICOS ACCESO PRINCIPAL

| ITEM | DESCRIPCION                                                                                               | UND. | CANT. | CUMPLE    | PAGINAS |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-----------|---------|
|      |                                                                                                           |      |       | NO CUMPLE |         |
| 1    | PRELIMINARES                                                                                              |      |       | CUMPLE    | 12      |
| 1,1  | Replanteo y localización.                                                                                 | M2   | 29,74 | CUMPLE    | 12      |
| 2    | DEMOLICIONES                                                                                              |      |       | CUMPLE    | 12      |
| 2,1  | Demolición de piso existente.                                                                             | M2   | 2,97  | CUMPLE    | 12      |
| 2,2  | Demolición de cielo raso existente.                                                                       | M2   | 29,74 | CUMPLE    | 12      |
| 3    | PISOS                                                                                                     |      |       | CUMPLE    | 12      |
| 3,1  | Alistado de piso en mortero.                                                                              | M2   | 2,97  | CUMPLE    | 12      |
| 3,2  | Suministro e instalación de tableta de Piso en granito prensado, destroncado y prensado incluye boquilla. | M2   | 2,97  | CUMPLE    | 12      |
| 3,3  | Pulida y desmanche del piso en tableta de granito prensado.                                               | M2   | 27,00 | CUMPLE    | 12      |
| 4    | CARPINTERIA MADERA                                                                                        |      |       | CUMPLE    | 12      |
| 4,1  | Desmante y monte de Puertas en madera, incluye lijada, macillada, pintura y accesorios.                   | UN   | 2,00  | CUMPLE    | 12      |

"Salud - Calidad - Humanización"



*"Salud - Calidad - Humanización"*

|      |                                                                                                                                |    |       |        |    |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|----|
| 4,2  | Suministro e instalación de puerta en madera de 0,63*2,14m, Incluye accesorios.                                                | UN | 1,00  | CUMPLE | 12 |
| 4,3  | Suministro e instalación de puerta en madera de 0,94*2,13m, Incluye accesorios.                                                | UN | 1,00  | CUMPLE | 12 |
| 5    | INSTALACIONES HIDROSANITARIAS                                                                                                  |    |       | CUMPLE | 12 |
| 5,1  | Suministro e instalación de lavamanos en cerámica tipo corona doble llave, incluye grifería y accesorios.                      | UN | 1,00  | CUMPLE | 12 |
| 6    | INSTALACIONES ELECTRICAS                                                                                                       |    |       | CUMPLE | 12 |
| 6,1  | Suministro e instalación de toma corriente eléctrica incluye cableado.                                                         | UN | 3,00  | CUMPLE | 12 |
| 6,2  | Suministro e Instalación de interruptor.                                                                                       | UN | 1,00  | CUMPLE | 12 |
| 6,3  | Suministro e Instalación de Tapas ciegas para toma eléctrica.                                                                  | UN | 2,00  | CUMPLE | 12 |
| 7    | ILUMINACION                                                                                                                    |    |       | CUMPLE | 12 |
| 7,1  | Suministro e instalación de lámpara redonda tipo led.                                                                          | UN | 11,00 | CUMPLE | 12 |
| 8    | CIELO RASO                                                                                                                     |    |       | CUMPLE | 12 |
| 8,1  | Suministro e instalación de cielo raso en Drywall incluye estructura, pulida y pintura epoxica.                                | M2 | 29,74 | CUMPLE | 12 |
| 9    | ENCHAPE                                                                                                                        |    |       | CUMPLE | 12 |
| 9,1  | Suministro e instalación de enchape pared con tableta cerámica tipo corona color gris incluye demolición de tableta existente. | M2 | 4,00  | CUMPLE | 12 |
| 10   | VIDRIERIA Y ESPEJOS                                                                                                            |    |       | CUMPLE | 12 |
| 10,1 | Suministro e instalación de espejo 4mm de                                                                                      | UN |       | CUMPLE | 12 |

*"Salud - Calidad - Humanización"*



"Salud - Calidad - Humanización"

|      |                                                                           |    |       |        |    |
|------|---------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|----|
|      | 1,87*1,00m, incluye accesorios.                                           |    | 1,00  |        |    |
| 10,2 | Suministro e instalación de espejo 4mm de 1,55*1,00m, incluye accesorios. | UN | 1,00  | CUMPLE | 12 |
| 11   | PINTURA                                                                   |    |       | CUMPLE | 12 |
| 11,1 | Empaste de muros existentes en cerámica incluye estuco y pintura epoxica  | M2 | 20,00 | CUMPLE | 12 |

AREA DE FACTURACION

| ITEM | DESCRIPCION                                                                                             | UND | CANT.  |        |    |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------|----|
| 1    | PRELIMINARES                                                                                            |     |        | CUMPLE | 12 |
| 1,1  | Replanteo y localización.                                                                               | M2  | 106,00 | CUMPLE | 12 |
| 2    | DEMOLICIONES                                                                                            |     |        | CUMPLE | 12 |
| 2,1  | Desmante de cielo raso existente.                                                                       | M2  | 72,16  | CUMPLE | 12 |
| 3    | CARPINTERIA MADERA                                                                                      |     |        | CUMPLE | 12 |
| 3,1  | Desmante y monte de Puertas en madera, incluye lijada, macillada, pintura y accesorios.                 | UN  | 6,00   | CUMPLE | 12 |
| 3,2  | Suministro e instalación de puerta con doble hoja inferior y superior de 0,93*2,13, incluye accesorios. | UN  | 1,00   | CUMPLE | 12 |
| 4    | INSTALACIONES HIDROSANITARIAS                                                                           |     |        | CUMPLE | 12 |
| 4,1  | Suministro e instalación de lavamanos en cerámica tipo corona, incluye grifería y accesorios.           | UN  | 1,00   | CUMPLE | 12 |
| 4,2  | Suministro e instalación de inodoro tipo                                                                | UN  |        | CUMPLE | 13 |

"Salud - Calidad - Humanización"



*"Salud - Calidad - Humanización"*

|     |                                                                                                 |    |        |        |    |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|----|
|     | corona incluye accesorios.                                                                      |    | 1,00   |        |    |
| 4,3 | Suministro e instalación de inodoro con fluxómetro incluye accesorios.                          | UN | 1,00   | CUMPLE | 13 |
| 5   | ILUMINACION                                                                                     |    |        | CUMPLE | 13 |
| 5,1 | Suministro e instalación de lámpara de 0, 60*0,60 tipo led                                      | UN | 22,00  | CUMPLE | 13 |
| 6   | PINTURA                                                                                         |    |        | CUMPLE | 13 |
| 6,1 | Empaste de muros existentes en cerámica incluye estuco y pintura epoxica                        | M2 | 40,00  | CUMPLE | 13 |
| 6,2 | Pintura epoxica a tres manos incluye resanes                                                    | M2 | 115,00 | CUMPLE | 13 |
| 7   | CIELO RASO                                                                                      |    |        | CUMPLE | 13 |
| 7,1 | Suministro e instalación de cielo raso en Drywall incluye estructura, pulida y pintura epoxica. | M2 | 72,16  | CUMPLE | 13 |
| 8   | VOZ Y DATOS                                                                                     |    |        | CUMPLE | 13 |
| 8,1 | trasladado de cableado de la red de voz y datos incluye materiales                              | ML | 40,00  | CUMPLE | 13 |

**AREA DE AGENDAMIENTO Y COLOPROCTOLOGIA**

| ITEM | DESCRIPCION               | UND | CANT. |        |    |
|------|---------------------------|-----|-------|--------|----|
| 1    | PRELIMINARES              |     |       | CUMPLE | 13 |
| 1,2  | Replanteo y localización. | M2  | 14,67 | CUMPLE | 13 |
| 2    | CARPINTERIA MADERA        |     |       | CUMPLE | 13 |

*"Salud - Calidad - Humanización"*



*"Salud - Calidad - Humanización"*

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |      |        |    |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|--------|----|
| 2,1 | Suministro e instalación de muebles enchapados en formica RH brillante, color blanco especial para instalar equipos médicos, medidas alto 2,40 fondo 45cm ancho, 1,20 con puertas corredizas, parte interna accesorios para colgar equipos médicos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | UN | 3,00 | CUMPLE | 13 |
| 2,2 | SUMINISTRO E INSTALACION DE PUESTOS DE TRABAJO DE 1,50X1,50 CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES: Construidas en madera aglomerada espesor de 30mm densidad igual o mayor a 550kg/M3, contenido de humedad igual o menor al 8%, agarre de tornillo a la cara superior igual o mayor a 10kg, agarre de tornillo en canto superior a 70Kg.<br>Enchapadas en laminado decorativo de alta presión de 0.8mm por la cara principal en color roble flor morado o se mimate y con balance al respaldo o laminado no decorativo de alta presión de 0.6mm con recubrimiento fenólico, bordes recubiertos encanto rígido termo fundido del mismo color de laminado.<br>La perfilería metálica de los soportes será en lámina ColdRolled calibre 16 y 18 o aluminio acerado de alta resistencia. Estas superficies deben cumplir el máximo de especificaciones de normas técnicas como resistencia a la abrasión, al impacto, al agua hirviendo, a la alta temperatura, facilidad de limpieza, resistencia al manchado y al rayado.<br>Compuesto por los siguientes elementos:<br><br>1 Superficie frontal de 0.60 X 0,90 x 1.50<br>1 Superficie de retorno de 0.60 x 0.90<br>1 Gabinete de piso 2 x 1<br>1 Pedestales metálicos<br>1 Gabinete colgante | UN | 2,00 | CUMPLE | 13 |

*"Salud - Calidad - Humanización"*



*"Salud - Calidad - Humanización"*

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |      |        |    |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|--------|----|
| 2,3 | <p>SUMINISTRO E INSTALACION DE PUESTO DE TRABAJO 1,78*1,90: Construidas en madera aglomerada espesor de 30mm densidad igual o mayor a 550kg/M3, contenido de humedad igual o menor al 8%, agarre de tornillo a la cara superior igual o mayor a 10kg, agarre de tornillo encanto superior a 70Kg. Enchapadas en laminado decorativo de alta presión de 0.8mm por la cara principal en color roble flor morado o se mímate y con balance al respaldo o laminado no decorativo de alta presión de 0.6mm con recubrimiento fenólico, bordes recubiertos encanto rígido termo fundido del mismo color del laminado. La perfilería metálica de los soportes será en lámina ColdRolled calibre 16 y 18 o aluminio acerado de alta resistencia. Estas superficies deben cumplir el máximo de especificaciones de normas técnicas como resistencia a la abrasión, al impacto, al agua hirviendo, a la alta temperatura, facilidad de limpieza, resistencia al manchado y al rayado. Compuesto por los siguientes elementos:</p> <p>1 Superficie frontal de 0,70 x 1,78<br/>1 Superficie de retorno de 0,60 x 1,90<br/>2 Gabinete de piso 2 x 1<br/>4 Pedestales metálicos<br/>2 gabinete colgante</p> | UN | 1,00 | CUMPLE | 13 |
| 2,4 | <p>Suministro e instalación de Estaciones de enfermería puesto de trabajo en L, muros en mampostería inc. Pañete, estuco y pintura epoxica, tapa de atención en L en material corian con frontales, mesa baja para computador + cajoneras con chapas de seguridad, mueble con gabinete bajo para impresora, media caña en granito pulido, 4 puntos de corriente normal, regulada, voz y</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | UN | 3,00 | CUMPLE | 13 |

*"Salud - Calidad - Humanización"*



*"Salud - Calidad - Humanización"*

|     |                                                                                                                |    |       |        |    |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|----|
|     | datos, incluye redes eléctricas para 4 puntos dobles ) guarda camillas y esquineros en PVC color según diseño. |    |       |        |    |
| 3   | PINTURA                                                                                                        |    |       | CUMPLE | 13 |
| 3,1 | Pintura epoxica a tres manos incluye resanes                                                                   | M2 | 35,00 | CUMPLE | 13 |

**UNIDAD DE GESTION COORDINACION GENERALES**

| ITEM | DESCRIPCION                                                                             | UND | CANT. |        |    |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------|----|
| 1    | PRELIMINARES                                                                            |     |       | CUMPLE | 14 |
| 1,1  | Replanteo y localización.                                                               | M2  | 29,77 | CUMPLE | 14 |
| 2    | CARPINTERIA MADERA                                                                      |     |       | CUMPLE | 14 |
| 2,1  | Desmonte y monte de Puertas en madera, incluye lijada, macillada, pintura y accesorios. | UN  | 3,00  | CUMPLE | 14 |

*"Salud - Calidad - Humanización"*



"Salud - Calidad - Humanización"

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |      |        |    |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|--------|----|
| 2,2 | <p>SUMINISTRO E INSTALACION DE PUESTOS DE TRABAJO DE 1,50X1,50 CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES: Construidas en madera aglomerada espesor de 30mm densidad igual o mayor a 550kg/M3, contenido de humedad igual o menor al 8%, agarre de tornillo a la cara superior igual o mayor a 10kg, agarre de tornillo en canto superior a 70Kg.</p> <p>Enchapadas en laminado decorativo de alta presión de 0.8mm por la cara principal en color roble flor morado o se mímame y con balance al respaldo o laminado no decorativo de alta presión de 0.6mm con recubrimiento fenólico, bordes recubiertos encanto rígido termo fundido del mismo color de laminado.</p> <p>La perfilería metálica de los soportes será en lámina ColdRolled calibre 16 y 18 o aluminio acerado de alta resistencia. Estas superficies deben cumplir el máximo de especificaciones de normas técnicas como resistencia a la abrasión, al impacto, al agua hirviendo, a la alta temperatura, facilidad de limpieza, resistencia al manchado y al rayado.</p> <p>Compuesto por los siguientes elementos:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>1 Superficie frontal de 0.60 X 0,90 x 1.50</li><li>1 Superficie de retorno de 0.60 x 0.90</li><li>1 Gabinete de piso 2 x 1</li><li>1 Pedestales metálicos</li><li>1 Gabinete colgante</li></ul> | UN | 2,00 | CUMPLE | 14 |
| 2,3 | <p>Suministro e Instalación de mesa de juntas enchapada en formica reborde en madecanto rígido, Estructura cromada en lamina CollRolled, acabado en pintura electrostática, capacidad 8 personas de 2,20 x 1,00m.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | UN | 1,00 | CUMPLE | 14 |
| 3   | ILUMINACION                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |      | CUMPLE | 14 |

"Salud - Calidad - Humanización"



*"Salud - Calidad - Humanización"*

|     |                                                                                      |    |       |        |    |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|----|
| 3,1 | Suministro e instalación de lámpara redonda tipo led.                                | UN | 8,00  | CUMPLE | 14 |
| 4   | PINTURA                                                                              |    |       | CUMPLE | 14 |
| 4,1 | Pintura epoxica a tres manos incluye resanes                                         | M2 | 70,00 | CUMPLE | 14 |
| 5   | CIELO RASO                                                                           |    |       | CUMPLE | 14 |
| 5,1 | Suministro e instalación de cielo raso incluye estructura, pulida y pintura epoxica. | M2 | 29,77 | CUMPLE | 14 |

**AREA DE DERMATOLOGIA**

| ITEM | DESCRIPCION                                      | UND | CANT.  |        |    |
|------|--------------------------------------------------|-----|--------|--------|----|
| 1    | PRELIMINARES                                     |     |        | CUMPLE | 14 |
| 1,1  | Replanteo y localización.                        | M2  | 191,70 | CUMPLE | 14 |
| 2    | MAMPOSTERIA                                      |     |        | CUMPLE | 14 |
| 2,1  | Muro en bloque N°5                               | M2  | 9,00   | CUMPLE | 14 |
| 3    | PAÑETE                                           |     |        | CUMPLE | 14 |
| 3,1  | Pañete liso muros 1:4 ( incluye estuco acrílico) | M2  | 8,00   | CUMPLE | 14 |
| 4    | DEMOLICIONES                                     |     |        | CUMPLE | 14 |
| 4,1  | Desmonte de Ventana en aluminio.                 | M2  | 1,50   | CUMPLE | 14 |
| 4,2  | Demolición muro existente de 1,60 x 2,50m.       | M2  | 4,00   | CUMPLE | 14 |

*"Salud - Calidad - Humanización"*



*"Salud - Calidad - Humanización"*

|     |                                                                                                                                                                                                                                        |    |      |        |    |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|--------|----|
| 4,3 | Demolición muro existente de 2,00 x 1,20m.                                                                                                                                                                                             | M2 | 2,40 | CUMPLE | 14 |
| 5   | CARPINTERIA MADERA                                                                                                                                                                                                                     |    |      | CUMPLE | 14 |
| 5,1 | Suministro e Instalación de puestos de trabajo recto de 1,50 x 0,60cm fabricados en MDF enchapados en formica forma borde en madecanto rígido, Archivador 2x1 metálico, pedestal metálico en lamina CollRolled.                        | UN | 5,00 | CUMPLE | 14 |
| 5,2 | Suministro e Instalación de mueble para impresora, fabricado en MDF enchapado en formica de 1,20 de ancho por ,60 de fondo por 70cm de altura, entrepaño graduable en la parte interior con dos puertas y llaves.                      | UN | 1,00 | CUMPLE | 14 |
| 5,3 | Suministro e Instalación de puesto de trabajo recto de 1,20 x 0,60m, enchapado en formica formavorde en madecanto rígido, Archivador metálico 2x1, pedestal metálico fabricado en lamina CollRolled acabado en pintura electrostática. | UN | 1,00 | CUMPLE | 14 |
| 5,4 | Suministro e instalación de gabinete a pared, fabricado en lamina CollRolled, Acabado en pintura electrostática de 0,90 x 0,45m                                                                                                        | UN | 3,00 | CUMPLE | 14 |
| 5,5 | Suministro e Instalación de puertas para mueble de 1,18 x 0,70m.                                                                                                                                                                       | UN | 2,00 | CUMPLE | 14 |
| 5,6 | Suministro e Instalación de puertas para mueble de 1,20 x 0,70m.                                                                                                                                                                       | UN | 1,00 | CUMPLE | 14 |
| 5,7 | Suministro de Locker de 9 puestos, fabricados en lamina CollRolled, Acabado en pintura electrostática con su respectivo portacandado.                                                                                                  | UN | 1,00 | CUMPLE | 14 |

*"Salud - Calidad - Humanización"*



*"Salud - Calidad - Humanización"*

|     |                                                                                                                                                                                                                            |    |        |        |    |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|----|
| 5,8 | Suministro e Instalación de mueble para laboratorio fabricado en MDF enchapado en formica de 1,65m de ancho x 0,70m de alto x ,060m de fondo, entrepaños graduables puertas con sus respectivos accesorios de Instalación. | UN | 2,00   | CUMPLE | 15 |
| 6   | PINTURA                                                                                                                                                                                                                    |    |        | CUMPLE | 15 |
| 6,1 | Pintura epoxica a tres manos incluye resanes.                                                                                                                                                                              | M2 | 489,00 | CUMPLE | 15 |
| 7   | CIELO RASO                                                                                                                                                                                                                 |    |        | CUMPLE | 15 |
| 7,1 | Suministro e instalacion de cielo raso incluye estructura, pulida y pintura epoxica.                                                                                                                                       | M2 | 29,00  | CUMPLE | 15 |
| 8   | INSTALACIONES ESPECIALES                                                                                                                                                                                                   |    |        | CUMPLE | 15 |
| 8,1 | Traslado punto de lavado, incluye accesorios y regata.                                                                                                                                                                     | ML | 4,00   | CUMPLE | 15 |

#### CONSULTA EXTERNA

| ITEM | DESCRIPCION                                                 | UND | CANT.  |        |    |
|------|-------------------------------------------------------------|-----|--------|--------|----|
| 1    | PRELIMINARES                                                |     |        | CUMPLE | 15 |
| 1,1  | Replanteo y localización.                                   | M2  | 390,00 | CUMPLE | 15 |
| 2    | DEMOLICIONES                                                |     |        | CUMPLE | 15 |
| 2,1  | Demolición de piso existente en mal estado consulta externa | M2  | 390,00 | CUMPLE | 15 |
| 2,2  | Desmote de balastros y lamparas pasillos.                   | UN  | 42,00  | CUMPLE | 15 |
| 3    | PISOS                                                       |     |        | CUMPLE | 15 |

*"Salud - Calidad - Humanización"*



"Salud - Calidad - Humanización"

|     |                                                                                           |    |        |        |    |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|----|
| 3,1 | Alistamiento de piso en mortero                                                           | M2 | 390,00 | CUMPLE | 15 |
| 3,2 | Suministro e instalacion Piso en tableta de granito pulido, destroncado pulido y sellado. | M2 | 390,00 | CUMPLE | 15 |
| 3,3 | suministro e instalacion de bocapueras en granito pulido destroncado, pulido y sellado    | ML | 40,00  | CUMPLE | 15 |
| 3,4 | Media caña en granito pulido, incluye destroncado, pulido y sellado.                      | ML | 350,00 | CUMPLE | 15 |
| 4   | ILUMINACION                                                                               |    |        | CUMPLE | 15 |
| 4,1 | Suministro e instalacion de lámpara cuadrada de 0,60x0,60m, tipo led.                     | UN | 42,00  | CUMPLE | 15 |
| 5   | CARPINTERIA MADERA                                                                        |    |        | CUMPLE | 15 |
| 5,1 | Desmonte y monte de Puertas en madera, incluye lijada, macillada, pintura y accesorios.   | UN | 80,00  | CUMPLE | 15 |
| 6   | CIELO RASO                                                                                |    |        | CUMPLE | 15 |
| 6,1 | Suministro e instalacion de cielo raso incluye estructura, pulida y pintura epoxica.      | M2 | 260,00 | CUMPLE | 15 |

AREA JEFATURA CIRUGIA

| ITEM | DESCRIPCION                       | UND | CANT  |        |    |
|------|-----------------------------------|-----|-------|--------|----|
| 1    | PRELIMINARES                      |     |       | CUMPLE | 15 |
| 1,1  | Replanteo y localización          | M2  | 32,20 | CUMPLE | 15 |
| 1,2  | Demolición de muro en bloque No.4 | M2  | 2,90  | CUMPLE | 15 |

"Salud - Calidad - Humanización"



*"Salud - Calidad - Humanización"*

|     |                                                                                              |     |       |        |    |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------|----|
| 1,3 | Retiro y cargue de escombros                                                                 | GL  | 1,00  | CUMPLE | 15 |
| 2   | MAMPOSTERIA                                                                                  |     |       | CUMPLE | 15 |
| 2,1 | Muro en Bloque No. 4                                                                         | M2  | 6,00  | CUMPLE | 15 |
| 3   | PAÑETES                                                                                      |     |       | CUMPLE | 15 |
| 3,1 | pañete para muro en bloque No. 4                                                             | M2  | 12,00 | CUMPLE | 15 |
| 3,2 | Resanes de muro existente incluye estuco                                                     | M2  | 15,00 | CUMPLE | 15 |
| 4   | PINTURAS                                                                                     |     |       | CUMPLE | 15 |
| 4,1 | Pintura epoxica y estuco a tres manos sobre pañete                                           | M2  | 98,00 | CUMPLE | 15 |
| 5   | PISOS                                                                                        |     |       | CUMPLE | 15 |
| 5,1 | Suministro e instalación de piso en tableta de granito prensado incluye sellamiento y brillo | M2  | 34,00 | CUMPLE | 15 |
| 5,2 | Alistado de piso en mortero con arena de pozo                                                | M2  | 34,00 | CUMPLE | 15 |
| 6   | ENCHAPES                                                                                     |     |       | CUMPLE | 15 |
| 6,1 | Mediacaña en granito pulido de 15cm incluye pulimento y brillo                               | ML  | 40,62 | CUMPLE | 15 |
| 7   | CIELO RASO                                                                                   |     |       | CUMPLE | 15 |
| 7,1 | Cielo raso en Drywall incluye pintura epoxica, estructura y soporte                          | M2  | 32,20 | CUMPLE | 15 |
| 8   | CARPINTERIA EN MADERA                                                                        |     |       | CUMPLE | 15 |
| 8,1 | Suministro e instalacion de puerta en madera de 0,90 * 2,10 incluye marco metálico,          | UND |       | CUMPLE | 15 |

*"Salud - Calidad - Humanización"*



*"Salud - Calidad - Humanización"*

|     |                                                                                                                                                           |     |       |        |    |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------|----|
|     | cerradura y accesorios.                                                                                                                                   |     | 2,00  |        |    |
| 8,2 | Suministro e Instalación de puesto de trabajo en L de 3,65 x 0,60m, enchapado en formica formavorde en madecanto rígido, incluye estructura y accesorios. | UND | 1,00  | CUMPLE | 15 |
| 8,3 | Suministro e Instalación de puesto de trabajo en L de 3,00 x 0,60m, enchapado en formica formavorde en madecanto rígido, incluye estructura y accesorios. | UND | 1,00  | CUMPLE | 15 |
| 9   | REDES ELECTRICAS                                                                                                                                          |     |       | CUMPLE | 15 |
| 9,1 | Acometida en cable trenzado para conducción de corriente regulada para equipos.                                                                           | ML  | 55,00 | CUMPLE | 16 |
| 9,2 | Acometida en cable, de 7 hilos para conducción de corriente normal.                                                                                       | ML  | 55,00 | CUMPLE | 16 |
| 9,3 | Suministro e instalación de tomacorriente doble circuitos independientes.                                                                                 | UND | 6,00  | CUMPLE | 16 |
| 9,4 | Suministro e instalación de tomacorriente regulada doble circuitos independientes.                                                                        | UND | 6,00  | CUMPLE | 16 |
| 9,5 | suministro e instalacion de lamparas tipo LED de 0,60 *0,60 cms incluye adecuación y cableado                                                             | UND | 10,00 | CUMPLE | 16 |

**AREA CAMARAS HIPERBARICAS**

| ITEM | DESCRIPCION              | UND | CANT |        |    |
|------|--------------------------|-----|------|--------|----|
| 1    | PRELIMINARES             |     |      | CUMPLE | 16 |
| 1,1  | Replanteo y localización | M2  |      | CUMPLE | 16 |

*"Salud - Calidad - Humanización"*



*"Salud - Calidad - Humanización"*

|     |                                                                                              |     |       |        |    |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------|----|
|     |                                                                                              |     | 38,00 |        |    |
| 2   | DEMOLICIONES                                                                                 |     |       | CUMPLE | 16 |
| 2,1 | Desmonte de Puerta                                                                           | UND | 2,00  | CUMPLE | 16 |
| 2,2 | Demolición de Muro                                                                           | M2  | 2,42  | CUMPLE | 16 |
| 2,3 | Desmonte de Aparato Sanitario                                                                | UND | 1,00  | CUMPLE | 16 |
| 2,4 | Desmonte Lavamanos                                                                           | UND | 1,00  | CUMPLE | 16 |
| 2,5 | Demolición de tableta existente incluye demolición de alistado de piso existente             | UND | 38,00 | CUMPLE | 16 |
| 3   | MAMPOSTERIA                                                                                  |     |       | CUMPLE | 16 |
| 3,1 | Muro en Bloque No. 4                                                                         | M2  | 10,00 | CUMPLE | 16 |
| 4   | PAÑETES                                                                                      |     |       | CUMPLE | 16 |
| 4,1 | pañete para muro en bloque No. 4                                                             | M2  | 20,00 | CUMPLE | 16 |
| 4,2 | Resanes de muro existente incluye estuco                                                     | M2  | 16,00 | CUMPLE | 16 |
| 5   | PINTURAS                                                                                     |     |       | CUMPLE | 16 |
| 5,1 | Pintura epoxica y estuco a tres manos sobre pañete                                           | M2  | 95,80 | CUMPLE | 16 |
| 6   | PISOS                                                                                        |     |       | CUMPLE | 16 |
| 6,1 | Suministro e instalación de piso en tableta de granito prensado incluye sellamiento y brillo | M2  | 38,00 | CUMPLE | 16 |

*"Salud - Calidad - Humanización"*



*"Salud - Calidad - Humanización"*

|      |                                                                                                                                |     |       |        |    |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------|----|
| 6,2  | Alistado de piso en mortero con arena de pozo                                                                                  | M2  | 38,00 | CUMPLE | 16 |
| 6,3  | Media caña en granito pulido de 15 cms                                                                                         | ML  | 38,00 | CUMPLE | 16 |
| 7    | CIELO RASO                                                                                                                     |     |       | CUMPLE | 16 |
| 7,1  | Cielo raso en Drywall incluye pintura epoxica, estructura y soporte                                                            | M2  | 38,00 | CUMPLE | 16 |
| 8    | CARPINTERIA EN MADERA                                                                                                          |     |       | CUMPLE | 16 |
| 8,1  | Suministro e instalacion de puerta en madera de ,90*2,00m incluye marco cerraduras y accesorios                                | UND | 2,00  | CUMPLE | 16 |
| 9    | CARPINTERIA EN VIDRIO TEMPLADO                                                                                                 |     |       | CUMPLE | 16 |
| 9,1  | Suministro e instalacion de puerta de doble hoja en vidrio templado de 1,50*2,10 incluye marco cerraduras y accesorios.        | UND | 1,00  | CUMPLE | 16 |
| 10   | APARATOS SANITARIOS                                                                                                            |     |       | CUMPLE | 16 |
| 10,1 | suministro e instalacion de inodoro con fluxómetro incluye accesorios                                                          | UND | 1,00  | CUMPLE | 16 |
| 10,2 | Suministro e instalación de lavamanos, incluye accesorios como grifería y demás                                                | UND | 1,00  | CUMPLE | 16 |
| 11   | VIDRIOS Y ESPEJOS                                                                                                              |     |       | CUMPLE | 16 |
| 11,1 | Suministro e instalacion de espejos en 4mm de 0,60*1,0                                                                         | UND | 1,00  | CUMPLE | 16 |
| 12   | CORTINAS                                                                                                                       |     |       | CUMPLE | 16 |
| 12,1 | Suministro e instalacion de cortina separadora instalada de techo a piso incluye soporte de techo, tener en cuenta plano anexo | GL  | 1,00  | CUMPLE | 16 |

*"Salud - Calidad - Humanización"*



*"Salud - Calidad - Humanización"*

|      |                                                                                        |     |      |        |    |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|--------|----|
| 13   | REDES ELECTRICAS                                                                       |     |      | CUMPLE | 16 |
| 13,1 | Suministro e instalación de lámparas led de 60*60 incluye adecuación y cableado        | UND | 4,00 | CUMPLE | 16 |
| 13,2 | Suministro e instalación de lámparas redondas de 12" led incluye adecuación y cableado | UND | 2,00 | CUMPLE | 16 |

**2.3. ESPECIFICACIONES TECNICAS ADICIONALES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO:**

| ESPECIFICACIONES TECNICAS ADICIONALES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |  |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--|
| NORMATIVIDAD                                                      | <p>Sin perjuicio de lo establecido en los apéndices del contrato de mantenimiento y adecuación, el oferente debe cumplir con lo establecido en las normas, códigos y/o reglamentos de diseño y construcción local, nacional e internacional aplicables a todos y cada uno de los materiales, actividades y procesos por desarrollar dentro del objeto del contrato. A continuación se relacionan las principales normas técnicas que debe cumplir el oferente en desarrollo del contrato de mantenimiento:</p> <p>GENERALES:</p> <p>Reglamento de higiene y seguridad industrial de la construcción</p> | NO CUMPLE |  |
| CODIGOS UNSPSC                                                    | <p>El proponente junto con la propuesta debe presentar el certificado de inscripción y clasificación Registro Único de Proponentes que lo acrediten con la clasificación de bienes y servicios de acuerdo con el código estándar de productos y servicios de las naciones</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | NO CUMPLE |  |

*"Salud - Calidad - Humanización"*



"Salud - Calidad - Humanización"

|                                        | unidas y cumplir con cada uno de los exigidos en las especificaciones técnicas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |  |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--|
| EQUIPO DISPONIBLE                      | <p>El OFERENTE debe tener disponible para la ejecución de los trabajos, el equipo necesario para dar cumplimiento al objeto del contrato. Los equipos, maquinaria y herramientas que el OFERENTE suministre para el mantenimiento, deben ser adecuados y suficientes para las características y la magnitud del trabajo por ejecutar.</p> <p>El OFERENTE deberá garantizar el sostenimiento continuo de todo el equipo necesario en los frentes de trabajo así como el correcto funcionamiento de cada uno de ellos para dar cumplimiento al objeto del contrato.</p> <p>Es responsabilidad del OFERENTE los riesgos, el transporte y permanencia de los equipos y del personal, en los sitios de trabajo durante el tiempo de ejecución objeto del presente proceso.</p> | NO CUMPLE |  |
| REGISTRO FOTOGRÁFICO                   | Se debe llevar un registro fotográfico de la ejecución, desde su inicio hasta su finalización, este registro será entregado a la culminación de cada corte de actividades, al supervisor del contrato.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | NO CUMPLE |  |
| ASPECTOS GENERALES DE LA EJECUCIÓN DEL | Costos Directos: Se consideran costos directos los correspondientes a todas las actividades que se requieren para su ejecución: materiales e insumos, equipos y                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | NO CUMPLE |  |

"Salud - Calidad - Humanización"



*"Salud - Calidad - Humanización"*

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |
| MANTENIMIENTO | <p>herramientas, transporte, trasiego, mano de obra calificada, no calificada, maquinaria y herramienta requeridas para las actividades previstas.</p> <p>Costos Indirectos: El contratista debe definir dentro del factor AIU (Administración, Imprevistos, utilidad e IVA sobre la utilidad) los costos relativos al personal para dirigir la construcción administrativa y técnicamente, (prestaciones sociales y ARL), en que el contratista debe incurrir de acuerdo con las obligaciones de la ley</p> <p>El contratista debe contemplar dentro del AIU todos los costos correspondientes a la administración, como Gastos Bancarios consumo de servicios públicos, celaduría, caja menor, transportes varios, papelería, equipos de oficina y comunicación necesarios, y la utilidad que considere se requiera para ejecutar los servicios de que tratan estas especificaciones.</p> <p>Transporte y puesta en funcionamiento de todos los elementos necesarios para la ejecución de los trabajos contratados:</p> <p>El transporte de todos los insumos, personal y equipos necesarios para la ejecución de los trabajos contratados hasta el lugar de la ejecución de los servicios, hacen parte de todos los costos que debe asumir el OFERENTE, por lo que deben ser considerados dentro del proyecto. El contratista asumirá cualquier costo extra que se genere en la ejecución del objeto del presente proceso contractual, por lo que no</p> |  |  |

*"Salud - Calidad - Humanización"*



"Salud - Calidad - Humanización"

| CONDICIONES DE SERVICIO |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|                         | <p>se realizará pago adicional alguno.</p> <p>La totalidad de insumos y equipos necesarios para la ejecución del objeto del presente proceso contractual se consiguen a nivel nacional, sin embargo, en el caso en que alguno(s) por sus características especiales de trabajo técnico no se consigan, el OFERENTE debe considerar y asumir el costo del transporte, fletes y demás hasta el sitio de la necesidad, dentro del correspondiente análisis de precios unitarios, por tanto, no podrá cobrar ningún valor adicional a lo establecido en su propuesta por este concepto.</p> <p>Acarreo corto de material de cualquier procedencia:</p> <p>Tantos los residuos sobrantes y traslados internos de material, como todos los desperdicios, serán retirados del sitio donde se producen o almacenan y serán transportados hasta el lugar previamente seleccionado, el cual deberá ubicarse en donde no incomode la realización de otras labores y sea de fácil acceso de la volqueta para efectos de su cargue cerca al sitio de su utilización.</p> <p>Seguridad Industrial: El contratista debe acatar todas las normas aplicables referidas al objeto del presente proceso contractual y cumplir con todas las medidas de seguridad de su personal y de terceros, en cuanto a la prevención de accidentes y seguridad industrial, que estén vigentes y hayan sido dictadas por las entidades competentes, las</p> |  |  |

"Salud - Calidad - Humanización"



"Salud - Calidad - Humanización"

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |
|  | <p>cuales serán publicadas en los lugares más visibles y vulnerables en cuanto a seguridad industrial, cumpliendo como mínimo con las siguientes exigencias:</p> <p>Protecciones: Los sitios de trabajo que puedan ofrecer algún peligro para el público o el personal se protegerán con barricadas que tengan cintas reflectivas o pintadas en colores reflectivos y/o luces rojas. Estas protecciones serán también aplicables para cerrar ductos, fosos y bordes de placas, y su mantenimiento será por cuenta del contratista hasta el momento en que la Entidad reciba el área correspondiente a plena satisfacción.</p> <p>Aseo: Por ningún motivo el contratista ocupará las vías y zonas públicas; será bajo su responsabilidad mantener limpios y con libre tránsito los andenes, antejardines y calles circundantes, para lo cual deberá disponer en forma inmediata y cuantas veces sea necesario del personal y equipo solicitado para dichos fines.</p> <p>Interiormente se convendrá, la ubicación de los centros de acopio de materiales de patio, los cuales se organizarán conformando vertederos por tipo de materiales, con paredes de madera o camillas, evitando la dispersión y desperdicio de los mismos.</p> <p>Todo sitio de trabajo donde se destine y apruebe el inicio de una actividad, debe ser entregado por el contratista en completo aseo, una vez se concluyan las labores, entendiéndose como parte unitaria de la</p> |  |  |

"Salud - Calidad - Humanización"



*"Salud - Calidad - Humanización"*

|  | <p>actividad correspondiente, la cual no se medirá hasta no ser recibida a satisfacción de la Entidad contratante.</p> <p>Dotación de Personal: Todo el personal que labore en la ejecución del objeto contractual por cuenta del contratista, deberá tener en todo momento la dotación que requiera, según la labor que ejecute, y siguiendo lo determinado en estos casos por el Ministerio de la Protección Social, en cuanto al número de dotaciones, de acuerdo con la permanencia y tiempo de trabajo. La mínima dotación exigida será: casco, botas, y guantes.</p> <p>Además de los implementos anteriormente anotados, el personal que lo requiera o lo indiquen el contratante, deberá contar con gafas.</p> <p>Todo el personal designado para la ejecución del objeto contractual, sin excepción, deberá portar un carné de identificación con foto, datos personales, oficio y fecha de ingreso, el cual será entregado a diario en el puesto de control.</p> <p>Transportes Internos: Todo transporte vertical y horizontal de cualquier material o equipo que requiera el contratista deberá estar considerado dentro de los costos.</p> <p>Control de Nivelación: El contratista llevará por su cuenta un control estricto con aparatos de precisión de los trabajos que realice.</p> |  |  |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

*"Salud - Calidad - Humanización"*



*"Salud - Calidad - Humanización"*

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |  |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--|
|                      | <p>La responsabilidad del personal a contratar será atribuida exclusivamente a la empresa contratista, quien deberá responder por el ARL, seguros, cesantías y demás gastos que implican la contratación del personal en Colombia, (Ley 100 de 1993, Ley 797 de 2003, Ley 789 de 2002, Decreto 0862 de fecha 26 de abril de 2013 y demás normas concordantes) para llevar a cabo las tareas encomendadas.</p> <p>El contratista asumirá todos los riesgos profesionales y demás erogaciones en que puedan incurrir sus trabajadores con ocasión del desarrollo de los servicios de mantenimiento objeto del presente proceso, es decir que no existirá vínculo laboral alguno el Hospital Militar Central y el personal que desarrollará los trabajos.</p> <p>El contratista en coordinación con la oficina de seguridad gestionará los correspondientes permisos y documentación necesaria como estudios de seguridad del personal, ficheros, autorizaciones y demás que sean necesarias para garantizar el ingreso del personal a las instalaciones del Hospital Militar central, donde se desarrollarán los trabajos objeto del presente proceso.</p> |           |  |
| SERVICIOS POST VENTA | <p>El contratista debe realizar las respectivas correcciones a que hubiere lugar una vez aprobados los trabajos del objeto del presente contrato con el fin de mantener y garantizar la calidad del servicio y/o cuando sean solicitadas por la supervisión del proyecto para el mismo fin con un tiempo de</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | NO CUMPLE |  |

*"Salud - Calidad - Humanización"*



*"Salud - Calidad - Humanización"*

| INDICADOR                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |                     |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------|
|                                | 08 días hábiles posteriores al recibo a satisfacción, estos servicios son independientes a las garantías generales del proyecto, garantías de materiales previamente establecidas en las normas técnicas descritas y asignación de riesgos determinados en la totalidad del presente estudio técnico.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |                     |
| EXONERACION DE RESPONSABILIDAD | <p>La responsabilidad sobre el personal que el contratista vinculara al desarrollo de la ejecución del proyecto será atribuida exclusivamente a la empresa contratista, quien debe responder por los aportes parafiscales, seguros, EPS, ARL, cesantías y demás gastos que implican la contratación del personal, además de las dotaciones y/o uniformes que utilizaran en el desarrollo del objeto contractual.</p> <p>Igualmente no existirá ningún vínculo laboral entre el Hospital Militar Central y el personal que desarrollara los mantenimientos.</p> <p>El contratista en coordinación con el área de seguridad, gestionará los correspondientes permisos y documentación necesaria para los estudios de seguridad del personal, ficheros, autorizaciones y demás que sean necesarias para garantizar el ingreso del personal a las instalaciones del Hospital Militar Central en donde se desarrollaran los trabajos objeto del presente contrato.</p> | NO CUMPLE |                     |
| GARANTIA TECNICA               | Por escrito, dentro de la propuesta, el oferente debe garantizar por un tiempo mínimo de un (1) años el trabajo realizado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | NO CUMPLE | 27 y de la 5 a la 7 |

*"Salud - Calidad - Humanización"*



"Salud - Calidad - Humanización"

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |                                                                                                                                       |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | <p>por cada uno de los ítems relacionados en el proceso. El tiempo de garantía corre a partir del recibo a satisfacción por parte del supervisor del contrato.</p> <p>Dichos servicios serán suministrados por el contratista sin costo alguno dentro de un término no superior a 8 días calendario para el reintegro de los elementos, contado a partir de la fecha de entrega de los bienes al contratista.</p> <p>Las garantías deben cubrir el transporte, importación, fletes, componentes a cambiar en los elementos y demás situaciones que se requieran para el cumplimiento de la garantía, estos deberán ser asumidos por el oferente.</p> <p>El lugar de entrega de los bienes a reparar o reemplazar es el mismo establecido en la entrega inicial del contrato.</p> |           |                                                                                                                                       |
| PERSONAL<br>MÍNIMO EXIGIDO. | <p>El proponente deberá ofrecer por lo menos CINCO (5) frentes de trabajo y el siguiente personal durante el tiempo que sea indispensable, anexando las hojas de vida que certifiquen los siguientes requisitos.</p> <p>Un (1) Director de obra con educación profesional al grado de ingeniero Civil y/o Arquitecto, con experiencia técnica profesional no menor de siete (7) años, de los cuales debe demostrar como mínimo cuatro (4) años de experiencia específica como director, coordinador en proyectos similares a las del presente contrato. Disponibilidad de</p>                                                                                                                                                                                                    | NO CUMPLE | <p>75 Director de Obra de la 76 a la 154.</p> <p>Residente de Obra de la 155 a la 182.</p> <p>Maestros de Obra de la 184 a la 212</p> |

"Salud - Calidad - Humanización"



*"Salud - Calidad - Humanización"*

| CONDICIONES DE EJECUCIÓN |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |  |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--|
|                          | <p>tiempo 100% de permanencia en obra</p> <p>Un (1) Residente con educación profesional al grado de ingeniero civil, arquitecto o profesiones a fines, con experiencia técnica profesional no menor de cuatro (4) años, de los cuales debe demostrar como mínimo dos (2) años de experiencia específica como ingeniero civil, arquitecto o profesiones a fines como residente en proyectos similares a las del presente contrato. Disponibilidad de tiempo 100%.</p> <p>Demás personal técnico y administrativo en cantidades suficientes y con la experiencia necesaria para realizar las actividades propias de cada caso en el tiempo estipulado.</p> <p>Un (1) maestro general por cada frente de trabajo, con experiencia certificada de 3 años en actividades similares a las del objeto del presente contrato.</p> <p>Cuatro (4) ayudantes. Por cada frente de trabajo con su respectivo oficial</p> |           |  |
| FRENTES DE TRABAJO       | La ejecución se debe desarrollar con cinco (05) frentes de trabajo de conformidad con lo propuesto por el oferente en el cronograma de cortes de obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | NO CUMPLE |  |
| EQUIPO MÍNIMO EXIGIDO    | El proponente deberá contar con el equipo que sea necesario en el momento de ejecutar las actividades, si es el caso, tiene la obligación de emplear un mayor número de equipos para ejecutar la totalidad de las obras dentro del periodo previsto para la ejecución del proyecto.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | NO CUMPLE |  |

*"Salud - Calidad - Humanización"*



*"Salud - Calidad - Humanización"*

| ITEM                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | OBSERVACIONES |  |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--|
| ASPECTOS<br>AMBIENTALES | <p>EL OFERENTE organizará los trabajos de tal forma que los procedimientos aplicados sean compatibles, no solo con los requerimientos técnicos necesarios, sino con las disposiciones legales al respecto, incluidas en la Guía Ambiental para Interventores y contratistas, el Código de Recursos Naturales, permisos y servidumbres otorgadas por autoridades competentes.</p> <p>Antes de iniciar los trabajos, EL OFERENTE deberá presentar al Supervisor para su aprobación de acuerdo a las actividades que realizará, las medidas que adoptara tendientes a minimizar sus efectos sobre el medio ambiente.</p> <p>Cualquier contravención a los preceptos anteriores que sean responsabilidad del OFERENTE, El Supervisor por esta causa, podrá ordenar la modificación de procedimientos o la suspensión de los trabajos.</p> | NO CUMPLE     |  |
| VISITA TECNICA          | <p>El oferente deberá realizar una visita de inspección al sitio donde se realizaran los trabajos, el cual se encuentra ubicado en la transversal 3 N° 49-02 Hospital Militar Central (Edificio de mantenimiento).</p> <p>Para dicha visita debe asistir un Ingeniero Civil y/o Arquitecto con su respectiva matrícula profesional y certificado de vigencia con poder de presentación personal del Representante legal de la empresa y su respectiva Cámara de comercio.</p> <p>En la visita se debe inspeccionar</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |               |  |

*"Salud - Calidad - Humanización"*



*"Salud - Calidad - Humanización"*

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |                  |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------|
|                            | <p>debidamente el sitio donde se irán a realizar los trabajos objeto del presente proceso, para obtener la información suficiente sobre las condiciones locales de trabajo y las posibles dificultades que se puedan presentar, así como la metodología para la presentación del cronograma de ejecución. Por lo tanto, la presentación de la oferta hará implícito el conocimiento y la aceptación de todas las condiciones bajo las cuales se harán los trabajos.</p> <p>El hecho que los proponentes no se familiaricen debidamente con los detalles y condiciones bajo las cuales serán ejecutados los trabajos, no se considerara como excusa válida para posteriores reclamaciones.</p> |           |                  |
| AVAL DE LA PROPUESTA       | <p>La propuesta técnica debe venir avalada y firmada por un Ingeniero Civil y/o Arquitecto, para lo cual se debe anexar Fotocopia de la matrícula profesional del mismo.</p> <p>El incumplimiento de este requisito será causal de rechazo de la propuesta, de conformidad con lo estipulado en el artículo 20 de la Ley 842 de fecha 14 de Octubre de 2003.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | CUMPLE    | De la 12 a la 16 |
| FUNCIONALIDAD DEL PROYECTO | <p>El OFERENTE debe garantizar la correcta funcionalidad del proyecto desde el punto de vista técnico, para que la solución cubra totalmente la necesidad actual y a futuro del Hospital Militar Central</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | NO CUMPLE |                  |

*"Salud - Calidad - Humanización"*



"Salud - Calidad - Humanización"

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |  |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--|
|                       | Se deberá suministrar, instalar y configurar todos los elementos, equipos, accesorios e implementos necesarios para el correcto funcionamiento de la solución.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |  |
| ASEO FINAL<br>GENERAL | <p>Se deberá tener en cuenta el retiro de todos los escombros y residuos de materiales que se produzcan como consecuencia del proyecto desde su inicio, así como sobrantes, arena, gravilla, ladrillo, baldosín, morteros, etc., que haya quedado en interiores o exteriores dejando todos los ambientes perfectamente barridos y limpios de tal forma que permita el uso de la obra utilizando los materiales necesarios para desmanchar todas las áreas que lo requieran, retirar manchas de mortero o pintura y en fin cualquier tipo de suciedad que impida el perfecto acabado de los trabajos. Incluye muros, ventanas, vidrios, enchapes y todos los demás espacios y elementos que integran el proyecto.</p> <p>Se deberá restituir la apariencia original de toda área afectada en máximo cinco (05) días calendario contados a partir de la fecha de terminación de los trabajos. Para ello se deberán realizar tareas tales como resanes, pinturas y colocación de acabados sin cambiar la apariencia general de cada una de las áreas.</p> <p>El interesado entregara en perfectas condiciones las áreas que se vean afectadas por las actividades de instalación de las acometidas y todos los elementos que hacen</p> | NO CUMPLE |  |

"Salud - Calidad - Humanización"



*"Salud - Calidad - Humanización"*

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |                             |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------|
|                                          | parte de las mismas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |                             |
| OTRAS EXIGENCIAS DE CARÁCTER OBLIGATORIO | <p>El interesado realizara la instalación completa de todos los elementos necesarios en las instalaciones del Hospital Militar Central cumpliendo con las normas de asepsia para entidades de salud ( hospitalarias)</p> <p>El interesado entregara la certificación de todos los elementos por parte del fabricante con las características técnicas de cada uno de los elementos ofertados.</p> <p>El interesado trabajara en diferentes horarios contemplando las 24 horas del día según las necesidades que tenga el Hospital Militar Central.</p> <p>El interesado debe garantizar la entrega, instalación y configuración de todos los elementos necesarios para instalación y correcto funcionamiento</p> | NO CUMPLE |                             |
| EXPERIENCIA GENERAL                      | <p>El comité técnico evaluará la experiencia del proponente quien acreditará su experiencia en el Registro Único de Proponentes - RUP-, bajo las siguientes condiciones mínimas:</p> <p>Los proponentes deberán acreditar experiencia, con MAXIMO tres (3) contratos ejecutados, durante los últimos cinco (5) años anteriores a la fecha de cierre del presente proceso y cuya sumatoria sea igual o superior al valor TOTAL DEL PRESUPUESTO. El objeto de las certificaciones deberá sino es igual al propuesto por la entidad, guardar estricta relación con el objeto del proceso contractual.</p>                                                                                                           | CUMPLE    | De la 37 a la 49, RUP 31,32 |

*"Salud - Calidad - Humanización"*



*"Salud - Calidad - Humanización"*

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |
|  | <p><b>NOTA: DICHOS CONTRATOS DEBERAN ESTAR DEBIDAMENTE REGISTRADOS E INSCRITOS EN EL REGISTRO UNICO DE PROPONENTES CON LA CLASIFICACION EXIGIDA EN EL PLIEGO DE CONDICIONES.</b></p> <p><b><u>CUANTÍA REQUERIDA EN S.M.L.M.V PARA CADA CONTRATO:</u></b> Cuya sumatoria de los contratos a certificar sea igual o superior al valor total del ITEM A OFERTAR</p> <p>Quando las experiencias registradas en el RUP expresen su valor en dólares, se tendrá en cuenta la TRM a la fecha en que se celebró el contrato certificado.</p> <p>Cada experiencia se analizará por separado, en caso de tratarse de contratos adicionales, el valor adicional se convertirá en salarios mínimos mensuales legales vigentes (SMMLV), a la fecha de firma del contrato adicional y se sumará al valor del contrato principal.</p> <p>Para verificar el valor de los contratos certificados, el Hospital Militar Central realizará la conversión a salarios mínimos legales mensuales vigentes SMLMV del valor de la oferta y del valor del contrato que se encuentra registrado en el RUP, para lo cual se hará la conversión al valor del SMLMV del año de celebración del respectivo contrato.</p> <p>Aquella experiencia que califiquen el cumplimiento del contrato como "malo", "regular", o expresiones similares que demuestren o que indiquen que durante su ejecución fueron sujetas a multas o sanciones debidamente impuestas por la administración o que a las mismas no se les haya hecho efectiva la cláusula penal estipuladas en los contratos, no se aceptarán por el Hospital Militar Central.</p> |  |  |

*"Salud - Calidad - Humanización"*



*"Salud - Calidad - Humanización"*

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |
|  | <p>Solo se tendrá en cuenta la experiencia que se encuentre debidamente INSCRITA EN EL REGISTRO UNICO DE PROPONENTES Y QUE CUMPLA CON LAS CARACTERISTICAS TECNICAS EXIGIDAS EN EL PLIEGO DE CONDICIONES, <b>el proponente debe acompañar su propuesta con las certificaciones escritas</b> de cada uno de los contratos que pretenda acreditar.</p> <p><b>Nota 1:</b> No se acepta ningún otro documento para acreditar la experiencia. NO SE ACEPTAN AUTO CERTIFICACIONES, ACTAS PARCIALES, FACTURAS RADICADAS O CUENTAS DE COBRO.</p> |  |  |

#### ASPECTOS TECNICOS PONDERABLES

El proponente que ofrezca el mayor tiempo de servicio de mantenimiento a los muebles y enseres entregados, la cual comenzara a contarse una vez cumplido el termino mínimo de garantía técnica se le asignara 50 puntos, los demás tendrán un puntaje de acuerdo con la siguiente formula:

$$P.G.T.A. = \frac{T.G.A.O. * 50}{M.T.G.O.}$$

$$P.G.T.A. = \frac{6 * 50}{120} = 2,5$$

Dónde:

P.G.T.A. = Puntaje Garantía por mantenimiento ofrecida.  
T.G.A.O. = Tiempo de garantía adicional ofrecido a evaluar  
M.T.G.O. = Mayor tiempo de garantía adicional ofrecido

*"Salud - Calidad - Humanización"*



"Salud - Calidad - Humanización"

EVALUACION TECNICA CONSOLIDADA

|                                            |                                                                                   |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| EL OFERENTE: GUSTAVO ADOLFO ESCOBAR ROBAYO | NO SE HABILITA TÉCNICAMENTE CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS EXCLUYENTES |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|

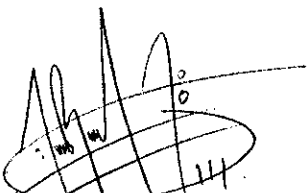
OBSERVACIONES: LA EXPERIENCIA APORTADA POR EL DIRECTOR DE OBRA NO CUMPLE CON LA EXPERIENCIA REQUERIDA **"Un (1) Director de obra con educación profesional al grado de ingeniero Civil y/o Arquitecto, con experiencia técnica profesional no menor de siete (7) años, de los cuales debe demostrar como mínimo cuatro (4) años de experiencia específica como director, coordinador en proyectos similares a las del presente contrato"**, Y LOS MAESTROS DE OBRA SOLICITADOS PARA CADA FRENTE DE TRABAJO NO SE APORTO LAS RESPECTIVAS HOJAS DE VIDA **"Un (1) maestro general por cada frente de trabajo, con experiencia certificada de 3 años en actividades similares a las del objeto del presente contrato"**.

NO ANEXAN CUADRO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ADICIONALES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO.

Concepto:

El comité técnico evaluador se permite informar que la firma GUSTAVO ADOLFO ESCOBAR ROBAYO No se habilita técnicamente hasta tanto no sea subsanada la experiencia del Director Obra, allegue las hojas de vida de los maestros de obra por cada frente solicitado y el cuadro de especificaciones técnicas adicionales de obligatorio cumplimiento

Atentamente,

  
Diego Alberto Robayo Quintero  
Auxiliar Administrativo  
Área de Infraestructura

"Salud - Calidad - Humanización"



Bogotá, D.C., Octubre 28 del 2015

GRUPO GESTION CONTRATOS

VERIFICACION FINANCIERA Y EVALUACION ECONOMICA

SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA No 069-2015

OBJETO: "MANTENIMIENTO DE LAS AREAS DE BAÑOS PUBLICOS ACCESO PRINCIPAL, AREA DE FACTURACION, AREA DE AGENDAMIENTO Y COLOPROCTOLOGIA, UNIDAD DE GESTION - COORDINACION GENERALES, AREA DE DERMATOLOGIA, CONSULTA EXTERNA, JEFATURA AREA DE CIRUGIA Y AREA DE CAMARAS HIPERBARICAS."

OFERTAS RECIBIDAS

| No. | OFERENTE                               | VALOR OFERTADO |
|-----|----------------------------------------|----------------|
| 1   | CONSORCIO IGRECO                       | \$398.145.292  |
| 2   | CONSORCIO FUTURO                       | \$395.905.540  |
| 3   | CONFERG S.A.S                          | \$396.079.545  |
| 4   | CONSORCIO EDYKA                        | \$391.909.968  |
| 5   | ACONCI CONSTRUCCIONES S.A.S            | \$390.460.826  |
| 6   | ESCOBAR ROBAYO GUSTAVO ADOLFO          | \$395.000.000  |
| 7   | PROTELCA INGENIEROS ARQUITECTOS S.A.S. | \$397.091.746  |

• DOCUMENTOS DE ORDEN ECONÓMICO E INDICADORES FINANCIEROS

De acuerdo al numeral 4.3. CAPACIDAD FINANCIERA, se procede a la verificación de los documentos de orden económico y la evaluación de los indicadores financieros de las Propuestas Económicas presentadas en el Presente Proceso con los resultados que se describen a continuación:

CUADRO No. 1 DOCUMENTOS DE CONTENIDO FINANCIERO

"Salud - Calidad - Humanización"



| ORDEN | NOMBRE DEL CONTRATADOR                                                                                                                       | REQUISITOS HABILITANTES FINANCIEROS |                       |                              |                    |                          | RESULTADO DE VERIFICACION |         |           |                                                                                                          |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|------------------------------|--------------------|--------------------------|---------------------------|---------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                                                                                                                                              | CONTRATO                            | IMPORTE CONTRACTUAL   | POTENCIAL DEL CONTRATO (CTP) | RESERVA FINANCIERA | RECUPERACION DEL LIQUIDE | OPORTUNIDAD               | IMPORTE | NO CUMPLE | COMENTARIOS                                                                                              |
| 1     | CONSORCIO IGRECO<br>CONFORMADO POR: ECOTECHNOS<br>S.A.S NIT 900,545,531-3<br>PROYECTOS Y<br>CONSTRUCCIONES IGRAMA S.A.S<br>NIT 900,042,482-1 | 35                                  | 60-99                 | 37                           | 38                 | ND CUMPLE                | 115-123                   |         | X         | PENDIENTE SUBSANAR<br>RESOLUCION DE LA DIAN                                                              |
| 2     | CONSORCIO FUTURO<br>CONFORMADO POR: INGARQCOL<br>S.A.S NIT 900,469,682-1<br>TAI CONSTRUCCIONES LTDA<br>NIT 900,075,364-2                     | NO CUMPLE                           | 37-67                 | 93-94                        | NO CUMPLE          | NO CUMPLE                | 1- 6                      |         | X         | PENDIENTE SUBSANAR<br>DOCUMENTOS<br>FORMULARIO SIIF,<br>CERTIFICACION BANCARIA,<br>RESOLUCION DE LA DIAN |
| 3     | CONFERG S.A.S NIT 900,381,682-1                                                                                                              | 32                                  | 21-28                 | 35                           | 33                 | 34                       | 45-54                     | X       |           |                                                                                                          |
| 4     | EDYKA CONSORCIO NIT 800.122.460-0<br>CONFORMADO POR:<br>ELECTRO DISEÑOS S.A.<br>NIT800,122,460-0<br>KA S.A. NIT 830,141,859-5                | 54                                  | 67 - 192<br>194 - 343 | 49- 52                       | 48                 | 56                       | 50D - 506                 | X       |           |                                                                                                          |
| 5     | ACONCI CONSTRUCCIONES S.A.S<br>NIT.900.402.127-7                                                                                             | 110                                 | 49 - 101              | 111                          | 114                | 112                      | 1 -14                     | X       |           |                                                                                                          |
| 6     | ESCOBAR ROBAYO GUSTAVO ADOLFO<br>NIT 79.160.559-8                                                                                            | 69                                  | 28-33                 | 9                            | 70                 | 10                       | 17-26                     | X       |           |                                                                                                          |
| 7     | PROTELCA INGENIEROS ARQUITECTOS<br>S.A.S NIT 830,037,322-8                                                                                   | 103                                 | 38-74                 | 110                          | 105                | 107                      | 231-235                   | X       |           |                                                                                                          |



La oferta presentada por la firma **CONSORCIO IGRECO CONFORMADO POR: ECOTECHNOS S.A.S NIT 900,545,531-3 PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES IGRAMA S.A.S NIT 900,042,482-1 NO CUMPLE** con los documentos de contenido financiero ya que no presenta toda la documentación de verificación exigida y se encuentra INHABILITADA, por lo cual debe subsanar la documentación faltante en el cuadro de observaciones, pero se continuará con la evaluación jurídica y técnica, a fin de determinar el cumplimiento total de los requisitos establecidos en el presente proceso.

La oferta presentada por la firma **CONSORCIO FUTURO CONFORMADO POR: INGARQCOL S.A.S NIT 900,469,682-1 TAI CONSTRUCCIONES LTDA NIT 900,075,364-2 NO CUMPLE** con los documentos de contenido financiero ya que no presenta toda la documentación de verificación exigida y se encuentra INHABILITADA, por lo cual debe subsanar la documentación faltante en el cuadro de observaciones, pero se continuará con la evaluación jurídica y técnica, a fin de determinar el cumplimiento total de los requisitos establecidos en el presente proceso.

La oferta presentada por la firma **CONFERG S.A.S NIT 900,381,682-1 CUMPLE** económicamente, presentando la documentación de verificación exigida y se encuentra HABILITADA, para continuar con la evaluación jurídica y técnica, a fin de determinar el cumplimiento total de los requisitos establecidos en el presente proceso.

La oferta presentada por la firma **EDYKA CONSORCIO NIT 800.122.460-0 CONFORMADO POR: ELECTRO DISEÑOS S.A. NIT 800,122,460-0 KA S.A. NIT 830,141,859-5 CUMPLE** económicamente, presentando la documentación de verificación exigida y se encuentra HABILITADA, para continuar con la evaluación jurídica y técnica, a fin de determinar el cumplimiento total de los requisitos establecidos en el presente proceso.

La oferta presentada por la firma **ACONCI CONSTRUCCIONES S.A.S NIT.900.402.127-7 CUMPLE** económicamente, presentando la documentación de verificación exigida y se encuentra HABILITADA, para continuar con la evaluación jurídica y técnica, a fin de determinar el cumplimiento total de los requisitos establecidos en el presente proceso.

La oferta presentada por la firma **ESCOBAR ROBAYO GUSTAVO ADOLFO NIT 79.160.559-8 CUMPLE** económicamente, presentando la documentación de verificación exigida y se encuentra HABILITADA, para continuar con la evaluación jurídica y técnica, a fin de determinar el cumplimiento total de los requisitos establecidos en el presente proceso.

La oferta presentada por la firma **PROTELCA INGENIEROS ARQUITECTOS S.A.S NIT 830,037,322-8 CUMPLE** económicamente, presentando la documentación de verificación exigida y se encuentra HABILITADA, para continuar con la evaluación jurídica y técnica, a fin de determinar el cumplimiento total de los requisitos establecidos en el presente proceso.

## **CUADRO No. 2 INDICADORES FINANCIEROS**

### **1. INFORMACION FINANCIERA REGISTRADA EN EL RUP CON CORTE A 31 DE DICIEMBRE DE 2014**



| No. DE OFERTA | NOMBRE DE LA EMPRESA                                                                                                          | ESTADOS FINANCIEROS DE LOS OFERENTES |                  | LIQUIDEZ<br>≥ 1,5     | 1,5         | ENDEUDAMIENTO<br>≤ 75%              | 75%         | RAZON CDBERTURA DE INTERES<br>≥ 1,5      | 1,5         | RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO<br>≥ 5%       | 5%          | RENTABILIDAD DEL ACTIVO<br>≥ 5%             | 5%          |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------|-----------------------|-------------|-------------------------------------|-------------|------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------|-------------|
|               |                                                                                                                               |                                      |                  | ACT. CTE. / PAS. CTE. | OBSERVACION | (PASIVO TOTAL / ACTIVO TOTAL) * 100 | OBSERVACION | UTILIDAD OPERACIONAL / GASTOS DE INTERÉS | OBSERVACION | (UTILIDAD OPERACIONAL / PATRIMONIO) * 100 | OBSERVACION | (UTILIDAD OPERACIONAL / ACTIVO TOTAL) * 100 | OBSERVACION |
| 1             | CONSORCIO IGRECO CONFORMADO POR: ECOTECHNOS S.A.S NIT 900,545,531-3 PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES IGRAMA S.A.S NIT 900,042,482-1 | ACTIVO CORRIENTE                     | 1.109.299.854,00 | 7,69                  | CUMPLE      | 33,80%                              | CUMPLE      | 49,89                                    | CUMPLE      | 37,87%                                    | CUMPLE      | 25,07%                                      | CUMPLE      |
|               |                                                                                                                               | ACTIVO TOTAL                         | 1.131.719.219,00 |                       |             |                                     |             |                                          |             |                                           |             |                                             |             |
|               |                                                                                                                               | PASIVO CORRIENTE                     | 144.229.434,00   |                       |             |                                     |             |                                          |             |                                           |             |                                             |             |
|               |                                                                                                                               | PASIVO TOTAL                         | 382.512.171,00   |                       |             |                                     |             |                                          |             |                                           |             |                                             |             |
|               |                                                                                                                               | PATRIMONIO                           | 749.207.048,00   |                       |             |                                     |             |                                          |             |                                           |             |                                             |             |
|               |                                                                                                                               | UTILIDAD OPERACIONAL                 | 283.747.094,00   |                       |             |                                     |             |                                          |             |                                           |             |                                             |             |
|               |                                                                                                                               | GASTOS DE INTERES                    | 5.687.566,00     |                       |             |                                     |             |                                          |             |                                           |             |                                             |             |
| 2             | CONSORCIO FUTURO CONFORMADO POR: INGARGCOL S.A.S NIT 900,469,682-1 TAI CONSTRUCCIONES LTDA NIT 900,075,364-2                  | ACTIVO CORRIENTE                     | 233.362.150,00   | 5,01                  | CUMPLE      | 22,74%                              | CUMPLE      | 21,51                                    | CUMPLE      | 34,13%                                    | CUMPLE      | 26,36%                                      | CUMPLE      |
|               |                                                                                                                               | ACTIVO TOTAL                         | 285.113.568,10   |                       |             |                                     |             |                                          |             |                                           |             |                                             |             |
|               |                                                                                                                               | PASIVO CORRIENTE                     | 46.590.041,70    |                       |             |                                     |             |                                          |             |                                           |             |                                             |             |
|               |                                                                                                                               | PASIVO TOTAL                         | 64.842.651,70    |                       |             |                                     |             |                                          |             |                                           |             |                                             |             |
|               |                                                                                                                               | PATRIMONIO                           | 220.270.916,40   |                       |             |                                     |             |                                          |             |                                           |             |                                             |             |
|               |                                                                                                                               | UTILIDAD OPERACIONAL                 | 75.167.489,50    |                       |             |                                     |             |                                          |             |                                           |             |                                             |             |
|               |                                                                                                                               | GASTOS DE INTERES                    | 3.495.071,30     |                       |             |                                     |             |                                          |             |                                           |             |                                             |             |

*"Salud - Calidad - Humanización"*



| No. DE OFERTA | NOMBRE DE LA EMPRESA                                                                                               | ESTADOS FINANCIEROS DE LDS OFERENTES |                  | LIQUIDEZ<br>≥ 1,5     | 1,5         | ENDEUDAMIENTO<br>≤ 75%              | 75%         | RAZON COBERTURA DE INTERES<br>≥ 1,5      | 1,5         | RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO<br>≥ 5%       | 5%          | RENTABILIDAD DEL ACTIVO<br>≥ 5%             | 5%          |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------|-----------------------|-------------|-------------------------------------|-------------|------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------|-------------|
|               |                                                                                                                    |                                      |                  | ACT. CTE. / PAS. CTE. | OBSERVACION | (PASIVO TOTAL / ACTIVO TOTAL) * 100 | OBSERVACION | UTILIDAD OPERACIONAL / GASTOS DE INTERÉS | OBSERVACION | (UTILIDAD OPERACIONAL / PATRIMONIO) * 100 | OBSERVACION | (UTILIDAD OPERACIONAL / ACTIVO TOTAL) * 100 | OBSERVACION |
| 3             | CONFERG S.A.S NIT 900,381,682-1                                                                                    | ACTIVO CORRIENTE                     | 349.381.776,00   | 364,40                | CUMPLE      | 41,41%                              | CUMPLE      | 1.526,10                                 | CUMPLE      | 15,09%                                    | CUMPLE      | 8,84%                                       | CUMPLE      |
|               |                                                                                                                    | ACTIVO TOTAL                         | 364.519.776,00   |                       |             |                                     |             |                                          |             |                                           |             |                                             |             |
|               |                                                                                                                    | PASIVO CORRIENTE                     | 958.792,00       |                       |             |                                     |             |                                          |             |                                           |             |                                             |             |
|               |                                                                                                                    | PASIVO TOTAL                         | 150.958.792,00   |                       |             |                                     |             |                                          |             |                                           |             |                                             |             |
|               |                                                                                                                    | PATRIMONIO                           | 213.560.984,00   |                       |             |                                     |             |                                          |             |                                           |             |                                             |             |
|               |                                                                                                                    | UTILIDAD OPERACIONAL                 | 32.229.685,00    |                       |             |                                     |             |                                          |             |                                           |             |                                             |             |
|               |                                                                                                                    | GASTOS DE INTERES                    | 21.119,00        |                       |             |                                     |             |                                          |             |                                           |             |                                             |             |
| 4             | EDYKA CONSORCIO NIT800.122.460-0 CONFORMADO POR: ELECTRO DISEÑOS S.A. NIT 800,122,460-0 KA S.A. NIT 830,141,859-5. | ACTIVO CORRIENTE                     | 6.925.789.838,00 | 8,24                  | CUMPLE      | 34,10%                              | CUMPLE      | 79,78                                    | CUMPLE      | 23,93%                                    | CUMPLE      | 15,77%                                      | CUMPLE      |
|               |                                                                                                                    | ACTIVO TOTAL                         | 8.275.140.504,00 |                       |             |                                     |             |                                          |             |                                           |             |                                             |             |
|               |                                                                                                                    | PASIVO CORRIENTE                     | 840.759.612,00   |                       |             |                                     |             |                                          |             |                                           |             |                                             |             |
|               |                                                                                                                    | PASIVO TOTAL                         | 2.822.227.238,00 |                       |             |                                     |             |                                          |             |                                           |             |                                             |             |
|               |                                                                                                                    | PATRIMONIO                           | 5.452.913.266,00 |                       |             |                                     |             |                                          |             |                                           |             |                                             |             |
|               |                                                                                                                    | UTILIDAD OPERACIONAL                 | 1.304.860.810,00 |                       |             |                                     |             |                                          |             |                                           |             |                                             |             |
|               |                                                                                                                    | GASTOS DE INTERES                    | 16.355.200,00    |                       |             |                                     |             |                                          |             |                                           |             |                                             |             |

*"Salud - Calidad - Humanización"*



"Salud - Calidad - Humanización"

| No. DE OFERTA | NOMBRE DE LA EMPRESA                              | ESTADOS FINANCIEROS DE LOS OFERENTES |                | LIQUIDEZ<br>≥ 1,5     |             | ENDEUDAMIENTO<br>≤ 75%              |             | RAZON COBERTURA DE INTERES<br>≥ 1,5      |             | RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO<br>≥ 5%       |             | RENTABILIDAD DEL ACTIVO<br>≥ 5%             |             |
|---------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------|-----------------------|-------------|-------------------------------------|-------------|------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------|-------------|
|               |                                                   |                                      |                | ACT. CTE. / PAS. CTE. | OBSERVACION | (PASIVO TOTAL / ACTIVO TOTAL) * 100 | OBSERVACION | UTILIDAD OPERACIONAL / GASTOS DE INTERÉS | OBSERVACION | (UTILIDAD OPERACIONAL / PATRIMONIO) * 100 | OBSERVACION | (UTILIDAD OPERACIONAL / ACTIVO TOTAL) * 100 | OBSERVACION |
| 5             | ACONCI CONSTRUCCIONES S.A.S<br>NIT.900.402.127-7. | ACTIVO CORRIENTE                     | 791.095.043,00 | 65,78                 | CUMPLE      | 1,49%                               | CUMPLE      | INDETERMINADO                            | CUMPLE      | 21,70%                                    | CUMPLE      | 21,38%                                      | CUMPLE      |
|               |                                                   | ACTIVO TOTAL                         | 805.644.602,00 |                       |             |                                     |             |                                          |             |                                           |             |                                             |             |
|               |                                                   | PASIVO CORRIENTE                     | 12.026.105,00  |                       |             |                                     |             |                                          |             |                                           |             |                                             |             |
|               |                                                   | PASIVO TOTAL                         | 12.026.105,00  |                       |             |                                     |             |                                          |             |                                           |             |                                             |             |
|               |                                                   | PATRIMONIO                           | 793.618.497,00 |                       |             |                                     |             |                                          |             |                                           |             |                                             |             |
|               |                                                   | UTILIDAD OPERACIONAL                 | 172.217.145,00 |                       |             |                                     |             |                                          |             |                                           |             |                                             |             |
|               |                                                   | GASTOS DE INTERES                    | 0,00           |                       |             |                                     |             |                                          |             |                                           |             |                                             |             |
| 6             | ESCOBAR ROBAYO GUSTAVO ADOLFO NIT 79.160.559-8.   | ACTIVO CORRIENTE                     | 425.386.787,00 | 15,81                 | CUMPLE      | 19,60%                              | CUMPLE      | INDETERMINADO                            | CUMPLE      | 7,57%                                     | CUMPLE      | 6,09%                                       | CUMPLE      |
|               |                                                   | ACTIVO TOTAL                         | 703.311.591,00 |                       |             |                                     |             |                                          |             |                                           |             |                                             |             |
|               |                                                   | PASIVO CORRIENTE                     | 26.900.610,00  |                       |             |                                     |             |                                          |             |                                           |             |                                             |             |
|               |                                                   | PASIVO TOTAL                         | 137.850.610,00 |                       |             |                                     |             |                                          |             |                                           |             |                                             |             |
|               |                                                   | PATRIMONIO                           | 565.460.982,00 |                       |             |                                     |             |                                          |             |                                           |             |                                             |             |
|               |                                                   | UTILIDAD OPERACIONAL                 | 42.817.328,00  |                       |             |                                     |             |                                          |             |                                           |             |                                             |             |
|               |                                                   | GASTOS DE INTERES                    | 0,00           |                       |             |                                     |             |                                          |             |                                           |             |                                             |             |

"Salud - Calidad - Humanización"



| No. DE OFERTA | NOMBRE DE LA EMPRESA                                    | ESTADOS FINANCIEROS DE LOS OFERENTES |                  | LIQUIDEZ<br>≥ 1,5     | 1,5         | ENDEUDAMIENTO<br>≤ 75%              | 75%         | RAZON COBERTURA DE INTERES<br>≥ 1,5      | 1,5         | RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO<br>O ≥ 5%     | 5%          | RENTABILIDAD DEL ACTIVO<br>≥ 5%             | 5%          |
|---------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------|-----------------------|-------------|-------------------------------------|-------------|------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------|-------------|
|               |                                                         |                                      |                  | ACT. CTE. / PAS. CTE. | OBSERVACION | (PASIVO TOTAL / ACTIVO TOTAL) * 100 | OBSERVACION | UTILIDAD OPERACIONAL / GASTOS DE INTERÉS | OBSERVACION | (UTILIDAD OPERACIONAL / PATRIMONIO) ° 100 | OBSERVACION | (UTILIDAD OPERACIONAL / ACTIVO TOTAL) * 100 | OBSERVACION |
| 7             | PROTELCA INGENIEROS ARQUITECTOS S.A.S NIT 830,037,322-8 | ACTIVO CORRIENTE                     | 3.603.267.073,00 | 4,67                  | CUMPLE      | 47,70%                              | CUMPLE      | 63,65                                    | CUMPLE      | 26,06%                                    | CUMPLE      | 12,96%                                      | CUMPLE      |
|               |                                                         | ACTIVO TOTAL                         | 3.921.689.473,00 |                       |             |                                     |             |                                          |             |                                           |             |                                             |             |
|               |                                                         | PASIVO CORRIENTE                     | 771.969.032,00   |                       |             |                                     |             |                                          |             |                                           |             |                                             |             |
|               |                                                         | PASIVO TOTAL                         | 1.870.729.288,00 |                       |             |                                     |             |                                          |             |                                           |             |                                             |             |
|               |                                                         | PATRIOMONIO                          | 1.950.960.285,00 |                       |             |                                     |             |                                          |             |                                           |             |                                             |             |
|               |                                                         | UTILIDAD OPERACIONAL                 | 508.421.494,00   |                       |             |                                     |             |                                          |             |                                           |             |                                             |             |
|               |                                                         | GASTOS DE INTERES                    | 7.987.151,00     |                       |             |                                     |             |                                          |             |                                           |             |                                             |             |

La Propuestas presentadas por las firmas **CONSORCIO IGRECO, CONSORCIO FUTURO, CONFERG S.A.S, EDYKA CONSORCIO, ACONCI CONSTRUCCIONES S.A.S, ESCOBAR ROBAYO GUSTAVO ADOLFO, PROTELCA INGENIEROS ARQUITECTOS S.A.S** se habilitan Financieramente.



**CUADRO No. 3 CALIFICACION ECONOMICA Y CONCEPTOS**

De conformidad con lo dispuesto en el numeral 5.1. PONDERACIÓN ECONOMICA: La calificación de precios se realizara únicamente respecto de aquellas ofertas que se determinen como hábiles.

***Se procederá a realizar la ponderación económica en la reevaluación de las ofertas.***

**EVALUACION ECONOMICA DE LAS PROPUESTAS**

**SE ANEXA ARCHIVO EN EXCEL**

**CONSOLIDADO ECONOMICO FINAL**

| OFERENTE                                                                                                                      | Documentos de contenido económico y financiero | Verificación Indicadores Financieros de la Oferta | Revisión económica de la oferta           | Habilitado / No Habilitado | Presupuesto Oficial     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------|-------------------------|
| CONSORCIO IGRECO CONFORMADO POR: ECOTECHNOS S.A.S NIT 900,545,531-3 PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES IGRAMA S.A.S NIT 900,042,482-1 | NO CUMPLE                                      | CUMPLE                                            | CUMPLE                                    | INHABILITADO               | <b>\$404.575.633,00</b> |
| CONSORCIO FUTURO CONFORMADO POR: INGARGCOL S.A.S NIT 900,469,682-1 TAI CONSTRUCCIONES LTDA NIT 900,075,364-2                  | NO CUMPLE                                      | CUMPLE                                            | CUMPLE                                    | INHABILITADO               |                         |
| CONFERG S.A.S NIT 900,381,682-1                                                                                               | CUMPLE                                         | CUMPLE                                            | CUMPLE                                    | HABILITADO                 |                         |
| EDYKA CONSORCIO NIT800.122.460-0 CONFORMADO POR: ELECTRO DISEÑOS S.A. NIT 800,122,460-0 KA S.A. NIT 830,141,859-5.            | CUMPLE                                         | CUMPLE                                            | CUMPLE                                    | HABILITADO                 |                         |
| ACONCI CONSTRUCCIONES S.A.S NIT.900.402.127-7.                                                                                | CUMPLE                                         | CUMPLE                                            | NO CUMPLE<br>NO PRESENTA VALOR EN UN ITEM | RECHAZADA                  |                         |
| ESCOBAR ROBAYO GUSTAVO ADOLFO NIT 79.160.559-8                                                                                | CUMPLE                                         | CUMPLE                                            | CUMPLE                                    | HABILITADO                 |                         |
| PROTELCA INGENIEROS ARQUITECTOS S.A.s NIT 830,037,322-8                                                                       | CUMPLE                                         | CUMPLE                                            | CUMPLE                                    | HABILITADO                 |                         |

Atentamente,

**P.D. Yohana Homez Macías**  
**Comité Económico Evaluador**

Elaboró: Yohana Homez Macías

*"Salud - Calidad - Humanización"*