

|                                                                                                                                         |                                                  |           |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |                 |                      |                    |             |                      |                  |             |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|----------------------|--------------------|-------------|----------------------|------------------|-------------|--|--|--|
| <div><div><div></div></div><div>Secretaría de Salud</div><div>Subred Integrada de Servicios de Salud</div><div>Norte E.S.E.</div></div> |                                                  |           |                  | FORMATO ESTUDIO DE MERCADO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |                 |                      | CÓDIGO: AP-CT-F-12 |             |                      |                  |             |  |  |  |
|                                                                                                                                         |                                                  |           |                  | SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 |                 |                      | VERSIÓN: 8         |             |                      |                  |             |  |  |  |
|                                                                                                                                         |                                                  |           |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |                 |                      | PÁGINA : 1 DE 1    |             |                      |                  |             |  |  |  |
|                                                                                                                                         |                                                  |           |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |                 |                      | FECHA: 07/11/2024  |             |                      |                  |             |  |  |  |
| NUMERO DE ESTUDIO DE MERCADO:<br>FINALIDAD DEL ESTUDIO DE MERCADO:                                                                      |                                                  |           |                  | EM No. 234-2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |                 |                      |                    |             |                      |                  |             |  |  |  |
|                                                                                                                                         |                                                  |           |                  | CONTRATO NUEVO ( X )    MODIFICACIÓN CONTRACTUAL ( )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |                 |                      |                    |             |                      |                  |             |  |  |  |
| OBJETO A CONTRATAR:                                                                                                                     |                                                  |           |                  | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPES Y REVESTIMIENTOS EN LAS DIFERENTES UNIDADES DE LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE ESE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                 |                 |                      |                    |             |                      |                  |             |  |  |  |
|                                                                                                                                         |                                                  |           |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |                 |                      |                    |             |                      |                  |             |  |  |  |
|                                                                                                                                         |                                                  |           |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | COTIZANTE No. 1 |                 |                      |                    | Insert      |                      | Insertar ítem    |             |  |  |  |
|                                                                                                                                         |                                                  |           |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | CHAHER SAS      |                 |                      |                    |             |                      |                  |             |  |  |  |
| ITEM                                                                                                                                    | NOMBRE / DESCRIPCIÓN                             | CANTIDAD  | UNIDAD DE MEDIDA | ESPECIFICACIÓN TÉCNICA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Valor Unitario  | IVA (Si Aplica) | Valor Total Unitario | Valor Total        | Menor Valor | Oferente Menor Valor | Valor Referencia | Valor Total |  |  |  |
| 1                                                                                                                                       | Piso en cerámica esmaltada antideslizante Tipo 1 | A demanda | M2               | <div>•Tipo: esmaltada, prensada, con textura antideslizante</div> <div>•Resistencia al desgaste: PEI III o superior</div> <div>•Absorción de agua: &lt;10%</div> <div>•Dimensiones estándar: 50x50 cm o 60x60 cm</div> <div>•Espesor mínimo: 7 mm</div> <div>•Acabado superficial: mate o semimate</div> <div>•Color: neutro (gris claro, beige, blanco institucional)</div> <div>Los pisos deben ofrecer:</div> <div>•Facilidad de limpieza y desinfección en ambientes institucionales</div> <div>•Resistencia al tránsito moderado de personal, pacientes y equipos</div> <div>•Propiedades antideslizantes para la seguridad del personal y usuarios</div> <div>•Compatibilidad con productos químicos de limpieza hospitalaria</div> <div>Incluye:</div> <div>•Adhesivo cementicio especializado</div> <div>•Boquilla cementicia tipo CG2 WA (resistente a humedad, antihongos, antimicrobiana).</div> <div>•Sellador para juntas perimetrales y transición</div> <div>•Perfil de remate (si aplica).</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | \$ 204.750      | \$ 38.903       | \$ 243.653           | \$ 243.653         | \$ 243.653  | CHAHER SAS           | \$ 243.653       |             |  |  |  |
| 2                                                                                                                                       | Zócalos en Cerámica                              | A demanda | ML               | <div>•Dimensiones: 7 cm de altura (mínimo)</div> <div>•Perfil: Recto o biselado</div> <div>•Acabado: Igual al piso, con bordes sellados</div> <div>•Instalación: Pegado a muro con adhesivo cementicio + silicona</div> <div>•Piezas especiales o de transición, si el diseño arquitectónico lo requiere (umbral, juntas de dilatación, piezas angulares).</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | \$ 66.000       | \$ 12.540       | \$ 78.540            | \$ 78.540          | \$ 78.540   | CHAHER SAS           | \$ 78.540        |             |  |  |  |
| 3                                                                                                                                       | Piso en porcelanato esmaltado antideslizante     | A demanda | M2               | <div>1.Tipo Porcelanato prensado en seco, técnico o esmaltado.</div> <div>•Formato: 60x60 cm, 80x80 cm o superior, según diseño.</div> <div>•Espesor mínimo: 8 mm.</div> <div>•Clasificación de resistencia al desgaste: PEI IV o superior.</div> <div>•Acabado superficial: Liso, semimate o mate.</div> <div>•Antideslizante: R9 o superior según norma DIN 51130.</div> <div>•Absorción de agua: ≤ 0,5 % (porcelánico).</div> <div>•Color: Claro, institucional, sin texturas que dificulten el aseo.</div> <div>Los materiales deben garantizar:</div> <div>•Facilidad de limpieza y desinfección, sin porosidades.</div> <div>•Alta resistencia al tránsito frecuente y equipos rodantes.</div> <div>•Compatibilidad con productos químicos de limpieza hospitalaria.</div> <div>•Durabilidad frente a humedad, cargas puntuales y variaciones térmicas.</div> <div>•Estética institucional uniforme y profesional.</div> <div>Incluye:</div> <div>•Adhesivo cementicio especializado tipo C2 TE S1 (alta adherencia, deformable, tiempo extendido).</div> <div>•Eragüe con boquilla tipo CG2 WA (antimicrobiana, resistente a químicos).</div> <div>•Sellador para juntas perimetrales y transición</div> <div>•Perfil de remate (si aplica).</div> <div>•Aplicación con llana dentada de 10 mm.</div> <div>•Doble encolado para piezas grandes o zonas críticas.</div> <div>•Uso de sistema de nivelación (clips y cuñas) para evitar cejas.</div> <div>•Separación entre piezas: 1.5 a 2 mm.</div> | \$ 273.000      | \$ 51.870       | \$ 324.870           | \$ 324.870         | \$ 324.870  | CHAHER SAS           | \$ 324.870       |             |  |  |  |
| 4                                                                                                                                       | Zócalos en porcelanato                           | A demanda | ML               | <div>•Cortes a partir del mismo material porcelánico.</div> <div>•Altura: 7 a 10 cm.</div> <div>•Acabados rectificados o biselados.</div> <div>•Inclusión de piezas de borde o remate si el diseño lo exige.</div> <div>• Piezas especiales o de transición, si el diseño arquitectónico lo requiere (umbral, junta de dilatación, piezas angulares).</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | \$ 71.750       | \$ 13.633       | \$ 85.383            | \$ 85.383          | \$ 85.383   | CHAHER SAS           | \$ 85.383        |             |  |  |  |

| ITEM | NOMBRE / DESCRIPCIÓN                       | CANTIDAD  | UNIDAD DE MEDIDA | ESPECIFICACIÓN TÉCNICA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------|--------------------------------------------|-----------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5    | Losa de granito natural                    | A demanda | M2               | <ul style="list-style-type: none"><li>• Tipo: piedra natural cortada (granito nacional o importado).</li><li>• Formato: estándar (ej. 60x60 cm, 40x80 cm) o corte especial a medida según diseño aprobado.</li><li>• Espesor mínimo: 2 cm.</li><li>• Tolerancia dimensional: ±1 mm por pieza.</li><li>• Flameado antideslizante para exteriores, rampas y accesos expuestos a humedad.</li><li>• Pulido fino o semipulido para zonas cubiertas de tránsito institucional.</li><li>• Color institucional: gris, negro o rojo oscuro (con uniformidad cromática en cada área).</li><li>• Absorción de agua: &lt; 0.5 %.</li><li>• Resistencia a compresión: ≥150 MPa.</li><li>• Incluye piezas especiales de borde o ajuste (ej. bordes de rampa, terminaciones de escaleras).</li></ul> <p>El piso de granito debe ofrecer:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Alta resistencia estructural frente a cargas, impactos y tránsito continuo.</li><li>• Superficie antideslizante y de alta fricción.</li><li>• Baja porosidad, evitando acumulación de suciedad o humedad.</li><li>• Durabilidad frente a agentes atmosféricos.</li><li>• Compatibilidad con productos de limpieza y mantenimiento.</li></ul> <p>La instalación deberá incluir las siguientes actividades detalladas:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Limpieza, nivelación y conformación estructural con mortero o material granular adecuado.</li><li>• Corrección de pendientes para drenaje (mínimo 2%).</li><li>• Aplicación de imprimante o lechada de adherencia si es necesario.</li><li>• Ensamble en seco para verificación de ajuste y tonalidad.</li><li>• Colocación cuidadosa, nivelación y alineación con uso de herramientas adecuadas.</li><li>• Uso de separadores para juntas uniformes.</li><li>• Colocación con el mismo material y adhesivo, sellado con silicona neutra antihongos.</li><li>• Aplicación de mortero o boquilla epóxica para garantizar resistencia a humedad productos de limpieza.</li><li>• Acabado limpio y uniforme.</li><li>• Instalación de juntas elásticas donde el diseño lo indique, con selladores adecuados.</li><li>• Limpieza de residuos, aplicación de sellador invisible para protección del granito.</li><li>• Retiro de residuos y materiales sobrantes.</li></ul> |
| 6    | Zócalos en granito natural                 | A demanda | ML               | <ul style="list-style-type: none"><li>• Fabricados del mismo tipo, color y espesor de las losas suministradas</li><li>• Altura: 7 a 10 cm, corte lineal o en bisel según diseño.</li><li>• Biselado superior (opcional) y bordes pulidos.</li><li>• Cantidad según perímetro del área a intervenir.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 7    | Retiro de material                         | A demanda | M2               | <p>Desmonte y retiro de los pisos actuales en mal estado, incluyendo sus componentes, hasta dejar la superficie completamente limpia, nivelada y lista para recibir el nuevo recubrimiento.</p> <p>La remoción debe realizarse sin afectar redes eléctricas, hidráulicas o sanitarias embebidas.</p> <p>Incluye:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Retiro manual o mecánico de los elementos existentes (pisos cerámicos, porcelanatos, baldosas u otros).</li><li>• Eliminación de residuos de pegamento o boquilla antigua.</li><li>• Acopio temporal, recolección, retiro y disposición final de los residuos en escombro conforme a normativa ambiental.</li><li>• Medidas de protección para evitar daños en estructuras adyacentes, muros, enchapes o instalaciones sanitarias.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 8    | Preparación de superficies:                | A demanda | M2               | <ul style="list-style-type: none"><li>• Acondicionamiento de la superficie base: limpieza, eliminación de polvo, grasa o materiales sueltos.</li><li>• Reparación de irregularidades que comprometan la nivelación o adherencia del nuevo piso.</li><li>• Colocación del mortero y adhesivo estructural</li><li>• Aplicación uniforme de mortero de asiento y lechada de adherencia en placas y base, asegurando doble fijación.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 9    | Piso en porcelanato institucional          | A demanda | M2               | <ul style="list-style-type: none"><li>• Baldosa tipo porcelanato prensado, formato mínimo 60x60 cm</li><li>• Acabado antideslizante (R10 o superior), fácil limpieza, bajo nivel de absorción (&lt;0.5%)</li><li>• Resistencia al alto tráfico (PEI IV o V)</li><li>• Color neutro según directriz institucional</li><li>• Superficie rectificada y sin poros</li><li>• Cerámica tipo institucional (solo si el diseño lo requiere)</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 10   | Cerámica tipo institucional                | A demanda | M2               | <ul style="list-style-type: none"><li>• Baldosa tipo cerámica esmaltada, formato 40x40 o 60x60 cm</li><li>• Acabado mate o semibrillante, lavable, resistente a químicos</li><li>• Tránsito medio-alto</li><li>• Color claro, neutro y uniforme</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 11   | Pegante tipo porcelánico                   | A demanda | Kg               | <ul style="list-style-type: none"><li>• Adhesivo cementoso tipo C2TE según NTC 6050</li><li>• Resistencia a humedad, ideal para zonas clínicas</li><li>• Tiempo abierto extendido, alta adherencia</li><li>• Marca reconocida, ficha técnica y registro INVIMA</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 12   | Boquilla epóxica o base cemento modificada | A demanda | Kg               | <ul style="list-style-type: none"><li>• Resistente a hongos, lavable, adecuada para áreas sanitarias</li><li>• Color a definir por la Subred (generalmente gris claro, beige o blanco)</li><li>• Adecuada para juntas de hasta 5 mm</li><li>• Aplicación interior/ exterior</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

| COTIZANTE No. 1 |                 |                      |             |
|-----------------|-----------------|----------------------|-------------|
| CHAHER SAS      |                 |                      |             |
| Valor Unitario  | IVA (Si Aplica) | Valor Total Unitario | Valor Total |
| \$ 570.375      | \$ 108.371      | \$ 678.746           | \$ 678.746  |
| \$ -            | \$ -            | \$ -                 | \$ -        |
| \$ 87.500       | \$ 16.625       | \$ 104.125           | \$ 104.125  |
| \$ 44.125       | \$ 8.384        | \$ 52.509            | \$ 52.509   |
| \$ 57.000       | \$ 10.830       | \$ 67.830            | \$ 67.830   |
| \$ 232.875      | \$ 44.246       | \$ 277.121           | \$ 277.121  |
| \$ 115.563      | \$ 21.957       | \$ 137.519           | \$ 137.519  |
| \$ 35.500       | \$ 6.745        | \$ 42.245            | \$ 42.245   |
| \$ 10.000       | \$ 1.900        | \$ 11.900            | \$ 11.900   |

| Menor Valor | Oferente Menor Valor | Valor Referencia | Valor Total |
|-------------|----------------------|------------------|-------------|
| \$ 678.746  | CHAHER SAS           | \$ 678.746       | \$ 678.746  |
| \$ -        | CHAHER SAS           | \$ -             | \$ -        |
| \$ 104.125  | CHAHER SAS           | \$ 104.125       | \$ 104.125  |
| \$ 52.509   | CHAHER SAS           | \$ 52.509        | \$ 52.509   |
| \$ 67.830   | CHAHER SAS           | \$ 67.830        | \$ 67.830   |
| \$ 277.121  | CHAHER SAS           | \$ 277.121       | \$ 277.121  |
| \$ 137.519  | CHAHER SAS           | \$ 137.519       | \$ 137.519  |
| \$ 42.245   | CHAHER SAS           | \$ 42.245        | \$ 42.245   |
| \$ 11.900   | CHAHER SAS           | \$ 11.900        | \$ 11.900   |

| ITEM | NOMBRE / DESCRIPCIÓN                                 | CANTIDAD  | UNIDAD DE MEDIDA | ESPECIFICACIÓN TÉCNICA                                                                                                                                                          |
|------|------------------------------------------------------|-----------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13   | Zócalo en porcelanato T2                             | A demanda | ML               | • Cortado del mismo material del piso instalado<br>• Altura mínima: 10 cm<br>• Bordes pulidos o biselados<br>• Instalación perimetral<br>• Junta sellada con silicona sanitaria |
| 14   | Sellador de juntas y perímetros (silicona sanitaria) | A demanda | ML               | • Silicona fungicida, resistente a la humedad<br>• Aplicación en esquinas y juntas piso/muro<br>• Color compatible con el piso instalado<br>• Uso institucional                 |
| 15   | Mortero nivelador                                    | A demanda | M2               | • Mortero autonivelante o tradicional según condición del sustrato<br>• Resistencia mínima 200 kg/cm²<br>• Secado rápido<br>• Compatible con pegantes cementosos                |
| 16   | Materiales auxiliares                                | A demanda | Unidad           | Crucetas niveladoras, niveladores tipo clip, espátulas, cortadora de baldosas, llana dentada, esponjas, discos diamantados, etc.                                                |

| RESUMEN DEL ESTUDIO DE MERCADO |             |            |
|--------------------------------|-------------|------------|
| ÍTEM                           | PROVEEDOR   | VALOR      |
| 1                              | CHAHER SAS  | 2.287.879  |
| 2                              | Valor Total | 2.287.879  |
| 3                              | PAA         | 80.000.000 |

|                       |                                                                                     |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ELABORADO POR         | Laura Juliana Betancourth Garzón                                                    |
| FIRMA                 |  |
| PERFIL O CARGO:       | Contratista                                                                         |
| FECHA DE ELABORACIÓN: | 2/06/2026                                                                           |
| REVISADO              | Cindy Elizabeth Rojas Neira                                                         |
| FIRMA                 |  |

| COTIZANTE No. 1    |                 |                      |              |
|--------------------|-----------------|----------------------|--------------|
| CHAHER SAS         |                 |                      |              |
| Valor Unitario     | IVA (Si Aplica) | Valor Total Unitario | Valor Total  |
| \$ 59.863          | \$ 11.374       | \$ 71.236            | \$ 71.236    |
| \$ 22.000          | \$ 4.180        | \$ 26.180            | \$ 26.180    |
| \$ 57.038          | \$ 10.837       | \$ 67.875            | \$ 67.875    |
| \$ 15.250          | \$ 2.898        | \$ 18.148            | \$ 18.148    |
| TOTAL PRECIO No. 1 |                 |                      | \$ 2.287.879 |

| Menor Valor  | Oferente Menor Valor | Valor Referencia | Valor Total  |
|--------------|----------------------|------------------|--------------|
| \$ 71.236    | CHAHER SAS           | \$ 71.236        | \$ 71.236    |
| \$ 26.180    | CHAHER SAS           | \$ 26.180        | \$ 26.180    |
| \$ 67.875    | CHAHER SAS           | \$ 67.875        | \$ 67.875    |
| \$ 18.148    | CHAHER SAS           | \$ 18.148        | \$ 18.148    |
| \$ 2.287.879 |                      | \$ 2.287.879     | \$ 2.287.879 |