CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. ST-CMA-004-2025

INFORME DE INTERVENTORÍA

INTERVENTORÍA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL Y LEGAL AL PROYECTO QUE TIENE POR OBJETO: "LA CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA NUEVA Y DE REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y REHABILITACIÓN DE ÁREAS DE LOS EDIFICIOS EXISTENTES, EN LA ESCUELA DE GASTRONOMIA Y TURISMO DEL GOLFO DE MORROSQUILLO DEL SENA UBICADA EN EL MUNICIPIO DE SANTIAGO DE TOLÚ DEPARTAMENTO DE SUCRE."

06

PERIODO	21 DE ABRIL DE 2026 20 DE MAYO DE 2026

PRESENTADO A:
RICARDO AUGUSTO SALGADO MEDINA
Supervisor del contrato de obra No. ST-LP-006-2025

PRESENTADO POR:
CONSORCIO INTERSENA JOT
Interventoría del contrato No. ST-LP-006-2025

REPÚBLICA DE COLOMBIA
Departamento De Sucre
Santiago de tolú

Libertad y Orden

ALCALDÍA DE SANTIAGO DE TOLÚ

SENA

CONSORCIO INTERSENA JOT

INFORME MENSUAL DE AVANCE DE INTERVENTORÍA N°06

21 DE ABRIL DE 2026 – 20 DE MAYO DE 2026

INTERVENTORÍA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL Y LEGAL AL PROYECTO QUE TIENE POR OBJETO: "LA CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA NUEVA Y DE REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y REHABILITACIÓN DE ÁREAS DE LOS EDIFICIOS EXISTENTES, EN LA ESCUELA DE GASTRONOMIA Y TURISMO DEL GOLFO DE MORROSQUILLO DEL SENA UBICADA EN EL MUNICIPIO DE SANTIAGO DE TOLÚ DEPARTAMENTO DE SUCRE."

Presentado A:
ALCALDIA DE SANTIAGO DE TOLÚ
RICARDO AUGUSTO SALGADO MEDINA
Supervisor del contrato de obra No.
Sincelejo-sucre.

Presentado Por:
CONSORCIO INTERSENA JOT
Interventoría del contrato No. ST-LP-006-2025

REPÚBLICA DE COLOMBIA
Departamento de Sucre
Municipio de Santiago de tolú

2026

Cr 45 # 22 – 03 Barrio las margaritas, Sincelejo (Sucre)
consorciointersenajot@hotmail.com
3024153342 - 3243185573

Tabla de contenido

1. INTRODUCCIÓN 5
2. GENERALIDADES DEL PROYECTO 6
2.1. DESCRIPCION GENERAL 6
2.1.1. DESCRIPCION DE LAS CONDICIONES ACTUALES A INTERVENIR 7
2.2. LOCALIZACION 8
2.2.1. ACTIVIDADES A EJECUTAR Y ALCANCE 9
3. ALCANCE DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA 10
4. OBJETIVOS 12
4.1. OBJETIVOS GENERALES 12
4.2. OBJETIVOS ESPECIFICOS 12
5. INFORMACION CONTRACTUAL 13
5.1. CONTRATO DE INTERVENTORÍA 13
5.2. CONTRATO DE OBRA 14
6. ASPECTOS ADIMINISTRATIVOS DE LOS CONTRATOS 15
6.1. CONTROL DE POLIZAS 15
6.1.1. POLIZAS DEL CONTRATO DE OBRA 15
6.1.2. POLIZAS DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA 18
6.2. MODIFICATORIOS Y/O ACLARATORIOS REALIZADOS A LOS CONTRATOS. 19
6.3. CONTROL DE PERSONAL 19
6.4. CONTROL DE PLAZOS CONTRACTUALES 19
7. ASPECTOS TECNICOS DEL CONTRATO 21
7.1. CONDICIONES INICIALES DEL CONTRATO DE OBRA 21
7.2. CONDICIONES VIGENTES DEL CONTRATO DE OBRA 98
7.3. ACTIVIDADES EJECUTADAS DURANTE EL PERIODO 166
8. AVANCE DE EJECUCIÓN 167
9. ASPECTOS FINANCIEROS DE LOS CONTRATOS 168
9.1. PAGOS RELACIONADOS AL CONTRATO DE OBRA 168

Cr 45 # 22 – 03 Barrio las margaritas, Sincelejo (Sucre)
consorciointersenajot@hotmail.com
3024153342 - 3243185573

9.1.1. ANTICIPO 168
9.1.2. ACTAS PARCIALES 168
9.2. PAGOS RELACIONADOS AL CONTRATO DE INTERVENTORÍA 169
9.2.1. ANTICIPO 169
9.2.2. ACTAS PARCIALES 169
10. ASPECTOS AMBIENTALES Y DE CALIDAD 169
10.1. COMPONENTE AMBIENTAL 169
10.2. COMPONENTE SISO 169
10.3. CONTROL DE CALIDAD 170
10.3.1. MAQUINAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS 170
10.3.2. BITACORA DE OBRA 170
11. GESTION DE LA INTERVENTORIA 171
12. RECOMENDACIONES 173
13. CONCLUSIONES 173
14. ANEXOS 173

Imagen 1. Localización del proyecto (Fuente: Google Earth) 9

Tabla 1. Póliza de cumplimiento – Anexo 0 15
Tabla 2. Póliza de responsabilidad civil extracontractual – Anexo 0 16
Tabla 3. Póliza de cumplimiento – Anexo 1 16
Tabla 4. Póliza de responsabilidad civil extracontractual – Anexo 2 17
Tabla 5. Póliza de responsabilidad civil extracontractual – Anexo 3 17
Tabla 6. Pólizas de contrato de interventoría - (Certificado N° 0) 18
Tabla 7. Pólizas de contrato de interventoría - (Certificado N° 2) 18
Tabla 8. Condiciones iniciales del contrato 21
Tabla 9. Condiciones vigentes del contrato de obra. 98
Tabla 10. Anticipo contratista 168
Tabla 11. Anticipo interventoría 169

Cr 45 # 22 – 03 Barrio las margaritas, Sincelejo (Sucre)
consorciointersenajot@hotmail.com
3024153342 - 3243185573

1. INTRODUCCIÓN

Siguiendo con los parámetros de contratación; el artículo 11 de la ley 80 de 1993, facultad a los alcaldes y Representantes Legales de las Asociaciones de Municipios a la celebración y dirección de contratos, convenio y licitaciones a Nombre del Estado, de allí se presenta la Resolución que origina el Acto administrativo de justificación del CONTRATO DE OBRA No. ST-LP-006-2025 cuyo objeto es: "LA CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA NUEVA Y DE REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y REHABILITACIÓN DE ÁREAS DE LOS EDIFICIOS EXISTENTES, EN LA ESCUELA DE GASTRONOMIA Y TURISMO DEL GOLFO DE MORROSQUILLO DEL SENA UBICADA EN EL MUNICIPIO DE SANTIAGO DE TOLÚ DEPARTAMENTO DE SUCRE.", suscrito entre las parte a mencionar El municipio de Santiago de tolú y el CONSORCIO CONSTRUSENA 2025, Representado legalmente por MARIA JOSE JIMENEZ MANJARREZ, con el fin de unir esfuerzos y desarrollar obras de construcción, refuerzo estructural y rehabilitación de las edificaciones de la escuela gastronómica y turismo del SENA, en aras de beneficiar a la comunidad del municipio de Santiago de tolú, brindando espacios idóneos para la comunidad estudiantil, permitiendo mejorar su calidad de vida a través de la formación educativa brindada por el servicio nacional de aprendizaje SENA en su sede en el municipio de Santiago de Tolú.

De otra parte y paralelo al contrato de obra, basados en la legislación anteriormente citada y de acuerdo con el requerimiento de control y supervisión, se celebra el CONTRATO DE INTERVENTORIA No. ST-CMA-004-2025 entre el municipio de Santiago de tolú y el CONSORCIO INTERSENA JOT, con representación legal del señor ELIECER JOSE ACOSTA LOPEZ, dicho contrato corresponde a las actividades de la "INTERVENTORÍA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL Y LEGAL AL PROYECTO QUE TIENE POR OBJETO: "LA CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA NUEVA Y DE REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y REHABILITACIÓN DE ÁREAS DE LOS EDIFICIOS EXISTENTES, EN LA ESCUELA DE GASTRONOMIA Y TURISMO DEL GOLFO DE MORROSQUILLO

Cr 45 # 22 – 03 Barrio las margaritas, Sincelejo (Sucre)
consorciointersenajot@hotmail.com
3024153342 - 3243185573

DEL SENA UBICADA EN EL MUNICIPIO DE SANTIAGO DE TOLÚ DEPARTAMENTO DE SUCRE".

El presente Informe registra un condensado de las características, avance y desarrollo del contrato, conteniendo los siguientes aspectos como línea de guía: técnicos, administrativos, financieros, ambientales y jurídicos. El contenido de este informe, comprende el periodo entre el 21 de abril de 2026 al 20 de mayo de 2026, en el que se busca describir las actividades desarrolladas por parte del contratista con la correspondiente supervisión de la Interventoría.

2. GENERALIDADES DEL PROYECTO

2.1. DESCRIPCION GENERAL

El proyecto CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA NUEVA Y DE REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y REHABILITACIÓN DE ÁREAS DE LOS EDIFICIOS EXISTENTES, EN LA ESCUELA DE GASTRONOMIA Y TURISMO DEL GOLFO DE MORROSQUILLO DEL SENA UBICADA EN EL MUNICIPIO DE TOLÚ DEPARTAMENTO DE SUCRE, contempla la rehabilitación de las edificaciones existentes: Reforzamiento y rehabilitación de 1.800 M2 aproximadamente y la ampliación de 4.500 M2 aproximadamente. Las actividades a desarrollar son i) OBRAS PRELIMINARES como localización y replanteo horizontal y vertical del proyecto, cerramiento en vara rolliza y lona H=2.1 m, construcción de campamento en madera y teja master 1000, instalación de provisional de energía eléctrica, instalación de provisional de servicio de agua potable, instalación de sanitario y lavamanos provisional, demoliciones y cortes de pisos, muros, vigas, escaleras, rampas, muros y tanques, desmonte y retiro de cubiertas, ventanas, aparatos sanitarios, lavamanos, orinal, aire acondicionado, barandas metálicas, entre otros. ii) EXCAVACIONES Y RELLENOS, iii) ACERO DE REFUERZO; iv) CIMENTACIONES como solado en concreto de 2000 psi, concreto ciclópeo 60% 3000 psi, concreto 4000 psi para zapatas, vigas, placa maciza de contrapiso; v) ESTRUCTURAS EN

Cr 45 # 22 – 03 Barrio las margaritas, Sincelejo (Sucre)
consorciointersenajot@hotmail.com
3024153342 - 3243185573

CONCRETO como columnas en concreto de 4.000 psi, vigas aéreas, vigas descolgadas, vigas gualderas inclinadas, torta en concreto de 4.000 psi inferior y superior, viguetas y riostras, placa maciza en voladizo, alero, escaleras, columnetas, alfajía y placa maciza de 3.000 y 4.000 psi; vi) MAMPOSTERIA Y ACABADOS como muros en ladrillos de concreto, muro calado, acabado de contrahuella, suministro e instalación de vidrio laminado, estuco en pared, friso impermeabilizado sobre muro, enchape en pared; vii) PISOS Y ACABADOS como morteros, acabados y guarda escobas; viii) PINTURA Y ACABADOS DE FACHADA, ix) TECHOS Y CUBIERTAS, x) PUERTAS Y VENTANAS; xi) BARANDAS Y PASAMANOS, xii) RED HIDRAULICA incluye suministro e instalación; xiii) RED SANITARIA incluye suministro e instalación; xiv) RED SANITARIA incluye suministro e instalación; xv) RED CONTRA INCENDIOS incluye suministros e instalación; xvi) RED TUBERÍAS DE GAS incluye suministros e instalación; xvii) INSTALACIONES ELÉCTRICAS como salidas de iluminación - cables HF libres de halógenos, suministro e instalación de luminarias e interruptores, salidas tomas - cables HF libres de halógenos, salidas comunicaciones, tableros de distribución, acometida BT y alimentadores tableros - cables HF libres de halógenos, sistema de puesta a tierra, red media tensión, subestación, equipos, cajas y trámites; xviii) ZONAS HUMEDAS; xix) EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS; xx) ACTIVIDADES DE REFORZAMIENTO; xxi) ASCENSORES Y EQUIPOS; xxii) URBANISMO; xxiii) EQUIPOS MECÁNICOS como unidades condensadoras, unidades interiores, suministro y transporte de tubería de cobre tipo L, accesorios derivadores de cobre, tableros eléctricos, ductos en lámina galvanizada, sistema de control central para ventiladores y VRF; xxiv) SEÑALIZACIÓN y xxv) VARIOS como suministro e instalación de mani forrajero en zonas verdes y Aseo general de la obra.

2.1.1. DESCRIPCION DE LAS CONDICIONES ACTUALES A INTERVENIR

El municipio de Santiago de Tolú se proyecta como una región en desarrollo, con una necesidad creciente de personal capacitado para diferentes labores entre las que se destacan los sectores del turismo y la industria. Por todo esto, surge la necesidad de aunar esfuerzos para

Cr 45 # 22 – 03 Barrio las margaritas, Sincelejo (Sucre)
consorciointersenajot@hotmail.com
3024153342 - 3243185573

realizar la construcción de infraestructura nueva, reforzamiento estructural y rehabilitación de áreas de los edificios existentes, en la escuela de gastronomía y turismo del golfo de Morrosquillo del SENA.

El desarrollo del proyecto prevé: i) la rehabilitación de las edificaciones existentes: Reforzamiento y rehabilitación 1800 M2 Aproximadamente; Ampliación 4.500 M2 Aproximadamente; ii) la construcción de edificaciones nuevas en predios adyacentes a la Escuela de Gastronomía. Esta estrategia espera impactar la oferta académica en los inmuebles propios de la entidad. En la actualidad, funcionan en el predio de mayor extensión donde existen dos edificaciones en uso. Los otros tres predios se encuentran sin ninguna intervención realizada adicionales a las recibidas en la compra de estos.

Para tal fin, el SENA cuenta con los estudios técnicos y diseños para la Construcción de la infraestructura en la escuela de gastronomía y turismo del Golfo de Morrosquillo del Sena, Ubicada en el municipio de Tolú, departamento de Sucre; así mismo, mediante resolución No. 0065 del 25 de agosto de 2022, la alcaldía de Santiago de Tolú concedió la Licencia Urbanística de Construcción en la modalidad de Obra Nueva al Servicio Nacional de Aprendizaje-SENA según radicado No. 70820-1-0027, con una vigencia de treinta y seis (36) meses prorrogables por una sola vez por un plazo adicional de doce (12) meses, contados a partir del 25 de agosto de 2022, la cual se encuentra suspendida desde enero de 2024 hasta el inicio de ejecución de las obras.

2.2. LOCALIZACION

La ejecución del proyecto se encuentra localizado en la zona urbana del municipio de Santiago de tolú, Sucre. En las instalaciones de la escuela de gastronomía y turismo del golfo de Morrosquillo del Sena ubicada en la calle 20 entre carrera 1 y 2, como se evidencia en la siguiente ilustración.

Cr 45 # 22 – 03 Barrio las margaritas, Sincelejo (Sucre)
consorciointersenajot@hotmail.com
3024153342 - 3243185573

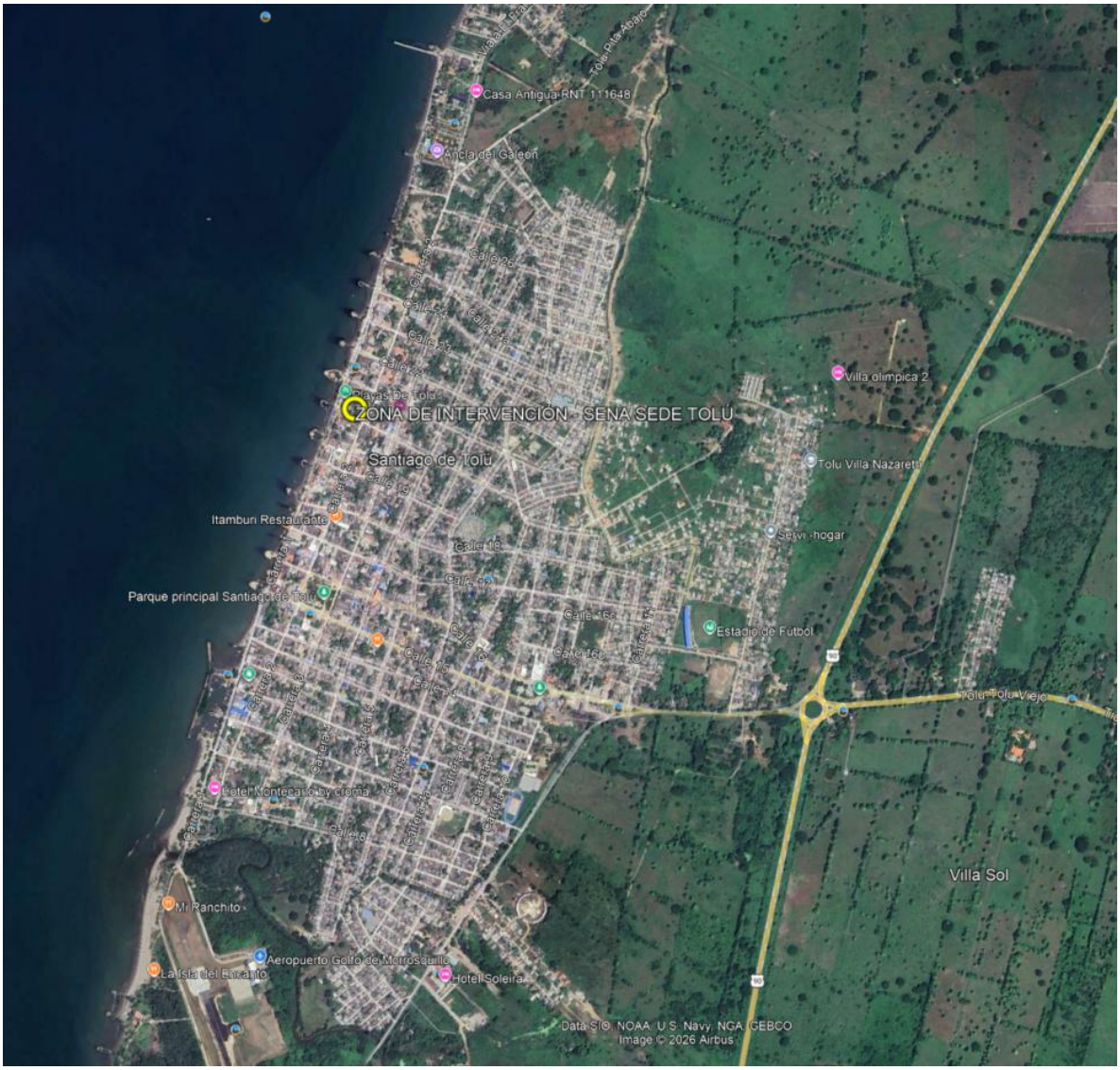


Imagen 1. Localización del proyecto (Fuente: Google Earth)

2.2.1. ACTIVIDADES A EJECUTAR Y ALCANCE

El proyecto contempla el reforzamiento y rehabilitación de 1.800 M2 aproximadamente y la ampliación de 4.500 M2 aproximadamente y las obras y/o actividades a ejecutar son: obras preliminares, excavaciones y rellenos, acero de refuerzo, cimentaciones, estructuras en concreto, mampostería y acabados, pisos y acabados, pintura y acabados de fachada, techos y cubiertas, puertas y ventanas, barandas y pasamanos,

Cr 45 # 22 – 03 Barrio las margaritas, Sincelejo (Sucre)
consorciointersenajot@hotmail.com
3024153342 - 3243185573

red hidráulica, red sanitaria, red sanitaria, red contra incendios, red tuberías de gas, instalaciones eléctricas, zonas húmedas, equipos electromecánicos, actividades de reforzamiento, ascensores y equipos, urbanismo, equipos mecánicos, señalización y varios, tal como se relacionan en las condiciones iniciales del contrato del presente documento.

3. ALCANCE DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA

El alcance de la interventoría es hacer control y seguimiento a los aspectos técnicos, administrativos, financieros, ambiental y legal de la obra, tal como lo establece el objeto del contrato: INTERVENTORÍA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL Y LEGAL AL PROYECTO QUE TIENE POR OBJETO: "LA CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA NUEVA Y DE REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y REHABILITACIÓN DE ÁREAS DE LOS EDIFICIOS EXISTENTES, EN LA ESCUELA DE GASTRONOMIA Y TURISMO DEL GOLFO DE MORROSQUILLO DEL SENA UBICADA EN EL MUNICIPIO DE SANTIAGO DE TOLÚ DEPARTAMENTO DE SUCRE".

Éste alcance se encuentra detallado en la cláusula tercera del contrato de interventoría, anexo al final del presente informe, sin embargo, relacionamos a continuación los aspectos más relevantes de dicho alcance.

La Interventoría integral a contratar tendrá el siguiente alcance:

ADMINISTRATIVA: Corresponde al seguimiento, control y evaluación de las condiciones, procesos y procedimientos administrativos que deban cumplirse durante la marcha y realización del compromiso contractual suscrito, a partir de la adjudicación del contrato, hasta la terminación y liquidación de este.

FINANCIERA: Realizar los procesos y actividades relacionadas con la revisión y control del manejo financiero del contrato objeto de

Cr 45 # 22 – 03 Barrio las margaritas, Sincelejo (Sucre)
consorciointersenajot@hotmail.com
3024153342 - 3243185573

interventoría. Adicionalmente, en caso de que haya lugar, en la etapa de liquidación, adelantará todas las acciones y suministrará los insumos necesarios para la liquidación definitiva, e informará al contratante sobre dichas acciones e insumos, incluyendo la revisión y concepto sobre la inversión realizada con sus soportes; revisar, conceptuar y liquidar las deudas que a la fecha de la liquidación se presenten, en caso de que las hubiera; revisar y conceptuar sobre el cumplimiento de las obligaciones contractuales en materia económica y financiera. Además, elaborar los formatos que, para el proceso de liquidación, el SENA solicite; bajo disposiciones y normas aplicables.

CONTABLE: Corresponde al seguimiento y evaluación de las condiciones, procesos y procedimientos contables y financieros que deban ser aplicados dentro de la ejecución del contrato, con el fin de controlar el buen manejo e inversión de los recursos, bajo las disposiciones y normas aplicables.

AMBIENTAL: Realizar los procesos y actividades enfocadas en la coordinación de las diferentes actividades y métodos de control, tendientes a propiciar que los programas y medidas planteadas en la elaboración del plan de manejo ambiental, programas de adaptación de las guías de manejo ambiental y requerimientos ambientales de la autoridad competente, entre otros, que se requieran para minimizar los impactos ambientales negativos y maximizar los positivos, de acuerdo con la normativa aplicable y las directrices que sobre la materia dicten las Autoridades Ambientales Locales y Nacionales.

SOCIAL: Realizar los procesos y actividades enfocadas en asegurar el cumplimiento de las obligaciones sociales contenidas en la presente Convocatoria – Lineamientos de Plan de Gestión Social y Reputacional (PGSR) anexo, así como el Plan correspondiente presentado por el Contratista; la verificación del cumplimiento y la implementación de todos los componentes y sus respectivos productos; acompañamiento en las actividades comunitarias correspondientes al PGSR; seguimiento en la atención al ciudadano y el trámite de peticiones, quejas, reclamos, sugerencias.

Cr 45 # 22 – 03 Barrio las margaritas, Sincelejo (Sucre)
consorciointersenajot@hotmail.com
3024153342 - 3243185573

JURÍDICA: Realizar los procesos y actividades enfocadas a verificar la aplicación y cumplimiento de los aspectos legales, regulatorios y contractuales relacionados con el respectivo Contrato, así como apoyar a SENA en todos los aspectos jurídicos que se susciten en el desarrollo del mismo.

TÉCNICA: Corresponde al seguimiento, control y exigencia en el cumplimiento de la calidad de los productos desarrollados en el contrato de obra objeto de Interventoría, basados en el alcance de la misma y en el Anexo Técnico.

4. OBJETIVOS

4.1. OBJETIVOS GENERALES

Diligenciar los procesos relacionados para la interventoría TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL Y LEGAL al CONTRATO DE OBRA ST-LP-006-2025, a través de acciones que propendan por el cumplimiento de las especificaciones técnicas y de calidad de los trabajos, desarrollo y gestión de documentación, control y seguimiento a las inversiones ejecutadas por el contratista de obra.

Analizar detallada y cuidadosamente los aspectos contractuales del proyecto para emitir conceptos sobre medidas, ajustes y/o recomendaciones necesarias para cumplir con el objeto del mismo, así como propender por la correcta realización del inicio de las actividades sosteniendo vínculos fuertes con la comunidad y manteniendo las buenas relaciones entre el Contratista de Obra, El Municipio y demás participantes relacionados con la ejecución del contrato.

4.2. OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Describir el desarrollo de las actividades realizadas por el contratista de obra y la interventoría durante el periodo de tiempo reportado.

Cr 45 # 22 – 03 Barrio las margaritas, Sincelejo (Sucre)
consorciointersenajot@hotmail.com
3024153342 - 3243185573

- Presentar el avance físico, cronológico y financiero que tiene el proyecto con relación a los tiempos y condiciones fijados inicialmente.
- Mostrar la inversión del anticipo del contrato de obra.
- Notificar acerca de las medidas técnicas, ambientales, administrativas, financieras y sociales implementadas en el desarrollo de la obra.
- Informar sobre las acciones que han involucrado a la comunidad directa o indirectamente.
- Emitir recomendaciones para el buen desarrollo del proyecto, tanto en la etapa constructiva como en la operativa.

5. INFORMACION CONTRACTUAL

5.1. CONTRATO DE INTERVENTORÍA

CONTRATO DE INTERVENTORIA:	**ST-CMA-004-2025**
OBJETO:	INTERVENTORÍA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL Y LEGAL AL PROYECTO QUE TIENE POR OBJETO: "LA CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA NUEVA Y DE REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y REHABILITACIÓN DE ÁREAS DE LOS EDIFICIOS EXISTENTES, EN LA ESCUELA DE GASTRONOMIA Y TURISMO DEL GOLFO DE MORROSQUILLO DEL SENA UBICADA EN EL MUNICIPIO DE SANTIAGO DE TOLÚ DEPARTAMENTO DE SUCRE".
CONTRATISTA:	CONSORCIO INTERSENA JOT – NIT. 901994677
REPRESENTANTE LEGAL:	ELIECER JOSE ACOSTA LOPEZ – CC. 92229686
ENTIDAD CONTRATANTE:	ALCALDIA DE SANTIAGO DE TOLÚ

Cr 45 # 22 – 03 Barrio las margaritas, Sincelejo (Sucre)
consorciointersenajot@hotmail.com
3024153342 - 3243185573

VALOR:	$ 1.708.670.382,24 (MIL SETECIENTOS OCHO MILLONES SEISCIENTOS SETENTA MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS CON VEINTICUATRO CENTAVOS M/CTE)
PLAZO:	VEINTICUATRO (24) MESES
FECHA DE ACTA DE INICIO:	21 DE NOVIEMBRE DE 2025
FECHA DE TERMINACION PREVISTA:	20 DE NOVIEMBRE DE 2027

5.2. CONTRATO DE OBRA

CONTRATO DE OBRA:	**ST-LP-006-2025**
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA NUEVA Y DE REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y REHABILITACIÓN DE ÁREAS DE LOS EDIFICIOS EXISTENTES, EN LA ESCUELA DE GASTRONOMIA Y TURISMO DEL GOLFO DE MORROSQUILLO DEL SENA UBICADA EN EL MUNICIPIO DE SANTIAGO DE TOLÚ DEPARTAMENTO DE SUCRE
CONTRATISTA:	CONSORCIO CONSTRUSENA 2025 – NIT. 901993193
REPRESENTANTE LEGAL:	MARIA JOSE JIMENEZ MANJARREZ – CC. 1104017154
ENTIDAD CONTRATANTE:	ALCALDIA DE SANTIAGO DE TOLÚ
VALOR:	$ 27.850.146.797,00 (VEINTISIETE MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA MILLONES CIENTO CUARENTA Y SEIS MIL SETECIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS M/CTE)
PLAZO:	VEINTICUATRO (24) MESES

Cr 45 # 22 – 03 Barrio las margaritas, Sincelejo (Sucre)
consorciointersenajot@hotmail.com
3024153342 - 3243185573

FECHA DE ACTA DE INICIO:	21 DE NOVIEMBRE DE 2025
FECHA DE TERMINACION PREVISTA:	20 DE NOVIEMBRE DE 2027

6. ASPECTOS ADIMINISTRATIVOS DE LOS CONTRATOS

6.1. CONTROL DE POLIZAS

6.1.1. POLIZAS DEL CONTRATO DE OBRA

El contrato de obra se encuentra amparado mediante La póliza de Cumplimiento No. 540-47-994000036934 y la póliza de Responsabilidad Civil Extracontractual No. 540-74-994000007883, la cual fue expedida por La Compañía de seguros "Aseguradora solidaria de Colombia". y cumple con los requisitos de valor y vigencias exigidos en el contrato.

Tabla 1. Póliza de cumplimiento – Anexo 0

AMPARO	VIGENCIA						SUMA ASEGURADA
	DESDE			HASTA			
Cumplimiento del contrato	01	10	2025	01	02	2028	$ 2.785.014.679,70
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	01	10	2025	01	02	2028	$ 4.177.522.019,55
Pago de salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones	01	10	2025	01	10	2030	$ 1.392.507.339,85
Estabilidad y calidad de la obra	(*) 5 años a partir del acta de recibo y entrega final						$ 2.785.014.679,70

Cr 45 # 22 – 03 Barrio las margaritas, Sincelejo (Sucre)
consorciointersenajot@hotmail.com
3024153342 - 3243185573

Tabla 2. Póliza de responsabilidad civil extracontractual – Anexo 0

AMPAROS	VIGENCIA						SUMA ASEGURADA
	DESDE			HASTA			
Predios, labores y operaciones	01	10	2025	01	10	2027	$ 1.392.507.340,00
Perjuicios por daño emergente y lucro cesante	01	10	2025	01	10	2027	$ 1.392.507.340,00
Perjuicios extrapatrimoniales	01	10	2025	01	10	2027	$ 1.392.507.340,00
Responsabilidad surgida por actos de contratistas y subcontratistas	01	10	2025	01	10	2027	$ 1.392.507.340,00
Amparo patrimonial	01	10	2025	01	10	2027	$ 1.392.507.340,00
Vehículos propios y no propios	01	10	2025	01	10	2027	$ 1.392.507.340,00

Esta póliza fue actualizada según acta de inicio, quedando así la póliza:

Tabla 3. Póliza de cumplimiento – Anexo 1

AMPARO	VIGENCIA						SUMA ASEGURADA
	DESDE			HASTA			
Cumplimiento del contrato	21	11	2025	23	03	2028	$ 2.785.014.679,70
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	21	11	2025	23	03	2028	$ 4.177.522.019,55
Pago de salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones	21	11	2025	21	11	2030	$ 1.392.507.339,85
Estabilidad y calidad de la obra	(*) 5 años a partir del acta de recibo y entrega final						$ 2.785.014.679,70

Cr 45 # 22 – 03 Barrio las margaritas, Sincelejo (Sucre)
consorciointersenajot@hotmail.com
3024153342 - 3243185573

Tabla 4. Póliza de responsabilidad civil extracontractual – Anexo 2

AMPAROS	VIGENCIA						SUMA ASEGURADA
	DESDE			HASTA			
Predios, labores y operaciones	21	11	2025	21	11	2027	$ 1.392.507.340,00
Perjuicios por daño emergente y lucro cesante	21	11	2025	21	11	2027	$ 1.392.507.340,00
Perjuicios extrapatrimoniales	21	11	2025	21	11	2027	$ 1.392.507.340,00
Responsabilidad surgida por actos de contratistas y subcontratistas	21	11	2025	21	11	2027	$ 1.392.507.340,00
Amparo patrimonial	21	11	2025	21	11	2027	$ 1.392.507.340,00
Vehículos propios y no propios	21	11	2025	21	11	2027	$ 1.392.507.340,00

La póliza de RCE fue actualizada según nota aclaratoria en la cual se anexa comentario de "CERTIFICACIÓN DE NO EXPIRACIÓN POR FALTA DE PAGO DE PRIMA", quedando así la póliza:

Tabla 5. Póliza de responsabilidad civil extracontractual – Anexo 3

AMPAROS	VIGENCIA						SUMA ASEGURADA
	DESDE			HASTA			
Predios, labores y operaciones	04	12	2025	21	11	2027	$ 1.392.507.340,00
Perjuicios por daño emergente y lucro cesante	04	12	2025	21	11	2027	$ 1.392.507.340,00
Perjuicios extrapatrimoniales	04	12	2025	21	11	2027	$ 1.392.507.340,00
Responsabilidad surgida por actos de contratistas y subcontratistas	04	12	2025	21	11	2027	$ 1.392.507.340,00
Amparo patrimonial	04	12	2025	21	11	2027	$ 1.392.507.340,00

Cr 45 # 22 – 03 Barrio las margaritas, Sincelejo (Sucre)
consorciointersenajot@hotmail.com
3024153342 - 3243185573

Vehículos propios y no propios	04	12	2025	21	11	2027	$ 1.392.507.340,00

6.1.2. POLIZAS DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Este contrato se encuentra amparado mediante La póliza de Única de Cumplimiento No. CG-1068736 con el anexo No. 00, expedida por la aseguradora "Mundial de seguros S.A." y cumple con los requisitos de valor y vigencias exigidos en el contrato de interventoría.

Tabla 6. Pólizas de contrato de interventoría - (Certificado N° 0)

AMPARO	VIGENCIA						SUMA ASEGURADA
	DESDE			HASTA			
Cumplimiento del contrato	03	10	2025	03	04	2028	$ 170.867.038,30
Buen manejo del anticipo	03	10	2025	03	04	2028	$ 512.601.114,90
Prestaciones sociales	03	10	2025	03	10	2030	$ 170.867.038,30
Calidad del servicio	03	10	2027	02	10	2032	$ 170.867.038,30

Esta póliza fue actualizada según acta de inicio, quedando así la póliza:

Tabla 7. Pólizas de contrato de interventoría - (Certificado N° 2)

AMPARO	VIGENCIA						SUMA ASEGURADA
	DESDE			HASTA			
Cumplimiento del contrato	21	11	2025	22	05	2028	$ 170.867.038,30
Buen manejo del anticipo	21	11	2025	22	05	2028	$ 512.601.114,90
Prestaciones sociales	21	11	2025	21	11	2030	$ 170.867.038,30
Calidad del servicio	21	11	2027	20	11	2032	$ 170.867.038,30

Cr 45 # 22 – 03 Barrio las margaritas, Sincelejo (Sucre)
consorciointersenajot@hotmail.com
3024153342 - 3243185573

6.2. MODIFICATORIOS Y/O ACLARATORIOS REALIZADOS A LOS CONTRATOS.

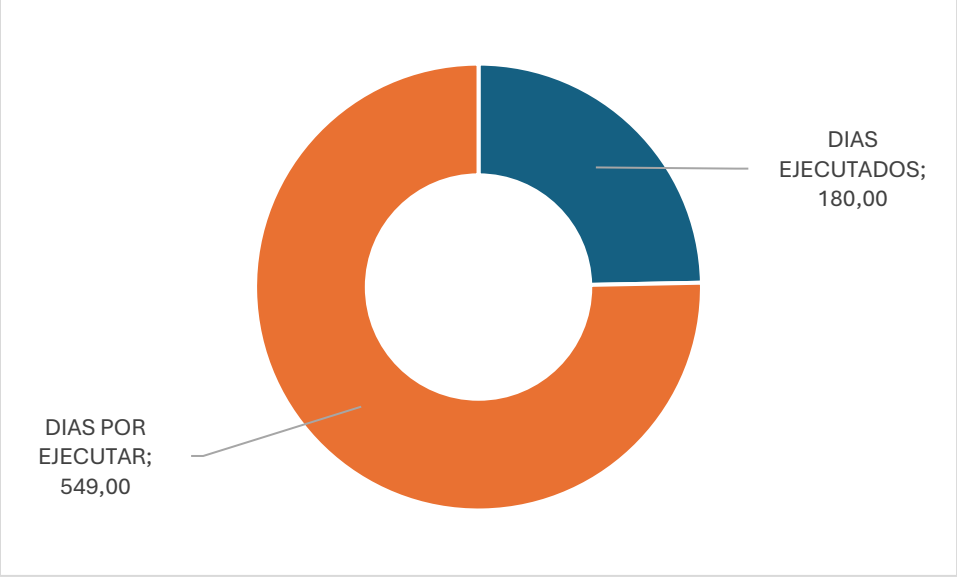
A la fecha del presente informe, no se han presentado documentos relacionados con modificaciones y/o aclaraciones a los contratos tanto de obra como de interventoría.

6.3. CONTROL DE PERSONAL

Con base a los anexos técnicos de los respectivos contratos el personal requerido para la ejecución del proyecto a nivel profesional está ligado al porcentaje de dedicación de cada uno y a los avances en cuanto a ejecución y requerimiento de los mismos.

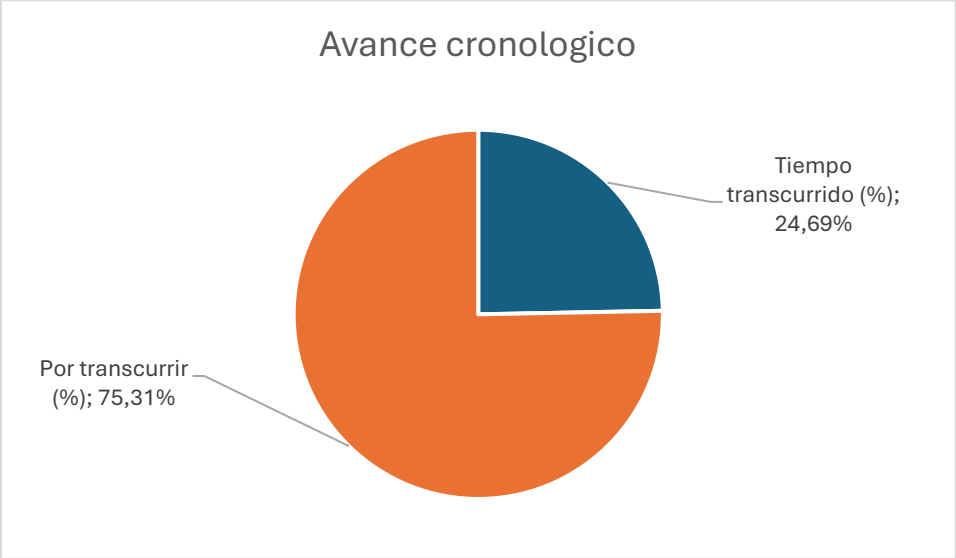
6.4. CONTROL DE PLAZOS CONTRACTUALES

El acta de inicio del contrato de obra e interventoría, se firmó el pasado 21 de noviembre de 2025, fecha desde la cual a corte del presente informe han transcurrido 180 días de un total de 729 (24 meses). Como se relaciona a continuación:



Cr 45 # 22 – 03 Barrio las margaritas, Sincelejo (Sucre)
consorciointersenajot@hotmail.com
3024153342 - 3243185573

A nivel cronológico ha transcurrido un 24.69%, faltando por ejecutar un 75.31% del tiempo total establecido, como se relaciona en el siguiente gráfico.



Cr 45 # 22 – 03 Barrio las margaritas, Sincelejo (Sucre)
consorciointersenajot@hotmail.com
3024153342 - 3243185573

7. ASPECTOS TECNICOS DEL CONTRATO

7.1. CONDICIONES INICIALES DEL CONTRATO DE OBRA

Partiendo del hecho que, el presupuesto oficial dictamina las actividades de obra a ejecutar y así mismo las cantidades necesarias para alcanzar el cumplimiento contractual, a continuación, se anexa la tabla con las condiciones iniciales para el presente contrato.

Tabla 8. Condiciones iniciales del contrato

Nº	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD
	PRELIMINARES		
A010	LOCALIZACION Y REPLANTEO. Localización horizontal y vertical del proyecto, incluye replanteo de ejes, niveles durante la ejecución de la obra utilizando equipo de precisión con la frecuencia que exija la interventoría, estacones, guías y todos los elementos necesarios para determinar una línea básica debidamente amojonada y acotada, con referencias a puntos y objetos fácilmente determinables), distantes, bien protegidas y que en todo momento sirvan de base para hacer los replanteos y nivelación necesarios.	M2	2,333.77
A040	Cerramiento en vara rolliza y lona H=2.1 m. Distancia entre postes 2m.	ML	853.25
1.03	Construcción de campamento en madera y teja master 1000. Área mínima 120 m2. Incluye subdivisión de bodega 60m2; 30m2 de oficina ingenieros y sala de reuniones; 20m^2 oficina interventoría.; Subdivisión 2,5x2 baños de mujeres; 2,5x2 baño para hombres. Incluye piso, cerramiento en madera, teja master 1000 o similar, redes eléctricas para conexiones y demás elementos para su correcta puesta en marcha y servicio administrativo y operativo.	UND	1.00
1.01	Instalación de provisional de energía eléctrica	UND	1.00
1.02	Instalación de provisional de servicio de agua potable	UND	1.00
1,03-2	Instalación de sanitario y lavamanos provisional. Incluye redes de acueducto y alcantarillado desde tubería existente	UND	1.00
Subtotal			
	DEMOLICIONES Y CORTES		

Cr 45 # 22 – 03 Barrio las margaritas, Sincelejo (Sucre)
consorciointersenajot@hotmail.com
3024153342 - 3243185573

1.001	Demolición con maquinaria de estructura de caseta existente Modulo 2 y 4. Incluye pisos, muros, cubiertas.	M2	616.63
1.003	Corte con pulidora en muros y pisos existentes. Cortes realizados para reforzamiento de columnas.	ML	554.96
A3020290	Demolición de losa de contrapiso existente. Incluye corte de acero existente para modulos de reforzamiento de estructura.	M2	88.93
A3020290	Demolición de losa de entrepiso existente. Incluye corte de acero existente para modulos de reforzamiento de estructura.	M2	335.75
1.28	Demolición pisos acabados existentes	M2	742.36
1.29	Demolición de pisos adoquinados existentes	M2	7,527.64
1.05	Demolición manual de viga de cimentación existente para modulos reforzamiento de estructura.	ML	140.24
1.06	Demolición de vigas en concreto reforzado	M3	16.04
1.07	Demolición de columnas en concreto reforzado	M3	17.31
1.09	Demolición de escaleras en concreto reforzado	M3	5.67
1.27	Demolición de rampas en concreto	M2	85.55
1.1	Demolición mecánica de muros en ladrillo	M2	1,540.79
1.24	Demolición de estructura tipo tanque	M3	24.00
Subtotal			
DESMONTES			
1.12	Desmonte de cerramiento en malla eslabonada. Incluye marcos y malla.	M2	100.28
A0190	Desmonte de cubierta en PVC	M2	297.96
A0191	Desmonte de cubierta en palma zona kiosko	M2	94.49
A0170	Desmonte y retiro de puertas de madera. Incluye marco y accesorios	M2	67.94
A0170- 2	Desmonte y retiro de ventanas de madera. Incluye marco y accesorios	M2	94.40
1.21	Desmonte de puertas metalicas. Incluye marco y accesorios	M2	11.60
1.22	Desmonte de puertas en aluminio. Incluye marco y accesorios	M2	17.46
1.16	Desmonte y retiro de puerta de vidrio. Incluye marcos, accesorios y vidrios	M2	12.43
1.17	Desmonte y retiro de ventana de aluminio. Incluye marcos, accesorios y vidrios	M2	9.86
1.18	Desmonte y retiro de aparatos sanitarios existentes	UND	14.00
1.19	Desmonte y retiro de lavamanos existente	UND	5.00
1,19-1	Desmonte y retiro de orinal existente	UND	4.00
1.2	Desmonte y retiro de aire acondicionado Tipo techo o mini split cualquier capcidad	UND	22.00

Cr 45 # 22 – 03 Barrio las margaritas, Sincelejo (Sucre)
consorciointersenajot@hotmail.com
3024153342 - 3243185573

1.23	Desmonte y retiro de barandas metálicas	ML	135.30
1.26	Retiro de material producto de las demoliciones	M3	1,687.66
Subtotal			
	2,EXCAVACIONES Y RELLENOS		
A301010	Excavación manual para conformación de vigas y zapatas. Incluye retiro	M3	4103.7534
H1040	Excavacion mecánica en material común. Incluye retiro	M3	2913.97
2.03	Relleno con material seleccionado, IP<10%, psa 200 < 25%, tamaño máximo de 7.5 cm y espesor mínimo de 0.40 metros. Incluye compactación minimo 95% proctor modificado.	M3	2474.98
A301060	Instalación de sub base granular. Incluye suministro, transporte instalación y compactación.	M3	143.08
Subtotal			
	3,REFUERZO ACERO		
B3030	ACERO DE REFUERZO FIGURADO FY= 420 Mpa-60000 PSI, corrugado Para elementos de cimentacion. Incluye transporte con descarga, transporte interno, alambre de amarre, certificados y todos los elementos necesarios para su correcta instalación, según diseño y recomendaciones estructurales.	KG	322,335.47
B3020	Refuerzo en malla electrosoldada. Incluye transporte con descarga, transporte interno, alambre de amarre, certificaciones y todos los elementos necesarios para su correcta instalación, según diseño y recomendaciones estructurales.	KG	47,236.00
Subtotal			
	4,CIMENTACIONES		
A3020140	Solado en concreto 2000 PSI, espesor e= 5cm. Incluye suministro, instalación y todos los demas elementos para su correcta construcción según diseño. No incluye acero de refuerzo.	M2	999.75
A30202310	Concreto ciclopeo 60% Concreto 3000 PSI, 40% Piedra rajón. Incluye suministro, instalación y todos los demas elementos para su correcta construcción según diseño. No incluye acero de refuerzo.	M3	316.89
A3020401	Concreto de 4000 PSI para zapatas. Incluye suministro, instalación, vibrado, de concreto y todos los demas elementos para su correcta construcción según diseño. No incluye acero de refuerzo.	M3	33.67
A302040	Concreto de 4000 PSI para vigas de cimentación. Incluye suministro, instalación, vibrado, de concreto y todos los demas elementos para su correcta construcción según diseño. No incluye acero de refuerzo.	M3	471.92

Cr 45 # 22 – 03 Barrio las margaritas, Sincelejo (Sucre)
consorciointersenajot@hotmail.com
3024153342 - 3243185573

5.07	Concreto de 4000 psi para maciza placa de contrapiso E=10cm. No incluye Malla electrosoldada para refuerzo, esta se cobrará en el Item correspondiente	M2	1,708.65
5.071	Concreto de 4000 psi para maciza placa de contrapiso E=12cm. No incluye Malla electrosoldada para refuerzo, esta se cobrará en el Item correspondiente	M2	27.00
5.072	Concreto de 4000 psi para maciza placa de contrapiso E=15cm. No incluye Malla electrosoldada para refuerzo, esta se cobrará en el Item correspondiente	M2	32.00
5.073	Concreto de 4000 psi para maciza placa de contrapiso E=20cm. No incluye Malla electrosoldada para refuerzo, esta se cobrará en el Item correspondiente	M2	1,258.80
Subtotal			
ESTRUCTURAS EN CONCRETO			
5.01	Columna reforzada en concreto de baja retracción. Incluye suministro, transporte y colocación de concreto de baja retracción concre listo 5000 o similar, vibrado, protección, curado y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción según diseño. Incluye, formaleta en madera, apuntalamiento de columna suministro y aplicación de Sika Dure 32.	M3	16.03
B1010	Columna en concreto de 4000 PSI. Incluye suministro, transporte y colocación de concreto de 4000 PSI, formalera, vibrado, protección, curado y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción según diseño. No incluye acero	M3	388.64
B10130	Columna circular en concreto de 4000 PSI. Incluye suministro, transporte y colocación de concreto de 4000 PSI, formalera, vibrado, protección, curado y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción según diseño. No incluye acero	M3	174.27
B10120	Viga aérea en concreto 4000 PSI. Incluye suministro, transporte y colocación de concreto de 4000 PSI, formaleta, vibrado, protección, curado y todos los demas elementos necesarios para su correcta construcción según diseño No inluye acero	M3	434.38
5.03	Vigas gualderas inclinadas en concreto de 4000 PSI. Incluye suministro, transporte y colocación de concreto de 4000 PSI, formaleta, vibrado, protección, curado y todos los demas elementos necesarios para su correcta construcción según diseño No inluye acero	M3	20.78
B10120	Vigas descolgadas en concreto de 4000 PSI. Incluye suministro, transporte y colocación de concreto de 4000 PSI, formaleta, vibrado, protección, curado y todos los demas elementos necesarios para su correcta construcción según diseño No inluye acero	M3	242.02

Cr 45 # 22 – 03 Barrio las margaritas, Sincelejo (Sucre)
consorciointersenajot@hotmail.com
3024153342 - 3243185573

B102010	Concreto de 4000 psi para torta superior de placa aligerada e= 7 cm. No inlucye malla electrosoldada para refuerzo, esta se cobrará en el Item correspondiente. Incluye concreto de viguetas y riostras	M2	2,748.05
5.02	Concreto de 4000 psi para torta inferior de placa aligerada de 5 cm. No inlucye malla electrosoldada para refuerzo, esta se cobrará en el Item correspondiente. Incluye concreto de viguetas y riostras	M2	181.00
B102020	Concreto de 4000 psi para torta superior de placa aligerada e= 10 cm. No inlucye malla electrosoldada para refuerzo, esta se cobrará en el Item correspondiente. Incluye concreto de viguetas y riostras	M2	502.00
5.05	Concreto 4000 PSI para viguetas sección variable. Incluye suministro, instalación, vibrado, curado de concreto y todos los demas elementos para su correcta construcción según diseño.No incluye acero de refuerzo.	M3	206.85
5.06	Concreto 4000 PSI para riostras sección variables. Incluye suministro, instalación, vibrado, curado de concreto y todos los demas elementos para su correcta construcción según diseño.No incluye acero de refuerzo.	M3	35.26
5.074	Concreto de 4000 psi para maciza voladizo 10 cm. No incluye Malla electrosoldada para refuerzo, esta se cobrará en el Item correspondiente	M2	181.00
5.075	Concreto de 4000 psi para maciza voladizo 20 cm. No incluye Malla electrosoldada para refuerzo, esta se cobrará en el Item correspondiente	M2	182.62
5.08	Alero en concreto. Incluye suminsitro, transporte de concreto, formaleta y todo los elementos requeridos para su correcta instalación.	M3	5.67
5.1	Concreto para escaleras 4000 PSI. Incluye suministro, instalación, vibrado, curado de concreto y todos los demas elementos para su correcta construcción según diseño.No incluye acero de refuerzo.	M3	59.94
5.15	Concreto de 4000 PSI para construcción de rampas de acceso. Incluye suministro, instalación, vibrado, curado de concreto y todos los demas elementos para su correcta construcción según diseño.No incluye acero de refuerzo.	M3	16.89
5.14	Concreto 4000 para columnetas. Incluye suministro, instalación, vibrado, curado de concreto y todos los demas elementos para su correcta construcción según diseño.No incluye acero de refuerzo.	M3	0.35
C201080	Alfajia en concreto reforzado 10x12 cm. Incluye suminsitro, transporte de concreto, formaleta y todo los elementos requeridos para su correcta instalación. No incluye acero de refuerzo	M3	147.75
C7020100	Suministro e instalaación de placa en concreto de 3000 psi E=8 cm. Incluye suministro, instalación, vibrado, curado de concreto y todos los demas elementos para su correcta construcción según diseño.No incluye acero de refuerzo.	M2	2.26

Cr 45 # 22 – 03 Barrio las margaritas, Sincelejo (Sucre)
consorciointersenajot@hotmail.com
3024153342 - 3243185573

5.12	Suministro s einstalación de placa en concreto de 3500 psi E=5 cm. Incluye suministro, instalación, vibrado, curado de concreto y todos los demas elementos para su correcta construcción según diseño.No incluye acero de refuerzo.	M2	5.95
B10210	Suministro e instalación de placa concreto de 3000 PSI E= 10 cm. Incluye suministro, instalación, vibrado, curado de concreto y todos los demas elementos para su correcta construcción según diseño.No incluye acero de refuerzo.	M2	5.49
B10580	Suministro e instalación de placa maciza de 4000 PSI E= 12 cm. Incluye suministro, instalación, vibrado, curado de concreto y todos los demas elementos para su correcta construcción según diseño.No incluye acero de refuerzo.	M2	6.35
Subtotal			
6,ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES			
B1040	Meson fundido in situ con concreto, enchapado en granito pulido, instalado según detalle de plano arquitetconico.	M3	0.83
C503030	Meson fundido in situ con concreto, enchapado en granito pulido 60 cm, instalado según detalle de plano arquitetconico.	UND	2.00
M10130	Meson fundido in situ con concreto, enchapado en granito pulido. Incluye salpicadero y faldon , instslado según detalle de plano arquitectonico	UND	6.00
6.01	Meson para spa fundido in situ con concreto, enchapado en granito pulido. Incluye salpicadero y faldon, instalado según detalle de planos arquitectonicos	UND	3.00
B10600	Suministro e instalación de concreto para carcamos, Incluye suministro, instalación vibrado, curado de concreto y todos los demas elementos para su correcta construcción según diseño.No incluye acero de refuerzo.	M3	11.92
C2010130	Afinado motero para alero de cubierta	M2	202.95
Subtotal			
7,MAMPOSTERIA Y ACABADOS			
MAMPOSTERIA			
C101010-1	Muros en ladrillo de concreto a la vista tipo siciliano color blanco. Incluye suministro, transporte e instalación.	M2	2,558.28
C101010-3	Muros en ladrillo de concreto a la vista tipo siciliano color amarillo. Incluye suministro, transporte e instalación.	M2	158.92
C101010-4	Muros en ladrillo de concreto a la vista tipo siciliano color rojo . Incluye suministro, transporte e instalación.	M2	141.63
C101010-5	Muros en ladrillo de concreto a la vista tipo siciliano color tierra. Incluye suministro, transporte e instalación.	M2	194.00

Cr 45 # 22 – 03 Barrio las margaritas, Sincelejo (Sucre)
consorciointersenajot@hotmail.com
3024153342 - 3243185573

C101010-6	Muros en ladrillo de concreto a la vista tipo siciliano color verde. Incluye suministro, transporte e instalación.	M2	179.16
C101050	Muros en bloque de cemento liso 14x19x39. Incluye suministro, transporte e instalación.	M2	4,478.60
C101050-1	Suministro e instalación de muro calado en bloque siciliano, según detalle de planos arquitetconicos	M2	71.24
C01050-2	Suministro e instalación de enchape en muro calado en bloque siciliano, según detalle de planos arquitetconicos	M2	7.78
7.01	Acabado de contrahuella color naranja sobre concreto endurecido, instalado según detalle de plano arquitetconico	M2	55.48
7.04	Suministro e instalación de vidrio laminado 5 mm + listones en madera, según detalle de plano arquitectonico	M2	190.66
	ESTUCO EN PARED		
C601010	Estuco plástico en muros	M2	3,950.02
	FRISOS		
C502010	Friso impermeabilizado sobre muro 1:3 E= 0,015	M2	2,449.11
C501020	Friso impermeabilizado sobre muro 1:4 E=0,015	M2	1,546.72
C501010	Friso impermeabilizado sobre muro 1:4 E=0,020	M2	1,124.62
	ENCHAPES PARED		
C5030190	Enchape mosaico collage tipo mosaicos bien o similar, dimensiones 20x20 cm según planos arquitectonicos. Incluye suministro, transporte e instalación	M2	484.30
C50301110	Enchape mosaico antideslizante tipo mosaicos bien o similar según planos arquitectonicos. Incluye suministro y transporte de material, e instalación sobre muro.	M2	14.22
C5030170	Enchape en madera tipo natura referencia Hunter Douglas o sumilar, dimensiones 0,6x1,2	M2	693.00
C503070	Enchape baldosa tipo corona ref vasana o similar dimensiones 30x75 cm. Incluye suministro, transporte e instalación	M2	1,377.54
C50301160	Enchape en piedra coralina para muro. Incluye suministro, transporte e instalación	M2	10.13
C101010-0	Enchape en muro siciliano para recubrimiento de columnas, según detalle de planos arquitetconicos	M2	106.04
Subtotal			
	8.PISOS Y ACABADOS		
	MORTEROS		
C701010	Mortero resistencia 2500 PSI E=5cm	M2	1,005.12
C701030	Mortero impermeabilizado resistencia 2500 PSI E=5cm	M2	1,811.69

Cr 45 # 22 – 03 Barrio las margaritas, Sincelejo (Sucre)
consorciointersenajot@hotmail.com
3024153342 - 3243185573

Subtotal			
ACABADOS			
C7020370	Piso enchapado en tableta tipo mosaico antideslizante. Incluye suministro de materiales, transporte e instalación.	M2	24.52
C7020300	Piso enchapado en ceramica ref pluma La Condesa o similar. Incluye suministro de materiales, transporte e instalación.	M2	1,189.24
C7020320	Acabado en baldosa cerámica Toledo color Blanco 30*30 o similar para baños, según detalle arquitectonico.	M2	248.31
C7020310	Acabado de piso en baldosa Terrazo tipo Blanco Huila fondo blanco Grano 1 de 30 x 30, de Alfa o similar	M2	40.78
C7020350	Piso acabado en color naranja concrete color o similar	M2	1,708.59
C7020250	Piso con acabado pulido quemado color gris según detalle arquitectonico,instalado sobre concreto endurecido.	M2	1,725.81
C7020330	Piso acabado en epoxico multicapa color gris según detalle arquitectonico. Instalado sobre concreto endurecido.	M2	973.50
C702070	Piso laminado SPC roble. Incluye transporte de material, suministros e instalación con mano de obra especializada.	M2	175.75
C50301160-2	Piso en piedra coralina. Incluye suministro, transporte e instalación.	M2	646.23
C7020550	Piso en Deck WPC en Madera Veteado espesor 2.1cm. Incluye suministro, transporte e instalación.	M2	181.54
C702090	Piso en Allfombra Fitnece Panama 3	M2	177.43
C7020130	Acabado de granito para bocapuerta	M2	8.61
Subtotal			
GUARDAESCOBAS			
C704090	Suministro e instalación de mediacaña plástica de 10 cm color blanco	ML	28.82
C701060	Mediacaña en mortero 1:3 impermeabilizada con pintura epoxica blanca	ML	334.24
Subtotal			
9.PINTURA Y ACABADOS DE FACHADA			
C601040	Estuco y pintura 3 manos para interiores en pintura ignififa tipo C-Therm 990 HB o similar, aplicación sobre pañete de muros interiores.	M2	757.05
C601030	Estuco y pintura koraza para extriores, aplicación a tres manos sobre pañete impermeabilizado	M2	583.27
C602060	Pintura interior tipo epoxica blanca o similar, aplicación a tres manos	M2	1,218.01
Subtotal			
10,TECHOS Y CUBIERTAS			

Cr 45 # 22 – 03 Barrio las margaritas, Sincelejo (Sucre)
consorciointersenajot@hotmail.com
3024153342 - 3243185573

C704080	Suministro e instalación de cielo raso modulado en fibra mineral color blanco de ensamble automatico hunter douglas	M2	1,554.26
C704030	Suministro e instalación de cielo raso descolgado en lamina drywall 1/2" rh, con pintura vinilo tipo 1 + mediacaña contramuros en pvc de 10cm	M2	1,240.21
C704010	Suministro e instalación de cielo raso para baño y cocina en lámina drywall 1/2" rh con pintura epoxica	M2	1,536.25
C704050	Suministro e instalación de lámina de drywall. Panel tipo yeso RH de 1/2" con pintura tipo vinilo color blanco en una cara. Incluye viguetas, ángulos y omegas en acero para estructura de soporte del sistema de cielo raso	M2	598.07
C7040120	Cielo raso en sistema de paneles acústicos paralelos tipo bafle descolgados de la placa, paño sono permeable. H lamina: 10 a 15 cm (tipo hunter douglas o similar)	M2	122.61
20.5	Cubierta en concreto con aislante termico. Incluye poliuretano 10cm, mortero impermeabilizado 8 cm, malla gallinero 1.1/4" y poliurea 3 mm.	M2	1,916.76
C2010120	Bordillo de cubierta, incluye gotero, resistencia 4000 PSI	M3	5.37
Subtotal			
11.PUERTAS Y VENTANAS			
C401090	Suministro e instalación de puerta metalica con lineas0,7x2,2m PL-1, según detalle de planos arquitectonicos	UND	2.00
C4010100	Suministro e instalación de puerta en aluminio con lineas 1x2m, PL-2 según detalle de planos arquitectonicos	UND	12.00
C4010250	Suministro e instalacion de puerta metálica 1x2,2m, PL-3 según detalle de planos arquitectonicos	UND	6.00
C4010270	Suministro e instalación de puerta en lamina cold rolled calibre 18 con anticorrosivo y tratamiento exterior, marco en lámina cold rolled, manija externa y barra antipanico push con cerradura de incrustar, incluye persiana metálica calibre 18, 1,8X2,2, PL-4 según detalle de planos arquitectonicos	UND	3.00
C4010280	Suministro e instalación de puerta en lamina cold rolled calibre 18 con anticorrosivo y tratamiento exterior, marco en lámina cold rolled, manija externa y barra antipanico push con cerradura de incrustar, incluye persiana metálica calibre 18, 2,X2,1, PL-5 según detalle de planos arquitectonicos	UND	2.00
C4010290	Suministro e instalación de puerta en barras cuadradas metálicas de 1x4 cm, marco en barras cuadradas metálicas 4x9 cm, manija de palanca corrediza de acero y pasador metálico co porta candado 2,29x2,4, PL-6, segun detalle de planos arquitectonicos	UND	1.00
C4010310	Suministro e instalación de puerta en barras cuadradas metálicas de 1x4 cm, marco en barras cuadradas metálicas 4x9 cm, manija de palanca corrediza de acero y pasador metálico co porta candado 3,7x2,2, PL-7, segun detalle de planos arquitectonicos	UND	1.00

Cr 45 # 22 – 03 Barrio las margaritas, Sincelejo (Sucre)
consorciointersenajot@hotmail.com
3024153342 - 3243185573

C4010560	Sumininstro e instalación de puerta de emergencia 1x2,2, PE-1 según detalle de planos arquitectonicos	UND	17.00
C4010570	Sumininstro e instalación de puerta de emergencia 1x2,3m PE-2 según detalle de planos arquitectonicos	UND	2.00
C4010670	Sumininstro e instalación de puerta para baño 0,55x1,8, PA-1 según detalle de planos arquitectonicos	UND	26.00
C4020330	Sumininstro e instalación de puerta de madera maciza con lineas 0,7x2,2m PM-1 según detalle de planos arquitectonicos	UND	34.00
C4020350	Sumininstro e instalación de puerta de madera maciza con lineas 0,8x2,2m PM-2 según detalle de planos arquitetconicos	UND	14.00
C4020360	Sumininstro e instalación de puerta de madera maciza con lineas 0,9x2,2m PM-3 según detalle de planos arquitetconicos	UND	35.00
C4020370	Sumininstro e instalación de puerta de madera maciza con lineas 0,9x2,2m PM-4 según detalle de planos arquitetconicos	UND	7.00
C4020380	Sumininstro e instalación de puerta de madera maciza 1x2m, PM-5, según detalle de planos arquitetconicos	UND	14.00
C4020390	Sumininstro e instalación de puerta de madera maciza 1,3x2,3m conmirilla de vidrio laminado 3+3, luceta y fijo lateral en vidrio laminado 3+3, PM-6 según detalle de planos arquitetconicos	UND	1.00
C4020400	Sumininstro e instalación de puerta de puerta doble panel planos mirilla 2,2x1,6m, PM-7 según detalle de planos arquitetconicos	UND	4.00
C4020410	Sumininstro e instalación de puerta de puerta doble panel planos mirilla 2,2x1,8m, PM-8 según detalle de planos arquitetconicos	UND	4.00
C4020420	Sumininstro e instalación de puerta muro cortina cristal simple PM-9 según detalle de planos arquitectonicos	UND	16.00
C4020440	Sumininstro e instalación de puerta e pieza maciza de roble con mirilla de vidrio laminado 3+3, marco en madera maciza de roble, manija de palanca y 4 bisagras pesadas, incluye luceta y fijo en vidrio laminado 3+3, 1,57x2,56, PM-11 según detalle de planos arquitectonicos	UND	4.00
C4020450	Sumininstro e instalación de puerta e pieza maciza de roble con mirilla de vidrio laminado 3+3, marco en madera maciza de roble, manija de palanca y 4 bisagras pesadas, incluye luceta y fijo en vidrio laminado 3+3, 1,80x2,56, PM-12 según detalle de planos arquitectonicos	UND	6.00
C4020460	Suministro e instalación de puerta doble paneles con mirilla 1,8x2m, PM-13 según detalle de planos arquitectonicos	UND	4.00
C4020470	Suministro e instalación de puerta doble paneles con mirilla de virdio laminado 3+3 2,0x2,2m, de palanca y 4 bisagras pesadas, PM-14 según detalle de planos arquitectonicos	UND	4.00
C4020480	Suministro e instalación de puerta de madera maciza con líneas 2,3x0,8, PM-15 según detalle de planos arquitectonicos	UND	2.00

Cr 45 # 22 – 03 Barrio las margaritas, Sincelejo (Sucre)
consorciointersenajot@hotmail.com
3024153342 - 3243185573

C40201250	Suministro e instalación de puerta de madera maciza de roble con palanca y barra metalica tubular horixontal interior, incluye riel superior, 1,0x2,10, PM-16 según detalle de planos aquitectonicos	UND	2.00
C4020490	Suministro e instalación de puerta corredera dos hojas 3,5x2,5m PV-1, según detalle de planos arquitectonicos	UND	1.00
C4020500	Suministro e instalación de puerta corredera dos hojas 3,75x2,5m PV-2, según detalle de planos arquitectonicos	UND	1.00
C4020510	Suministro e instalación de puerta corredera dos hojas 3,2x2,5m PV-3, según detalle de planos arquitectonicos	UND	2.00
C4020520	Suministro e instalación de puerta corredera dos hojas 2,2x2,5m PV-4, según detalle de planos arquitectonicos	UND	1.00
C4020530	Suministro e instalación de puerta corredera dos hojas 3,0x2,5m PV-5, según detalle de planos arquitectonicos	UND	1.00
C4020540	Suministro e instalación de puerta corredera dos hojas 3,53x2,5m PV-6, según detalle de planos arquitectonicos	UND	2.00
C4020550	Suministro e instalación de puerta corredera dos hojas 3,54x2,5m PV-7, según detalle de planos arquitectonicos	UND	5.00
Subtotal			
VENTANAS			
C4020610	Suministro e instalación de vetana batiente 0,68x0,9m en madera de roble y vidrio laminado, V01 según detalle de planos arquitectonicos	UND	11.00
C4020620	Suministro e instalación de ventana corrediza 0,8x0,6 V-02, según detalle de planos arquitectonico	UND	3.00
C4020630	Suministro e instalación de ventana corrediza 1,05x0,6m en madera de roble y vidrio laminado, V-03 según detalle de planos arquitectonicos	UND	5.00
C4020640	Suministro e instalación de ventana corrediza 1,2x0,6m, V-04 según detalle de plano arquitectonico	UND	5.00
C4020650	Suministro e instalación de ventana corrediza 1,43x0,6m, V-05 según detalle de plano arquitectonico	UND	2.00
C4020660	Suministro e instalación de ventana corrediza 1,48x0,6m, V-06 según detalle de plano arquitectonico	UND	2.00
C4020670	Suministro e instalación de vetana correediza 1,65x0,6m en madera de roble y vidrio laminado, V07 según detalle de planos arquitectonicos	UND	1.00
C4020680	Suministro e instalación de ventana corrediza 2,01x0,6m, V-08 según detalle de plano arquitectonico	UND	2.00
C4020690	Suministro e instalacón de ventana batiente horizontal 1,6x0,6m,V-09 en madera y roble macio según detalle de planos arquiteectonico	UND	3.00
C4020700	Suministro e instalación de ventana corrediza 4,81x1,5m, V-10 según detalle de plano arquitectonico	UND	2.00

Cr 45 # 22 – 03 Barrio las margaritas, Sincelejo (Sucre)
consorciointersenajot@hotmail.com
3024153342 - 3243185573

C4020710	Suministro e instalacón de ventana batiente horizontal 5,22x0,6m,V-11 en madera y roble macio según detalle de planos arquiteectonico	UND	3.00
C4020720	Suministro e instalación de ventana corrediza 9,82x0,62m, V-12 según detalle de plano arquitectonico	UND	1.00
C4020730	Suministro e instalación de vetana corrediza 2,2x0,95m en madera de roble y vidrio laminado, V-13 según detalle de planos arquitectonicos	UND	1.00
C4020740	Suministro e instalación de ventana corrediza 2,26x0,75m, V-14 según detalle de plano arquitectonico	UND	2.00
C4020750	Suministro e instalación de vetana corrediza 2,79X0,95m en madera de roble y vidrio laminado, V-15 según detalle de planos arquitectonicos	UND	2.00
C4020760	Suministro e instalación de vetana batiente horizontal 3,06x0,87m en madera de roble y vidrio laminado, V-16 según detalle de planos arquitectonicos	UND	1.00
C4020770	Suministro e instalación de vetana corrediza 3,21x0,95m en madera de roble y vidrio laminado, V-17 según detalle de planos arquitectonicos	UND	1.00
C4020780	Suministro e instalación de vetana corrediza 3,61x0,95m en madera de roble y vidrio laminado, V-18 según detalle de planos arquitectonicos	UND	3.00
C4020790	Suministro e instalación de vetana batiente horizontal 3,92x0,9m en madera de roble y vidrio laminado, V-19 según detalle de planos arquitectonicos	UND	1.00
C4020800	Suministro e instalación de vetana corrediza 4,76x0,95m en madera de roble y vidrio laminado, V-20 según detalle de planos arquitectonicos	UND	2.00
C4020810	Suministro e instalación de vetana batiente horizontal 6,63x0,9m en madera de roble y vidrio laminado, V-22 según detalle de planos arquitectonicos	UND	1.00
C4020820	Suministro e instalación de vetana batiente horizontal 5,81x0,9m en madera de roble y vidrio laminado, V-21 según detalle de planos arquitectonicos	UND	1.00
C4020830	Suministro e instalación de vetana corrediza 0,9x1,4m en madera de roble y vidrio laminado, V-23 según detalle de planos arquitectonicos	UND	1.00
C4020840	Suministro e instalación de vetana corrediza 1,2x1,4m en madera de roble y vidrio laminado, V-24 según detalle de planos arquitectonicos	UND	2.00
C4020850	Suministro e instalación de vetana corrediza 1,5x1,2m en madera de roble y vidrio laminado, V-25 según detalle de planos arquitectonicos	UND	8.00
C4020860	Suministro e instalación de vetana corrediza 1,8x1,4m en madera de roble y vidrio laminado, V-26 según detalle de planos arquitectonicos	UND	7.00
C4020870	Suministro e instalación de vetana corrediza 3,21x1,6m en madera de roble y vidrio laminado, V-27 según detalle de planos arquitectonicos	UND	2.00
C4020880	Suministro e instalación de vetana corrediza 4,01x1,6m en madera de roble y vidrio laminado, V-28 según detalle de planos arquitectonicos	UND	2.00
C4020890	Suministro e instalación de vetana corrediza 4,41x1,61m en madera de roble y vidrio laminado, V-29 según detalle de planos arquitectonicos	UND	1.00

Cr 45 # 22 – 03 Barrio las margaritas, Sincelejo (Sucre)
consorciointersenajot@hotmail.com
3024153342 - 3243185573

C4020900	Suministro e instalación de vetana corrediza 1,8x1,7m en madera de roble y vidrio laminado, V-30 según detalle de planos arquitectonicos	UND	3.00
C4020910	Suministro e instalación de ventana corrediza 2,01x2,01m, V-031 según detalle de plano arquitectonico	UND	1.00
C4020920	Suministro e instalación de vetana corrediza 2,4x1,7m en madera de roble y vidrio laminado, V-32 según detalle de planos arquitectonicos	UND	5.00
C4020930	Suministro e instalación de vetana corrediza 3,2x1,8m en madera de roble y vidrio laminado, V-33 según detalle de planos arquitectonicos	UND	1.00
C4020940	Suministro e instalación de vetana batiente 3,95x1,8m en madera de roble y vidrio laminado, V-34 según detalle de planos arquitectonicos	UND	1.00
C4020950	Suministro e instalación de vetana batiente 5,79x1,8m en madera de roble y vidrio laminado, V-35 según detalle de planos arquitectonicos	UND	1.00
C4020960	Suministro e instalación de vetana batiente 5,81x1,78m en madera de roble y vidrio laminado, V-36 según detalle de planos arquitectonicos	UND	2.00
C4020970	Suministro e instalación de vetana batiente 6,02x1,8m en madera de roble y vidrio laminado, V-37 según detalle de planos arquitectonicos	UND	1.00
C4020980	Suministro e instalación de vetana batiente 6,66x1,8m en madera de roble y vidrio laminado, V-38 según detalle de planos arquitectonicos	UND	2.00
C40201000	Suministro e instalación de vetana corrediza 1,87x2,21m en madera de roble y vidrio laminado, V-40 según detalle de planos arquitectonicos	UND	1.00
C40201010	Suministro e instalación de vetana corrediza 2,16x2,21m en madera de roble y vidrio laminado, V-41 según detalle de planos arquitectonicos	UND	1.00
C40201020	Suministro e instalación de vetana corrediza 2,37x2,21m en madera de roble y vidrio laminado, V-42 según detalle de planos arquitectonicos	UND	1.00
C40201030	Suministro e instalación de vetana corrediza 2,67x2,21m en madera de roble y vidrio laminado, V-43 según detalle de planos arquitectonicos	UND	1.00
C40201040	Suministro e instalación de vetana corrediza 3,15x2,21m en madera de roble y vidrio laminado, V-44 según detalle de planos arquitectonicos	UND	1.00
C40201050	Suministro e instalación de vetana corrediza 4,41x2,21m en madera de roble y vidrio laminado, V-45 según detalle de planos arquitectonicos	UND	1.00
C40201060	Suministro e instalación de vetana corrediza 1,71x2,6m en madera de roble y vidrio laminado, V-46 según detalle de planos arquitectonicos	UND	1.00
C40201070	Suministro e instalación de vetana corrediza 2,4x2,6m en madera de roble y vidrio laminado, V-47 según detalle de planos arquitectonicos	UND	1.00
C40201080	Suministro e instalación de vetana batiente machon 0,64x2,85m en madera de roble y vidrio laminado, V-48 según detalle de planos arquitectonicos	UND	6.00
C40201090	Suministro e instalación de vetana batiente machon 0,78x2,85m en madera de roble y vidrio laminado, V-49 según detalle de planos arquitectonicos	UND	1.00

Cr 45 # 22 – 03 Barrio las margaritas, Sincelejo (Sucre)
consorciointersenajot@hotmail.com
3024153342 - 3243185573

C40201100	Suministro e instalación de vetana batiente machon 0,64x2,85m en madera de roble y vidrio laminado, V-50 según detalle de planos arquitectonicos	UND	48.00
C40201110	Suministro e instalación de ventana corrediza 2,8x0,78m, V-51 según detalle de plano arquitectonico	UND	68.00
C40201120	Suministro e instalación de vetana batiente machon 0,64x2,26m en madera de roble y vidrio laminado, V-52 según detalle de planos arquitectonicos	UND	3.00
C40201130	Suministro e instalación de ventana corrediza 1,61x1,89m, V-53 según detalle de plano arquitectonico	UND	1.00
C40201140	Suministro e instalación de ventana corrediza 1,89x4,8m, V-54 según detalle de plano arquitectonico	UND	2.00
C40201150	Suministro e instalación de ventana corrediza 0,56x0,485m, V-55 según detalle de plano arquitectonico	UND	1.00
C40201160	Suministro e instalación de vetana corrediza 1,57x2,6m en madera de roble y vidrio laminado, V56 según detalle de planos arquitectonicos	UND	1.00
C40201170	Suministro e instalación de vetana corrediza 4,01x2,6m en madera de roble y vidrio laminado, V57 según detalle de planos arquitectonicos	UND	1.00
C40201180	Suministro e instalación de ventana batiente 4,83x2,76m, V-58 según detalle de plano arquitectonico	UND	1.00
C40201190	Suministro e instalación de ventana batiente 3,35x2,82m, V-59 según detalle de plano arquitectonico	UND	2.00
C40201200	Suministro e instalación de ventana batiente 0,78x0,6 en madera de roble y vidrio laminado 3+3, V-60 según detalle de plano arquitectonico	UND	3.00
C40201210	Suministro e instalación de ventana batiente 1,86x0,4 en madera de roble y vidrio laminado 3+3, V-61 según detalle de plano arquitectonico	UND	23.00
C40201220	Suministro e instalación de ventana corrediza de 4x1,5 en madera de roble y vidrio laminado 3+3, V-62 según detalle de plano arquitectonico	UND	3.00
C40201230	Suministro e instalación de ventana fija con rejilla de 1,65x0,6 en madra de roble y vidrio laminado 3+3, VR01 según detalle de planos arquitetconicos	UND	2.00
C40201240	Suministro e instalación de ventana fija con rejilla de 2,41x0,6 en madra de roble y vidrio laminado 3+3, VR02 según detalle de planos arquitetconicos	UND	3.00
Subtotal			
12.BARANDAS Y PASAMANOS			
C401010	Suministro e instalacion de baranda metálica, parales de 2x1/2" y platinas de acero 1/4" 15x15cm, pintada con anticorrosivo + esmalte blanco. Según detalle arquitectonico	ML	590.69
C401020	Suministro e instalación de pasamanos en perfil tubular 1 1/2", grosor 2.5mm pintada con anticorrosivo + esmalte blanco. Según detalle arquitectonico	ML	184.69

Cr 45 # 22 – 03 Barrio las margaritas, Sincelejo (Sucre)
consorciointersenajot@hotmail.com
3024153342 - 3243185573

B20220	Escalera de gato en tubo metalico, barandas verticales 2", barandas horizontales 1", cada 30 cm pintado con anticorrosico + esmalte color blanco según detalle arquitectonico	ML	4.00
Subtotal			
13.RED HIDRÁULICA			
MODULO 1			
D2010.40.001	Suministro e Instalación Tubería PVC Presión Ø1/2" RDE9	ml	73.64
D2010.40.002	Suministro e Instalación Tubería PVC Presión Ø3/4" RDE11	ml	63.20
D2010.40.003	Suministro e Instalación Tubería PVC Presión Ø1" RDE13,5	ml	74.92
D2010.40.004	Suministro e Instalación Tubería PVC Presión Ø1 1/4" RDE21	ml	5.10
D2010.40.006	Suministro e Instalación Tubería PVC Presión Ø2" RDE21	ml	20.31
D2010.40.013	Suministro e Instalación Unión PVC Presión Ø1"	und	2.00
D2010.40.016	Suministro e Instalación Unión PVC Presión Ø2"	und	2.00
D2010.40.047	Suministro e Instalación Adaptador PVC Presión Macho Ø1/2"	und	33.00
D2010.40.052	Suministro e Instalación Adaptador PVC Presión Macho Ø2"	und	1.00
D2010.40.048	Suministro e Instalación Adaptador PVC Presión Macho Ø3/4"	und	1.00
D2010.40.049	Suministro e Instalación Adaptador PVC Presión Macho Ø1"	und	1.00
D2010.40.069	Suministro e Instalación Buje PVC Presión Soldado Ø1 1/4" x 1"	und	2.00
D2010.40.065	Suministro e Instalación Buje PVC Presión Soldado Ø1"x1/2"	und	2.00
D2010.40.066	Suministro e Instalación Buje PVC Presión Soldado Ø1" x 3/4"	und	7.00
D2010.40.064	Suministro e Instalación Buje PVC Presión Soldado Ø3/4" x 1/2"	und	4.00
D2010.40.029	Suministro e Instalación Codo 45 PVC Presión Ø1"	und	2.00
D2010.40.028	Suministro e Instalación Codo 45 PVC Presión Ø3/4"	und	9.00
D2010.40.021	Suministro e Instalación Codo 90 PVC Presión Ø1"	und	27.00
D2010.40.022	Suministro e Instalación Codo 90 PVC Presión Ø 11/4"	und	1.00
D2010.40.019	Suministro e Instalación Codo 90 PVC Presión Ø1/2"	und	92.00
D2010.40.024	Suministro e Instalación Codo 90 PVC Presión Ø2"	und	3.00
D2010.40.020	Suministro e Instalación Codo 90 PVC Presión Ø3/4"	und	83.00
D2010.40.060	Suministro e Instalación Tapón PVC Presión Roscado Ø1/2"	und	8.00
D2010.40.056	Suministro e Instalación Tapón PVC Presión Soldado Ø1/2"	und	17.00
D2010.40.057	Suministro e Instalación Tapón PVC Presión Soldado Ø3/4"	und	15.00
D2010.40.037	Suministro e Instalación Tee PVC Presión Ø1"	und	6.00
D2010.40.038	Suministro e Instalación Tee PVC Presión Ø1 1/4"	und	1.00
D2010.40.035	Suministro e Instalación Tee PVC Presión Ø1/2"	und	17.00

Cr 45 # 22 – 03 Barrio las margaritas, Sincelejo (Sucre)
consorciointersenajot@hotmail.com
3024153342 - 3243185573

D2010.40.036	Suministro e Instalación Tee PVC Presión Ø3/4"	und	2.00
D2010.40.045	Suministro e Instalación Tee PVC Presión Reducida Ø1" x 1/2"	und	4.00
D2010.40.046	Suminsitro e Instalación Tee PVC Presión Reducida Ø1 x 3/4"	und	10.00
D2010.40.087	Suministro e Instalación Unión Universal PVC Presión Ø1/2"	und	18.00
D2010.40.164	Suministro e Instalación Válvula Compuerta en Bronce Ø1/2"	und	9.00
D2010.40.173	Suministro e Instalación Ventosa Doble Efecto Ø1"	und	1.00
D2010.40.174	Suministro e Instalación Ventosa Doble Efecto 2"	und	2.00
D2010.40.176	Suministro e Instalación Válvula de Paso Ø1/2" Cromada	und	1.00
D2010.40.178	Suministro e Instalación Válvula de Paso Ø1" Cromada	und	1.00
D2010.40.180	Suministro e Instalación Válvula de Paso Ø2" Cromada	und	2.00
D2010.40.182	Suministro e Instalación Soporte Colgante Tipo Pera Ø1/2" UL-FM	Und	42.00
D2010.40.183	Suministro e Instalación Soporte Colgante Tipo Pera Ø3/4" UL-FM	Und	8.00
D2010.40.184	Suministro e Instalación Soporte Colgante Tipo Pera Ø1" UL-FM	Und	108.00
D2010.40.186	Suministro e Instalación Soporte Colgante Tipo Pera Ø1 1/2" UL-FM	Und	6.00
D2010.40.187	Suministro e Instalación Soporte Colgante Tipo Pera Ø2" UL-FM	Und	72.00
D2010.40.188	Suministro e Instalación Soporte Colgante Tipo Pera Ø2 1/2" UL-FM	Und	57.00
D2010.40.189	Suministro e Instalación Soporte Colgante Tipo Pera Ø3" UL-FM	Und	86.00
D2010.40.190	Suministro e Instalación Soporte Colgante Tipo Pera Ø4" UL-FM	Und	28.00
D2010.40.192	Suministro e Instalación Llave de Jardin Ø1/2" Cromada	Und	2.00
D2010.40.193	Suministro e Instalación Registro 20x20 PVC	Und	9.00
D2010.40.194	Suministro e Instalación Registro 30x30 PVC	Und	3.00
D2010.40.229	Suministro e Instalación Tubería A. Inox C/C SCH40 T-304 1/2"	ml	0.40
D2010.40.231	Suministro e Instalación Tubería A. Inox C/C SCH40 T-304 1"	ml	0.50
D2010.40.266	Suministro e Instalación Codo A. Inox 1/2"	und	1.00
D2010.40.299	Suministro e Instalación Unión A. Inox Ø1/2"	und	2.00
D2010.40.300	Suministro e Instalación Unión A. Inox Ø1"	und	1.00
D2010.40.001	Suministro e Instalación Tubería PVC Presión Ø1/2" RDE9	ml	36.89
D2010.40.002	Suministro e Instalación Tubería PVC Presión Ø3/4" RDE11	ml	99.84
D2010.40.003	Suministro e Instalación Tubería PVC Presión Ø1" RDE13,5	ml	57.27
D2010.40.004	Suministro e Instalación Tubería PVC Presión Ø1 1/4" RDE21	ml	20.39
D2010.40.005	Suministro e Instalación Tubería PVC Presión Ø1 1/2" RDE21	ml	25.74
D2010.40.006	Suministro e Instalación Tubería PVC Presión Ø2" RDE21	ml	2.53

Cr 45 # 22 – 03 Barrio las margaritas, Sincelejo (Sucre)
consorciointersenajot@hotmail.com
3024153342 - 3243185573

D2010.40.044	Suministro e Instalación Tee PVC Presión Reducida Ø3/4 x 1/2"	und	1.00
D2010.40.047	Suministro e Instalación Adaptador PVC Presión Macho Ø1/2"	und	10.00
D2010.40.048	Suministro e Instalación Adaptador PVC Presión Macho Ø3/4"	und	5.00
D2010.40.050	Suministro e Instalación Adaptador PVC Presión Macho Ø1 1/4"	und	15.00
D2010.40.052	Suministro e Instalación Adaptador PVC Presión Macho Ø2"	und	1.00
D2010.40.070	Suministro e Instalación Buje PVC Presión Soldado Ø1 1/2" x 1/2"	und	2.00
D2010.40.055	Suministro e Instalación Adaptador PVC Presión Hembra Ø3/4"	und	5.00
D2010.40.073	Suministro e Instalación Buje PVC Presión Soldado Ø1 1/2" x 1 1/4"	und	9.00
D2010.40.071	Suministro e instalación Buje PVC Presión Soldado Ø1 1/2" x 3/4"	und	1.00
D2010.40.069	Suministro e Instalación Buje PVC Presión Soldado Ø1 1/4" x 1"	und	3.00
D2010.40.067	Suministro e Instalación Buje PVC Presión Soldado Ø1 1/4" x 1/2"	und	3.00
D2010.40.066	Suministro e Instalación Buje PVC Presión Soldado Ø1" x 3/4"	und	5.00
D2010.40.029	Suministro e Instalación Codo 45 PVC Presión Ø1"	und	6.00
D2010.40.028	Suministro e Instalación Codo 45 PVC Presión Ø3/4"	und	7.00
D2010.40.021	Suministro e Instalación Codo 90 PVC Presión Ø1"	und	16.00
D2010.40.023	Suministro e Instalación Codo 90 PVC Presión Ø 11/2"	und	17.00
D2010.40.022	Suministro e Instalación Codo 90 PVC Presión Ø 11/4"	und	16.00
D2010.40.019	Suministro e Instalación Codo 90 PVC Presión Ø1/2"	und	31.00
D2010.40.024	Suministro e Instalación Codo 90 PVC Presión Ø2"	und	2.00
D2010.40.020	Suministro e Instalación Codo 90 PVC Presión Ø3/4"	und	85.00
D2010.40.058	Suministro e Instalación Tapón PVC Presión Soldado Ø1"	und	3.00
D2010.40.056	Suministro e Instalación Tapón PVC Presión Soldado Ø1/2"	und	10.00
D2010.40.061	Suministro e Instalación Tapón PVC Presión Roscado Ø3/4"	und	4.00
D2010.40.057	Suministro e Instalación Tapón PVC Presión Soldado Ø3/4"	und	11.00
D2010.40.037	Suministro e Instalación Tee PVC Presión Ø1"	und	1.00
D2010.40.039	Suministro e Instalación Tee PVC Presión Ø1 1/2"	und	5.00
D2010.40.038	Suministro e Instalación Tee PVC Presión Ø1 1/4"	und	6.00
D2010.40.035	Suministro e Instalación Tee PVC Presión Ø1/2"	und	5.00
D2010.40.036	Suministro e Instalación Tee PVC Presión Ø3/4"	und	2.00
D2010.40.046	Suminsitro e Instalación Tee PVC Presión Reducida Ø1 x 3/4"	und	10.00
D2010.40.012	Suministro e Instalación Unión PVC Presión Ø3/4"	und	2.00
D2010.40.087	Suministro e Instalación Unión Universal PVC Presión Ø1/2"	und	4.00
D2010.40.090	Suministro e Instalación Unión Universal PVC Presión Ø1 1/4"	und	5.00

Cr 45 # 22 – 03 Barrio las margaritas, Sincelejo (Sucre)
consorciointersenajot@hotmail.com
3024153342 - 3243185573

D2010.40.164	Suministro e Instalación Válvula Compuerta en Bronce Ø1/2"	und	2.00
D2010.40.167	Suministro e Instalación Válvula Compuerta en Bronce Ø1 1/4"	und	3.00
D2010.40.175	Suministro e Instalación Filtro Yee en Bronce Ø1 1/2"	und	3.00
D2010.40.176	Suministro e Instalación Válvula de Paso Ø1/2" Cromada	und	1.00
D2010.40.177	Suministro e Instalación Válvula de Paso Ø3/4" Cromada	und	1.00
D2010.40.180	Suministro e Instalación Válvula de Paso Ø2" Cromada	und	2.00
D2010.40.172	Suministro e Instalación Ventosa Doble Efecto Ø3/4"	und	1.00
D2010.40.174	Suministro e Instalación Ventosa Doble Efecto 2"	und	2.00
D2010.40.193	Suministro e Instalación Registro 20x20 PVC	Und	8.00
D2010.40.182	Suministro e Instalación Soporte Colgante Tipo Pera Ø1/2" UL-FM	Und	19.00
D2010.40.183	Suministro e Instalación Soporte Colgante Tipo Pera Ø3/4" UL-FM	Und	1.00
D2010.40.184	Suministro e Instalación Soporte Colgante Tipo Pera Ø1" UL-FM	Und	65.00
D2010.40.185	Suministro e Instalación Soporte Colgante Tipo Pera Ø1 1/4" UL-FM	Und	11.00
D2010.40.186	Suministro e Instalación Soporte Colgante Tipo Pera Ø1 1/2" UL-FM	Und	30.00
D2010.40.187	Suministro e Instalación Soporte Colgante Tipo Pera Ø2" UL-FM	Und	95.00
D2010.40.188	Suministro e Instalación Soporte Colgante Tipo Pera Ø2 1/2" UL-FM	Und	32.00
D2010.40.189	Suministro e Instalación Soporte Colgante Tipo Pera Ø3" UL-FM	Und	36.00
D2010.40.190	Suministro e Instalación Soporte Colgante Tipo Pera Ø4" UL-FM	Und	12.00
D2010.40.191	Suministro e Instalación Soporte Colgante Tipo Pera Ø6" UL-FM	Und	4.00
D2010.40.192	Suministro e Instalación Llave de Jardin Ø1/2" Cromada	und	1.00
D2010.40.229	Suministro e Instalación Tubería A. Inox C/C SCH40 T-304 1/2"	ml	0.65
D2010.40.230	Suministro e Instalación Tubería A. Inox C/C SCH40 T-304 3/4"	ml	0.40
D2010.40.266	Suministro e Instalación Codo A. Inox 1/2"	und	1.00
D2010.40.299	Suministro e Instalación Unión A. Inox Ø1/2"	und	2.00
D2010.40.301	Suministro e Instalación Unión A. Inox Ø3/4"	und	1.00
MODULO 3			
D2010.40.001	Suministro e Instalación Tubería PVC Presión Ø1/2" RDE9	ml	46.31
D2010.40.002	Suministro e Instalación Tubería PVC Presión Ø3/4" RDE11	ml	92.76
D2010.40.003	Suministro e Instalación Tubería PVC Presión Ø1" RDE13,5	ml	62.96
D2010.40.004	Suministro e Instalación Tubería PVC Presión Ø1 1/4" RDE21	ml	19.29
D2010.40.005	Suministro e Instalación Tubería PVC Presión Ø1 1/2" RDE21	ml	36.62
D2010.40.047	Suministro e Instalación Adaptador PVC Presión Macho Ø1/2"	und	7.00
D2010.40.048	Suministro e Instalación Adaptador PVC Presión Macho Ø3/4"	und	7.00

Cr 45 # 22 – 03 Barrio las margaritas, Sincelejo (Sucre)
consorciointersenajot@hotmail.com
3024153342 - 3243185573

D2010.40.050	Suministro e Instalación Adaptador PVC Presión Macho Ø1 1/4"	und	2.00
D2010.40.051	Suministro e Instalación Adaptador PVC Presión Macho Ø1 1/2"	und	10.00
D2010.40.054	Suministro e Instalación Adaptador PVC Presión Hembra Ø1/2"	und	1.00
D2010.40.071	Suministro e instalación Buje PVC Presión Soldado Ø1 1/2" x 3/4"	und	1.00
D2010.40.073	Suministro e Instalación Buje PVC Presión Soldado Ø1 1/2" x 1 1/4"	und	2.00
D2010.40.070	Suministro e Instalación Buje PVC Presión Soldado Ø1 1/2" x 1/2"	und	6.00
D2010.40.069	Suministro e Instalación Buje PVC Presión Soldado Ø1 1/4" x 1"	und	2.00
D2010.40.066	Suministro e Instalación Buje PVC Presión Soldado Ø1" x 3/4"	und	6.00
D2010.40.029	Suministro e Instalación Codo 45 PVC Presión Ø1"	und	1.00
D2010.40.028	Suministro e Instalación Codo 45 PVC Presión Ø3/4"	und	12.00
D2010.40.021	Suministro e Instalación Codo 90 PVC Presión Ø1"	und	18.00
D2010.40.023	Suministro e Instalación Codo 90 PVC Presión Ø 11/2"	und	20.00
D2010.40.022	Suministro e Instalación Codo 90 PVC Presión Ø 11/4"	und	16.00
D2010.40.019	Suministro e Instalación Codo 90 PVC Presión Ø1/2"	und	35.00
D2010.40.020	Suministro e Instalación Codo 90 PVC Presión Ø3/4"	und	69.00
D2010.40.058	Suministro e Instalación Tapón PVC Presión Soldado Ø1"	und	2.00
D2010.40.056	Suministro e Instalación Tapón PVC Presión Soldado Ø1/2"	und	12.00
D2010.40.061	Suministro e Instalación Tapón PVC Presión Roscado Ø3/4"	und	6.00
D2010.40.057	Suministro e Instalación Tapón PVC Presión Soldado Ø3/4"	und	6.00
D2010.40.037	Suministro e Instalación Tee PVC Presión Ø1"	und	3.00
D2010.40.039	Suministro e Instalación Tee PVC Presión Ø1 1/2"	und	8.00
D2010.40.038	Suministro e Instalación Tee PVC Presión Ø1 1/4"	und	2.00
D2010.40.035	Suministro e Instalación Tee PVC Presión Ø1/2"	und	10.00
D2010.40.036	Suministro e Instalación Tee PVC Presión Ø3/4"	und	2.00
D2010.40.046	Suminsitro e Instalación Tee PVC Presión Reducida Ø1 x 3/4"	und	4.00
D2010.40.044	Suministro e Instalación Tee PVC Presión Reducida Ø3/4 x 1/2"	und	1.00
D2010.40.013	Suministro e Instalación Unión PVC Presión Ø1"	und	2.00
D2010.40.087	Suministro e Instalación Unión Universal PVC Presión Ø1/2"	und	2.00
D2010.40.091	Suministro e Instalación Unión Universal PVC Presión Ø1 1/2"	und	6.00
D2010.40.164	Suministro e Instalación Válvula Compuerta en Bronce Ø1/2"	und	1.00
D2010.40.168	Suministro e Instalación Válvula Compuerta en Bronce Ø1 1/2"	und	3.00
D2010.40.174	Suministro e Instalación Ventosa Doble Efecto 2"	und	2.00
D2010.40.172	Suministro e Instalación Ventosa Doble Efecto Ø3/4"	und	1.00

Cr 45 # 22 – 03 Barrio las margaritas, Sincelejo (Sucre)
consorciointersenajot@hotmail.com
3024153342 - 3243185573

D2010.40.175	Suministro e Instalación Filtro Yee en Bronce Ø1 1/2"	und	2.00
D2010.40.176	Suministro e Instalación Válvula de Paso Ø1/2" Cromada	und	1.00
D2010.40.177	Suministro e Instalación Válvula de Paso Ø3/4" Cromada	und	1.00
D2010.40.180	Suministro e Instalación Válvula de Paso Ø2" Cromada	und	2.00
D2010.40.182	Suministro e Instalación Soporte Colgante Tipo Pera Ø1/2" UL-FM	Und	21.00
D2010.40.184	Suministro e Instalación Soporte Colgante Tipo Pera Ø1" UL-FM	Und	114.00
D2010.40.185	Suministro e Instalación Soporte Colgante Tipo Pera Ø1 1/4" UL-FM	Und	5.00
D2010.40.186	Suministro e Instalación Soporte Colgante Tipo Pera Ø1 1/2" UL-FM	Und	39.00
D2010.40.187	Suministro e Instalación Soporte Colgante Tipo Pera Ø2" UL-FM	Und	58.00
D2010.40.188	Suministro e Instalación Soporte Colgante Tipo Pera Ø2 1/2" UL-FM	Und	39.00
D2010.40.189	Suministro e Instalación Soporte Colgante Tipo Pera Ø3" UL-FM	Und	61.00
D2010.40.190	Suministro e Instalación Soporte Colgante Tipo Pera Ø4" UL-FM	Und	31.00
D2010.40.192	Suministro e Instalación Llave de Jardin Ø1/2" Cromada	Und	3.00
D2010.40.193	Suministro e Instalación Registro 20x20 PVC	Und	3.00
D2010.40.266	Suministro e Instalación Codo A. Inox 1/2"	und	1.00
D2010.40.229	Suministro e Instalación Tubería A. Inox C/C SCH40 T-304 1/2"	ml	0.90
D2010.40.230	Suministro e Instalación Tubería A. Inox C/C SCH40 T-304 3/4"	ml	0.65
D2010.40.299	Suministro e Instalación Unión A. Inox Ø1/2"	und	2.00
D2010.40.301	Suministro e Instalación Unión A. Inox Ø3/4"	und	1.00
MODULO 4			
D2010.40.001	Suministro e Instalación Tubería PVC Presión Ø1/2" RDE9	ml	160.80
D2010.40.002	Suministro e Instalación Tubería PVC Presión Ø3/4" RDE11	ml	198.25
D2010.40.003	Suministro e Instalación Tubería PVC Presión Ø1" RDE13,5	ml	48.84
D2010.40.004	Suministro e Instalación Tubería PVC Presión Ø1 1/4" RDE21	ml	32.50
D2010.40.005	Suministro e Instalación Tubería PVC Presión Ø1 1/2" RDE21	ml	32.60
D2010.40.006	Suministro e Instalación Tubería PVC Presión Ø2" RDE21	ml	26.90
D2010.40.012	Suministro e Instalación Unión PVC Presión Ø3/4"	und	1.00
D2010.40.015	Suministro e Instalación Unión PVC Presión Ø1 1/2"	und	1.00
D2010.40.054	Suministro e Instalación Adaptador PVC Presión Hembra Ø1/2"	und	5.00
D2010.40.047	Suministro e Instalación Adaptador PVC Presión Macho Ø1/2"	und	59.00
D2010.40.048	Suministro e Instalación Adaptador PVC Presión Macho Ø3/4"	und	37.00
D2010.40.049	Suministro e Instalación Adaptador PVC Presión Macho Ø1"	und	1.00
D2010.40.050	Suministro e Instalación Adaptador PVC Presión Macho Ø1 1/4"	und	10.00

Cr 45 # 22 – 03 Barrio las margaritas, Sincelejo (Sucre)
consorciointersenajot@hotmail.com
3024153342 - 3243185573

D2010.40.051	Suministro e Instalación Adaptador PVC Presión Macho Ø1 1/2"	und	10.00
D2010.40.052	Suministro e Instalación Adaptador PVC Presión Macho Ø2"	und	3.00
D2010.40.065	Suministro e Instalación Buje PVC Presión Soldado Ø1"x1/2"	und	1.00
D2010.40.069	Suministro e Instalación Buje PVC Presión Soldado Ø1 1/4" x 1"	und	3.00
D2010.40.067	Suministro e Instalación Buje PVC Presión Soldado Ø1 1/4" x 1/2"	und	3.00
D2010.40.068	Suministro e Instalación Buje PVC Presión Soldado Ø1 1/4" x 3/4"	und	3.00
D2010.40.066	Suministro e Instalación Buje PVC Presión Soldado Ø1" x 3/4"	und	5.00
D2010.40.072	Suministro e Instalación Buje PVC Presión Soldado Ø1 1/2" x 1"	und	1.00
D2010.40.073	Suministro e Instalación Buje PVC Presión Soldado Ø1 1/2" x 1 1/4"	und	7.00
D2010.40.070	Suministro e Instalación Buje PVC Presión Soldado Ø1 1/2" x 1/2"	und	4.00
D2010.40.071	Suministro e instalación Buje PVC Presión Soldado Ø1 1/2" x 3/4"	und	7.00
D2010.40.074	Suministro e Instalación Buje PVC Presión Soldado Ø2" x 1/2"	und	1.00
D2010.40.075	Suministro e Instalación Buje PVC Presión Soldado Ø2" x 3/4"	und	3.00
D2010.40.076	Suministro e Instalación Buje PVC Presión Soldado Ø2" x 1"	und	1.00
D2010.40.078	Suministro e Instalación Buje PVC Presión Soldado Ø2" x 1 1/2"	und	3.00
D2010.40.064	Suministro e Instalación Buje PVC Presión Soldado Ø3/4" x 1/2"	und	12.00
D2010.40.019	Suministro e Instalación Codo 90 PVC Presión Ø1/2"	und	225.00
D2010.40.020	Suministro e Instalación Codo 90 PVC Presión Ø3/4"	und	148.00
D2010.40.021	Suministro e Instalación Codo 90 PVC Presión Ø1"	und	22.00
D2010.40.022	Suministro e Instalación Codo 90 PVC Presión Ø 11/4"	und	34.00
D2010.40.023	Suministro e Instalación Codo 90 PVC Presión Ø 11/2"	und	14.00
D2010.40.024	Suministro e Instalación Codo 90 PVC Presión Ø2"	und	10.00
D2010.40.028	Suministro e Instalación Codo 45 PVC Presión Ø3/4"	und	6.00
D2010.40.029	Suministro e Instalación Codo 45 PVC Presión Ø1"	und	3.00
D2010.40.032	Suministro e Instalación Codo 45 PVC Presión Ø2"	und	1.00
D2010.40.056	Suministro e Instalación Tapón PVC Presión Soldado Ø1/2"	und	45.00
D2010.40.057	Suministro e Instalación Tapón PVC Presión Soldado Ø3/4"	und	20.00
D2010.40.058	Suministro e Instalación Tapón PVC Presión Soldado Ø1"	und	2.00
D2010.40.060	Suministro e Instalación Tapón PVC Presión Roscado Ø1/2"	und	58.00
D2010.40.035	Suministro e Instalación Tee PVC Presión Ø1/2"	und	54.00
D2010.40.036	Suministro e Instalación Tee PVC Presión Ø3/4"	und	7.00
D2010.40.037	Suministro e Instalación Tee PVC Presión Ø1"	und	3.00
D2010.40.038	Suministro e Instalación Tee PVC Presión Ø1 1/4"	und	8.00

Cr 45 # 22 – 03 Barrio las margaritas, Sincelejo (Sucre)
consorciointersenajot@hotmail.com
3024153342 - 3243185573

D2010.40.039	Suministro e Instalación Tee PVC Presión Ø1 1/2"	und	12.00
D2010.40.040	Suministro e Instalación Tee PVC Presión Ø2"	und	7.00
D2010.40.045	Suministro e Instalación Tee PVC Presión Reducida Ø1" x 1/2"	und	1.00
D2010.40.046	Suminsitro e Instalación Tee PVC Presión Reducida Ø1 x 3/4"	und	7.00
D2010.40.044	Suministro e Instalación Tee PVC Presión Reducida Ø3/4 x 1/2"	und	16.00
D2010.40.087	Suministro e Instalación Unión Universal PVC Presión Ø1/2"	und	20.00
D2010.40.088	Suministro e Instalación Unión Universal PVC Presión Ø3/4"	und	30.00
D2010.40.090	Suministro e Instalación Unión Universal PVC Presión Ø1 1/4"	und	4.00
D2010.40.091	Suministro e Instalación Unión Universal PVC Presión Ø1 1/2"	und	1.00
D2010.40.102	Suministro e Instalación Tubería CPVC Presión Ø1/2" RDE11	und	51.71
D2010.40.103	Suministro e Instalación Tubería CPVC Presión Ø3/4" RDE11	und	91.82
D2010.40.104	Suministro e Instalación Tubería CPVC Presión Ø1" RDE11	und	14.77
D2010.40.105	Suministro e Instalación Tubería CPVC Presión Ø1 1/4" RDE11	und	21.80
D2010.40.106	Suministro e Instalación Tubería CPVC Presión Ø1 1/2" RDE11	und	32.00
D2010.40.107	Suministro e Instalación Tubería CPVC Presión Ø2" RDE11	und	9.17
D2010.40.108	Suministro e Instalación Codo 90 CPVC Presión Ø1/2"	und	91.00
D2010.40.109	Suministro e Instalación Codo 90 CPVC Presión Ø3/4"	und	64.00
D2010.40.110	Suministro e Instalación Codo 90 CPVC Presión Ø1"	und	13.00
D2010.40.111	Suministro e Instalación Codo 90 CPVC Presión Ø1 1/4"	und	11.00
D2010.40.112	Suministro e Instalación Codo 90 CPVC Presión Ø1 1/2"	und	34.00
D2010.40.113	Suministro e Instalación Codo 90 CPVC Presión Ø2"	und	6.00
D2010.40.118	Suministro e Instalación Codo 45 CPVC Presión Ø1 1/2"	und	3.00
D2010.40.119	Suministro e Instalación Codo 45 CPVC Presión Ø2"	und	2.00
D2010.40.127	Suministro e Instalación Unión CPVC Presión Ø3/4"	und	13.00
D2010.40.128	Suministro e Instalación Unión CPVC Presión Ø1"	und	3.00
D2010.40.129	Suministro e Instalación Unión CPVC Presión Ø1 1/4"	und	2.00
D2010.40.130	Suministro e Instalación Unión CPVC Presión Ø1 1/2"	und	1.00
D2010.40.132	Suministro e Instalación Adaptador CPVC Presión Macho Ø1/2"	und	26.00
D2010.40.133	Suministro e Instalación Adaptador CPVC Presión Macho Ø3/4"	und	18.00
D2010.40.213	Suministro e Instalación adaptador Hembra 1/2" con Incerto Metálico	und	3.00
D2010.40.138	Suministro e Instalación Unión Universal CPVC Presión Ø1/2"	und	6.00
D2010.40.152	Suministro e Instalación Buje Soldado CPVC Presión Ø1 1/2" x 1/2"	und	1.00
D2010.40.153	Suministro e Instalación Buje Soldado CPVC Presión Ø1 1/2" x 3/4"	und	2.00

Cr 45 # 22 – 03 Barrio las margaritas, Sincelejo (Sucre)
consorciointersenajot@hotmail.com
3024153342 - 3243185573

D2010.40.148	Suministro e Instalación Buje Soldado CPVC Presión Ø1" x 3/4"	und	2.00
D2010.40.146	Suministro e Instalación Buje Soldado CPVC Presión Ø3/4" x 1/2"	und	19.00
D2010.40.150	Suministro e Instalación Buje Soldado CPVC Presión Ø1 1/4" x 3/4"	und	2.00
D2010.40.151	Suministro e Instalación Buje Soldado CPVC Presión Ø1 1/4" x 1"	und	1.00
D2010.40.155	Suministro e Instalación Buje Soldado CPVC Presión Ø1 1/2" x 1 1/4"	und	1.00
D2010.40.156	Suministro e Instalación Buje Soldado CPVC Presión Ø2" x 1/2"	und	1.00
D2010.40.157	Suministro e Instalación Buje Soldado CPVC Presión Ø2" x 3/4"	und	4.00
D2010.40.160	Suministro e Instalación Buje Soldado CPVC Presión Ø2" x 1 1/2"	und	1.00
D2010.40.122	Suministro e Instalación Tee CPVC Presión Ø1"	und	1.00
D2010.40.124	Suministro e Instalación Tee CPVC Presión Ø1 1/2"	und	3.00
D2010.40.120	Suministro e Instalación Tee CPVC Presión Ø1/2"	und	21.00
D2010.40.121	Suministro e Instalación Tee CPVC Presión Ø3/4"	und	14.00
D2010.40.123	Suministro e Instalación Tee CPVC Presión Ø1 1/4"	und	1.00
D2010.40.125	Suministro e Instalación Tee CPVC Presión Ø2"	und	4.00
D2010.40.140	Suministro e Instalación Tapón Soldado CPVC Presión Ø1/2"	und	21.00
D2010.40.141	Suministro e Instalalción Tapón Soldado CPVC Presión Ø3/4"	und	3.00
D2010.40.163	Suministro e Instalación Cheque Tipo Cortina Ø1 1/2" en Bronce	und	1.00
D2010.40.173	Suministro e Instalación Ventosa Doble Efecto Ø1"	und	1.00
D2010.40.174	Suministro e Instalación Ventosa Doble Efecto 2"	und	1.00
D2010.40.195	Suministro e Instalación Cheque Tipo Cortina Ø1 1/4" en Bronce	und	1.00
D2010.40.196	Suministro e Instalación Cheque Tipo Cortina Ø3/4" en Bronce	und	1.00
D2010.40.175	Suministro e Instalación Filtro Yee en Bronce Ø1 1/2"	und	2.00
D2010.40.193	Suministro e Instalación Registro 20x20 PVC	Und	32.00
D2010.40.164	Suministro e Instalación Válvula Compuerta en Bronce Ø1/2"	und	13.00
D2010.40.165	Suministro e Instalación Válvula Compuerta en Bronce Ø3/4"	und	23.00
D2010.40.167	Suministro e Instalación Válvula Compuerta en Bronce Ø1 1/4"	und	3.00
D2010.40.168	Suministro e Instalación Válvula Compuerta en Bronce Ø1 1/2"	und	2.00
D2010.40.169	Suministro e Instalación Válvula Compuerta en Bronce Ø2"	und	1.00
D2010.40.176	Suministro e Instalación Válvula de Paso Ø1/2" Cromada	und	1.00
D2010.40.178	Suministro e Instalación Válvula de Paso Ø1" Cromada	und	1.00
D2010.40.180	Suministro e Instalación Válvula de Paso Ø2" Cromada	und	1.00
D2010.40.182	Suministro e Instalación Soporte Colgante Tipo Pera Ø1/2" UL-FM	Und	47.00
D2010.40.183	Suministro e Instalación Soporte Colgante Tipo Pera Ø3/4" UL-FM	Und	91.00

Cr 45 # 22 – 03 Barrio las margaritas, Sincelejo (Sucre)
consorciointersenajot@hotmail.com
3024153342 - 3243185573

D2010.40.184	Suministro e Instalación Soporte Colgante Tipo Pera Ø1" UL-FM	Und	225.00
D2010.40.185	Suministro e Instalación Soporte Colgante Tipo Pera Ø1 1/4" UL-FM	Und	78.00
D2010.40.186	Suministro e Instalación Soporte Colgante Tipo Pera Ø1 1/2" UL-FM	Und	70.00
D2010.40.187	Suministro e Instalación Soporte Colgante Tipo Pera Ø2" UL-FM	Und	96.00
D2010.40.188	Suministro e Instalación Soporte Colgante Tipo Pera Ø2 1/2" UL-FM	Und	39.00
D2010.40.189	Suministro e Instalación Soporte Colgante Tipo Pera Ø3" UL-FM	Und	158.00
D2010.40.190	Suministro e Instalación Soporte Colgante Tipo Pera Ø4" UL-FM	Und	38.00
D2010.40.191	Suministro e Instalación Soporte Colgante Tipo Pera Ø6" UL-FM	Und	2.00
D2010.40.192	Suministro e Instalación Llave de Jardin Ø1/2" Cromada	Und	9.00
D2010.40.229	Suministro e Instalación Tubería A. Inox C/C SCH40 T-304 1/2"	ml	0.70
D2010.40.231	Suministro e Instalación Tubería A. Inox C/C SCH40 T-304 1"	ml	0.45
D2010.40.266	Suministro e Instalación Codo A. Inox 1/2"	und	1.00
D2010.40.299	Suministro e Instalación Unión A. Inox Ø1/2"	und	1.00
D2010.40.300	Suministro e Instalación Unión A. Inox Ø1"	und	1.00
MODULO 5			
D2010.40.001	Suministro e Instalación Tubería PVC Presión Ø1/2" RDE9	ml	133.55
D2010.40.002	Suministro e Instalación Tubería PVC Presión Ø3/4" RDE11	ml	77.57
D2010.40.003	Suministro e Instalación Tubería PVC Presión Ø1" RDE13,5	ml	21.51
D2010.40.004	Suministro e Instalación Tubería PVC Presión Ø1 1/4" RDE21	ml	86.77
D2010.40.005	Suministro e Instalación Tubería PVC Presión Ø1 1/2" RDE21	ml	75.73
D2010.40.006	Suministro e Instalación Tubería PVC Presión Ø2" RDE21	ml	22.52
D2010.40.007	Suministro e Instalación Tubería PVC Presión Ø 2 1/2" RDE21	ml	9.13
D2010.40.049	Suministro e Instalación Adaptador PVC Presión Macho Ø1"	und	2.00
D2010.40.051	Suministro e Instalación Adaptador PVC Presión Macho Ø1 1/2"	und	24.00
D2010.40.050	Suministro e Instalación Adaptador PVC Presión Macho Ø1 1/4"	und	33.00
D2010.40.047	Suministro e Instalación Adaptador PVC Presión Macho Ø1/2"	und	39.00
D2010.40.052	Suministro e Instalación Adaptador PVC Presión Macho Ø2"	und	1.00
D2010.40.048	Suministro e Instalación Adaptador PVC Presión Macho Ø3/4"	und	18.00
D2010.40.072	Suministro e Instalación Buje PVC Presión Soldado Ø1 1/2" x 1"	und	1.00
D2010.40.073	Suministro e Instalación Buje PVC Presión Soldado Ø1 1/2" x 1 1/4"	und	25.00
D2010.40.071	Suministro e instalación Buje PVC Presión Soldado Ø1 1/2" x 3/4"	und	6.00
D2010.40.069	Suministro e Instalación Buje PVC Presión Soldado Ø1 1/4" x 1"	und	23.00
D2010.40.065	Suministro e Instalación Buje PVC Presión Soldado Ø1"x1/2"	und	3.00

Cr 45 # 22 – 03 Barrio las margaritas, Sincelejo (Sucre)
consorciointersenajot@hotmail.com
3024153342 - 3243185573

D2010.40.066	Suministro e Instalación Buje PVC Presión Soldado Ø1" x 3/4"	und	3.00
D2010.40.080	Suministro e Instalación Buje PVC Presión Soldado Ø2 1/2 x 2"	und	3.00
D2010.40.076	Suministro e Instalación Buje PVC Presión Soldado Ø2" x 1"	und	1.00
D2010.40.078	Suministro e Instalación Buje PVC Presión Soldado Ø2" x 1 1/2"	und	6.00
D2010.40.077	Suministro e Instalación Buje PVC Presión Soldado Ø2" x 1 1/4"	und	3.00
D2010.40.064	Suministro e Instalación Buje PVC Presión Soldado Ø3/4" x 1/2"	und	9.00
D2010.40.029	Suministro e Instalación Codo 45 PVC Presión Ø1"	und	4.00
D2010.40.031	Suministro e Instalación Codo 45 PVC Presión Ø1 1/2"	und	23.00
D2010.40.032	Suministro e Instalación Codo 45 PVC Presión Ø2"	und	6.00
D2010.40.033	Suministro e Instalación Codo 45 PVC Presión Ø2 1/2"	und	1.00
D2010.40.028	Suministro e Instalación Codo 45 PVC Presión Ø3/4"	und	12.00
D2010.40.021	Suministro e Instalación Codo 90 PVC Presión Ø1"	und	21.00
D2010.40.023	Suministro e Instalación Codo 90 PVC Presión Ø 11/2"	und	58.00
D2010.40.022	Suministro e Instalación Codo 90 PVC Presión Ø 11/4"	und	76.00
D2010.40.019	Suministro e Instalación Codo 90 PVC Presión Ø1/2"	und	134.00
D2010.40.024	Suministro e Instalación Codo 90 PVC Presión Ø2"	und	6.00
D2010.40.025	Suministro e Instalación Codo 90 PVC Presión Ø 2 1/2"	und	3.00
D2010.40.020	Suministro e Instalación Codo 90 PVC Presión Ø3/4"	und	62.00
D2010.40.058	Suministro e Instalación Tapón PVC Presión Soldado Ø1"	und	21.00
D2010.40.056	Suministro e Instalación Tapón PVC Presión Soldado Ø1/2"	und	57.00
D2010.40.057	Suministro e Instalación Tapón PVC Presión Soldado Ø3/4"	und	6.00
D2010.40.037	Suministro e Instalación Tee PVC Presión Ø1"	und	4.00
D2010.40.039	Suministro e Instalación Tee PVC Presión Ø1 1/2"	und	19.00
D2010.40.038	Suministro e Instalación Tee PVC Presión Ø1 1/4"	und	22.00
D2010.40.035	Suministro e Instalación Tee PVC Presión Ø1/2"	und	30.00
D2010.40.040	Suministro e Instalación Tee PVC Presión Ø2"	und	7.00
D2010.40.041	Suministro e Instalación Tee PVC Presión Ø2 1/2"	und	2.00
D2010.40.036	Suministro e Instalación Tee PVC Presión Ø3/4"	und	9.00
D2010.40.046	Suminsitro e Instalación Tee PVC Presión Reducida Ø1 x 3/4"	und	3.00
D2010.40.044	Suministro e Instalación Tee PVC Presión Reducida Ø3/4 x 1/2"	und	18.00
D2010.40.087	Suministro e Instalación Unión Universal PVC Presión Ø1/2"	und	12.00
D2010.40.088	Suministro e Instalación Unión Universal PVC Presión Ø3/4"	und	12.00
D2010.40.090	Suministro e Instalación Unión Universal PVC Presión Ø1 1/4"	und	6.00
D2010.40.091	Suministro e Instalación Unión Universal PVC Presión Ø1 1/2"	und	12.00

Cr 45 # 22 – 03 Barrio las margaritas, Sincelejo (Sucre)
consorciointersenajot@hotmail.com
3024153342 - 3243185573

D2010.40.164	Suministro e Instalación Válvula Compuerta en Bronce Ø1/2"	und	6.00
D2010.40.165	Suministro e Instalación Válvula Compuerta en Bronce Ø3/4"	und	6.00
D2010.40.167	Suministro e Instalación Válvula Compuerta en Bronce Ø1 1/4"	und	3.00
D2010.40.168	Suministro e Instalación Válvula Compuerta en Bronce Ø1 1/2"	und	6.00
D2010.40.173	Suministro e Instalación Ventosa Doble Efecto Ø1"	und	2.00
D2010.40.174	Suministro e Instalación Ventosa Doble Efecto 2"	und	1.00
D2010.40.175	Suministro e Instalación Filtro Yee en Bronce Ø1 1/2"	und	9.00
D2010.40.178	Suministro e Instalación Válvula de Paso Ø1" Cromada	und	2.00
D2010.40.180	Suministro e Instalación Válvula de Paso Ø2" Cromada	und	1.00
D2010.40.192	Suministro e Instalación Llave de Jardin Ø1/2" Cromada	Und	3.00
D2010.40.193	Suministro e Instalación Registro 20x20 PVC	Und	30.00
D2010.40.182	Suministro e Instalación Soporte Colgante Tipo Pera Ø1/2" UL-FM	Und	43.00
D2010.40.183	Suministro e Instalación Soporte Colgante Tipo Pera Ø3/4" UL-FM	Und	77.00
D2010.40.184	Suministro e Instalación Soporte Colgante Tipo Pera Ø1" UL-FM	Und	80.00
D2010.40.185	Suministro e Instalación Soporte Colgante Tipo Pera Ø1 1/4" UL-FM	Und	49.00
D2010.40.186	Suministro e Instalación Soporte Colgante Tipo Pera Ø1 1/2" UL-FM	Und	62.00
D2010.40.187	Suministro e Instalación Soporte Colgante Tipo Pera Ø2" UL-FM	Und	89.00
D2010.40.188	Suministro e Instalación Soporte Colgante Tipo Pera Ø2 1/2" UL-FM	Und	1.00
D2010.40.189	Suministro e Instalación Soporte Colgante Tipo Pera Ø3" UL-FM	Und	86.00
D2010.40.190	Suministro e Instalación Soporte Colgante Tipo Pera Ø4" UL-FM	Und	43.00
D2010.40.231	Suministro e Instalación Tubería A. Inox C/C SCH40 T-304 1"	ml	1.20
MODULO 6			
D2010.40.001	Suministro e Instalación Tubería PVC Presión Ø1/2" RDE9	ml	473.32
D2010.40.002	Suministro e Instalación Tubería PVC Presión Ø3/4" RDE11	ml	245.90
D2010.40.003	Suministro e Instalación Tubería PVC Presión Ø1" RDE13,5	ml	218.00
D2010.40.004	Suministro e Instalación Tubería PVC Presión Ø1 1/4" RDE21	ml	86.64
D2010.40.005	Suministro e Instalación Tubería PVC Presión Ø1 1/2" RDE21	ml	30.59
D2010.40.006	Suministro e Instalación Tubería PVC Presión Ø2" RDE21	ml	35.74
D2010.40.007	Suministro e Instalación Tubería PVC Presión Ø 2 1/2" RDE21	ml	42.04
D2010.40.011	Suministro e Instalación Unión PVC Presión Ø1/2"	und	1.00
D2010.40.012	Suministro e Instalación Unión PVC Presión Ø3/4"	und	1.00
D2010.40.013	Suministro e Instalación Unión PVC Presión Ø1"	und	11.00
D2010.40.014	Suministro e Instalación Unión PVC Presión Ø1 1/4"	und	1.00

Cr 45 # 22 – 03 Barrio las margaritas, Sincelejo (Sucre)
consorciointersenajot@hotmail.com
3024153342 - 3243185573

D2010.40.015	Suministro e Instalación Unión PVC Presión Ø1 1/2"	und	1.00
D2010.40.016	Suministro e Instalación Unión PVC Presión Ø2"	und	1.00
D2010.40.017	Suministro e Instalación Unión PVC Presión Ø2 1/2"	und	4.00
D2010.40.054	Suministro e Instalación Adaptador PVC Presión Hembra Ø1/2"	und	4.00
D2010.40.047	Suministro e Instalación Adaptador PVC Presión Macho Ø1/2"	und	121.00
D2010.40.048	Suministro e Instalación Adaptador PVC Presión Macho Ø3/4"	und	35.00
D2010.40.049	Suministro e Instalación Adaptador PVC Presión Macho Ø1"	und	1.00
D2010.40.050	Suministro e Instalación Adaptador PVC Presión Macho Ø1 1/4"	und	23.00
D2010.40.051	Suministro e Instalación Adaptador PVC Presión Macho Ø1 1/2"	und	16.00
D2010.40.052	Suministro e Instalación Adaptador PVC Presión Macho Ø2"	und	2.00
D2010.40.069	Suministro e Instalación Buje PVC Presión Soldado Ø1 1/4" x 1"	und	12.00
D2010.40.067	Suministro e Instalación Buje PVC Presión Soldado Ø1 1/4" x 1/2"	und	6.00
D2010.40.068	Suministro e Instalación Buje PVC Presión Soldado Ø1 1/4" x 3/4"	und	4.00
D2010.40.066	Suministro e Instalación Buje PVC Presión Soldado Ø1" x 3/4"	und	16.00
D2010.40.072	Suministro e Instalación Buje PVC Presión Soldado Ø1 1/2" x 1"	und	3.00
D2010.40.073	Suministro e Instalación Buje PVC Presión Soldado Ø1 1/2" x 1 1/4"	und	17.00
D2010.40.070	Suministro e Instalación Buje PVC Presión Soldado Ø1 1/2" x 1/2"	und	2.00
D2010.40.071	Suministro e instalación Buje PVC Presión Soldado Ø1 1/2" x 3/4"	und	9.00
D2010.40.074	Suministro e Instalación Buje PVC Presión Soldado Ø2" x 1/2"	und	2.00
D2010.40.075	Suministro e Instalación Buje PVC Presión Soldado Ø2" x 3/4"	und	2.00
D2010.40.079	Suministro e Instalación Buje PVC Presión Soldado Ø2 1/2" x 1 1/2"	und	2.00
D2010.40.080	Suministro e Instalación Buje PVC Presión Soldado Ø2 1/2 x 2"	und	2.00
D2010.40.078	Suministro e Instalación Buje PVC Presión Soldado Ø2" x 1 1/2"	und	4.00
D2010.40.077	Suministro e Instalación Buje PVC Presión Soldado Ø2" x 1 1/4"	und	4.00
D2010.40.064	Suministro e Instalación Buje PVC Presión Soldado Ø3/4" x 1/2"	und	15.00
D2010.40.019	Suministro e Instalación Codo 90 PVC Presión Ø1/2"	und	411.00
D2010.40.020	Suministro e Instalación Codo 90 PVC Presión Ø3/4"	und	256.00
D2010.40.021	Suministro e Instalación Codo 90 PVC Presión Ø1"	und	64.00
D2010.40.023	Suministro e Instalación Codo 90 PVC Presión Ø 11/2"	und	18.00
D2010.40.022	Suministro e Instalación Codo 90 PVC Presión Ø 11/4"	und	50.00
D2010.40.027	Suministro e Instalación Codo 45 PVC Presión Ø1/2"	und	8.00
D2010.40.028	Suministro e Instalación Codo 45 PVC Presión Ø3/4"	und	6.00
D2010.40.029	Suministro e Instalación Codo 45 PVC Presión Ø1"	und	6.00

Cr 45 # 22 – 03 Barrio las margaritas, Sincelejo (Sucre)
consorciointersenajot@hotmail.com
3024153342 - 3243185573

D2010.40.030	Suministro e Instalación Codo 45 PVC Presión Ø1 1/4"	und	10.00
D2010.40.032	Suministro e Instalación Codo 45 PVC Presión Ø2"	und	4.00
D2010.40.024	Suministro e Instalación Codo 90 PVC Presión Ø2"	und	16.00
D2010.40.025	Suministro e Instalación Codo 90 PVC Presión Ø 2 1/2"	und	12.00
D2010.40.056	Suministro e Instalación Tapón PVC Presión Soldado Ø1/2"	und	88.00
D2010.40.061	Suministro e Instalación Tapón PVC Presión Roscado Ø3/4"	und	14.00
D2010.40.057	Suministro e Instalación Tapón PVC Presión Soldado Ø3/4"	und	25.00
D2010.40.058	Suministro e Instalación Tapón PVC Presión Soldado Ø1"	und	10.00
D2010.40.060	Suministro e Instalación Tapón PVC Presión Roscado Ø1/2"	und	88.00
D2010.40.063	Suministro e Instalación Tapón PVC Presión Roscado Ø1 1/4"	und	10.00
D2010.40.035	Suministro e Instalación Tee PVC Presión Ø1/2"	und	106.00
D2010.40.036	Suministro e Instalación Tee PVC Presión Ø3/4"	und	6.00
D2010.40.037	Suministro e Instalación Tee PVC Presión Ø1"	und	9.00
D2010.40.038	Suministro e Instalación Tee PVC Presión Ø1 1/4"	und	19.00
D2010.40.039	Suministro e Instalación Tee PVC Presión Ø1 1/2"	und	17.00
D2010.40.040	Suministro e Instalación Tee PVC Presión Ø2"	und	10.00
D2010.40.041	Suministro e Instalación Tee PVC Presión Ø2 1/2"	und	3.00
D2010.40.045	Suministro e Instalación Tee PVC Presión Reducida Ø1" x 1/2"	und	6.00
D2010.40.046	Suminsitro e Instalación Tee PVC Presión Reducida Ø1 x 3/4"	und	17.00
D2010.40.044	Suministro e Instalación Tee PVC Presión Reducida Ø3/4 x 1/2"	und	21.00
D2010.40.087	Suministro e Instalación Unión Universal PVC Presión Ø1/2"	und	42.00
D2010.40.088	Suministro e Instalación Unión Universal PVC Presión Ø3/4"	und	10.00
D2010.40.090	Suministro e Instalación Unión Universal PVC Presión Ø1 1/4"	und	8.00
D2010.40.091	Suministro e Instalación Unión Universal PVC Presión Ø1 1/2"	und	4.00
D2010.40.102	Suministro e Instalación Tubería CPVC Presión Ø1/2" RDE11	ml	271.90
D2010.40.103	Suministro e Instalación Tubería CPVC Presión Ø3/4" RDE11	ml	189.00
D2010.40.104	Suministro e Instalación Tubería CPVC Presión Ø1" RDE11	ml	36.27
D2010.40.105	Suministro e Instalación Tubería CPVC Presión Ø1 1/4" RDE11	ml	8.61
D2010.40.106	Suministro e Instalación Tubería CPVC Presión Ø1 1/2" RDE11	ml	15.29
D2010.40.107	Suministro e Instalación Tubería CPVC Presión Ø2" RDE11	ml	24.55
D2010.40.108	Suministro e Instalación Codo 90 CPVC Presión Ø1/2"	und	226.00
D2010.40.109	Suministro e Instalación Codo 90 CPVC Presión Ø3/4"	und	96.00
D2010.40.110	Suministro e Instalación Codo 90 CPVC Presión Ø1"	und	12.00
D2010.40.111	Suministro e Instalación Codo 90 CPVC Presión Ø1 1/4"	und	6.00

Cr 45 # 22 – 03 Barrio las margaritas, Sincelejo (Sucre)
consorciointersenajot@hotmail.com
3024153342 - 3243185573

D2010.40.112	Suministro e Instalación Codo 90 CPVC Presión Ø1 1/2"	und	6.00
D2010.40.113	Suministro e Instalación Codo 90 CPVC Presión Ø2"	und	14.00
D2010.40.114	Suministro e Instalación Codo 45 CPVC Presión Ø1/2"	und	4.00
D2010.40.115	Suministro e Instalación Codo 45 CPVC Presión Ø3/4"	und	2.00
D2010.40.116	Suministro e Instalación Codo 45 CPVC Presión Ø1"	und	4.00
D2010.40.126	Suministro e Instalación Unión CPVC Presión Ø1/2"	und	11.00
D2010.40.127	Suministro e Instalación Unión CPVC Presión Ø3/4"	und	30.00
D2010.40.128	Suministro e Instalación Unión CPVC Presión Ø1"	und	10.00
D2010.40.132	Suministro e Instalación Adaptador CPVC Presión Macho Ø1/2"	und	74.00
D2010.40.133	Suministro e Instalación Adaptador CPVC Presión Macho Ø3/4"	und	31.00
D2010.40.135	Suministro e Instalación Adaptador CPVC Presión Macho Ø1 1/4"	und	2.00
D2010.40.137	Suministro e Instalación Adaptador CPVC Presión Macho Ø2"	und	2.00
D2010.40.213	Suministro e Instalación adaptador Hembra 1/2" con Incerto Metálico	und	12.00
D2010.40.138	Suministro e Instalación Unión Universal CPVC Presión Ø1/2"	und	28.00
D2010.40.139	Suministro e Instalación Unión Universal CPVC Presión Ø3/4"	und	8.00
D2010.40.152	Suministro e Instalación Buje Soldado CPVC Presión Ø1 1/2" x 1/2"	und	2.00
D2010.40.153	Suministro e Instalación Buje Soldado CPVC Presión Ø1 1/2" x 3/4"	und	2.00
D2010.40.147	Suministro e Instalación Buje Soldado CPVC Presión Ø1" x 1/2"	und	5.00
D2010.40.148	Suministro e Instalación Buje Soldado CPVC Presión Ø1" x 3/4"	und	3.00
D2010.40.146	Suministro e Instalación Buje Soldado CPVC Presión Ø3/4" x 1/2"	und	24.00
D2010.40.150	Suministro e Instalación Buje Soldado CPVC Presión Ø1 1/4" x 3/4"	und	3.00
D2010.40.151	Suministro e Instalación Buje Soldado CPVC Presión Ø1 1/4" x 1"	und	2.00
D2010.40.155	Suministro e Instalación Buje Soldado CPVC Presión Ø1 1/2" x 1 1/4"	und	1.00
D2010.40.156	Suministro e Instalación Buje Soldado CPVC Presión Ø2" x 1/2"	und	1.00
D2010.40.157	Suministro e Instalación Buje Soldado CPVC Presión Ø2" x 3/4"	und	6.00
D2010.40.159	Suministro e Instalación Buje Soldado CPVC Presión Ø2" x 1 1/4"	und	1.00
D2010.40.160	Suministro e Instalación Buje Soldado CPVC Presión Ø2" x 1 1/2"	und	1.00
D2010.40.122	Suministro e Instalación Tee CPVC Presión Ø1"	und	6.00
D2010.40.124	Suministro e Instalación Tee CPVC Presión Ø1 1/2"	und	4.00
D2010.40.120	Suministro e Instalación Tee CPVC Presión Ø1/2"	und	49.00
D2010.40.121	Suministro e Instalación Tee CPVC Presión Ø3/4"	und	21.00
D2010.40.123	Suministro e Instalación Tee CPVC Presión Ø1 1/4"	und	2.00
D2010.40.125	Suministro e Instalación Tee CPVC Presión Ø2"	und	7.00

Cr 45 # 22 – 03 Barrio las margaritas, Sincelejo (Sucre)
consorciointersenajot@hotmail.com
3024153342 - 3243185573

D2010.40.140	Suministro e Instalación Tapón Soldado CPVC Presión Ø1/2"	und	40.00
D2010.40.141	Suministro e Instalalción Tapón Soldado CPVC Presión Ø3/4"	und	6.00
D2010.40.163	Suministro e Instalación Cheque Tipo Cortina Ø1 1/2" en Bronce	und	1.00
D2010.40.173	Suministro e Instalación Ventosa Doble Efecto Ø1"	und	1.00
D2010.40.174	Suministro e Instalación Ventosa Doble Efecto 2"	und	2.00
D2010.40.195	Suministro e Instalación Cheque Tipo Cortina Ø1 1/4" en Bronce	und	1.00
D2010.40.196	Suministro e Instalación Cheque Tipo Cortina Ø3/4" en Bronce	und	3.00
D2010.40.175	Suministro e Instalación Filtro Yee en Bronce Ø1 1/2"	und	6.00
D2010.40.193	Suministro e Instalación Registro 20x20 PVC	und	58.00
D2010.40.164	Suministro e Instalación Válvula Compuerta en Bronce Ø1/2"	und	38.00
D2010.40.165	Suministro e Instalación Válvula Compuerta en Bronce Ø3/4"	und	24.00
D2010.40.166	Suministro e Instalación Válvula Compuerta en Bronce Ø1"	und	1.00
D2010.40.167	Suministro e Instalación Válvula Compuerta en Bronce Ø1 1/4"	und	6.00
D2010.40.168	Suministro e Instalación Válvula Compuerta en Bronce Ø1 1/2"	und	5.00
D2010.40.169	Suministro e Instalación Válvula Compuerta en Bronce Ø2"	und	2.00
D2010.40.176	Suministro e Instalación Válvula de Paso Ø1/2" Cromada	und	1.00
D2010.40.177	Suministro e Instalación Válvula de Paso Ø3/4" Cromada	und	7.00
D2010.40.178	Suministro e Instalación Válvula de Paso Ø1" Cromada	und	1.00
D2010.40.180	Suministro e Instalación Válvula de Paso Ø2" Cromada	und	2.00
D2010.40.182	Suministro e Instalación Soporte Colgante Tipo Pera Ø1/2" UL-FM	und	346.00
D2010.40.183	Suministro e Instalación Soporte Colgante Tipo Pera Ø3/4" UL-FM	und	267.00
D2010.40.184	Suministro e Instalación Soporte Colgante Tipo Pera Ø1" UL-FM	und	410.00
D2010.40.185	Suministro e Instalación Soporte Colgante Tipo Pera Ø1 1/4" UL-FM	und	92.00
D2010.40.186	Suministro e Instalación Soporte Colgante Tipo Pera Ø1 1/2" UL-FM	und	97.00
D2010.40.187	Suministro e Instalación Soporte Colgante Tipo Pera Ø2" UL-FM	und	185.00
D2010.40.188	Suministro e Instalación Soporte Colgante Tipo Pera Ø2 1/2" UL-FM	und	159.00
D2010.40.189	Suministro e Instalación Soporte Colgante Tipo Pera Ø3" UL-FM	und	387.00
D2010.40.190	Suministro e Instalación Soporte Colgante Tipo Pera Ø4" UL-FM	und	132.00
D2010.40.191	Suministro e Instalación Soporte Colgante Tipo Pera Ø6" UL-FM	und	13.00
D2010.40.192	Suministro e Instalación Llave de Jardin Ø1/2" Cromada	und	6.00
D2010.40.229	Suministro e Instalación Tubería A. Inox C/C SCH40 T-304 1/2"	ml	1.40
D2010.40.266	Suministro e Instalación Codo A. Inox 1/2"	und	2.00
D2010.40.299	Suministro e Instalación Unión A. Inox Ø1/2"	und	2.00

Cr 45 # 22 – 03 Barrio las margaritas, Sincelejo (Sucre)
consorciointersenajot@hotmail.com
3024153342 - 3243185573

D2010.40.231	Suministro e Instalación Tubería A. Inox C/C SCH40 T-304 1"	ml	0.70
D2010.40.300	Suministro e Instalación Unión A. Inox Ø1"	und	1.00
MODULO 7			
D2010.40.004	Suministro e Instalación Tubería PVC Presión Ø1 1/4" RDE21	ml	3.42
D2010.40.006	Suministro e Instalación Tubería PVC Presión Ø2" RDE21	ml	17.56
D2010.40.007	Suministro e Instalación Tubería PVC Presión Ø 2 1/2" RDE21	ml	2.08
D2010.40.008	Suministro e Instalación Tubería PVC Presión Ø3" RDE21	ml	7.34
D2010.40.050	Suministro e Instalación Adaptador PVC Presión Macho Ø1 1/4"	und	4.00
D2010.40.053	Suministro e Instalación Adaptador PVC Presión Macho Ø2 1/2"	und	1.00
D2010.40.251	Suministro e Instalación Adaptador PVC Presión Macho 3"	und	1.00
D2010.40.077	Suministro e Instalación Buje PVC Presión Soldado Ø2" x 1 1/4"	und	10.00
D2010.40.022	Suministro e Instalación Codo 90 PVC Presión Ø 11/4"	und	1.00
D2010.40.024	Suministro e Instalación Codo 90 PVC Presión Ø2"	und	10.00
D2010.40.025	Suministro e Instalación Codo 90 PVC Presión Ø 2 1/2"	und	3.00
D2010.40.026	Suministro e Instalación Codo 90 PVC Presión Ø3"	und	5.00
D2010.40.040	Suministro e Instalación Tee PVC Presión Ø2"	und	3.00
D2010.40.163	Suministro e Instalación Cheque Tipo Cortina Ø1 1/2" en Bronce	und	2.00
D2010.40.173	Suministro e Instalación Ventosa Doble Efecto Ø1"	und	2.00
D2010.40.174	Suministro e Instalación Ventosa Doble Efecto 2"	und	1.00
D2010.40.166	Suministro e Instalación Válvula Compuerta en Bronce Ø1"	und	1.00
D2010.40.167	Suministro e Instalación Válvula Compuerta en Bronce Ø1 1/4"	und	5.00
D2010.40.168	Suministro e Instalación Válvula Compuerta en Bronce Ø1 1/2"	und	1.00
D2010.40.169	Suministro e Instalación Válvula Compuerta en Bronce Ø2"	und	8.00
D2010.40.180	Suministro e Instalación Válvula de Paso Ø2" Cromada	und	1.00
D2010.40.184	Suministro e Instalación Soporte Colgante Tipo Pera Ø1" UL-FM	und	6.00
D2010.40.188	Suministro e Instalación Soporte Colgante Tipo Pera Ø2 1/2" UL-FM	und	2.00
D2010.40.189	Suministro e Instalación Soporte Colgante Tipo Pera Ø3" UL-FM	und	13.00
D2010.40.190	Suministro e Instalación Soporte Colgante Tipo Pera Ø4" UL-FM	und	2.00
D2010.40.191	Suministro e Instalación Soporte Colgante Tipo Pera Ø6" UL-FM	und	4.00
D2010.40.170	Suministro e Instalación Válvula Compuerta en Bronce Ø2 1/2"	und	2.00
D2010.40.244	Suministro e Instalación Válvula Flotadora en Bronce Completa Ø1 1/2" Rosca Macho	und	4.00
D2010.40.249	Suministro e Instalación Válvula de Compuerta HD Vástago ascendente sello metálico Ø3"	und	5.00

Cr 45 # 22 – 03 Barrio las margaritas, Sincelejo (Sucre)
consorciointersenajot@hotmail.com
3024153342 - 3243185573

D2010.40.228	Suministro e Instalación Válvula Anticipadora de Golpe de Ariete Pilotada Ø3"	und	1.00
D2010.40.178	Suministro e Instalación Válvula de Paso Ø1" Cromada	und	2.00
D2010.40.246	Suministro e Instalación Válvula de Pie Antigolpe de Ariete Bronce Ø3" - Canastilla Metálica	und	1.00
D2010.40.247	Suministro e Instalación Válvula de Pie Antigolpe de Ariete Bronce Ø4" - Canastilla Metálica	und	3.00
D2010.40.239	Suministro e Instalación Electroválvula Ø1" con Control Solenoide 24 VAC Normalmente abierta/cerrada	und	1.00
D2010.40.242	Suministro e Instalación Válvula Flotadora en Bronce Completa Ø1" Rosca Macho	und	1.00
D2010.40.238	Suministro e Instalación Cheque Hidro 2 1/2" en Bronce	und	2.00
D2010.40.250	Suministro e Instalación Válvula de Compuerta HD Vástago ascendente sello metálico Ø4"	und	3.00
D2010.40.162	Suministro e Instalación Cheque Hidro Ø2" en Bronce	und	1.00
D2010.40.231	Suministro e Instalación Tubería A. Inox C/C SCH40 T-304 1"	ml	9.73
D2010.40.232	Suministro e Instalación Tubería A. Inox C/C SCH40 T-304 1 1/4"	ml	20.80
D2010.40.233	Suministro e Instalación Tubería A. Inox C/C SCH40 T-304 1 1/2"	ml	1.89
D2010.40.234	Suministro e Instalación Tubería A. Inox C/C SCH40 T-304 2"	ml	2.58
D2040.40.235	Suministro e Instalación Tubería A. Inox C/C SCH40 T-304 2 1/2"	ml	6.80
D2010.40.236	Suministro e Instalación Tubería A. Inox C/C SCH40 T-304 3"	ml	40.50
D2010.40.237	Suministro e Instalación Tubería A. Inox C/C SCH40 T-304 4"	ml	25.00
D2010.40.268	Suministro e Instalación Codo A. Inox 1"	und	7.00
D2010.40.269	Suministro e Instalación Codo A. Inox 1 1/4"	und	14.00
D2010.40.270	Suministro e Instalación Codo A. Inox 1 1/2"	und	4.00
D2010.40.271	Suministro e Instalación Codo A. Inox 2"	und	4.00
D2010.40.272	Suministro e Instalación Codo A. Inox 2 1/2"	und	3.00
D2010.40.273	Suministro e Instalación Codo A. Inox 3"	und	26.00
D2010.40.274	Suministro e Instalación Codo A. Inox 4"	und	6.00
D2010.40.275	Suministro e Instalación Tee A. Inox 2 1/2"	und	3.00
D2010.40.276	Suministro e Instalación Tee A. Inox 3"	und	5.00
D2010.40.277	Suministro e Instalación Tee A. Inox 4"	und	4.00
D2010.40.278	Suministro e Instalación Reducción A. Inox Ø1 1/2"x1 1/4"	und	5.00
D2010.40.279	Suministro e Instalación Reducción A. Inox Ø2 1/2"x1 1/4"	und	3.00
D2010.40.280	Suministro e Instalación Reducción A. Inox Ø2 1/2x1"	und	1.00
D2010.40.281	Suministro e Instalación Reducción A. Inox Ø3x1 1/4"	und	2.00

Cr 45 # 22 – 03 Barrio las margaritas, Sincelejo (Sucre)
consorciointersenajot@hotmail.com
3024153342 - 3243185573

D2010.40.282	Suministro e Instalación Reducción A. Inox Ø3x1"	und	2.00
D2010.40.283	Suministro e Instalación Reducción A. Inox Ø4x3"	und	4.00
D2010.40.286	Suministro e Instalación Unión A. Inox Ø1 1/4"	und	4.00
D2010.40.287	Suministro e Instalación Unión A. Inox Ø2 1/2"	und	1.00
D2010.40.288	Suministro e Instalación Unión A. Inox Ø3"	und	1.00
D2010.40.254	Suministro e Instalación Tubería Galvanizada Agua NIC505-001 Ø2"	ml	2.50
D2010.40.252	Suministro e Instalación Tubería Galvanizada Agua NIC505-001 Ø3"	ml	12.75
D2010.40.260	Suministro e Instalación Codo Galvanizado Roscado 2" Gas-Agua	und	3.00
D2010.40.262	Suministro e Instalación Codo Galvanizado Roscado 3" Gas-Agua	und	15.00
D2010.40.265	Unión Antivibratoría de 3"	und	3.00
D2010.40.264	Unión Antivibratoria de 6"	und	2.00
D2010.40.289	Aplicación esmalte Azul para Tubería 1"	ml	9.73
D2010.40.290	Aplicación esmalte Azul para Tubería 1 1/4"	ml	20.50
D2010.40.291	Aplicación esmalte Azul para Tubería 1 1/2"	ml	1.89
D2010.40.292	Aplicación esmalte Azul para Tubería 2"	ml	5.07
D2010.40.293	Aplicación esmalte Azul para Tubería 2 1/2"	ml	6.80
D2010.40.294	Aplicación esmalte Azul para Tubería 3"	ml	53.22
D2010.40.295	Aplicación esmalte Azul para Tubería 4"	ml	25.00
MODULO 8			
D2010.40.004	Suministro e Instalación Tubería PVC Presión Ø1 1/4" RDE21	ml	8.02
D2010.40.005	Suministro e Instalación Tubería PVC Presión Ø1 1/2" RDE21	ml	39.64
D2010.40.006	Suministro e Instalación Tubería PVC Presión Ø2" RDE21	ml	42.48
D2010.40.007	Suministro e Instalación Tubería PVC Presión Ø 2 1/2" RDE21	ml	33.82
D2010.40.008	Suministro e Instalación Tubería PVC Presión Ø3" RDE21	ml	87.03
D2010.40.050	Suministro e Instalación Adaptador PVC Presión Macho Ø1 1/4"	und	1.00
D2010.40.051	Suministro e Instalación Adaptador PVC Presión Macho Ø1 1/2"	und	6.00
D2010.40.052	Suministro e Instalación Adaptador PVC Presión Macho Ø2"	und	2.00
D2010.40.053	Suministro e Instalación Adaptador PVC Presión Macho Ø2 1/2"	und	2.00
D2010.40.251	Suministro e Instalación Adaptador PVC Presión Macho 3"	und	8.00
D2010.40.073	Suministro e Instalación Buje PVC Presión Soldado Ø1 1/2" x 1 1/4"	und	1.00
D2010.40.078	Suministro e Instalación Buje PVC Presión Soldado Ø2" x 1 1/2"	und	5.00
D2010.40.079	Suministro e Instalación Buje PVC Presión Soldado Ø2 1/2" x 1 1/2"	und	1.00
D2010.40.080	Suministro e Instalación Buje PVC Presión Soldado Ø2 1/2 x 2"	und	1.00

Cr 45 # 22 – 03 Barrio las margaritas, Sincelejo (Sucre)
consorciointersenajot@hotmail.com
3024153342 - 3243185573

D2010.40.081	Suministro e Instalación Buje PVC Presión Soldado Ø3" x 2"	und	2.00
D2010.40.082	Suministro e Instalación Buje PVC Presión Soldado Ø3" x 2 1/2"	und	2.00
D2010.40.023	Suministro e Instalación Codo 90 PVC Presión Ø 11/2"	und	11.00
D2010.40.031	Suministro e Instalación Codo 45 PVC Presión Ø1 1/2"	und	10.00
D2010.40.022	Suministro e Instalación Codo 90 PVC Presión Ø 11/4"	und	8.00
D2010.40.024	Suministro e Instalación Codo 90 PVC Presión Ø2"	und	6.00
D2010.40.025	Suministro e Instalación Codo 90 PVC Presión Ø 2 1/2"	und	14.00
D2010.40.026	Suministro e Instalación Codo 90 PVC Presión Ø3"	und	19.00
D2010.40.040	Suministro e Instalación Tee PVC Presión Ø2"	und	1.00
D2010.40.041	Suministro e Instalación Tee PVC Presión Ø2 1/2"	und	1.00
D2010.40.042	Suministro e Instalación Tee PVC Presión Ø3"	und	4.00
D2010.40.161	Suministro e Instalación Cheque Hidro Ø3" en Bronce	und	2.00
D2010.40.167	Suministro e Instalación Válvula Compuerta en Bronce Ø1 1/4"	und	1.00
D2010.40.168	Suministro e Instalación Válvula Compuerta en Bronce Ø1 1/2"	und	3.00
D2010.40.169	Suministro e Instalación Válvula Compuerta en Bronce Ø2"	und	1.00
D2010.40.170	Suministro e Instalación Válvula Compuerta en Bronce Ø2 1/2"	und	1.00
D2010.40.171	Suministro e Instalación Válvula Compuerta en Bronce Ø3"	und	2.00
D2010.40.297	Suministro e Instalación caja prefabricada para válvula en Polietileno (Incluye fondo en triturado 1/2" e = 10 cm)	und	6.00
D2010.40.296	Medidor General de Agua 1 1/2" de Piso(Incluye Caja con Placa de Concreto Reforzado, Muros de Mampostería, Tapas en Hierro Ductíl, Válvulas y Accesorios según detalle)	und	1.00
D2010.40.298	Caja de inspección 0.60x0.60 drenaje de fondo con triturado 1/2"	und	4.00
SUBTOTAL			
RED SANITARIA			
MODULO 1			
D2020.30.001	Suministro e Instalación de tubería PVC-S Ø2"	ml	15.20
D2020.30.002	Suministro e Instalación de tubería PVC-S Ø3"	ml	162.00
D2020.30.003	Suministro e Instalación Tubería Ø4" PVC-S	und	52.35
D2020.30.004	Suministro e Instalación Tubería Ø6" PVC-S	und	10.10
D2020.30.005	Suministro e Instalación Tubería Ø2" PVC-L	und	22.82
D2020.30.006	Suministro e Instalación Tubería Ø3" PVC-L	und	7.51
D2020.30.009	Suministro e Instalación Unión PVC Sanitaria Ø3"	und	2.00
D2020.30.010	Suministro e Instalación Unión PVC Sanitaria Ø4"	und	1.00

Cr 45 # 22 – 03 Barrio las margaritas, Sincelejo (Sucre)
consorciointersenajot@hotmail.com
3024153342 - 3243185573

D2020.30.042	Suministro e Instalación Adaptador de Limpieza Sanitario Ø3"	und	6.00
D2020.30.043	Suministro e Instalación Adaptador de Limpieza Sanitario Ø4"	und	4.00
D2020.30.045	Suministro e Instalación Bujes Sanitario Soldado Ø3"x2"	und	1.00
D2020.30.047	Suministro e Instalación Bujes Sanitario Soldado Ø4"x3"	und	7.00
D2020.30.048	Suministro e Instalación Bujes Sanitario Soldado Ø6"x4"	und	1.00
D2020.30.020	Suministro e Instalación Codo Sanitario 45 CxC Ø2"	und	19.00
D2020.30.024	Suministro e Instalación Codo Sanitario 45 CxE Ø2"	und	10.00
D2020.30.021	Suministro e Instalación Codo Sanitario 45 CxC Ø3"	und	68.00
D2020.30.025	Suministro e Instalación Codo Sanitario 45 CxE Ø3"	und	29.00
D2020.30.022	Suministro e Instalación Codo Sanitario 45 CxC Ø4"	und	14.00
D2020.30.026	Suministro e Instalación Codo Sanitario 45 CxE Ø4"	und	16.00
D2020.30.023	Suministro e Instalación Codo Sanitario 45 CxC Ø6"	und	2.00
D2020.30.027	Suministro e Instalación Codo Sanitario 45 CxE Ø6"	und	2.00
D2020.30.012	Suministro e Instalación Codo Sanitario 90 CxC Ø2"	und	31.00
D2020.30.013	Suministro e Instalación Codo Sanitario 90 CxC Ø3"	und	3.00
D2020.30.017	Suministro e Instalación Codo Sanitario 90 CxE Ø3"	und	1.00
D2020.30.014	Suministro e Instalación Codo Sanitario 90 CxC Ø4"	und	6.00
D2020.30.039	Suministro e Instalación Sifón Sanitario 135 Ø3"	und	44.00
D2020.30.054	Suministro e Instalación Tapón para pruebas Sanitarias 4"	und	6.00
D2020.30.052	Suministro e Instalación Tapón para pruebas Sanitarias 2"	und	8.00
D2020.30.028	Suministro e Instalación Tee Sanitaria Ø2"	und	4.00
D2020.30.029	Suministro e Instalación Tee Sanitaria Ø3"	und	1.00
D2020.30.030	Suministro e Instalación Tee Sanitaria Ø4"	und	2.00
D2020.30.032	Suministro e Instalación Yee Sanitaria Ø2"	und	4.00
D2020.30.033	Suministro e Instalación Yee Sanitaria Ø3"	und	22.00
D2020.30.034	Suministro e Instalación Yee Sanitaria Ø4"	und	6.00
D2020.30.058	Suministro e Instalación Tee Sanitaria Reducida Ø3"x2"	und	3.00
D2020.30.035	Suministro e Instalación Yee Sanitaria Reducida Ø3"x2"	und	12.00
D2020.30.037	Suministro e Instalación Yee Sanitaria Reducida Ø4"x3"	und	19.00
D2020.30.059	Suministro e Instalación Yee Sanitaria Reducida Ø6"x4"	und	4.00
D2020.30.061	Suministro e Instalación de Valvula de Ventilación Maxi-Vent(Incluye la tapa de Inspección en Cielo Raso y Todos los Accesorios para su Correcta Instalación y Funcionamiento)	Und	1.00
D2020.30.062	Rejilla de Aluminio 4"x3" Con Sosco Anticucarachas-Ref TC-4"X3" Tipo Colrejillas o Equivalente (Suministro e Instalación)	Und	44.00

Cr 45 # 22 – 03 Barrio las margaritas, Sincelejo (Sucre)
consorciointersenajot@hotmail.com
3024153342 - 3243185573

D2020.30.066	Suministro e Instalación Aislante termico Tubería Ø3/4" espesor 10mm	ml	52.64
D2020.30.067	Suministro e Instalación Aislamiento termico Tuberia Ø1" espesor 10mm	ml	26.24
D2020.30.068	Excavación manual, relleno seleccionado y retiro de material sobrante para redes Hidrosanitarias (Incluye cama en materila granular 10cm)	m3	26.80
MODULO 2			
D2020.30.001	Suministro e Instalación de tubería PVC-S Ø2"	ml	7.23
D2020.30.002	Suministro e Instalación de tubería PVC-S Ø3"	ml	98.80
D2020.30.003	Suministro e Instalación Tubería Ø4" PVC-S	und	24.07
D2020.30.004	Suministro e Instalación Tubería Ø6" PVC-S	und	21.14
D2020.30.005	Suministro e Instalación Tubería Ø2" PVC-L	und	15.01
D2020.30.006	Suministro e Instalación Tubería Ø3" PVC-L	und	0.00
D2020.30.042	Suministro e Instalación Adaptador de Limpieza Sanitario Ø3"	und	6.00
D2020.30.043	Suministro e Instalación Adaptador de Limpieza Sanitario Ø4"	und	1.00
D2020.30.044	Suministro e Instalación Adaptador de Limpieza Sanitario Ø6"	und	1.00
D2020.30.045	Suministro e Instalación Bujes Sanitario Soldado Ø3"x2"	und	1.00
D2020.30.047	Suministro e Instalación Bujes Sanitario Soldado Ø4"x3"	und	6.00
D2020.30.048	Suministro e Instalación Bujes Sanitario Soldado Ø6"x4"	und	1.00
D2020.30.020	Suministro e Instalación Codo Sanitario 45 CxC Ø2"	und	2.00
D2020.30.024	Suministro e Instalación Codo Sanitario 45 CxE Ø2"	und	4.00
D2020.30.021	Suministro e Instalación Codo Sanitario 45 CxC Ø3"	und	36.00
D2020.30.025	Suministro e Instalación Codo Sanitario 45 CxE Ø3"	und	7.00
D2020.30.022	Suministro e Instalación Codo Sanitario 45 CxC Ø4"	und	4.00
D2020.30.026	Suministro e Instalación Codo Sanitario 45 CxE Ø4"	und	6.00
D2020.30.023	Suministro e Instalación Codo Sanitario 45 CxC Ø6"	und	5.00
D2020.30.027	Suministro e Instalación Codo Sanitario 45 CxE Ø6"	und	4.00
D2020.30.012	Suministro e Instalación Codo Sanitario 90 CxC Ø2"	und	19.00
D2020.30.013	Suministro e Instalación Codo Sanitario 90 CxC Ø3"	und	9.00
D2020.30.014	Suministro e Instalación Codo Sanitario 90 CxC Ø4"	und	3.00
D2020.30.049	Suministro e Instalación Junta de Expansión Sanitaria Ø3"	und	1.00
D2020.30.051	Suministro e Instalación Junta de Expansión Sanitaria Ø6"	und	1.00
D2020.30.039	Suministro e Instalación Sifón Sanitario 135 Ø3"	und	13.00
D2020.30.052	Suministro e Instalación Tapón para pruebas Sanitarias 2"	und	5.00
D2020.30.054	Suministro e Instalación Tapón para pruebas Sanitarias 4"	und	3.00
D2020.30.028	Suministro e Instalación Tee Sanitaria Ø2"	und	3.00

Cr 45 # 22 – 03 Barrio las margaritas, Sincelejo (Sucre)
consorciointersenajot@hotmail.com
3024153342 - 3243185573

D2020.30.009	Suministro e Instalación Unión PVC Sanitaria Ø3"	und	0.00
D2020.30.010	Suministro e Instalación Unión PVC Sanitaria Ø4"	und	1.00
D2020.30.011	Suministro e Instalación Unión PVC Sanitaria Ø6"	und	1.00
D2020.30.035	Suministro e Instalación Yee Sanitaria Reducida Ø3"x2"	und	6.00
D2020.30.037	Suministro e Instalación Yee Sanitaria Reducida Ø4"x3"	und	6.00
D2020.30.033	Suministro e Instalación Yee Sanitaria Ø3"	und	13.00
D2020.30.034	Suministro e Instalación Yee Sanitaria Ø4"	und	4.00
D2020.30.059	Suministro e Instalación Yee Sanitaria Reducida Ø6"x4"	und	4.00
D2020.30.069	Suministro e Instalación Yee Sanitaria Ø6"	und	1.00
D2020.30.058	Suministro e Instalación Tee Sanitaria Reducida Ø3"x2"	und	2.00
D2020.30.060	Suministro e Instalación de Valvula de Ventilación Mini-Vent(Incluye la tapa de Inspección en Cielo Raso y Todos los Accesorios para su Correcta Instalación y Funcionamiento)	und	4.00
D2020.30.065	Rejilla de Aluminio 4"x3" Cúpula Tradicional Con Sosco -Ref TC-4"X3" Tipo Colrejillas o Equivalente (Suministro e Instalación)	Und	9.00
D2020.30.062	Rejilla de Aluminio 4"x3" Con Sosco Anticucarachas-Ref TC-4"X3" Tipo Colrejillas o Equivalente (Suministro e Instalación)	Und	13.00
D2020.30.066	Suministro e Instalación Aislante termico Tubería Ø3/4" espesor 10mm	ml	78.55
D2020.30.067	Suministro e Instalación Aislamiento termico Tuberia Ø1" espesor 10mm	ml	30.55
D2020.30.068	Excavación manual, relleno seleccionado y retiro de material sobrante para redes Hidrosanitarias (Incluye cama en material granular 10cm)	m3	11.35
D2020.30.070	Filtro sin tubería 0.30x0.40 (Incluye triturado 1/2" y Geotextil No tejido 3000NT)	ml	6.00
MODULO 3			
D2020.30.001	Suministro e Instalación de tubería PVC-S Ø2"	ml	6.08
D2020.30.002	Suministro e Instalación de tubería PVC-S Ø3"	ml	140.60
D2020.30.003	Suministro e Instalación Tubería Ø4" PVC-S	und	73.54
D2020.30.004	Suministro e Instalación Tubería Ø6" PVC-S	und	5.42
D2020.30.005	Suministro e Instalación Tubería Ø2" PVC-L	und	5.44
D2020.30.006	Suministro e Instalación Tubería Ø3" PVC-L	und	9.86
D2020.30.042	Suministro e Instalación Adaptador de Limpieza Sanitario Ø3"	und	9.00
D2020.30.043	Suministro e Instalación Adaptador de Limpieza Sanitario Ø4"	und	3.00
D2020.30.045	Suministro e Instalación Bujes Sanitario Soldado Ø3"x2"	und	3.00
D2020.30.047	Suministro e Instalación Bujes Sanitario Soldado Ø4"x3"	und	4.00
D2020.30.048	Suministro e Instalación Bujes Sanitario Soldado Ø6"x4"	und	1.00

Cr 45 # 22 – 03 Barrio las margaritas, Sincelejo (Sucre)
consorciointersenajot@hotmail.com
3024153342 - 3243185573

D2020.30.020	Suministro e Instalación Codo Sanitario 45 CxC Ø2"	und	1.00
D2020.30.024	Suministro e Instalación Codo Sanitario 45 CxE Ø2"	und	6.00
D2020.30.021	Suministro e Instalación Codo Sanitario 45 CxC Ø3"	und	57.00
D2020.30.025	Suministro e Instalación Codo Sanitario 45 CxE Ø3"	und	35.00
D2020.30.022	Suministro e Instalación Codo Sanitario 45 CxC Ø4"	und	21.00
D2020.30.026	Suministro e Instalación Codo Sanitario 45 CxE Ø4"	und	20.00
D2020.30.023	Suministro e Instalación Codo Sanitario 45 CxC Ø6"	und	1.00
D2020.30.027	Suministro e Instalación Codo Sanitario 45 CxE Ø6"	und	1.00
D2020.30.012	Suministro e Instalación Codo Sanitario 90 CxC Ø2"	und	13.00
D2020.30.013	Suministro e Instalación Codo Sanitario 90 CxC Ø3"	und	5.00
D2020.30.014	Suministro e Instalación Codo Sanitario 90 CxC Ø4"	und	4.00
D2020.30.039	Suministro e Instalación Sifón Sanitario 135 Ø3"	und	33.00
D2020.30.052	Suministro e Instalación Tapón para pruebas Sanitarias 2"	und	4.00
D2020.30.054	Suministro e Instalación Tapón para pruebas Sanitarias 4"	und	2.00
D2020.30.029	Suministro e Instalación Tee Sanitaria Ø3"	und	1.00
D2020.30.058	Suministro e Instalación Tee Sanitaria Reducida Ø3"x2"	und	2.00
D2020.30.009	Suministro e Instalación Unión PVC Sanitaria Ø3"	und	3.00
D2020.30.010	Suministro e Instalación Unión PVC Sanitaria Ø4"	und	4.00
D2020.30.035	Suministro e Instalación Yee Sanitaria Reducida Ø3"x2"	und	7.00
D2020.30.036	Suministro e Instalación Yee Sanitaria Reducida Ø4"x2"	und	1.00
D2020.30.037	Suministro e Instalación Yee Sanitaria Reducida Ø4"x3"	und	9.00
D2020.30.059	Suministro e Instalación Yee Sanitaria Reducida Ø6"x4"	und	1.00
D2020.30.032	Suministro e Instalación Yee Sanitaria Ø2"	und	1.00
D2020.30.033	Suministro e Instalación Yee Sanitaria Ø3"	und	30.00
D2020.30.034	Suministro e Instalación Yee Sanitaria Ø4"	und	5.00
D2020.30.061	Suministro e Instalación de Valvula de Ventilación Maxi-Vent(Incluye la tapa de Inspección en Cielo Raso y Todos los Accesorios para su Correcta Instalación y Funcionamiento)	Und	1.00
D2020.30.062	Rejilla de Aluminio 4"x3" Con Sosco Anticucarachas-Ref TC-4"X3" Tipo Colrejillas o Equivalente (Suministro e Instalación)	Und	33.00
D2020.30.065	Rejilla de Aluminio 4"x3" Cúpula Tradicional Con Sosco -Ref TC-4"X3" Tipo Colrejillas o Equivalente (Suministro e Instalación)	Und	2.00
D2020.30.066	Suministro e Instalación Aislante termico Tubería Ø3/4" espesor 10mm	ml	44.74
D2020.30.067	Suministro e Instalación Aislamiento termico Tuberia Ø1" espesor 10mm	ml	31.75

Cr 45 # 22 – 03 Barrio las margaritas, Sincelejo (Sucre)
consorciointersenajot@hotmail.com
3024153342 - 3243185573

D2020.30.068	Excavación manual, relleno seleccionado y retiro de material sobrante para redes Hidrosanitarias (Incluye cama en material granular 10cm)	m3	3.00
D2020.30.070	Filtro sin tubería 0.30x0.40 (Incluye triturado 1/2" y Geotextil No tejido 3000NT)	ml	9.00
MODULO 4			
D2020.30.001	Suministro e Instalación de tubería PVC-S Ø2"	ml	11.57
D2020.30.002	Suministro e Instalación de tubería PVC-S Ø3"	ml	343.83
D2020.30.003	Suministro e Instalación Tubería Ø4" PVC-S	und	120.52
D2020.30.004	Suministro e Instalación Tubería Ø6" PVC-S	und	33.91
D2020.30.005	Suministro e Instalación Tubería Ø2" PVC-L	und	55.11
D2020.30.006	Suministro e Instalación Tubería Ø3" PVC-L	und	39.82
D2020.30.042	Suministro e Instalación Adaptador de Limpieza Sanitario Ø3"	und	9.00
D2020.30.043	Suministro e Instalación Adaptador de Limpieza Sanitario Ø4"	und	7.00
D2020.30.044	Suministro e Instalación Adaptador de Limpieza Sanitario Ø6"	und	0.00
D2020.30.045	Suministro e Instalación Bujes Sanitario Soldado Ø3"x2"	und	8.00
D2020.30.047	Suministro e Instalación Bujes Sanitario Soldado Ø4"x3"	und	9.00
D2020.30.048	Suministro e Instalación Bujes Sanitario Soldado Ø6"x4"	und	2.00
D2020.30.020	Suministro e Instalación Codo Sanitario 45 CxC Ø2"	und	14.00
D2020.30.024	Suministro e Instalación Codo Sanitario 45 CxE Ø2"	und	13.00
D2020.30.021	Suministro e Instalación Codo Sanitario 45 CxC Ø3"	und	144.00
D2020.30.025	Suministro e Instalación Codo Sanitario 45 CxE Ø3"	und	87.00
D2020.30.022	Suministro e Instalación Codo Sanitario 45 CxC Ø4"	und	22.00
D2020.30.026	Suministro e Instalación Codo Sanitario 45 CxE Ø4"	und	18.00
D2020.30.023	Suministro e Instalación Codo Sanitario 45 CxC Ø6"	und	5.00
D2020.30.027	Suministro e Instalación Codo Sanitario 45 CxE Ø6"	und	5.00
D2020.30.012	Suministro e Instalación Codo Sanitario 90 CxC Ø2"	und	16.00
D2020.30.013	Suministro e Instalación Codo Sanitario 90 CxC Ø3"	und	93.00
D2020.30.017	Suministro e Instalación Codo Sanitario 90 CxE Ø3"	und	6.00
D2020.30.014	Suministro e Instalación Codo Sanitario 90 CxC Ø4"	und	5.00
D2020.30.039	Suministro e Instalación Sifón Sanitario 135 Ø3"	und	75.00
D2020.30.050	Suministro e Instalación Junta de Expansión Sanitaria Ø4"	und	1.00
D2020.30.051	Suministro e Instalación Junta de Expansión Sanitaria Ø6"	und	1.00
D2020.30.052	Suministro e Instalación Tapón para pruebas Sanitarias 2"	und	2.00
D2020.30.053	Suministro e Instalación Tapón para pruebas Sanitarias 3"	und	35.00

Cr 45 # 22 – 03 Barrio las margaritas, Sincelejo (Sucre)
consorciointersenajot@hotmail.com
3024153342 - 3243185573

D2020.30.054	Suministro e Instalación Tapón para pruebas Sanitarias 4"	und	2.00
D2020.30.028	Suministro e Instalación Tee Sanitaria Ø2"	und	2.00
D2020.30.029	Suministro e Instalación Tee Sanitaria Ø3"	und	3.00
D2020.30.030	Suministro e Instalación Tee Sanitaria Ø4"	und	2.00
D2020.30.058	Suministro e Instalación Tee Sanitaria Reducida Ø3"x2"	und	2.00
D2020.30.008	Suministro e Instalación Unión PVC Sanitaria Ø2"	und	3.00
D2020.30.009	Suministro e Instalación Unión PVC Sanitaria Ø3"	und	9.00
D2020.30.010	Suministro e Instalación Unión PVC Sanitaria Ø4"	und	5.00
D2020.30.011	Suministro e Instalación Unión PVC Sanitaria Ø6"	und	3.00
D2020.30.032	Suministro e Instalación Yee Sanitaria Ø2"	und	5.00
D2020.30.033	Suministro e Instalación Yee Sanitaria Ø3"	und	75.00
D2020.30.034	Suministro e Instalación Yee Sanitaria Ø4"	und	4.00
D2020.30.069	Suministro e Instalación Yee Sanitaria Ø6"	und	2.00
D2020.30.035	Suministro e Instalación Yee Sanitaria Reducida Ø3"x2"	und	8.00
D2020.30.036	Suministro e Instalación Yee Sanitaria Reducida Ø4"x2"	und	3.00
D2020.30.037	Suministro e Instalación Yee Sanitaria Reducida Ø4"x3"	und	37.00
D2020.30.059	Suministro e Instalación Yee Sanitaria Reducida Ø6"x4"	und	6.00
D2020.30.062	Rejilla de Aluminio 4"x3" Con Sosco Anticucarachas-Ref TC-4"X3" Tipo Colrejillas o Equivalente (Suministro e Instalación)	Und	51.00
D2020.30.065	Rejilla de Aluminio 4"x3" Cúpula Tradicional Con Sosco -Ref TC-4"X3" Tipo Colrejillas o Equivalente (Suministro e Instalación)	Und	20.00
D2020.30.066	Suministro e Instalación Aislante termico Tubería Ø3/4" espesor 10mm	ml	54.70
D2020.30.067	Suministro e Instalación Aislamiento termico Tuberia Ø1" espesor 10mm	ml	14.50
D2020.30.068	Excavación manual, relleno seleccionado y retiro de material sobrante para redes Hidrosanitarias (Incluye cama en material granular 10cm)	m3	41.90
D2020.30.070	Filtro sin tubería 0.30x0.40 (Incluye triturado 1/2" y Geotextil No tejido 3000NT)	ml	15.00
D2020.30.080	Trampa de Grasas Prefabricada en Acero Inoxidable 50x30x30	Und	4.00
D2020.30.072	Caja de Inspección 0.60x0.60 en mampostería, hasta 1m de altura	und	4.00
D2020.30.079	Trampa de grasas en concreto 3000 psi dimensiones 1.20x0.80 (Incluye refuerzo, tapas con marco y contramarco)	und	1.00
D2020.30.060	Suministro e Instalación de Valvula de Ventilación Mini-Vent(Incluye la tapa de Inspección en Cielo Raso y Todos los Accesorios para su Correcta Instalación y Funcionamiento)	Und	2.00
MODULO 5			

Cr 45 # 22 – 03 Barrio las margaritas, Sincelejo (Sucre)
consorciointersenajot@hotmail.com
3024153342 - 3243185573

D2020.30.001	Suministro e Instalación de tubería PVC-S Ø2"	ml	61.28
D2020.30.002	Suministro e Instalación de tubería PVC-S Ø3"	ml	98.11
D2020.30.003	Suministro e Instalación Tubería Ø4" PVC-S	und	95.26
D2020.30.005	Suministro e Instalación Tubería Ø2" PVC-L	und	42.01
D2020.30.006	Suministro e Instalación Tubería Ø3" PVC-L	und	24.28
D2020.30.007	Suministro e Instalaión Tubería Ø4" PVC-L	und	4.98
D2020.30.042	Suministro e Instalación Adaptador de Limpieza Sanitario Ø3"	und	8.00
D2020.30.043	Suministro e Instalación Adaptador de Limpieza Sanitario Ø4"	und	6.00
D2020.30.045	Suministro e Instalación Bujes Sanitario Soldado Ø3"x2"	und	10.00
D2020.30.047	Suministro e Instalación Bujes Sanitario Soldado Ø4"x3"	und	2.00
D2020.30.020	Suministro e Instalación Codo Sanitario 45 CxC Ø2"	und	12.00
D2020.30.024	Suministro e Instalación Codo Sanitario 45 CxE Ø2"	und	54.00
D2020.30.021	Suministro e Instalación Codo Sanitario 45 CxC Ø3"	und	72.00
D2020.30.025	Suministro e Instalación Codo Sanitario 45 CxE Ø3"	und	22.00
D2020.30.022	Suministro e Instalación Codo Sanitario 45 CxC Ø4"	und	16.00
D2020.30.026	Suministro e Instalación Codo Sanitario 45 CxE Ø4"	und	31.00
D2020.30.012	Suministro e Instalación Codo Sanitario 90 CxC Ø2"	und	125.00
D2020.30.013	Suministro e Instalación Codo Sanitario 90 CxC Ø3"	und	7.00
D2020.30.014	Suministro e Instalación Codo Sanitario 90 CxC Ø4"	und	23.00
D2020.30.049	Suministro e Instalación Junta de Expansión Sanitaria Ø3"	und	1.00
D2020.30.050	Suministro e Instalación Junta de Expansión Sanitaria Ø4"	und	2.00
D2020.30.039	Suministro e Instalación Sifón Sanitario 135 Ø3"	und	27.00
D2020.30.052	Suministro e Instalación Tapón para pruebas Sanitarias 2"	und	33.00
D2020.30.054	Suministro e Instalación Tapón para pruebas Sanitarias 4"	und	21.00
D2020.30.028	Suministro e Instalación Tee Sanitaria Ø2"	und	9.00
D2020.30.029	Suministro e Instalación Tee Sanitaria Ø3"	und	5.00
D2020.30.058	Suministro e Instalación Tee Sanitaria Reducida Ø3"x2"	und	8.00
D2020.30.010	Suministro e Instalación Unión PVC Sanitaria Ø4"	und	2.00
D2020.30.035	Suministro e Instalación Yee Sanitaria Reducida Ø3"x2"	und	43.00
D2020.30.036	Suministro e Instalación Yee Sanitaria Reducida Ø4"x2"	und	15.00
D2020.30.037	Suministro e Instalación Yee Sanitaria Reducida Ø4"x3"	und	16.00
D2020.30.033	Suministro e Instalación Yee Sanitaria Ø3"	und	26.00
D2020.30.034	Suministro e Instalación Yee Sanitaria Ø4"	und	28.00

Cr 45 # 22 – 03 Barrio las margaritas, Sincelejo (Sucre)
consorciointersenajot@hotmail.com
3024153342 - 3243185573

D2020.30.062	Rejilla de Aluminio 4"x3" Con Sosco Anticucarachas-Ref TC-4"X3" Tipo Colrejillas o Equivalente (Suministro e Instalación)	Und	27.00
D2020.30.065	Rejilla de Aluminio 4"x3" Cúpula Tradicional Con Sosco -Ref TC-4"X3" Tipo Colrejillas o Equivalente (Suministro e Instalación)	Und	3.00
D2020.30.068	Excavación manual, relleno seleccionado y retiro de material sobrante para redes Hidrosanitarias (Incluye cama en material granular 10cm)	m3	2.28
D2020.30.070	Filtro sin tubería 0.30x0.40 (Incluye triturado 1/2" y Geotextil No tejido 3000NT)	ml	6.00
MODULO 6			
D2020.30.001	Suministro e Instalación de tubería PVC-S Ø2"	ml	65.60
D2020.30.002	Suministro e Instalación de tubería PVC-S Ø3"	ml	589.75
D2020.30.003	Suministro e Instalación Tubería Ø4" PVC-S	ml	281.44
D2020.30.004	Suministro e Instalación Tubería Ø6" PVC-S	ml	96.92
D2020.30.005	Suministro e Instalación Tubería Ø2" PVC-L	ml	137.69
D2020.30.006	Suministro e Instalación Tubería Ø3" PVC-L	ml	155.37
D2020.30.041	Suministro e Instalación Adaptador de Limpieza Sanitario Ø2"	und	1.00
D2020.30.042	Suministro e Instalación Adaptador de Limpieza Sanitario Ø3"	und	31.00
D2020.30.043	Suministro e Instalación Adaptador de Limpieza Sanitario Ø4"	und	13.00
D2020.30.045	Suministro e Instalación Bujes Sanitario Soldado Ø3"x2"	und	13.00
D2020.30.047	Suministro e Instalación Bujes Sanitario Soldado Ø4"x3"	und	14.00
D2020.30.048	Suministro e Instalación Bujes Sanitario Soldado Ø6"x4"	und	3.00
D2020.30.020	Suministro e Instalación Codo Sanitario 45 CxC Ø2"	und	33.00
D2020.30.024	Suministro e Instalación Codo Sanitario 45 CxE Ø2"	und	65.00
D2020.30.021	Suministro e Instalación Codo Sanitario 45 CxC Ø3"	und	273.00
D2020.30.025	Suministro e Instalación Codo Sanitario 45 CxE Ø3"	und	113.00
D2020.30.022	Suministro e Instalación Codo Sanitario 45 CxC Ø4"	und	80.00
D2020.30.026	Suministro e Instalación Codo Sanitario 45 CxE Ø4"	und	49.00
D2020.30.023	Suministro e Instalación Codo Sanitario 45 CxC Ø6"	und	16.00
D2020.30.027	Suministro e Instalación Codo Sanitario 45 CxE Ø6"	und	12.00
D2020.30.012	Suministro e Instalación Codo Sanitario 90 CxC Ø2"	und	146.00
D2020.30.016	Suministro e Instalación Codo Sanitario 90 CxE Ø2"	und	6.00
D2020.30.013	Suministro e Instalación Codo Sanitario 90 CxC Ø3"	und	106.00
D2020.30.017	Suministro e Instalación Codo Sanitario 90 CxE Ø3"	und	6.00
D2020.30.014	Suministro e Instalación Codo Sanitario 90 CxC Ø4"	und	25.00
D2020.30.015	Suministro e Instalación Codo Sanitario 90 CxC Ø6"	und	1.00

Cr 45 # 22 – 03 Barrio las margaritas, Sincelejo (Sucre)
consorciointersenajot@hotmail.com
3024153342 - 3243185573

D2020.30.038	Suministro e Instalación Sifón Sanitario 180 Ø2"	und	1.00
D2020.30.039	Suministro e Instalación Sifón Sanitario 135 Ø3"	und	135.00
D2020.30.040	Suministro e Instalación Sifón Sanitario 135 Ø4"	und	4.00
D2020.30.052	Suministro e Instalación Tapón para pruebas Sanitarias 2"	und	36.00
D2020.30.053	Suministro e Instalación Tapón para pruebas Sanitarias 3"	und	13.00
D2020.30.054	Suministro e Instalación Tapón para pruebas Sanitarias 4"	und	22.00
D2020.30.028	Suministro e Instalación Tee Sanitaria Ø2"	und	8.00
D2020.30.029	Suministro e Instalación Tee Sanitaria Ø3"	und	7.00
D2020.30.030	Suministro e Instalación Tee Sanitaria Ø4"	und	2.00
D2020.30.058	Suministro e Instalación Tee Sanitaria Reducida Ø3"x2"	und	21.00
D2020.30.008	Suministro e Instalación Unión PVC Sanitaria Ø2"	und	2.00
D2020.30.009	Suministro e Instalación Unión PVC Sanitaria Ø3"	und	14.00
D2020.30.010	Suministro e Instalación Unión PVC Sanitaria Ø4"	und	7.00
D2020.30.011	Suministro e Instalación Unión PVC Sanitaria Ø6"	und	8.00
D2020.30.032	Suministro e Instalación Yee Sanitaria Ø2"	und	4.00
D2020.30.033	Suministro e Instalación Yee Sanitaria Ø3"	und	111.00
D2020.30.034	Suministro e Instalación Yee Sanitaria Ø4"	und	34.00
D2020.30.035	Suministro e Instalación Yee Sanitaria Reducida Ø3"x2"	und	76.00
D2020.30.036	Suministro e Instalación Yee Sanitaria Reducida Ø4"x2"	und	3.00
D2020.30.037	Suministro e Instalación Yee Sanitaria Reducida Ø4"x3"	und	59.00
D2020.30.059	Suministro e Instalación Yee Sanitaria Reducida Ø6"x4"	und	8.00
D2020.30.062	Rejilla de Aluminio 4"x3" Con Sosco Anticucarachas-Ref TC-4"X3" Tipo Colrejillas o Equivalente (Suministro e Instalación)	und	96.00
D2020.30.064	Rejilla de Aluminio 6"x4" Con Sosco Anticucarachas-Ref TC-6"X4" Tipo Colrejillas o Equivalente (Suministro e Instalación)	und	4.00
D2020.30.065	Rejilla de Aluminio 4"x3" Cúpula Tradicional Con Sosco -Ref TC-4"X3" Tipo Colrejillas o Equivalente (Suministro e Instalación)	und	40.00
D2020.30.066	Suministro e Instalación Aislante termico Tubería Ø3/4" espesor 10mm	ml	142.90
D2020.30.067	Suministro e Instalación Aislamiento termico Tuberia Ø1" espesor 10mm	ml	91.45
D2020.30.068	Excavación manual, relleno seleccionado y retiro de material sobrante para redes Hidrosanitarias (Incluye cama en material granular 10cm)	m3	49.50
D2020.30.070	Filtro sin tubería 0.30x0.40 (Incluye triturado 1/2" y Geotextil No tejido 3000NT)	ml	16.00
D2020.30.080	Trampa de Grasas Prefabricada en Acero Inoxidable 50x30x30	und	1.00
D2020.30.072	Caja de Inspección 0.60x0.60 en mampostería, hasta 1m de altura	und	1.00

Cr 45 # 22 – 03 Barrio las margaritas, Sincelejo (Sucre)
consorciointersenajot@hotmail.com
3024153342 - 3243185573

D2020.30.075	Caja de Inspección 0.60x0.60 en mampostería, altura entre 1 y 1.50 m	und	1.00
D2020.30.078	Cárcamo de Cocina en Concreto Acabado en Granito Pulido (Incluye rejilla plástica para alimentos a medida)	ml	14.34
D2020.30.079	Trampa de grasas en concreto 3000 psi dimensiones 1.20x0.80 (Incluye refuerzo, tapas con marco y contramarco)	und	1.00
D2020.30.085	Suministro e Instalación Tuberia A lcantarillado 110 MM PVC Novafort (incluye cimentación en triturado 1/2" altura 0.10)	ml	16.42
D2020.30.086	Suministro e Instalación Tuberia Alcantarillado 160 MM PVC Novafort	ml	5.20
MODULO 7			
D2020.10.003	Todo costo para el Diseño, fabricación, montaje y puesta en marcha de planta de tratamiento de aguas lluvias con capacidad de 0.60L (Incluye bombas impulsión a tanque agua cruda, bomba de impulsión a sistema, bomba dosificadora, filtros, válvulas, accesorios, tableros y todos los componentes hidráulicos-electricos para su correcto funcionamiento)	und	1.00
D2020.30.002	Suministro e Instalación de tubería PVC-S Ø3"	ml	14.60
D2020.30.003	Suministro e Instalación Tubería Ø4" PVC-S	ml	12.65
D2020.30.042	Suministro e Instalación Adaptador de Limpieza Sanitario Ø3"	und	1.00
D2020.30.047	Suministro e Instalación Bujes Sanitario Soldado Ø4"x3"	und	1.00
D2020.30.021	Suministro e Instalación Codo Sanitario 45 CxC Ø3"	und	13.00
D2020.30.025	Suministro e Instalación Codo Sanitario 45 CxE Ø3"	und	3.00
D2020.30.022	Suministro e Instalación Codo Sanitario 45 CxC Ø4"	und	5.00
D2020.30.039	Suministro e Instalación Sifón Sanitario 135 Ø3"	und	5.00
D2020.30.040	Suministro e Instalación Sifón Sanitario 135 Ø4"	und	3.00
D2020.30.033	Suministro e Instalación Yee Sanitaria Ø3"	und	2.00
D2020.30.037	Suministro e Instalación Yee Sanitaria Reducida Ø4"x3"	und	2.00
D2020.30.062	Rejilla de Aluminio 4"x3" Con Sosco Anticucarachas-Ref TC-4"X3" Tipo Colrejillas o Equivalente (Suministro e Instalación)	und	3.00
D2020.30.065	Rejilla de Aluminio 4"x3" Cúpula Tradicional Con Sosco -Ref TC-4"X3" Tipo Colrejillas o Equivalente (Suministro e Instalación)	und	2.00
D2020.30.083	Rejilla de Aluminio 6"x4" Cúpula Tráfico con Sosco Ref TC-6"X4" Tipo Colrejillas o Equivalente (Suministro e Instalación)	und	3.00
D2020.30.081	Cárcamo en Concreto impermeabilizado 3.000 psi Ancho 0.25 altura variable entre 0.20 y 0.40m (Incluye refuerzo)	ml	48.92
MODULO 8			
D2020.30.002	Suministro e Instalación de tubería PVC-S Ø3"	ml	12.52
D2020.30.004	Suministro e Instalación Tubería Ø6" PVC-S	ml	8.24

Cr 45 # 22 – 03 Barrio las margaritas, Sincelejo (Sucre)
consorciointersenajot@hotmail.com
3024153342 - 3243185573

D2020.30.009	Suministro e Instalación Unión PVC Sanitaria Ø3"	und	1.00
D2020.30.011	Suministro e Instalación Unión PVC Sanitaria Ø6"	und	1.00
D2020.30.019	Suministro e Instalación Codo Sanitario 90 CxE Ø6"	und	1.00
D2020.30.021	Suministro e Instalación Codo Sanitario 45 CxC Ø3"	und	4.00
D2020.30.025	Suministro e Instalación Codo Sanitario 45 CxE Ø3"	und	0.00
D2020.30.039	Suministro e Instalación Sifón Sanitario 135 Ø3"	und	2.00
D2020.30.033	Suministro e Instalación Yee Sanitaria Ø3"	und	1.00
D2020.30.062	Rejilla de Aluminio 4"x3" Con Sosco Anticucarachas-Ref TC-4"X3" Tipo Colrejillas o Equivalente (Suministro e Instalación)	und	2.00
D2020.30.072	Caja de Inspección 0.60x0.60 en mampostería, hasta 1m de altura	und	16.00
D2020.30.075	Caja de Inspección 0.60x0.60 en mampostería, altura entre 1 y 1.50 m	und	8.00
D2020.30.076	Caja de Inspección 0.80x0.80 en mampostería, altura entre 1 y 1.50 m	und	3.00
D2020.30.084	Pozo Eyector en Concreto 28Mpa Impermeabilizado dimensiones internas 1.40x0.90, H=2.25m (Incluye refuerzo en varilla #4 cada 0.15 y 2 tapas en material plástico no reciclable)	und	1.00
D2020.30.085	Suministro e Instalación Tuberia A lcantarillado 110 MM PVC Novafort (incluye cimentación en triturado 1/2" altura 0.10m)	ml	55.74
D2020.30.086	Suministro e Instalación Tuberia Alcantarillado 160 MM PVC Novafort (incluye cimentación en triturado 1/2" altura 0.10m)	ml	163.91
D2020.30.087	Suministro e Instalación Tuberia Alcantarillado 200 MM PVC Novafort (incluye cimentación en triturado 1/2" altura 0.10m)	ml	37.03
D2020.30.088	Suministro e Instalación Tuberia Alcantarillado 250 MM PVC Novafort (incluye cimentación en triturado 1/2" altura 0.10m)	ml	99.10
D2020.30.089	Suministro e Instalación Tuberia Alcantarillado 315 MM PVC Novafort (Incluye cimentación en triturado 1/2" altura 0.10m)	ml	60.12
D2020.30.090	Suministro e Instalación Tuberia Alcantarillado 355MM PVC Novafort (incluye cimentación en triturado 1/2" altura 0.10m)	ml	5.90
D2020.30.068	Excavación manual, relleno seleccionado y retiro de material sobrante para redes Hidrosanitarias (Incluye cama en material granular 10cm)	m3	750.22
D2020.30.081	Cárcamo en Concreto impermeabilizado 3.000 psi Ancho 0.25 altura variable entre 0.20 y 0.40m (Incluye refuerzo)	ml	49.52
D2020.30.082	Rejilla Prefabricada en Concreto para Tráfico Vehicular Liviano medidas 40x40x10cm	ml	50.00
D2020.30.093	Entibado de Zanja mayor a 1m	m2	1,103.00
D2020.30.092	Pozo Inspección en Ladrillo Altura Variable 1.5 m y 2.5 m Ø 1.20 m (Incluye tapa prefabricada plastica no reciclable, cono en concreto prefabricado, base en concreto, cubierta en concreto, cuerpo en ladrillo y cañuela)	und	2.00

Cr 45 # 22 – 03 Barrio las margaritas, Sincelejo (Sucre)
consorciointersenajot@hotmail.com
3024153342 - 3243185573

D2020.30.094	Localización y Replanteo para Redes de Infraestructura Hidráulica	ml	421.80
SUBTOTAL			
15.RED CONTRA INCENDIOS			
MODULO 1			
D4010.10.002	Suministro e Instalación Tubería Acero Negro SCH10 Ø4"	ml	4.71
D4010.10.003	Suministro e Instalación Tubería Acero Negro SCH10 Ø 3"	ml	11.82
D4010.10.004	Suministro e Instalación Tubería Acero Negro SCH10 Ø2 1/2"	ml	88.53
D4010.10.005	Suministro e Instalación Tubería Acero Negro SCH10 Ø2"	ml	17.20
D4010.10.006	Suministro e Instalación Tubería Acero Negro SCH40 Ø2"	ml	8.99
D4010.10.007	Suministro e Instalación Tubería Acero Negro SCH40 Ø1 1/2"	ml	10.30
D4010.10.008	Suministro e Instalación Tubería Acero Negro SCH40 Ø1"	ml	129.20
D4010.10.009	Suministro e Instalación Codo Acero al Carbón Ø1"	und	77.00
D4010.10.011	Suministro e Instalación Codo Acero al Carbón Ø2"	und	7.00
D4010.10.015	Suministro e Instalación Tee Acero al Carbón Ø1"	und	12.00
D4010.10.018	Suministro e Instalación Reducción Acero al Carbón Ø1x1/2"	und	61.00
D4010.10.019	Suministro e Instalación Codo Ranurado Ø1 1/2" UL-FM	und	2.00
D4010.10.020	Suministro e Instalación Codo Ranurado Ø2" UL-FM	und	8.00
D4010.10.021	Suministro e Instalación Codo Ranurado Ø2 1/2" UL-FM	und	25.00
D4010.10.022	Suministro e Instalación Codo Ranurado Ø3" UL-FM	und	1.00
D4010.10.023	Suministro e Instalación Codo Ranurado Ø4" UL-FM	und	1.00
D4010.10.026	Suministro e Instalación Codo 45° Ranurado Ø2" UL-FM	und	6.00
D4010.10.027	Suministro e Instalación Codo 45° Ranurado Ø2 1/2" UL-FM	und	18.00
D4010.10.029	Suministro e Instalación Codo 45° Ranurado Ø4" UL-FM	und	1.00
D4010.10.033	Suministro e Instalación Tee Ranurada Ø4" UL-FM	und	2.00
D4010.10.035	Suministro e Instalación Tee Ranurada Ø2 1/2" UL-FM	und	7.00
D4010.10.037	Suministro e Instalación Tee Ranurada Ø1 1/2" UL-FM	und	1.00
D4010.10.100	Suministro e Instalación Tee Reducida Ranurada Ø3"x2 1/2" UL-FM	und	1.00
D4010.10.041	Suministro e Instalación Tee Reducida Ranurada Ø2 1/2x2" UL-FM	und	3.00
D4010.10.042	Suministro e Instalación Tee Reducida Ranurada Ø2 1/2x1 1/2" UL-FM	und	4.00
D4010.10.099	Suministro e Instalación Tee Ranurada Reducida Ø1 1/2"x1" UL-FM	und	4.00
D4010.10.098	Suministro e Instalación Tee Mecánica Ø2 1/2"x1" UL-FM	und	40.00
D4010.10.043	Suministro e Instalación Reducción Ranurada Ø2 1/2x1 1/2" UL-FM	und	2.00
D4010.10.045	Suministro e Instalación Reducción Ranurada Ø1 1/2x1" UL-FM	und	5.00

Cr 45 # 22 – 03 Barrio las margaritas, Sincelejo (Sucre)
consorciointersenajot@hotmail.com
3024153342 - 3243185573

D4010.10.091	Suministro e Instalación Reducción Ranurada Ø4"x3" UL-FM	und	1.00
D4010.10.092	Suministro e Instalación Reducción Ranurada Ø4"x2 1/2" UL-FM	und	2.00
D4010.10.094	Suministro e Instalación Reducción Ranurada Ø3"x2 1/2" UL-FM	und	1.00
D4010.10.096	Suministro e Instalación Reducción Ranurada Ø2 1/2"x2" UL-FM	und	1.00
D4010.10.047	Suministro e Instalación Unión Rigida Ranurada Ø4" UL-FM	und	14.00
D4010.10.048	Suministro e Instalación Unión Rigida Ranurada Ø3" UL-FM	und	7.00
D4010.10.049	Suministro e Instalación Unión Rigida Ranurada Ø2 1/2" UL-FM	und	137.00
D4010.10.050	Suministro e Instalación Unión Rigida Ranurada Ø2" UL-FM	und	38.00
D4010.10.051	Suministro e Instalación Unión Rigida Ranurada Ø1 1/2" UL-FM	und	18.00
D4010.10.053	Suministro e Instalación Unión Flexible Ranurada Ø4" UL-FM	und	3.00
D4010.10.055	Suministro e Instalación Unión Flexible Ranurada Ø2 1/2" UL-FM	und	6.00
D4010.10.133	Suministro e Instalación Unión Acero al Carbono Ø2"	und	1.00
D4010.10.059	Suministro e Instalación Tapón Ranurado Ø2 1/2" UL-FM	und	5.00
D4010.10.097	Suministro e Instalación Tapón Ranurado Ø2" UL-FM	und	2.00
D4010.10.079	Aplicación Anticorrosivo Inhibidor de corrosión y Esmate Rojo para Tubería Ø1"	ml	129.20
D4010.10.081	Aplicación Anticorrosivo Inhibidor de corrosión y Esmate Rojo para Tubería Ø1 1/2"	ml	10.34
D4010.10.082	Aplicación Anticorrosivo Inhibidor de corrosión y Esmate Rojo para Tubería Ø2"	ml	26.70
D4010.10.083	Aplicación Anticorrosivo Inhibidor de corrosión y Esmate Rojo para Tubería Ø2 1/2"	ml	89.08
D4010.10.084	Aplicación Anticorrosivo Inhibidor de corrosión y Esmate Rojo para Tubería Ø3"	ml	11.82
D4010.10.085	Aplicación Anticorrosivo Inhibidor de corrosión y Esmate Rojo para Tubería Ø4"	ml	4.71
D4010.10.087	Ranurado/Roscado de Tubería Acero Negro Ø1"	und	346.00
D4010.10.089	Ranurado/Roscado de tubería Acero Negro Ø1 1/2"	und	18.00
D4010.10.090	Ranurado/Roscado de Tubería Acero Negro Ø2"	und	58.00
D4010.10.125	Ranurado de Tubería Acero Negro Ø2 1/2"	und	138.00
D4010.10.126	Ranurado de Tubería Acero Negro Ø3"	und	6.00
D4010.10.127	Ranurado de Tubería Acero Negro Ø4"	und	12.00
D4010.10.101	Suministro e Instalación Gabinete Incendio Tipo III (Incluye válvula angular Ø 1 1/2" restrictora, Válvula angular Ø2 1/2", llave spaner, manguera, extintor, gabinete lámina cold, rolled cal 18, vidrio templado y extintor pqs)	Und	2.00

Cr 45 # 22 – 03 Barrio las margaritas, Sincelejo (Sucre)
consorciointersenajot@hotmail.com
3024153342 - 3243185573

D4010.10.105	Válvula de Control de Rociadores 2 1/2" UL/FM (Incluye manómetro, Válvula Mariposa,Cheque, sensor de flujo, válvula de Prueba y Drenaje 2")	Und	1.00
D4010.10.120	Suministro e Instalación Kit Adaptador Brida Ø4" Tubo PVC a Acero	Und	1.00
D4010.10.108	Rociador Respuesta Rapída y Cobertura Estandar K=5.60 Y Temperatura de Activación 79°C (Incluye Escudo)	Und	61.00
D4010.10.110	Válvula Angular 2 1/2" UL-FM(Incluye Tapa y Cadena)	und	2.00
D4010.10.112	Soporte Antisismico Longitudinal 2 1/2" UL-FM	Und	7.00
D4010.10.113	Soporte Antisismico Transversal 2 1/2" UL-FM	Und	11.00
D4010.10.114	Soporte Antisismico Longitudinal 3" UL-FM	Und	1.00
D4010.10.115	Soporte Antisismico Transversal 3" UL-FM	Und	2.00
D4010.10.116	Soporte Antisismico Longitudinal 4" UL-FM	Und	1.00
D4010.10.117	Soporte Antisismico Transversal 4" UL-FM	Und	1.00
D4010.10.122	Suministro e Instalación Tubería Ø4" PVC C900 DR18	ml	2.40
D4010.10.124	Suministro e Instalación Codo Ø4" PVC C900 (CAMxCAM) Incluye Restrictores de Movimiento en HD y sellos elastométricos	Und	2.00
MODULO 2			
D4010.10.004	Suministro e Instalación Tubería Acero Negro SCH10 Ø2 1/2"	ml	71.75
D4010.10.005	Suministro e Instalación Tubería Acero Negro SCH10 Ø2"	ml	1.62
D4010.10.007	Suministro e Instalación Tubería Acero Negro SCH40 Ø1 1/2"	ml	9.50
D4010.10.008	Suministro e Instalación Tubería Acero Negro SCH40 Ø1"	ml	155.00
D4010.10.006	Suministro e Instalación Tubería Acero Negro SCH40 Ø2"	ml	3.32
D4010.10.002	Suministro e Instalación Tubería Acero Negro SCH10 Ø4"	ml	25.51
D4010.10.009	Suministro e Instalación Codo Acero al Carbón Ø1"	und	44.00
D4010.10.011	Suministro e Instalación Codo Acero al Carbón Ø2"	und	1.00
D4010.10.025	Suministro e Instalación Codo 45° Ranurado Ø1 1/2" UL-FM	und	6.00
D4010.10.027	Suministro e Instalación Codo 45° Ranurado Ø2 1/2" UL-FM	und	3.00
D4010.10.019	Suministro e Instalación Codo Ranurado Ø1 1/2" UL-FM	und	3.00
D4010.10.021	Suministro e Instalación Codo Ranurado Ø2 1/2" UL-FM	und	26.00
D4010.10.023	Suministro e Instalación Codo Ranurado Ø4" UL-FM	und	6.00
D4010.10.017	Suministro e Instalación Reducción Acero al Carbón Ø1 1/2x1"	und	2.00
D4010.10.018	Suministro e Instalación Reducción Acero al Carbón Ø1x1/2"	und	59.00
D4010.10.016	Suministro e Instalación Reducción Acero al Carbón Ø4x2"	und	1.00
D4010.10.045	Suministro e Instalación Reducción Ranurada Ø1 1/2x1" UL-FM	und	16.00
D4010.10.043	Suministro e Instalación Reducción Ranurada Ø2 1/2x1 1/2" UL-FM	und	5.00

Cr 45 # 22 – 03 Barrio las margaritas, Sincelejo (Sucre)
consorciointersenajot@hotmail.com
3024153342 - 3243185573

D4010.10.059	Suministro e Instalación Tapón Ranurado Ø2 1/2" UL-FM	und	4.00
D4010.10.015	Suministro e Instalación Tee Acero al Carbón Ø1"	und	25.00
D4010.10.031	Suministro e Instalación Tee Mecanica Ø2 1/2x1" UL-FM	und	5.00
D4010.10.037	Suministro e Instalación Tee Ranurada Ø1 1/2" UL-FM	und	4.00
D4010.10.042	Suministro e Instalación Tee Reducida Ranurada Ø2 1/2x1 1/2" UL-FM	und	11.00
D4010.10.035	Suministro e Instalación Tee Ranurada Ø2 1/2" UL-FM	und	9.00
D4010.10.041	Suministro e Instalación Tee Reducida Ranurada Ø2 1/2x2" UL-FM	und	1.00
D4010.10.040	Suministro e Instalación Tee Reducida Ranurada Ø4x2 1/2" UL-FM	und	3.00
D4010.10.033	Suministro e Instalación Tee Ranurada Ø4" UL-FM	und	1.00
D4010.10.044	Suministro e Instalación Reducción Ranurada Ø2 1/2x1" UL-FM	und	1.00
D4010.10.055	Suministro e Instalación Unión Flexible Ranurada Ø2 1/2" UL-FM	und	14.00
D4010.10.053	Suministro e Instalación Unión Flexible Ranurada Ø4" UL-FM	und	6.00
D4010.10.051	Suministro e Instalación Unión Rigida Ranurada Ø1 1/2" UL-FM	und	66.00
D4010.10.049	Suministro e Instalación Unión Rigida Ranurada Ø2 1/2" UL-FM	und	123.00
D4010.10.050	Suministro e Instalación Unión Rigida Ranurada Ø2" UL-FM	und	3.00
D4010.10.047	Suministro e Instalación Unión Rigida Ranurada Ø4" UL-FM	und	23.00
D4010.10.079	Aplicación Anticorrosivo Inhibidor de corrosión y Esmate Rojo para Tubería Ø1"	ml	154.30
D4010.10.081	Aplicación Anticorrosivo Inhibidor de corrosión y Esmate Rojo para Tubería Ø1 1/2"	ml	10.40
D4010.10.082	Aplicación Anticorrosivo Inhibidor de corrosión y Esmate Rojo para Tubería Ø2"	ml	4.95
D4010.10.083	Aplicación Anticorrosivo Inhibidor de corrosión y Esmate Rojo para Tubería Ø2 1/2"	ml	71.75
D4010.10.085	Aplicación Anticorrosivo Inhibidor de corrosión y Esmate Rojo para Tubería Ø4"	ml	25.30
D4010.10.087	Ranurado/Roscado de Tubería Acero Negro Ø1"	und	294.00
D4010.10.089	Ranurado/Roscado de tubería Acero Negro Ø1 1/2"	und	56.00
D4010.10.090	Ranurado/Roscado de Tubería Acero Negro Ø2"	und	16.00
D4010.10.125	Ranurado de Tubería Acero Negro Ø2 1/2"	und	120.00
D4010.10.127	Ranurado de Tubería Acero Negro Ø4"	und	26.00
D4010.10.092	Suministro e Instalación Reducción Ranurada Ø4"x2 1/2" UL-FM	und	1.00
D4010.10.096	Suministro e Instalación Reducción Ranurada Ø2 1/2"x2" UL-FM	und	1.00
D4010.10.099	Suministro e Instalación Tee Ranurada Reducida Ø1 1/2"x1" UL-FM	und	10.00

Cr 45 # 22 – 03 Barrio las margaritas, Sincelejo (Sucre)
consorciointersenajot@hotmail.com
3024153342 - 3243185573

D4010.10.101	Suministro e Instalación Gabinete Incendio Tipo III (Incluye válvula angular Ø 1 1/2" restrictora, Válvula angular Ø2 1/2", llave spaner, manguera, extintor, gabinete lámina cold, rolled cal 18, vidrio templado y extintor pqs)	Und	3.00
D4010.10.105	Válvula de Control de Rociadores 2 1/2" UL/FM (Incluye manómetro, Válvula Mariposa,Cheque, sensor de flujo, válvula de Prueba y Drenaje 2")	Und	1.00
D4010.10.108	Rociador Respuesta Rapída y Cobertura Estandar K=5.60 Y Temperatura de Activación 79°C (Incluye Escudo)	Und	59.00
D4010.10.112	Soporte Antisismico Longitudinal 2 1/2" UL-FM	Und	7.00
D4010.10.113	Soporte Antisismico Transversal 2 1/2" UL-FM	Und	14.00
D4010.10.117	Soporte Antisismico Transversal 4" UL-FM	Und	3.00
D4010.10.116	Soporte Antisismico Longitudinal 4" UL-FM	Und	2.00
D4010.10.120	Suministro e Instalación Kit Adaptador Brida Ø4" Tubo PVC a Acero	Und	1.00
D4010.10.129	Suministro e Instalación Reducción Ranurada Ø2"x1 1/2" UL-FM	und	1.00
D4010.10.130	Suministro e Instalación Tee Ranurada Reducida Ø2"x1" UL-FM	und	1.00
D4010.10.133	Suministro e Instalación Unión Acero al Carbono Ø2"	und	1.00
MODULO 3			
D4010.10.008	Suministro e Instalación Tubería Acero Negro SCH40 Ø1"	ml	188.99
D4010.10.006	Suministro e Instalación Tubería Acero Negro SCH40 Ø2"	ml	20.49
D4010.10.007	Suministro e Instalación Tubería Acero Negro SCH40 Ø1 1/2"	ml	25.06
D4010.10.004	Suministro e Instalación Tubería Acero Negro SCH10 Ø2 1/2"	ml	96.12
D4010.10.002	Suministro e Instalación Tubería Acero Negro SCH10 Ø4"	ml	36.40
D4010.10.012	Suministro e Instalación Codo 45° Acero al Carbón Ø1"	und	6.00
D4010.10.009	Suministro e Instalación Codo Acero al Carbón Ø1"	und	107.00
D4010.10.011	Suministro e Instalación Codo Acero al Carbón Ø2"	und	5.00
D4010.10.027	Suministro e Instalación Codo 45° Ranurado Ø2 1/2" UL-FM	und	5.00
D4010.10.029	Suministro e Instalación Codo 45° Ranurado Ø4" UL-FM	und	4.00
D4010.10.019	Suministro e Instalación Codo Ranurado Ø1 1/2" UL-FM	und	7.00
D4010.10.021	Suministro e Instalación Codo Ranurado Ø2 1/2" UL-FM	und	15.00
D4010.10.020	Suministro e Instalación Codo Ranurado Ø2" UL-FM	und	1.00
D4010.10.023	Suministro e Instalación Codo Ranurado Ø4" UL-FM	und	10.00
D4010.10.017	Suministro e Instalación Reducción Acero al Carbón Ø1 1/2x1"	und	1.00
D4010.10.018	Suministro e Instalación Reducción Acero al Carbón Ø1x1/2"	und	75.00
D4010.10.045	Suministro e Instalación Reducción Ranurada Ø1 1/2x1" UL-FM	und	18.00
D4010.10.043	Suministro e Instalación Reducción Ranurada Ø2 1/2x1 1/2" UL-FM	und	3.00
D4010.10.044	Suministro e Instalación Reducción Ranurada Ø2 1/2x1" UL-FM	und	1.00

Cr 45 # 22 – 03 Barrio las margaritas, Sincelejo (Sucre)
consorciointersenajot@hotmail.com
3024153342 - 3243185573

D4010.10.093	Suministro e Instalación Reducción Ranurada Ø4"x2" UL-FM	und	1.00
D4010.10.059	Suministro e Instalación Tapón Ranurado Ø2 1/2" UL-FM	und	4.00
D4010.10.015	Suministro e Instalación Tee Acero al Carbón Ø1"	und	23.00
D4010.10.031	Suministro e Instalación Tee Mecanica Ø2 1/2x1" UL-FM	und	10.00
D4010.10.037	Suministro e Instalación Tee Ranurada Ø1 1/2" UL-FM	und	2.00
D4010.10.042	Suministro e Instalación Tee Reducida Ranurada Ø2 1/2x1 1/2" UL-FM	und	17.00
D4010.10.099	Suministro e Instalación Tee Ranurada Reducida Ø1 1/2"x1" UL-FM	und	22.00
D4010.10.035	Suministro e Instalación Tee Ranurada Ø2 1/2" UL-FM	und	7.00
D4010.10.041	Suministro e Instalación Tee Reducida Ranurada Ø2 1/2x2" UL-FM	und	1.00
D4010.10.040	Suministro e Instalación Tee Reducida Ranurada Ø4x2 1/2" UL-FM	und	4.00
D4010.10.055	Suministro e Instalación Unión Flexible Ranurada Ø2 1/2" UL-FM	und	5.00
D4010.10.053	Suministro e Instalación Unión Flexible Ranurada Ø4" UL-FM	und	8.00
D4010.10.051	Suministro e Instalación Unión Rigida Ranurada Ø1 1/2" UL-FM	und	92.00
D4010.10.049	Suministro e Instalación Unión Rigida Ranurada Ø2 1/2" UL-FM	und	103.00
D4010.10.047	Suministro e Instalación Unión Rigida Ranurada Ø4" UL-FM	und	44.00
D4010.10.079	Aplicación Anticorrosivo Inhibidor de corrosión y Esmate Rojo para Tubería Ø1"	ml	188.99
D4010.10.081	Aplicación Anticorrosivo Inhibidor de corrosión y Esmate Rojo para Tubería Ø1 1/2"	ml	25.06
D4010.10.082	Aplicación Anticorrosivo Inhibidor de corrosión y Esmate Rojo para Tubería Ø2"	ml	20.49
D4010.10.083	Aplicación Anticorrosivo Inhibidor de corrosión y Esmate Rojo para Tubería Ø2 1/2"	ml	96.12
D4010.10.085	Aplicación Anticorrosivo Inhibidor de corrosión y Esmate Rojo para Tubería Ø4"	ml	36.40
D4010.10.087	Ranurado/Roscado de Tubería Acero Negro Ø1"	und	466.00
D4010.10.089	Ranurado/Roscado de tubería Acero Negro Ø1 1/2"	und	80.00
D4010.10.090	Ranurado/Roscado de Tubería Acero Negro Ø2"	und	24.00
D4010.10.125	Ranurado de Tubería Acero Negro Ø2 1/2"	und	104.00
D4010.10.127	Ranurado de Tubería Acero Negro Ø4"	und	50.00
D4010.10.101	Suministro e Instalación Gabinete Incendio Tipo III (Incluye válvula angular Ø 1 1/2" restrictora, Válvula angular Ø2 1/2", llave spaner, manguera, extintor, gabinete lámina cold, rolled cal 18, vidrio templado y extintor pqs)	Und	3.00
D4010.10.105	Válvula de Control de Rociadores 2 1/2" UL/FM (Incluye manómetro, Válvula Mariposa,Cheque, sensor de flujo, válvula de Prueba y Drenaje 2")	Und	1.00

Cr 45 # 22 – 03 Barrio las margaritas, Sincelejo (Sucre)
consorciointersenajot@hotmail.com
3024153342 - 3243185573

D4010.10.108	Rociador Respuesta Rapída y Cobertura Estandar K=5.60 Y Temperatura de Activación 79°C (Incluye Escudo)	Und	75.00
D4010.10.112	Soporte Antisismico Longitudinal 2 1/2" UL-FM	Und	7.00
D4010.10.113	Soporte Antisismico Transversal 2 1/2" UL-FM	Und	11.00
D4010.10.116	Soporte Antisismico Longitudinal 4" UL-FM	Und	2.00
D4010.10.117	Soporte Antisismico Transversal 4" UL-FM	Und	2.00
D4010.10.151	Suministro e Instalación Extintor de CO2 15 libras (Incluye soporte de fijación)	und	2.00
MODULO 4			
D4010.10.002	Suministro e Instalación Tubería Acero Negro SCH10 Ø4"	ml	0.65
D4010.10.003	Suministro e Instalación Tubería Acero Negro SCH10 Ø 3"	ml	19.40
D4010.10.004	Suministro e Instalación Tubería Acero Negro SCH10 Ø2 1/2"	ml	103.44
D4010.10.005	Suministro e Instalación Tubería Acero Negro SCH10 Ø2"	ml	2.47
D4010.10.006	Suministro e Instalación Tubería Acero Negro SCH40 Ø2"	ml	5.17
D4010.10.007	Suministro e Instalación Tubería Acero Negro SCH40 Ø1 1/2"	ml	20.90
D4010.10.008	Suministro e Instalación Tubería Acero Negro SCH40 Ø1"	ml	238.75
D4010.10.009	Suministro e Instalación Codo Acero al Carbón Ø1"	und	147.00
D4010.10.011	Suministro e Instalación Codo Acero al Carbón Ø2"	und	3.00
D4010.10.012	Suministro e Instalación Codo 45° Acero al Carbón Ø1"	und	24.00
D4010.10.025	Suministro e Instalación Codo 45° Ranurado Ø1 1/2" UL-FM	und	3.00
D4010.10.027	Suministro e Instalación Codo 45° Ranurado Ø2 1/2" UL-FM	und	41.00
D4010.10.028	Suministro e Instalación Codo 45° Ranurado Ø3" UL-FM	und	3.00
D4010.10.029	Suministro e Instalación Codo 45° Ranurado Ø4" UL-FM	und	2.00
D4010.10.019	Suministro e Instalación Codo Ranurado Ø1 1/2" UL-FM	und	9.00
D4010.10.021	Suministro e Instalación Codo Ranurado Ø2 1/2" UL-FM	und	22.00
D4010.10.020	Suministro e Instalación Codo Ranurado Ø2" UL-FM	und	0.00
D4010.10.022	Suministro e Instalación Codo Ranurado Ø3" UL-FM	und	6.00
D4010.10.023	Suministro e Instalación Codo Ranurado Ø4" UL-FM	und	1.00
D4010.10.018	Suministro e Instalación Reducción Acero al Carbón Ø1x1/2"	und	118.00
D4010.10.045	Suministro e Instalación Reducción Ranurada Ø1 1/2x1" UL-FM	und	16.00
D4010.10.129	Suministro e Instalación Reducción Ranurada Ø2"x1 1/2" UL-FM	und	1.00
D4010.10.043	Suministro e Instalación Reducción Ranurada Ø2 1/2x1 1/2" UL-FM	und	1.00
D4010.10.091	Suministro e Instalación Reducción Ranurada Ø4"x3" UL-FM	und	1.00
D4010.10.094	Suministro e Instalación Reducción Ranurada Ø3"x2 1/2" UL-FM	und	2.00

Cr 45 # 22 – 03 Barrio las margaritas, Sincelejo (Sucre)
consorciointersenajot@hotmail.com
3024153342 - 3243185573

D4010.10.096	Suministro e Instalación Reducción Ranurada Ø2 1/2"x2" UL-FM	und	1.00
D4010.10.059	Suministro e Instalación Tapón Ranurado Ø2 1/2" UL-FM	und	7.00
D4010.10.015	Suministro e Instalación Tee Acero al Carbón Ø1"	und	35.00
D4010.10.031	Suministro e Instalación Tee Mecanica Ø2 1/2x1" UL-FM	und	33.00
D4010.10.034	Suministro e Instalación Tee Ranurada Ø3" UL-FM	und	1.00
D4010.10.035	Suministro e Instalación Tee Ranurada Ø2 1/2" UL-FM	und	5.00
D4010.10.037	Suministro e Instalación Tee Ranurada Ø1 1/2" UL-FM	und	1.00
D4010.10.041	Suministro e Instalación Tee Reducida Ranurada Ø2 1/2x2" UL-FM	und	1.00
D4010.10.042	Suministro e Instalación Tee Reducida Ranurada Ø2 1/2x1 1/2" UL-FM	und	11.00
D4010.10.100	Suministro e Instalación Tee Reducida Ranurada Ø3"x2 1/2" UL-FM	und	1.00
D4010.10.130	Suministro e Instalación Tee Ranurada Reducida Ø2"x1" UL-FM	und	3.00
D4010.10.099	Suministro e Instalación Tee Ranurada Reducida Ø1 1/2"x1" UL-FM	und	20.00
D4010.10.134	Suministro e Instalación Tee Reducida Ranurada Ø3"x1 1/2"	und	3.00
D4010.10.135	Suministro e Instalación Tee Reducida Ranurada Ø3"x1" UL-FM	und	10.00
D4010.10.054	Suministro e Instalación Unión Flexible Ranurada Ø3" UL-FM	und	1.00
D4010.10.051	Suministro e Instalación Unión Rigida Ranurada Ø1 1/2" UL-FM	und	73.00
D4010.10.049	Suministro e Instalación Unión Rigida Ranurada Ø2 1/2" UL-FM	und	165.00
D4010.10.050	Suministro e Instalación Unión Rigida Ranurada Ø2" UL-FM	und	7.00
D4010.10.048	Suministro e Instalación Unión Rigida Ranurada Ø3" UL-FM	und	23.00
D4010.10.047	Suministro e Instalación Unión Rigida Ranurada Ø4" UL-FM	und	5.00
D4010.10.133	Suministro e Instalación Unión Acero al Carbono Ø2"	und	1.00
D4010.10.079	Aplicación Anticorrosivo Inhibidor de corrosión y Esmate Rojo para Tubería Ø1"	ml	235.00
D4010.10.081	Aplicación Anticorrosivo Inhibidor de corrosión y Esmate Rojo para Tubería Ø1 1/2"	ml	20.90
D4010.10.082	Aplicación Anticorrosivo Inhibidor de corrosión y Esmate Rojo para Tubería Ø2"	ml	7.64
D4010.10.083	Aplicación Anticorrosivo Inhibidor de corrosión y Esmate Rojo para Tubería Ø2 1/2"	ml	103.30
D4010.10.084	Aplicación Anticorrosivo Inhibidor de corrosión y Esmate Rojo para Tubería Ø3"	ml	19.40
D4010.10.085	Aplicación Anticorrosivo Inhibidor de corrosión y Esmate Rojo para Tubería Ø4"	ml	6.00
D4010.10.087	Ranurado/Roscado de Tubería Acero Negro Ø1"	und	602.00
D4010.10.089	Ranurado/Roscado de tubería Acero Negro Ø1 1/2"	und	56.00

Cr 45 # 22 – 03 Barrio las margaritas, Sincelejo (Sucre)
consorciointersenajot@hotmail.com
3024153342 - 3243185573

D4010.10.090	Ranurado/Roscado de Tubería Acero Negro Ø2"	und	20.00
D4010.10.125	Ranurado de Tubería Acero Negro Ø2 1/2"	und	160.00
D4010.10.126	Ranurado de Tubería Acero Negro Ø3"	und	24.00
D4010.10.106	Válvula de Control de Rociadores 3" UL/FM (Incluye manómetro, válvula mariposa, cheque, sensor de flujo, Válvula de prueba y drenaje 2")	Und	1.00
D4010.10.108	Rociador Respuesta Rapída y Cobertura Estandar K=5.60 Y Temperatura de Activación 79°C (Incluye Escudo)	Und	106.00
D4010.10.112	Soporte Antisismico Longitudinal 2 1/2" UL-FM	Und	7.00
D4010.10.113	Soporte Antisismico Transversal 2 1/2" UL-FM	Und	15.00
D4010.10.114	Soporte Antisismico Longitudinal 3" UL-FM	Und	1.00
D4010.10.115	Soporte Antisismico Transversal 3" UL-FM	Und	2.00
D4010.10.152	Suministro e Instalación Extintor tipo K 1.5 Galones (Incluye soporte)	und	5.00
MODULO 5			
D4010.10.002	Suministro e Instalación Tubería Acero Negro SCH10 Ø4"	ml	7.87
D4010.10.004	Suministro e Instalación Tubería Acero Negro SCH10 Ø2 1/2"	ml	10.80
D4010.10.005	Suministro e Instalación Tubería Acero Negro SCH10 Ø2"	ml	16.20
D4010.10.006	Suministro e Instalación Tubería Acero Negro SCH40 Ø2"	ml	2.69
D4010.10.007	Suministro e Instalación Tubería Acero Negro SCH40 Ø1 1/2"	ml	2.02
D4010.10.008	Suministro e Instalación Tubería Acero Negro SCH40 Ø1"	ml	75.54
D4010.10.009	Suministro e Instalación Codo Acero al Carbón Ø1"	und	43.00
D4010.10.012	Suministro e Instalación Codo 45° Acero al Carbón Ø1"	und	14.00
D4010.10.014	Suministro e Instalación Codo 45° Acero al Carbón Ø2"	und	1.00
D4010.10.015	Suministro e Instalación Tee Acero al Carbón Ø1"	und	15.00
D4010.10.035	Suministro e Instalación Tee Ranurada Ø2 1/2" UL-FM	und	1.00
D4010.10.036	Suministro e Instalación Tee Ranurada Ø2" UL-FM	und	6.00
D4010.10.037	Suministro e Instalación Tee Ranurada Ø1 1/2" UL-FM	und	3.00
D4010.10.041	Suministro e Instalación Tee Reducida Ranurada Ø2 1/2x2" UL-FM	und	2.00
D4010.10.098	Suministro e Instalación Tee Mecánica Ø2 1/2"x1" UL-FM	und	6.00
D4010.10.017	Suministro e Instalación Reducción Acero al Carbón Ø1 1/2x1"	und	6.00
D4010.10.018	Suministro e Instalación Reducción Acero al Carbón Ø1x1/2"	und	33.00
D4010.10.092	Suministro e Instalación Reducción Ranurada Ø4"x2 1/2" UL-FM	und	1.00
D4010.10.096	Suministro e Instalación Reducción Ranurada Ø2 1/2"x2" UL-FM	und	2.00
D4010.10.129	Suministro e Instalación Reducción Ranurada Ø2"x1 1/2" UL-FM	und	3.00
D4010.10.132	Suministro e Instalación Reducción Ranurada Ø2"x1" UL-FM	und	6.00

Cr 45 # 22 – 03 Barrio las margaritas, Sincelejo (Sucre)
consorciointersenajot@hotmail.com
3024153342 - 3243185573

D4010.10.020	Suministro e Instalación Codo Ranurado Ø2" UL-FM	und	3.00
D4010.10.042	Suministro e Instalación Tee Reducida Ranurada Ø2 1/2x1 1/2" UL-FM	und	3.00
D4010.10.021	Suministro e Instalación Codo Ranurado Ø2 1/2" UL-FM	und	5.00
D4010.10.023	Suministro e Instalación Codo Ranurado Ø4" UL-FM	und	2.00
D4010.10.026	Suministro e Instalación Codo 45° Ranurado Ø2" UL-FM	und	6.00
D4010.10.029	Suministro e Instalación Codo 45° Ranurado Ø4" UL-FM	und	2.00
D4010.10.047	Suministro e Instalación Unión Rigida Ranurada Ø4" UL-FM	und	7.00
D4010.10.049	Suministro e Instalación Unión Rigida Ranurada Ø2 1/2" UL-FM	und	17.00
D4010.10.051	Suministro e Instalación Unión Rigida Ranurada Ø1 1/2" UL-FM	und	12.00
D4010.10.050	Suministro e Instalación Unión Rigida Ranurada Ø2" UL-FM	und	37.00
D4010.10.055	Suministro e Instalación Unión Flexible Ranurada Ø2 1/2" UL-FM	und	8.00
D4010.10.131	Suministro e Instalación Unión Flexible Ranurada Ø2" UL-FM	und	2.00
D4010.10.133	Suministro e Instalación Unión Acero al Carbono Ø2"	und	1.00
D4010.10.105	Válvula de Control de Rociadores 2 1/2" UL/FM (Incluye manómetro, Válvula Mariposa,Cheque, sensor de flujo, válvula de Prueba y Drenaje 2")	Und	1.00
D4010.10.108	Rociador Respuesta Rapída y Cobertura Estandar K=5.60 Y Temperatura de Activación 79°C (Incluye Escudo)	Und	33.00
D4010.10.112	Soporte Antisismico Longitudinal 2 1/2" UL-FM	Und	1.00
D4010.10.113	Soporte Antisismico Transversal 2 1/2" UL-FM	Und	1.00
D4010.10.079	Aplicación Anticorrosivo Inhibidor de corrosión y Esmate Rojo para Tubería Ø1"	ml	75.54
D4010.10.081	Aplicación Anticorrosivo Inhibidor de corrosión y Esmate Rojo para Tubería Ø1 1/2"	ml	2.02
D4010.10.082	Aplicación Anticorrosivo Inhibidor de corrosión y Esmate Rojo para Tubería Ø2"	ml	18.89
D4010.10.083	Aplicación Anticorrosivo Inhibidor de corrosión y Esmate Rojo para Tubería Ø2 1/2"	ml	10.80
D4010.10.085	Aplicación Anticorrosivo Inhibidor de corrosión y Esmate Rojo para Tubería Ø4"	ml	7.87
D4010.10.087	Ranurado/Roscado de Tubería Acero Negro Ø1"	und	212.00
D4010.10.089	Ranurado/Roscado de tubería Acero Negro Ø1 1/2"	und	6.00
D4010.10.090	Ranurado/Roscado de Tubería Acero Negro Ø2"	und	42.00
D4010.10.125	Ranurado de Tubería Acero Negro Ø2 1/2"	und	22.00
D4010.10.127	Ranurado de Tubería Acero Negro Ø4"	und	8.00
MODULO 6			
D4010.10.002	Suministro e Instalación Tubería Acero Negro SCH10 Ø4"	ml	103.89

Cr 45 # 22 – 03 Barrio las margaritas, Sincelejo (Sucre)
consorciointersenajot@hotmail.com
3024153342 - 3243185573

D4010.10.003	Suministro e Instalación Tubería Acero Negro SCH10 Ø 3"	ml	46.12
D4010.10.004	Suministro e Instalación Tubería Acero Negro SCH10 Ø2 1/2"	ml	222.20
D4010.10.005	Suministro e Instalación Tubería Acero Negro SCH10 Ø2"	ml	8.74
D4010.10.006	Suministro e Instalación Tubería Acero Negro SCH40 Ø2"	ml	72.43
D4010.10.007	Suministro e Instalación Tubería Acero Negro SCH40 Ø1 1/2"	ml	63.68
D4010.10.008	Suministro e Instalación Tubería Acero Negro SCH40 Ø1"	ml	469.29
D4010.10.009	Suministro e Instalación Codo Acero al Carbón Ø1"	und	280.00
D4010.10.011	Suministro e Instalación Codo Acero al Carbón Ø2"	und	23.00
D4010.10.012	Suministro e Instalación Codo 45° Acero al Carbón Ø1"	und	13.00
D4010.10.025	Suministro e Instalación Codo 45° Ranurado Ø1 1/2" UL-FM	und	12.00
D4010.10.027	Suministro e Instalación Codo 45° Ranurado Ø2 1/2" UL-FM	und	19.00
D4010.10.029	Suministro e Instalación Codo 45° Ranurado Ø4" UL-FM	und	8.00
D4010.10.019	Suministro e Instalación Codo Ranurado Ø1 1/2" UL-FM	und	19.00
D4010.10.021	Suministro e Instalación Codo Ranurado Ø2 1/2" UL-FM	und	47.00
D4010.10.020	Suministro e Instalación Codo Ranurado Ø2" UL-FM	und	2.00
D4010.10.022	Suministro e Instalación Codo Ranurado Ø3" UL-FM	und	15.00
D4010.10.023	Suministro e Instalación Codo Ranurado Ø4" UL-FM	und	30.00
D4010.10.018	Suministro e Instalación Reducción Acero al Carbón Ø1x1/2"	und	203.00
D4010.10.045	Suministro e Instalación Reducción Ranurada Ø1 1/2x1" UL-FM	und	27.00
D4010.10.043	Suministro e Instalación Reducción Ranurada Ø2 1/2x1 1/2" UL-FM	und	7.00
D4010.10.059	Suministro e Instalación Tapón Ranurado Ø2 1/2" UL-FM	und	8.00
D4010.10.097	Suministro e Instalación Tapón Ranurado Ø2" UL-FM	und	2.00
D4010.10.058	Suministro e Instalación Tapón Ranurado Ø3" UL-FM	und	1.00
D4010.10.015	Suministro e Instalación Tee Acero al Carbón Ø1"	und	57.00
D4010.10.031	Suministro e Instalación Tee Mecanica Ø2 1/2x1" UL-FM	und	62.00
D4010.10.033	Suministro e Instalación Tee Ranurada Ø4" UL-FM	und	4.00
D4010.10.035	Suministro e Instalación Tee Ranurada Ø2 1/2" UL-FM	und	13.00
D4010.10.036	Suministro e Instalación Tee Ranurada Ø2" UL-FM	und	2.00
D4010.10.037	Suministro e Instalación Tee Ranurada Ø1 1/2" UL-FM	und	1.00
D4010.10.040	Suministro e Instalación Tee Reducida Ranurada Ø4x2 1/2" UL-FM	und	6.00
D4010.10.041	Suministro e Instalación Tee Reducida Ranurada Ø2 1/2x2" UL-FM	und	2.00
D4010.10.042	Suministro e Instalación Tee Reducida Ranurada Ø2 1/2x1 1/2" UL-FM	und	20.00
D4010.10.100	Suministro e Instalación Tee Reducida Ranurada Ø3"x2 1/2" UL-FM	und	2.00

Cr 45 # 22 – 03 Barrio las margaritas, Sincelejo (Sucre)
consorciointersenajot@hotmail.com
3024153342 - 3243185573

D4010.10.130	Suministro e Instalación Tee Ranurada Reducida Ø2"x1" UL-FM	und	7.00
D4010.10.134	Suministro e Instalación Tee Reducida Ranurada Ø3"x1 1/2"	und	4.00
D4010.10.099	Suministro e Instalación Tee Ranurada Reducida Ø1 1/2"x1" UL-FM	und	44.00
D4010.10.135	Suministro e Instalación Tee Reducida Ranurada Ø3"x1" UL-FM	und	6.00
D4010.10.054	Suministro e Instalación Unión Flexible Ranurada Ø3" UL-FM	und	1.00
D4010.10.051	Suministro e Instalación Unión Rigida Ranurada Ø1 1/2" UL-FM	und	194.00
D4010.10.049	Suministro e Instalación Unión Rigida Ranurada Ø2 1/2" UL-FM	und	286.00
D4010.10.050	Suministro e Instalación Unión Rigida Ranurada Ø2" UL-FM	und	26.00
D4010.10.048	Suministro e Instalación Unión Rigida Ranurada Ø3" UL-FM	und	59.00
D4010.10.047	Suministro e Instalación Unión Rigida Ranurada Ø4" UL-FM	und	103.00
D4010.10.079	Aplicación Anticorrosivo Inhibidor de corrosión y Esmate Rojo para Tubería Ø1"	ml	469.29
D4010.10.081	Aplicación Anticorrosivo Inhibidor de corrosión y Esmate Rojo para Tubería Ø1 1/2"	ml	63.68
D4010.10.082	Aplicación Anticorrosivo Inhibidor de corrosión y Esmate Rojo para Tubería Ø2"	ml	81.17
D4010.10.083	Aplicación Anticorrosivo Inhibidor de corrosión y Esmate Rojo para Tubería Ø2 1/2"	ml	222.20
D4010.10.084	Aplicación Anticorrosivo Inhibidor de corrosión y Esmate Rojo para Tubería Ø3"	ml	46.12
D4010.10.085	Aplicación Anticorrosivo Inhibidor de corrosión y Esmate Rojo para Tubería Ø4"	ml	103.89
D4010.10.087	Ranurado/Roscado de Tubería Acero Negro Ø1"	und	1,230.00
D4010.10.089	Ranurado/Roscado de tubería Acero Negro Ø1 1/2"	und	170.00
D4010.10.090	Ranurado/Roscado de Tubería Acero Negro Ø2"	und	92.00
D4010.10.125	Ranurado de Tubería Acero Negro Ø2 1/2"	und	272.00
D4010.10.126	Ranurado de Tubería Acero Negro Ø3"	und	58.00
D4010.10.127	Ranurado de Tubería Acero Negro Ø4"	und	92.00
D4010.10.103	Cheque Ranurado 4"UL-FM	und	1.00
D4010.10.105	Válvula de Control de Rociadores 2 1/2" UL/FM (Incluye manómetro, Válvula Mariposa,Cheque, sensor de flujo, válvula de Prueba y Drenaje 2")	und	2.00
D4010.10.106	Válvula de Control de Rociadores 3" UL/FM (Incluye manómetro, válvula mariposa, cheque, sensor de flujo, Válvula de prueba y drenaje 2")	und	1.00
D4010.10.108	Rociador Respuesta Rapída y Cobertura Estandar K=5.60 Y Temperatura de Activación 79°C (Incluye Escudo)	und	203.00
D4010.10.109	Conexión Siamesa 4"x2 1/2"x2 1/2"(Incluye Tapas y Cadena)	und	1.00

Cr 45 # 22 – 03 Barrio las margaritas, Sincelejo (Sucre)
consorciointersenajot@hotmail.com
3024153342 - 3243185573

D4010.10.101	Suministro e Instalación Gabinete Incendio Tipo III (Incluye válvula angular Ø 1 1/2" restrictora, Válvula angular Ø2 1/2", llave spaner, manguera, extintor, gabinete lámina cold, rolled cal 18, vidrio templado y extintor pqs)	und	6.00
D4010.10.111	Válvula Mariposa Ranurada 4" UL-FM	und	1.00
D4010.10.112	Soporte Antisismico Longitudinal 2 1/2" UL-FM	und	15.00
D4010.10.113	Soporte Antisismico Transversal 2 1/2" UL-FM	und	24.00
D4010.10.114	Soporte Antisismico Longitudinal 3" UL-FM	und	4.00
D4010.10.115	Soporte Antisismico Transversal 3" UL-FM	und	6.00
D4010.10.116	Soporte Antisismico Longitudinal 4" UL-FM	und	6.00
D4010.10.117	Soporte Antisismico Transversal 4" UL-FM	und	7.00
D4010.10.132	Suministro e Instalación Reducción Ranurada Ø2"x1" UL-FM	und	1.00
D4010.10.091	Suministro e Instalación Reducción Ranurada Ø4"x3" UL-FM	und	1.00
D4010.10.092	Suministro e Instalación Reducción Ranurada Ø4"x2 1/2" UL-FM	und	2.00
D4010.10.093	Suministro e Instalación Reducción Ranurada Ø4"x2" UL-FM	und	2.00
D4010.10.152	Suministro e Instalación Extintor tipo K 1.5 Galones (Incluye soporte)	und	3.00
MODULO 7			
D4010.10.001	Suministro e Instalación Tubería Acero Negro SCH10 Ø6"	ml	10.40
D4010.10.002	Suministro e Instalación Tubería Acero Negro SCH10 Ø4"	ml	3.78
D4010.10.004	Suministro e Instalación Tubería Acero Negro SCH10 Ø2 1/2"	ml	0.12
D4010.10.005	Suministro e Instalación Tubería Acero Negro SCH10 Ø2"	ml	0.21
D4010.10.006	Suministro e Instalación Tubería Acero Negro SCH40 Ø2"	ml	2.46
D4010.10.008	Suministro e Instalación Tubería Acero Negro SCH40 Ø1"	ml	0.93
D4010.10.011	Suministro e Instalación Codo Acero al Carbón Ø2"	und	4.00
D4010.10.023	Suministro e Instalación Codo Ranurado Ø4" UL-FM	und	5.00
D4010.10.024	Suministro e Instalación Codo Ranurado Ø6" UL-FM	und	6.00
D4010.10.093	Suministro e Instalación Reducción Ranurada Ø4"x2" UL-FM	und	1.00
D4010.10.143	Suministro e Instalación Reducción Ranurada Ø2"x1 1/4"	und	2.00
D4010.10.139	Suministro e Instalación Reducción Ranurada 6"x4" UL-FM	und	3.00
D4010.10.140	Suministro e Instalación Reducción Ranurada 6"x3" UL-FM	und	1.00
D4010.10.057	Suministro e Instalación Tapón Ranurado Ø4" UL-FM	und	1.00
D4010.10.032	Suministro e Instalación Tee Ranurada Ø6" UL-FM	und	2.00
D4010.10.033	Suministro e Instalación Tee Ranurada Ø4" UL-FM	und	1.00
D4010.10.046	Suministro e Instalación Unión Rigida Ranurada Ø6" UL-FM	und	26.00
D4010.10.050	Suministro e Instalación Unión Rigida Ranurada Ø2" UL-FM	und	1.00

Cr 45 # 22 – 03 Barrio las margaritas, Sincelejo (Sucre)
consorciointersenajot@hotmail.com
3024153342 - 3243185573

D4010.10.052	Suministro e Instalación Unión Flexible Ranurada Ø6" UL-FM	und	2.00
D4010.10.047	Suministro e Instalación Unión Rigida Ranurada Ø4" UL-FM	und	20.00
D4010.10.079	Aplicación Anticorrosivo Inhibidor de corrosión y Esmate Rojo para Tubería Ø1"	ml	0.93
D4010.10.082	Aplicación Anticorrosivo Inhibidor de corrosión y Esmate Rojo para Tubería Ø2"	ml	2.67
D4010.10.083	Aplicación Anticorrosivo Inhibidor de corrosión y Esmate Rojo para Tubería Ø2 1/2"	ml	0.12
D4010.10.085	Aplicación Anticorrosivo Inhibidor de corrosión y Esmate Rojo para Tubería Ø4"	ml	3.78
D4010.10.086	Aplicación Anticorrosivo Inhibidor de corrosión y Esmate Rojo para Tubería Ø6"	ml	10.20
D4010.10.087	Ranurado/Roscado de Tubería Acero Negro Ø1"	und	32.00
D4010.10.088	Ranurado/Roscado de Tubería Acero Negro Ø1 1/4"	und	46.00
D4010.10.089	Ranurado/Roscado de tubería Acero Negro Ø1 1/2"	und	18.00
D4010.10.090	Ranurado/Roscado de Tubería Acero Negro Ø2"	und	60.00
D4010.10.125	Ranurado de Tubería Acero Negro Ø2 1/2"	und	28.00
D4010.10.126	Ranurado de Tubería Acero Negro Ø3"	und	140.00
D4010.10.127	Ranurado de Tubería Acero Negro Ø4"	und	48.00
D4010.10.111	Válvula Mariposa Ranurada 4" UL-FM	und	1.00
D4010.10.118	Soporte Antisismico Longitudinal 6" UL-FM	und	1.00
D4010.10.119	Soporte Antisismico Transversal 6" UL-FM	und	1.00
D4010.10.104	Cheque Ranurado 6" UL-FM	und	1.00
D4010.10.138	Suministro e Instalación Válvula de Vástago Ascendente Os&Y Ø6" UL-FM	und	1.00
D4010.10.123	Suministro e Instalación Tubería Ø6" PVC C900 DR18	ml	3.10
D4010.10.144	Suministro e Instalación Codo Ø6" PVC C900 (CAMxCAM) Incluye Restrictores de Movimiento en Hd y sellos elastométricos)	und	3.00
D4010.10.137	Suministro e Instalación Válvula Mariposa Ranurada 6" UL-FM	und	3.00
D4010.10.141	Suministro e Instalación Brida Acero al Carbón Ø6" 300lb	und	4.00
D4010.10.142	Suministro e Instalación Codo y Placa Antivortice Ø6"	und	1.00
D4010.10.121	Suministro e Instalación Kit Adaptador Brida Ø6" Tubo PVC a Acero	und	1.00
D2010.10.002	Suministro e Instalación a Todo Costo de Tanque para Almacenamiento de Agua Modular Apernado, armado en sitio, fabricado en PRFV de alta calidad, con medidas: Ø4.00m, alto 4.50m, Capacidad de Almacenamiento Util 50m3	und	1.00
MODULO 8			

Cr 45 # 22 – 03 Barrio las margaritas, Sincelejo (Sucre)
consorciointersenajot@hotmail.com
3024153342 - 3243185573

D4010.10.023	Suministro e Instalación Codo Ranurado Ø4" UL-FM	und	1.00
D4010.10.047	Suministro e Instalación Unión Rigida Ranurada Ø4" UL-FM	und	5.00
D4010.10.103	Cheque Ranurado 4"UL-FM	und	1.00
D4010.10.107	Hidrante Tipografíco Ø4" de Barril seco (Incluye Kit de nivelación extremo garra de tigre, válvula de compuerta elástica, s de nivelación y tee)	und	1.00
D4010.10.109	Conexión Siamesa 4"x2 1/2"x2 1/2"(Incluye Tapas y Cadena)	und	1.00
D4010.10.120	Suministro e Instalación Kit Adaptador Brida Ø4" Tubo PVC a Acero	und	7.00
D4010.10.122	Suministro e Instalación Tubería Ø4" PVC C900 DR18 (Incluye Restrictores de Movimiento en HD y sellos elastométricos)	ml	50.75
D4010.10.123	Suministro e Instalación Tubería Ø6" PVC C900 DR18 (Incluye Restrictores de Movimiento en HD y sellos elastométricos)	ml	58.45
D4010.10.138	Suministro e Instalación Válvula de Vástago Ascendente Os&Y Ø6" UL-FM	und	2.00
D4010.10.150	Suministro e Instalación Válvula de Vástago Ascendente Os&Y Ø4" UL-FM	und	2.00
D4010.10.124	Suministro e Instalación Codo Ø4" PVC C900 (CAMxCAM) (Incluye Restrictores de Movimiento en HD y sellos elastométricos)	und	17.00
D4010.10.144	Suministro e Instalación Codo Ø6" PVC C900 (CAMxCAM) (Incluye Restrictores de Movimiento en Hd y sellos elastométricos)	und	3.00
D4010.10.145	Suministro e Instalación Codo Ø4" PVC C900 45º (CAMxCAM) (Incluye Restrictores de Movimiento en HD y sellos elastométricos)	und	3.00
D4010.10.146	Suministro e Instalación Reducción PVC C900 Concentrica CxC C-110 6"x4" (Incluye Restrictores de Movimiento en HD y sellos elastométricos)	und	4.00
D4010.10.147	Suministro e Instalación Tee PVC C900 CxC C-110 Ø4" (Incluye Restrictores de Movimiento en HD y sellos elastométricos)	und	1.00
D4010.10.148	Suministro e Instalación Tee PVC C900 CxC C-110 Ø6" (Incluye Restrictores de Movimiento en HD y sellos elastométricos)	und	3.00
D4010.10.149	Suministro e Instalación Tee Red PVC C900 C-110 Ø6"x4" (Incluye Restrictores de Movimiento en HD y sellos elastométricos)	und	4.00
SUBTOTAL			
16.RED TUBERÍAS DE GAS			
MODULO 4			
D2010.40.200	Suministro e Instalación Tubería Gas 3/4" SCH40 ASTM-53 (uniones soldadas)	und	128.50
D2010.40.226	Suministro e Instalación Tubería Gas 1" SCH40 ASTM-53 (uniones soldadas)	ml	31.95
D2010.40.201	Suministro e Instalación Tubería Gas 1 1/4" SCH40 ASTM-53 (uniones soldadas)	und	32.94
D2010.40.203	Suministro e Instalación Codo 3/4" con uniones soldadas	und	105.00

Cr 45 # 22 – 03 Barrio las margaritas, Sincelejo (Sucre)
consorciointersenajot@hotmail.com
3024153342 - 3243185573

D2010.40.204	Suministro e Instalación Codo 1" con uniones soldadas	und	16.00
D2010.40.205	Suministro e Instalación Codo 1 1/4" con uniones soldadas	und	10.00
D2010.40.207	Suministro e Instalación Reducción Galvanizada 1 1/4"x3/4" Uniones Soldadas	und	5.00
D2010.40.208	Suministro e Instalación Reducción Galvanizada 3/4"x1/2" Uniones Soldadas	und	2.00
D2010.40.222	Suministro e Instalación Reducción Galvanizada 1 1/4"x1" uniones soldadas	und	3.00
D2010.40.223	Suministro e Instalación Reducción Galvanizada 1"x1/2" uniones soldadas	und	7.00
D2010.40.224	Suministro e Instalación Reducción Galvanizada 1"x3/4" Uniones Soldadas	und	24.00
D2010.40.210	Suministro e Instalación Tapón Galvanizado 3/4"	und	21.00
D2010.40.211	Suministro e Instalación Tee Galvanizada 1 1/4" Uniones soldadas	und	5.00
D2010.40.225	Suministro e Instalación Tee Galvanizada 1" Uniones Soldadas	und	15.00
D2010.40.215	Aplicación Anticorrosivo Inhibidor de corrosión y esmalte amarillo para tubería 3/4"	ml	128.00
D2010.40.227	Aplicación Anticorrosivo Inhibidor de corrosión y esmalte amarillo para tubería 1"	ml	32.49
D2010.40.216	Aplicación Anticorrosivo Inhibidor de corrosión y esmalte amarillo para tubería 1 1/4"	ml	32.94
D2010.40.197	Suministro e Instalación ElectroVálvula Ø3/4"	und	17.00
D2010.40.198	Suministro e Instalación Regulador de gas RacPro 3/4"	und	4.00
D2010.40.219	Suministro e Instalación Válvula de Bola para gas 3/4"	und	21.00
D2010.40.221	Suministro e Instalación Válvula de Bola para Gas 1"	und	3.00
D2010.40.220	Suministro e Instalación Válvula de Bola para gas 1 1/4"	und	2.00
MODULO 6			
D2010.40.199	Suministro e Instalación Tubería Gas 1/2" SCH40 ASTM-53 (uniones soldadas)	ml	12.88
D2010.40.200	Suministro e Instalación Tubería Gas 3/4" SCH40 ASTM-53 (uniones soldadas)	ml	118.52
D2010.40.201	Suministro e Instalación Tubería Gas 1 1/4" SCH40 ASTM-53 (uniones soldadas)	ml	88.53
D2010.40.202	Suministro e Instalación Codo 1/2" con uniones soldadas para gas	und	10.00
D2010.40.203	Suministro e Instalación Codo 3/4" con uniones soldadas	und	66.00
D2010.40.205	Suministro e Instalación Codo 1 1/4" con uniones soldadas	und	48.00
D2010.40.207	Suministro e Instalación Reducción Galvanizada 1 1/4"x3/4" Uniones Soldadas	und	10.00

Cr 45 # 22 – 03 Barrio las margaritas, Sincelejo (Sucre)
consorciointersenajot@hotmail.com
3024153342 - 3243185573

D2010.40.208	Suministro e Instalación Reducción Galvanizada 3/4"x1/2" Uniones Soldadas	und	2.00
D2010.40.209	Suministro e Instalación Tapón Galvanizado 1/2"	und	1.00
D2010.40.210	Suministro e Instalación Tapón Galvanizado 3/4"	und	14.00
D2010.40.211	Suministro e Instalación Tee Galvanizada 1 1/4" Uniones soldadas	und	6.00
D2010.40.212	Suministro e Instalación Tee Galvanizada 3/4" Uniones soldadas	und	7.00
D2010.40.214	Aplicación Anticorrosivo Inhibidor de corrosión y esmalte amarillo para tubería 1/2"	ml	12.88
D2010.40.215	Aplicación Anticorrosivo Inhibidor de corrosión y esmalte amarillo para tubería 3/4"	ml	118.52
D2010.40.216	Aplicación Anticorrosivo Inhibidor de corrosión y esmalte amarillo para tubería 1 1/4"	ml	88.53
D2010.40.197	Suministro e Instalación ElectroVálvula Ø3/4"	und	9.00
D2010.40.198	Suministro e Instalación Regulador de gas RacPro 3/4"	und	4.00
D2010.40.218	Suministro e Instalación Válvula de Bola para gas 1/2"	und	1.00
D2010.40.219	Suministro e Instalación Válvula de Bola para gas 3/4"	und	12.00
D2010.40.220	Suministro e Instalación Válvula de Bola para gas 1 1/4"	und	3.00
SUBTOTAL			
17.INSTALACIONES ELÉCTRICAS			
SALIDAS DE ILUMINACIÓN - CABLES HF LIBRES DE HALOGENOS			
1.01	SALIDA ILUMINACIÓN PARA LUMINARIA LED 40W HERMETICA CABLE Cu 2No.12+1No.14T, INCLUYE TUBO EMT 1/2", CAJAS METALICAS GALVANIZADAS, DESDE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN.	UND	308.00
1.02	SALIDA ILUMINACIÓN BALA LED RD 24W. CABLE Cu 2No.12+1No.14T, INCLUYE TUBO EMT 1/2", CAJAS METALICAS GALVANIZADAS, DESDE TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN.	UND	191.00
1.03	SALIDA ILUMINACIÓN PANEL LED 40W 60X60 CM. CABLE Cu 2No.12+1No.14T, INCLUYE TUBO EMT, CAJAS METALICAS GALVANIZADAS, DESDE TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN.	UND	244.00
1.04	SALIDA ILUMINACIÓN PARA LUMINARIA LED 3.2W EMERGENCIA, CABLE Cu 2No.12+1No.14T, INCLUYE TUBO EMT 1/2", CAJAS METALICAS GALVANIZADAS, DESDE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN.	UND	79.00

Cr 45 # 22 – 03 Barrio las margaritas, Sincelejo (Sucre)
consorciointersenajot@hotmail.com
3024153342 - 3243185573

1.05	SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO, CABLE Cu 2No.12+1No.14T, INCLUYE TUBO EMT 1/2", CAJAS METALICAS GALVANIZADAS, DESDE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN.	UND	90.00
1.06	SALIDA INTERRUPTOR DOBLE, CABLE Cu 3No.12+1No.14T, INCLUYE TUBO EMT 1/2", CAJAS METALICAS GALVANIZADAS, DESDE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN.	UND	31.00
1.07	SALIDA INTERRUPTOR TRIPLE, CABLE Cu 4No.12+1No.14T, INCLUYE TUBO EMT 1/2", CAJAS METALICAS GALVANIZADAS, DESDE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN.	UND	16.00
1.09	SALIDA INTERRUPTOR CONMUTABLE DOBLE, CABLE Cu 5No.12+1No.14T, INCLUYE TUBO EMT 3/4", CAJAS METALICAS GALVANIZADAS, DESDE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN.	UND	12.00
1.1	SALIDA SENSOR DE MOVIMIENTO, CABLE Cu 2No.12+1No.14T, INCLUYE TUBO EMT 1/2", CAJAS METALICAS GALVANIZADAS, DESDE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN.	UND	59.00
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIAS E INTERRUPTORES		
D50140470	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED 40W HERMÉTICA	UND	308.00
D50140470	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA BALA LED RD 24W	UND	191.00
D50140350	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA PANEL LED 40W, 60x60 CM	UND	244.00
D50140100	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED EMERGENCIA 3,2W	UND	79.00
D50170170	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO	UND	90.00
D5017090	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DOBLE	UND	31.00
D50170180	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TRIPLE	UND	16.00
1.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR CONMUTABLE DOBLE	UND	12.00
D5017030	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SENSOR DE MOVIMIENTO	UND	59.00
	SALIDAS TOMAS - CABLES HF LIBRES DE HALOGENOS		
D5013040	SALIDA TOMA MONOFASICA CON POLO A TIERRA EN MURO O PISO. CABLE Cu 2No.12+1No.12T, INCLUYE TUBO PVC, CAJAS METALICAS GALVANIZADAS NEMA, DESDE TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN.	UND	297.00

Cr 45 # 22 – 03 Barrio las margaritas, Sincelejo (Sucre)
consorciointersenajot@hotmail.com
3024153342 - 3243185573

1.13	SALIDA TOMA MONOFASICA CON POLO A TIERRA GFCI EN MURO O PISO. CABLE Cu 2No.12+1No.12T, INCLUYE TUBO PVC, CAJAS METALICAS GALVANIZADAS NEMA, DESDE TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN.	UND	45.00
D50130110	SALIDA TOMA BIFASICA CON POLO A TIERRA EN MURO . CABLE Cu 2No.10+1No.12T, INCLUYE TUBO PVC 3/4", CAJAS METALICAS GALVANIZADAS NEMA, DESDE TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN.	UND	270.00
D50130120	SALIDA TOMA TRIFASICA CON POLO A TIERRA 208V. CABLE Cu 3No.8+1No.10T, INCLUYE TUBO PVC 1", CAJAS METALICAS GALVANIZADAS , DESDE TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN.	UND	72.00
1.14	SALIDA TOMA MONOFASICA CON POLO A TIERRA COLOR NARANJA RED REGULADA EN MURO. CABLE Cu 2No.12+1No.14T, INCLUYE TUBO PVC, CAJAS METALICAS GALVANIZADAS , DESDE TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN.	UND	205.00
D506040	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANDEJA PORTACABLE DE 30x8CM CON DIVISION, INCLUYE ACCESORIOS Y HERRAJES	ML	495.00
	SALIDAS COMUNICACIONES		
D6010100	SALIDA DATOS EN MURO CAT 6A. INCLUYE TUBERIA PVC 3/4". CABLE UTP Y CAJAS. FACEPLATE SENCILLO Y JACK RJ45	UND	95.00
1.15	SALIDA TV, INCLUYE TUBO PVC 3/4" CAJAS METALICAS GALVANIZADAS, CABLE RG6, TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN.	UND	13.00
1.16	SALIDA HDMI TV, INCLUYE TUBO PVC 1_1/2" CAJAS METALICAS GALVANIZADAS, DESDE CONSOLA DE SONIDO TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN.	UND	13.00
1.17	SALIDA DETECCION DE INCENDIO 2x18 AWG, INCLUYE TUBO EMT 3/4" CAJAS METALICAS GALVANIZADAS, TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN.	UND	199.00
D701020	SALIDA ESTACIÓN MANUAL DE INCENDIO, DE PULSADOR MANUAL Y LUZ ESTROBOSCÓPICA, CABLE 2x18 AWG, INCLUYE TUBO EMT 3/4" CAJAS METALICAS GALVANIZADAS, TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN.	UND	27.00
D701060	SUMINISTRO E INSTALACION DE SENSOR FOTOELECTRICO DE HUMO Y DE TEMPERATURA COCINA	UND	199.00
1.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE SENSOR DE HUMO DE INCENDIO	UND	1.00
1.18	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAMARAS PTZ	UND	28.00

Cr 45 # 22 – 03 Barrio las margaritas, Sincelejo (Sucre)
consorciointersenajot@hotmail.com
3024153342 - 3243185573

1.19	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANDEJA PORTACABLE DE 30x8CM CON DIVISION, INCLUYE ACCESORIOS Y HERRAJES	ML	549.00
	TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN		
1.36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE DETECCIÓN DE INCENDIO FPA-1200	UND	1.00
1.37	SUMINISTRO E INSTALACION CELDA TABLERO GENERAL DISTRIBUCIÓN TGD, 3F, 208V, 80 CTOS, INCLUYE PROTECCION PRINCIPAL DE 3x2100A, 1 BREAKER 3X175A, 1 BREAKER DE 3X125A, 3 BREAKERS 3X100A, 1 BREAKER 3X80A, 2 BREAKERS 3X60A, 3 BREAKER DE 3X40A, 1 BREAKER DE 3X50A, 7 BREAKER DE 3X30A, 1 BREAKER DE 3X20A, 1 DPS CLASE 1, BARRAJES 3F+N+T.	UND	1.00
1.38	SUMINISTRO E INSTALACION CELDA TABLERO BOMBA CONTRAINCENDIO, INCLUYE PROTECCIÓN DE 3x400A	UND	1.00
1.39	SUMINISTRO E INSTALACION TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA 3x500A, 220V, PARA SISTEMA BCI	UND	1.00
1.4	SUMINISTRO E INSTALACION TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA 3x1200A, 220V, PARA CARGAS DE EMERGENCIA	UND	1.00
1.41	SUMINISTRO E INSTALACION GABINETE RACK 45RU, MEDIDAS EXTERNAS: 220 ALTO x 60 ANCHO x 80 PROFUNDIDAD (CM)	UND	2.00
1.42	SUMINISTRO E INSTALACION UPS 30KVA TRIFÁSICA 220V/120V	UND	2.00
1.43	SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO T-N-M1, 18 CIRCUITOS 3F, CON PUERTA, CHAPA Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR, PROTECCION PRINCIPAL DE 3x40A, 7 BREAKERS DE 1X20A Y 7 BREAKERS DE 1X15A.	UND	1.00
1.44	SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO T-REG-M1, 18 CIRCUITOS 3F, CON PUERTA, CHAPA Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR, PROTECCION PRINCIPAL DE 3x30A, 11 BREAKERS DE 1X15A.	UND	1.00
1.45	SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO T-N-M2, 18 CIRCUITOS 3F, CON PUERTA, CHAPA Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR, PROTECCION PRINCIPAL DE 3x30A, 13 BREAKERS DE 1X15A, 1 BREAKER 1X20A.	UND	2.00
1.46	SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO T-REG-M2, 18 CIRCUITOS 3F, CON PUERTA, CHAPA Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR, PROTECCION PRINCIPAL DE 3x20A, 10 BREAKERS DE 1X15A.	UND	1.00
1.47	SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO T-TALLER-M2, 12 CIRCUITOS 3F, CON PUERTA, CHAPA Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR, PROTECCION PRINCIPAL DE 3x30A, 4 BREAKERS DE 1X15A, 1 BREAKER 2X20A, 1 BREAKER 3X20A.	UND	1.00

Cr 45 # 22 – 03 Barrio las margaritas, Sincelejo (Sucre)
consorciointersenajot@hotmail.com
3024153342 - 3243185573

1.48	SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO T-LAB-M2, 42 CIRCUITOS 3F, CON PUERTA, CHAPA Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR, PROTECCION PRINCIPAL DE 3x80A, 11 BREAKERS DE 1X20A, 11 BREAKERS DE 2X20A Y 1 BREAKERS DE 1X15A .	UND	1.00
1.49	SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO T-GIM-M2, 18 CIRCUITOS 3F, CON PUERTA, CHAPA Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR, PROTECCION PRINCIPAL DE 3x30A, 1 BREAKERS DE 1X15A, 7 BREAKER 1X20A, 1 BREAKER 2X20A.	UND	1.00
1.5	SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO T-SE-M3, 36 CIRCUITOS 3F, CON PUERTA, CHAPA Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR, PROTECCION PRINCIPAL DE 3x60A, 17 BREAKERS DE 1X15A, 3 BREAKER 1X20A, 2 BREAKER 2X20A.	UND	1.00
1.51	SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO T-REG-M3, 36 CIRCUITOS 3F, CON PUERTA, CHAPA Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR, PROTECCION PRINCIPAL DE 3x100A, 22 BREAKERS DE 1X15A.	UND	1.00
1.52	SUMINISTRO E INSTALACION CELDA TABLERO COCINA T-COC-M4, 100 CIRCUITOS 3F, INCLUYE PROTECCION PRINCIPAL DE 3x175A, BARRAJES 3F+N+T, 33 BREAKERS DE 1X15A, 27 BREAKERS DE 2X20A.	UND	1.00
1.53	SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO T-REST-M4, 24 CIRCUITOS 3F, CON PUERTA, CHAPA Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR, PROTECCION PRINCIPAL DE 3x40A, 10 BREAKERS DE 1X15A, 2 BREAKER 2X20A.	UND	1.00
1.54	SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO T-TALLER-LAB-M4, 30 CIRCUITOS 3F, CON PUERTA, CHAPA Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR, PROTECCION PRINCIPAL DE 3x30A, 9 BREAKERS DE 1X15A, 1 BREAKER 1X20A, 1 BREAKER 2X20A.	UND	1.00
1.55	SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO T-BIBLIOT-M4, 24 CIRCUITOS 3F, CON PUERTA, CHAPA Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR, PROTECCION PRINCIPAL DE 3x50A, 10 BREAKERS DE 1X15A, 2 BREAKER 1X20A, 1 BREAKER 2X20A.	UND	1.00
1.56	SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO T-REG-M4, 24 CIRCUITOS 3F, CON PUERTA, CHAPA Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR, PROTECCION PRINCIPAL DE 3x40A, 17 BREAKERS DE 1X15A.	UND	2.00
1.57	SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO T-N-M6, 18 CIRCUITOS 3F, CON PUERTA, CHAPA Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR, PROTECCION PRINCIPAL DE 3x40A, 8 BREAKERS DE 1X15A, 4 BREAKERS DE 1X20A.	UND	1.00
1.58	SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO T-REG-M6, 18 CIRCUITOS 3F, CON PUERTA, CHAPA Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR, PROTECCION PRINCIPAL DE 3x30A, 7 BREAKERS DE 1X15A.	UND	1.00

Cr 45 # 22 – 03 Barrio las margaritas, Sincelejo (Sucre)
consorciointersenajot@hotmail.com
3024153342 - 3243185573

1.59	SUMINISTRO E INSTALACION CELDA TABLERO T-REST-M6, 40 CIRCUITOS 3F, INCLUYE PROTECCION PRINCIPAL DE 3x100A, BARRAJES 3F+N+T, 4 BREAKERS DE 1X15A, 12 BREAKERS 1X20A, 9 BREAKERS DE 2X20A, 1 BREAKER 3X20A, 1 BREAKER 3X40A, 4 BREAKERS 2X30A.	UND	1.00
1.6	SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO T-SPA-M6, 24 CIRCUITOS 3F, CON PUERTA, CHAPA Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR, PROTECCION PRINCIPAL DE 3x30A, 3 BREAKERS DE 1X15A, 13 BREAKER 1X20A, 1 BREAKER 2X20A.	UND	1.00
1.61	SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO T-LAV-M6, 36 CIRCUITOS 3F, CON PUERTA, CHAPA Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR, PROTECCION PRINCIPAL DE 3x60A, 4 BREAKERS DE 1X15A, 5 BREAKERS DE 1X20A, 1 BREAKERS DE 2X20A.	UND	1.00
1.62	SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO T-BOMBAS, 12 CIRCUITOS 3F, CON PUERTA, CHAPA Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR, PROTECCION PRINCIPAL DE 3x20A, 1 BREAKERS DE 1X20A Y 2 BREAKERS DE 3X20A.	UND	1.00
1.63	SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO T-ELEV-M6, 12 CIRCUITOS 3F, CON PUERTA, CHAPA Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR, PROTECCION PRINCIPAL DE 3x30A, 1 BREAKERS DE 1X15A Y 1 BREAKERS DE 3X20A.	UND	1.00
1.64	SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO T-ELEV-M1, 12 CIRCUITOS 3F, CON PUERTA, CHAPA Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR, PROTECCION PRINCIPAL DE 3x30A, 1 BREAKERS DE 1X15A Y 1 BREAKERS DE 3X20A.	UND	1.00
1.65	SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO T-ELEV-M5, 12 CIRCUITOS 3F, CON PUERTA, CHAPA Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR, PROTECCION PRINCIPAL DE 3x30A, 1 BREAKERS DE 1X15A Y 1 BREAKERS DE 3X20A.	UND	1.00
1.66	SUMINISTRO E INSTALACION CELDA TABLERO T-G-REG, 18 CIRCUITOS 3F, INCLUYE PROTECCION PRINCIPAL DE 3x100A, BARRAJES 3F+N+T, 1 BREAKERS DE 2X20A, 2 BREAKER 3X20A, 1 BREAKER 3X40A. INCLUYE LLAVE SELECTOR BYPASS 100A.	UND	1.00
1.67	SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO T-BCI, 12 CIRCUITOS 3F, CON PUERTA, CHAPA Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR, PROTECCION PRINCIPAL DE 3x125A, 1 BREAKERS DE 1X30A Y 1 BREAKERS DE 3X100A.	UND	1.00
	ACOMETIDA BT Y ALIMENTADORES TABLEROS - CABLES HF LIBRES DE HALOGENOS		

Cr 45 # 22 – 03 Barrio las margaritas, Sincelejo (Sucre)
consorciointersenajot@hotmail.com
3024153342 - 3243185573

1.68	ACOMETIDA EN 8x(3x350+1x350)+250 T AWG Cu, INCUYE 8Ø4" PVC Y ACCESORIOS, DESDE TRAFO HASTA TGD	ML	18.00
1.69	ACOMETIDA EN 3x4+1x4+10T AWG Cu, INCUYE 1Ø1_1/2" PVC Y ACCESORIOS, DESDE TGD HASTA EL T-N-M1	ML	79.80
1.7	ACOMETIDA EN 3x4+1x4+10T AWG Cu, INCUYE 1Ø1_1/2" PVC Y ACCESORIOS, DESDE TGD HASTA EL T-REG-M1	ML	66.15
1.71	ACOMETIDA EN 3x4+1x4+10T AWG Cu, INCUYE 1Ø1_1/2" PVC Y ACCESORIOS, DESDE TGD HASTA EL T-LAB-M2	ML	47.25
1.72	ACOMETIDA EN 3x8+1x8+10T AWG Cu, INCUYE 1Ø1" PVC Y ACCESORIOS, DESDE TGD HASTA EL T-N-M2	ML	29.40
1.73	ACOMETIDA EN 3x8+1x8+10T AWG Cu, INCUYE 1Ø1" PVC Y ACCESORIOS, DESDE TGD HASTA EL T-REG-M2	ML	39.90
1.74	ACOMETIDA EN 3x8+1x8+10T AWG Cu, INCUYE 1Ø1" PVC Y ACCESORIOS, DESDE TGD HASTA EL T-TALLER-M2	ML	20.00
1.75	ACOMETIDA EN 3x8+1x8+10T AWG Cu, INCUYE 1Ø1" PVC Y ACCESORIOS, DESDE TGD HASTA EL T-GIM-M2	ML	49.35
1.76	ACOMETIDA EN 3x6+1x6+10T AWG Cu, INCUYE 1Ø1_1/2" PVC Y ACCESORIOS, DESDE TGD HASTA EL T-SE-M3	ML	6.30
1.77	ACOMETIDA EN 3x1/0+1x1/0+8T AWG Cu, INCUYE 1Ø2" PVC Y ACCESORIOS, DESDE TGD HASTA EL TABLERO GENERAL REGULADO T-REG-M3.	ML	26.25
1.78	ACOMETIDA EN 3x2/0+1x2/0+6T AWG Cu, INCUYE 1Ø2" PVC Y ACCESORIOS, DESDE TG HASTA EL T-COCINA-M4	ML	45.15
1.79	ACOMETIDA EN 3x6+1x6+10T AWG Cu, INCUYE 1Ø1_1/2" PVC Y ACCESORIOS, DESDE TGD HASTA EL T-TALLER-RESTAURANTE M4	ML	63.00
1.8	ACOMETIDA EN 3x6+1x6+10T AWG Cu, INCUYE 1Ø1_1/2" PVC Y ACCESORIOS, DESDE TGD HASTA EL T-TALLER-LABORATORIO M4	ML	73.50
1.81	ACOMETIDA EN 3x4+1x4+10T AWG Cu, INCUYE 1Ø1_1/2" PVC Y ACCESORIOS, DESDE TGD HASTA EL T-BIBLIOTECA-M4	ML	78.75
1.82	ACOMETIDA EN 3x4+1x4+10T AWG Cu, INCUYE 1Ø1_1/2" PVC Y ACCESORIOS, DESDE TGD HASTA EL T-REG-M4	ML	75.60
1.83	ACOMETIDA EN 3x2+1x2+6T AWG Cu, INCUYE 1Ø1_1/2" PVC Y ACCESORIOS, DESDE TGD HASTA EL T-N-M6.	ML	63.00
1.84	ACOMETIDA EN 3x4+1x4+10T AWG Cu, INCUYE 1Ø1_1/2" PVC Y ACCESORIOS, DESDE TGD HASTA EL T-REG-M6	ML	65.10
1.85	ACOMETIDA EN 3x2/0+1x2/0+6T AWG Cu, INCUYE 1Ø2" PVC Y ACCESORIOS, DESDE TG HASTA EL T-CELDA REST M6	ML	89.25
1.86	ACOMETIDA EN 3x2+1x2+10T AWG Cu, INCUYE 1Ø1_1/2" PVC Y ACCESORIOS, DESDE TGD HASTA EL T-SPA-M6.	ML	79.80

Cr 45 # 22 – 03 Barrio las margaritas, Sincelejo (Sucre)
consorciointersenajot@hotmail.com
3024153342 - 3243185573

1.87	ACOMETIDA EN 3x4/0+1x4/0+8T AWG Cu, INCUYE 1Ø3" PVC Y ACCESORIOS, DESDE TGD HASTA EL T-LAV-M6.	ML	99.75
1.88	ACOMETIDA EN 3x8+1x8+10T AWG Cu, INCUYE 1Ø1" PVC Y ACCESORIOS, DESDE T-GD HASTA EL T-BOMBAS.	ML	21.00
1.89	ACOMETIDA EN 3x8+1x8+10T AWG Cu, INCUYE 1Ø1" PVC Y ACCESORIOS, DESDE T-GD HASTA EL T-ELEVADOR-M6.	ML	59.85
1.9	ACOMETIDA EN 3x8+1x8+10T AWG Cu, INCUYE 1Ø1" PVC Y ACCESORIOS, DESDE T-GD HASTA EL T-ELEVADOR-M1.	ML	62.00
1.91	ACOMETIDA EN 3x8+1x8+10T AWG Cu, INCUYE 1Ø1" PVC Y ACCESORIOS, DESDE T-GD HASTA EL T-ELEVADOR-M5.	ML	40.00
1.92	ACOMETIDA EN 3x2+1x2+10T AWG Cu, INCUYE 1Ø2" PVC Y ACCESORIOS, DESDE TGD HASTA EL T-G-REG.	ML	32.00
1.93	ACOMETIDA EN 3x1/0+1x6+8T AWG Cu, INCUYE 1Ø2" PVC Y ACCESORIOS, DESDE TGD HASTA EL TABLERO T-BCI	ML	26.00
	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA		
1.94	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA, INCLUYE 4 VARILLAS COBRE 5/8" X 2.44 MTS, 2 CAJAS DE INSPECCIÓN 30X30 CM, 45M CABLE CU 2/0 D, SOLDADURAS DE COBRE.	GL	1.00
	RED MEDIA TENSIÓN, SUBESTACIÓN, EQUIPOS, CAJAS Y TRÁMITES		
1.95	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE MEDICION INDIRECTA EN POSTE, INCLUYE 3 TRAFOS DE CORRIENTE, 3 TRAFOS DE POTENCIA, CABLEADO, TUBERIA, ACCESORIOS, GABINETE PARA MEDIDOR ELECTRONICO, MEDIDOR ELECTRONICO	GL	1.00
1.96	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA PARA MEDICION INDIRECTA, INCLUYE CABLE COBRE 4 Cu D, VARILLA Cu 5/8x2,44M, SOLDADURA	GL	1.00
1.98	SUMINISTRO E INSTALACION DE CELDA DE PROTECCION DE MEDIA TENSION	UND	1.00
1.99	SUMINISTRO E INSTALACION DE CELDA PARA TRANSFORMADOR SECO DE 630 KVA	UND	1.00
2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONJUNTO CORTA CIRCUITOS MT 15KV	GL	1.00
2.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONJUNTO PARARRAYOS MT 15KV	GL	1.00
2.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 630 KVA SECO, 13200/208-120V.	UND	1.00
2.03	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE INSPECCIÓN DE 1,8x1,5x1,3M, TIPO SB276.	UND	4.00

Cr 45 # 22 – 03 Barrio las margaritas, Sincelejo (Sucre)
consorciointersenajot@hotmail.com
3024153342 - 3243185573

	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE INSPECCIÓN DE 1x1x0,8M.	UND	1.00
2.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE CONCRETO DE 12M x 750 KG CON DUCTO INTERNO	UND	1.00
2.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLANTA DE EMERGENCIA TRIFÁSICA 438 KVA, 220-120V, CABINADA CON DESFOGUE, A LA ALTURA DEL MUNICIPIO DE TOLU	UND	1.00
2.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA DE MT EN 3x2/0 Cu XLPE 15 KV, 4x6"PVC	ML	53.00
2.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONJUNTO DE MEDIA TENSIÓN 15KV	UND	1.00
2.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AFLORAMIENTO DE MEDIA TENSIÓN 15KV	UND	1.00
2.09	TRAMITES, GESTIÓN Y CERTIFICACIÓN RETIE, RETILAP	UND	1.00
2.1	TRAMITES DE ENERGIZACIÓN EMPRESA DE ENERGÍA	UND	1.00
2.11	MANIOBRAS DE DESCONEXIÓN Y CONEXIÓN DE LA RED DE MEDIA TENSIÓN	UND	2.00
SUBTOTAL			
	18.ZONAS HUMEDAS		
D1010100	Suministro e instalación de sanitario linea institucional, incluye fluxometro ref. baltico ep de corona o equivalente color blanco. incluye griferia antivandalica de push y asiento institucional. Incluye elementos para su correcta instalación.	UND	8.00
D101040	Suministro e instalación de sanitario baltico tipo institucional incluye fluxometro ref. baltico ep de corona o equivalente color blanco. incluye griferia antivandalica de push y asiento institucional. Incluye elementos para su correcta instalación.	UND	3.00
D1010240	Suministro e instalación de sanitario alongado con boton tipo push, color blanco ref. Sanitario-smart-alongado corona o equivalente	UND	34.00
D1010250	Suministro e instalación de lavamanos de colgar ref acuacer corona o similar. Incluye elementos para su correcta instalación.	UND	8.00
D1010190	Suministro e instalación de lavamanos tipo vessel en porcelana sanitaria blanc	UN	22.00
D1010260	Suministro e instalación de lavamanos para personas con situacion de discapacidad de colgar tipo aquajet o similar , incluye fluxometro tipo push. Incluye elementos para su correcta instalación.	UND	19.00
D1010270	Suministro e instalación de lavamanos de sobreponer marsella color blanco agujero central para grifería sencilla de 35mm. Ref. 013011001 corona o similar	UND	2.00

Cr 45 # 22 – 03 Barrio las margaritas, Sincelejo (Sucre)
consorciointersenajot@hotmail.com
3024153342 - 3243185573

D101080	Suministro e instalación de ducha de regadera. Incluye elementos para su correcta instalación.	UND	17.00
D1010350	Suministro e instalación de ducha convencional tipo push	UND	5.00
18.07	Suministro e instalación de espejos cristal de 4 mm con cantos pulidos y brillados.	UND	1.00
18.08	Suministro e instalación de espejo de cristal inclinado de 4 mm con cantos pulidos y brillados.	UND	1.00
18.09	Suministro e instalación de portarollo en ceramica.	UND	9.00
18.1	Suministro e instalación de portarollo en acero inoxidable corona o similar.	UND	31.00
18.11	Suministro e instalación de dispensador de jabon en acero en acero inoxidable, corona o similar.	UND	40.00
18.12	Suministro e instalación de secador de manos.	UND	8.00
18.14	Suministro e instalación de barra de seguridad retractil	UND	16.00
18.15	Suministro e instalación de dispensador de toallas en acero inoxidable expuestode pared	UND	32.00
D1020180	Suministro de seguridad en acero inoxidable en forma de L 24X35 pared- pared	UND	1.00
D102040	Suministro e instalación de barra abatible para discapacitados en forma de U con apertura lateral reforzada en acero inoxidable	UND	2.00
18.16	Suministro e instalación de deposito de residuos en acero inoxidable anclada a muro.	UND	14.00
D101020	Suministro E Instalación Orinal De Colgar, Incluye Grifería Tipo Valvula Entrada Posterior	UND	10.00
D1010120	Suministro e instalación de poceta lavaplatos en acero inoxidable de submonta de 55x43 cms ref socoda institucional o similar	UND	15.00
SUBTOTAL			
19.EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS			
MODULO 4			
D2010.20.002	Sistema de calentamiento de agua central cascada inteligente compuesto por 3 calentadores de 30L/min cada uno (incluye toda la tubería y válvulas dentro del cuarto de equipos para su correcto funcionamiento)	UND	1.00
MODULO 6			
D2010.20.001	Sistema de calentamiento de agua central cascada inteligente compuesto por 4 calentadores de 30L/min cada uno (incluye toda la tubería y válvulas dentro del cuarto de equipos para su correcto funcionamiento)	und	1.00
MODULO 7			

Cr 45 # 22 – 03 Barrio las margaritas, Sincelejo (Sucre)
consorciointersenajot@hotmail.com
3024153342 - 3243185573

D2010.10.002	Suministro e Instalación a Todo Costo de Tanque para Almacenamiento de Agua Modular Apernado, armado en sitio, fabricado en PRFV de alta calidad, con medidas: Ø4.00m, alto 4.50m, Capacidad de Almacenamiento Util 50m3	und	1.00
D2010.10.001	Suministro e Instalación a Todo Costo Tanque de Almacenamiento de agua potable Prefabricado en Poliéster Reforzado en Fibra de Vidrio (PRFV) recubrimiento exterior con Gelcoat, volumen util: 30.000 lts, volumen nominal: 34.000 lts, medidas: Ø2.80m x 5.50 m de alto	und	3.00
D2010.10.003	Suministro e Instalación Tanque Plastico de Polietileno para almacenamiento de agua con capacidad de 10.000 litros con aditivo U.V. resistente a intemperie	und	2.00
D2010.20.003	Suministro e Instalación a todo costo Equipo de Presión Preensamblado compuesto de dos bombas cada una con un caudal de 5lps HDB= 50m.c.a. P=5Hp y variador de velocidad (Incluye todos los componentes hidráulicos y electricos para su correcto funcionamiento)	und	1.00
D2010.20.004	Suministro e Instalación a todo costo Equipo de Presión Preensamblado compuesto de dos bombas cada una con un caudal de 10lps HDB= 50m.c.a. P=8.5Hp y variador de velocidad (Incluye todos los componentes hidráulicos y electricos para su correcto funcionamiento)	und	1.00
D4010.10.136	Suministro e Instalación a Todo Costo de Equipo contra Incndio Listado Eléctrico Q=250gpm, HDB= 90 psi, P=40Hp, y Bomba Jockey Q=15gpm HDB= 100 gpm, P=3Hp (Incluye tableros, transferencia automática listada, y todos los componentes hidráulicos y electricos para su correcto funcionamiento)	und	1.00
SUBTOTAL			
20.ACTIVIDADES DE REFORZAMIENTO			
20.01	Anclajes varilla #5 y perforaciones recubiertos con resina epóxica Sikadur Anchorfix 4 o similar. Perforación con taladro rotopercutor y broca 3/4"	UND	331.80
20.02	Anclajes varilla #3 y perforaciones recubiertos con resina epóxica Sikadur Anchorfix 4 o similar. Perforación con taladro rotopercutor y broca 1/2"	UND	4,032.00
20.03	Anclajes varilla #6 y perforaciones recubiertos con resina epóxica Sikadur Anchorfix 4 o similar. Perforación con taladro rotopercutor y broca 7/8"	UND	294.00
20.04	Anclajes varilla #4 y perforaciones recubiertos con resina epóxica Sikadur Anchorfix 4 o similar. Perforación con taladro rotopercutor y broca 5/8"	UND	258.00
20.05	Escarcificación de vigas y columnas existentes.	ML	540.89
20.06	Apuntalamiento de estructura para reforzamiento desde el inicio de la intervención hasta el fraguado del concreto corrrespondiente a actividades estructurales para estabilidad de la estructura durante la ejecución de las actividades que disminuyen la capacidad normal de la estructura.	UND	432.00

Cr 45 # 22 – 03 Barrio las margaritas, Sincelejo (Sucre)
consorciointersenajot@hotmail.com
3024153342 - 3243185573

SUBTOTAL			
21.ASCENSORES Y EQUIPOS			
21.01	Suministro, instalación y puesta en marcha de asensor para pasajeros, capacidad 9 personas. 6 paradas, velocidad 1.0m/seg	UND	1.00
21.02	Suministro, instalación y puesta en marcha de asensor para pasajeros, capacidad 9 personas. 3 paradas, velocidad 1.0m/seg	UND	2.00
21.03	Suministro, instalación y puesta en marcha de ascensor montaplatos, capacidad 100 kilos	UND	1.00
SUBTOTAL			
22.URBANISMO			
G204140	Suministro e instalación de bancas en concreto tepyl 1,22. Incluye transporte y ubicación según planos arquitectonicos	UND	5.00
G20150	Suministro e instalación de bicileteros M60° Konkretus o similar. Incluye transporte y ubicación según planos arquitectonicos	UND	10.00
G204130	Suministro e instalación de topellantas fabricado en concreto 148x200x505 marca Titan o similar. Incluye transporte y ubicación según planos arquitectonicos	ML	20.00
G204100	Suministro, transporte e instalación de sardinel prefabricado en concreto bajo rampa A85-A86	ML	44.00
G204110	Suministro, transporte e instalación de sardinel prefabricado en concreto transición A-100 - A45	ML	12.00
G20170	Suministro, transporte e instalación de sardinel prefabricado en concreto transición A-80 Concrearte o similar	ML	854.00
G20490	Suministro, transporte e instalación de sardinel prefabricado en concreto transición A-10 Concrearte o similar	ML	252.00
G81	Suministro, transporte e instalación de sardinel prefabricado en concreto transición A-81 Concrearte o similar	ML	30.00
G204120	Suministro, transporte e instalación de remate rampa A-105 concrearte o similar.	ML	12.00
G204150	Suministro, transporte e instalación de contenedor de raices A-70 Concrearte o similar	ML	13.00
G20470	Rampa en concreto para acceso peatonal y vehicular E=10 cm	M2	15.42
G20360	Baldosa en concreto guia 20x20x6 Color Blanco. Incluye suministro, transporte e instalación.	M2	840.00
G20370	Baldosa en concreto alerta 20x20x6 Color Blanco. Incluye suministro, transporte e instalación.	M2	819.00
G20230	Piso en adoquin de concreto (10x20x6) color Negro y Anticado. Incluye suministro de materiales, transporte e instalación.	M2	357.93

Cr 45 # 22 – 03 Barrio las margaritas, Sincelejo (Sucre)
consorciointersenajot@hotmail.com
3024153342 - 3243185573

G20290	Piso en adoquin de concreto para Parqueadero (10x8x20) Negro y Anticado. Incluye suministro de materiales, transporte e instalación.	M2	228.67
G2060	Suministro e istalación de capa de arena gruesa de 300mm para soporte de adoquin y baldosa	M2	737.09
C7020590	Estampado naranja podotactil Baldosa podotactil alerta fundida 20x20 color naranja o gris, según planos arquitectonicos	M2	45.55
SUBTOTAL			
23.EQUIPOS			
UNIDADES CONDENSADORAS			
D3060	Unidad Exterior Cubierta AM100MXVAFC/AZ	UN	1.00
D3060-1	Unidad Exterior Cubierta AM120MXVAFC/AZ	UN	4.00
D3060-2	Unidad Exterior Cubierta AM200MXVAFC/AZ	UN	4.00
D3060-4	Unidad Exterior Cubierta AM160MXVAFC/AZ	UN	1.00
D3060-3	Unidad Exterior Cubierta AM180MXVAFC/AZ	UN	2.00
D3060-2	Unidad Exterior Cubierta AM200MXVAFC/AZ	UN	1.00
D30120	Unidad Extractora tipo Hongo de 3200 CFM 1,7 inwg	UN	3.00
D30120-1	Unidad Extractora tipo Hongo de 1600 CFM 1,7 inwg	UN	1.00
D30120-1	Unidad Extractora tipo Hongo de 1600 CFM 1,7 inwg	UN	1.00
D3080	Unidad Extractora Centrifuga tubirlas TD de 300 CFM 0,3 inwg	UN	1.00
D3090	Unidad Extractora de Baños 70 CFM	UN	1.00
D3090-1	Unidad Extractora de Baños 60 CFM	UN	37.00
1,1,4	Puesta en sitio, montaje, conexión, Accesorios, válvulas, bases antivibración, juntas flexibles, accesorios y soportaría.	UN	13.00
1,1,8	Izaje de condensadoras.	GL	5.00
	UNIDADES INTERIORES		
D3030	Unidad Cassete 4 WAY de AM030FN4DCH/AA	UN	19.00
D3030-1	Unidad Cassete 4 WAY deAM036FN4DCH/AA	UN	21.00
D3030-2	Unidad Cassete 4 WAY deAM048FN4DCH/AA	UN	5.00
D3010	Unidad Cassete 1 WAY de AM012FN1DCH/AA	UN	9.00
D3020	Unidad Cassete 4 WAY de AM018FN4DCH/AA	UN	2.00
1,2,4	Universal Comm kit UCK-24K	UN	2.00
1,2,5	Universal Comm Kit UCK-36K	UN	3.00
D3020-3	Unidad de Pared de 9,0000 BTU AM009FNTDCH/AA	UN	8.00
D3020-4	Unidad de Pared de 18,0000 BTU AM018FNTDCH/AA	UN	1.00

Cr 45 # 22 – 03 Barrio las margaritas, Sincelejo (Sucre)
consorciointersenajot@hotmail.com
3024153342 - 3243185573

D3020-9	Unidad de Pared de 12,0000 BTU AM012FNTDCH/AA	UN	13.00
D3020-5	Unidad de Pared de 24,0000 BTU AM024HNQDCH/AA	UN	6.00
D3020-8	Unidad manejadora de 24,000 BTU 1,2IN WG opara ambiente salino y uso exterior 2000 CFM1 1inwg	UN	1.00
1,2,8	Unidad Manejadora de Aire de 3TR de refrigeración y 1709 CFM 1,3 inwg para exterior y protección salina	UN	2.00
D3020-6	Unidad Manejadora de 36,000BTU 1,2 in wg para ambiente salino y uso exterior 1600CFM 1,2inwg	UN	1.00
1,2,9	Unidad Manejadora de Aire de 2TR de refrigeración y 1100 CFM 1,3 inwg para exterior y protección salina	UN	1.00
D3070	Unidad Mini Split de 24,000 R410 A Suministro e instalación.	UN	1.00
1,2,7	Puesta en sitio, montaje, conexión, Accesorios, válvulas, bases antivibración, juntas flexibles, accesorios y soportaría.	UN	93.00
	TUBERÍA DE COBRE TIPO L		
2,1,11	Suministro, instalación y transporte de tubería de cobre 1/4"	ML	212.00
D30390-8	Suministro, instalación y transporte de tubería de cobre 3/8"	ML	292.00
D30390-9	Suministro, instalación y transporte de tubería de cobre 1/2"	ML	382.00
D30390-10	Suministro, instalación y transporte de tubería de cobre 5/8"	ML	299.00
D30390-11	Suministro, instalación y transporte de tubería de cobre 3/4"	ML	245.00
D30390-12	Suministro, instalación y transporte de tubería de cobre 1 1/8"	ML	104.00
D30390-13	Suministro, instalación y transporte de tubería de cobre 1 3/8"	ML	68.00
D30390-14	Suministro, instalación y transporte de tubería de cobre 1 5/8"	ML	82.00
D30390-18	Suministro, instalación y transporte de tubería de cobre 2 1/8"	ML	22.00
2,1,10	Suministro, instalación y transporte de válvulas de corte para todos los equipos	Und	211.00
D30500	Suministro e instalación de tubo 6" PVC sanitario	ML	3.00
D30500-1	Suministro e instalación de tubo 4" PVC sanitario	ML	39.00
	ACCESORIOS DERIVADORES DE COBRE		
D30390	Sumiistro e instación de accesorio de cobre MXJ-TA4122M para conexión de instalaciones	UN	2.00
D30390-1	Sumiistro e instación de accesorio de cobre MXJ-TA3419M para conexión de instalaciones	UN	7.00
D30390-15	Sumiistro e instación de accesorio de cobre MXJ-YA4119M para conexión de instalaciones	UND	2.00

Cr 45 # 22 – 03 Barrio las margaritas, Sincelejo (Sucre)
consorciointersenajot@hotmail.com
3024153342 - 3243185573

D30390-2	Sumiistro e instación de accesorio de cobre MXJ-YA4422M para conexión de instalaciones	UN	6.00
D30390-3	Sumiistro e instación de accesorio de cobre MXJ-YA2815M para conexión de instalaciones	UN	10.00
D30390-4	Sumiistro e instación de accesorio de cobre MXJ-YA1509M para conexión de instalaciones	UN	23.00
D30390-5	Sumiistro e instación de accesorio de cobre MXJ-YA2512M para conexión de instalaciones	UN	49.00
D30390-6	Sumiistro e instación de accesorio de cobre MXJ-YA3419M para conexión de instalaciones	UN	10.00
D30390-7	Sumiistro e instación de accesorio de cobre MXJ-YA2812M para conexión de instalaciones	UN	3.00
D30390-16	Suministro e instación de accesorio de cobre MEV-E24SA para conexión de instalaciones	UN	1.00
D30390-17	Suministro e instación de accesorio de cobre MEV-E32SA para conexión de instalaciones	UN	2.00
D30390-20	Suministro e instación de accesorio de cobre MCM- D211UN para conexión de instalaciones	UN	1.00
D30390-21	Suministro e instación de accesorio de cobre MXD-A40K100E para conexión de instalaciones	UN	1.00
D30390-22	Suministro de cantidad de refrigerante adicional R410A	KG	52.00
	TABLEROS ELÉCTRICOS		
M3,1	Suministro, instalación y ransporte de tablero TAE-01-VRF	UN	5.00
	DUCTOS EN LAMINA GALVANIZADA		
D30420	Suminsitro, instalaciónn y transporte de lámina galvanizada para ductos	M2	477.00
D30420-1	Sminsitro, instalación y transporte de cold rolled para ductos	M2	356.00
D30420-2	Aislamiento de Ductos para instalación de climatización	M2	229.00
D30450-3	Suministro e instalación de rejilla de extracción tipo cubo de 4"X4" baños	UN	12.00
D30450-4	Suministro e instalación de difusores de suministro cuatro vías de 6"X6"	UN	11.00
D30450-5	Suministro e instalación de difusores de suministro cuatro vías de 8"X8"	UN	14.00
D30450-6	Suministro e instalación de difusores de suministro cuatro vías de 4"X4"	UN	44.00
D30450-7	Sumnistro e instalación de rejilla de extracción de 6"X6"	UN	3.00
	SISTEMA DE CONTROL CENTRAL PARA VETILADORES Y VRF		

Cr 45 # 22 – 03 Barrio las margaritas, Sincelejo (Sucre)
consorciointersenajot@hotmail.com
3024153342 - 3243185573

	Ingeniería de programación y control		
M4,1	Sistema de control central para ventiladores y VRF		5.00
	Control Sistema VRF		
M5,1	Suminitro e instalación de sistema de control central VRF		5.00
M5,2	Programación y control de los sistemas VRF (incluye entrega de software, planos, manuales y capacitación)		5.00
M5,3	Controles (inalámbrico o alámbrico)		96.00
	Cableado de control y Fuerza (Incluye suministro e instalación, canalización y soportaría)		
M6,1	Suministro e instalación de cableado de comunicación 2x18 apantallado VRF + Tubo Emt 3/4"		2,960.00
	INGENIERIA Y SUPERVISION DE OBRA		
M7,1	Ingeniería y supervisión integral, planos As built, documentación, entrenamiento, etc.		5.00
SUBTOTAL			
	24.SEÑALIZACION		
24.01	Suminsitro e instalación de señalización interior en acrilico, medidas 15x30, instalada según ubicación de planos arquitectonicos	UND	1.00
24.02	Suminsitro e instalación de señalización interior en acrilico, medidas 15x30, incluye detalle braille instalada según ubicación de planos arquitetconicos	UND	1.00
SUBTOTAL			
	25.VARIOS		
25.01	Suministro e instalación de manÍ forrajero en zonas verdes, incluye instalación de tierra negra, suministro de semillas y mano de obra de instalación	M2	341.36
25.02	Aseo general de la obra. Inculye limpieza general limpieza de grifos, limpieza de ceramicas, limpieza de ventanas y mampostería posterior finalizaciínde actividadees.	M2	6,670.53
SUBTOTAL			

Cr 45 # 22 – 03 Barrio las margaritas, Sincelejo (Sucre)
consorciointersenajot@hotmail.com
3024153342 - 3243185573

7.2. CONDICIONES VIGENTES DEL CONTRATO DE OBRA

Las condiciones vigentes del contrato están relacionadas directamente con la propuesta económica emitida por el contratista CONSORCIO CONSTRUSENA 2025, manteniendo las actividades y cantidades iniciales y ofertando los precios para cada ítem relacionado. Por tanto, se anexa a continuación:

Tabla 9. Condiciones vigentes del contrato de obra.

Nº	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	PRELIMINARES				
A010	LOCALIZACION Y REPLANTEO. Localización horizontal y vertical del proyecto, incluye replanteo de ejes, niveles durante la ejecución de la obra utilizando equipo de precisión con la frecuencia que exija la interventoría, estacones, guías y todos los elementos necesarios para determinar unaa línea básica debidamente amojonada y acotada, con referencias a puntos y objetos fácilmente determinables), distantes, bien protegidas y que en todo momento sirvan de báse para hacer los replanteos y nivelación necesarios.	M2	2.333,77	$ 3.765,00	$ 8.786.644,00
A040	Cerramiento en vara rolliza y lona H=2.1 m. Distancia entre postes 2m.	ML	853,25	$ 27.473,00	$ 23.441.337,00
1,03	Construcción de campamento en madera y teja master 1000. Área mínima 120 m2. Incluye subdivisión de bodega 60m2; 30m2 de oficina ingenieros y sala de reuniones; 20m^2 oficina interventoría.; Subdivisión 2,5x2 baños de mujeres; 2,5x2 baño para hombres. Incluye piso, cerramiento en madera, teja master 1000 o similar, redes electricas para conexiones y demas elementos para su correcta puesta en marcha y servicio administrativo y operativo.	UND	1,00	$ 43.747.048,00	$ 43.747.048,00
1,01	Instalación de provisional de energia eléctrica	UND	1,00	$ 5.773.052,00	$ 5.773.052,00
1,02	Instalación de provisional de servicio de agua potable	UND	1,00	$ 5.994.435,00	$ 5.994.435,00
1,03-2	Instalación de sanitario y lavamanos provisional. Incluye redes de acueducto y alcatarillado desde tubería existente	UND	1,00	$ 5.994.435,00	$ 5.994.435,00
Subtotal					$ 93.736.951,00
	DEMOLICIONES Y CORTES				
1,001	Demolición con maquinaria de estructura de caseta existente Modulo 2 y 4. Incluye pisos, muros, cubiertas.	M2	616,63	$ 51.504,00	$ 31.758.912,00
1,003	Corte con pulidora en muros y pisos existentes. Cortes realizados para reforzamiento de columnas.	ML	554,96	$ 5.272,00	$ 2.925.728,00

Cr 45 # 22 – 03 Barrio las margaritas, Sincelejo (Sucre)
consorciointersenajot@hotmail.com
3024153342 - 3243185573

A3020290	Demolición de losa de contrapiso existente. Incluye corte de acero existente para modulos de reforzamiento de estructura.	M2	88,93	$ 37.217,00	$ 3.309.689,00
A3020290	Demolición de losa de entrepiso existente. Incluye corte de acero existente para modulos de reforzamiento de estructura.	M2	335,75	$ 37.217,00	$ 12.495.775,00
1,28	Demolición pisos acabados existentes	M2	742,36	$ 37.217,00	$ 27.628.412,00
1,29	Demolición de pisos adoquinados existentes	M2	7.527,64	$ 40.527,00	$ 305.072.666,00
1,05	Demolición manual de viga de cimentación existente para modulos reforzamiento de estructura.	ML	140,24	$ 48.800,00	$ 6.843.614,00
1,06	Demolición de vigas en concreto reforzado	M3	16,04	$ 133.777,00	$ 2.145.783,00
1,07	Demolición de columnas en concreto reforzado	M3	17,31	$ 193.241,00	$ 3.345.002,00
1,09	Demolición de escaleras en concreto reforzado	M3	5,67	$ 159.981,00	$ 907.092,00
1,27	Demolición de rampas en concreto	M2	85,55	$ 48.590,00	$ 4.156.875,00
1,1	Demolición mecánica de muros en ladrillo	M2	1.540,79	$ 26.634,00	$ 41.037.401,00
1,24	Demolición de estructura tipo tanque	M3	24,00	$ 137.036,00	$ 3.288.864,00
Subtotal					$ 444.915.813,00
DESMONTES					
1,12	Desmonte de cerramiento en malla eslabonada. Incluye marcos y malla.	M2	100,28	$ 15.278,00	$ 1.532.078,00
A0190	Desmonte de cubierta en PVC	M2	297,96	$ 15.278,00	$ 4.552.233,00
A0191	Desmonte de cubierta en palma zona kiosko	M2	94,49	$ 18.055,00	$ 1.706.017,00
A0170	Desmonte y retiro de puertas de madera. Incluye marco y accesorios	M2	67,94	$ 11.034,00	$ 749.650,00
A0170- 2	Desmonte y retiro de ventanas de madera. Incluye marco y accesorios	M2	94,40	$ 11.034,00	$ 1.041.632,00
1,21	Desmonte de puertas metalicas. Incluye marco y accesorios	M2	11,60	$ 16.551,00	$ 191.992,00
1,22	Desmonte de puertas en aluminio. Incluye marco y accesorios	M2	17,46	$ 19.861,00	$ 346.773,00
1,16	Desmonte y retiro de puerta de vidrio. Incluye marcos, accesorios y vidrios	M2	12,43	$ 22.068,00	$ 274.305,00
1,17	Desmonte y retiro de ventana de aluminio. Incluye marcos, accesorios y vidrios	M2	9,86	$ 19.861,00	$ 195.829,00
1,18	Desmonte y retiro de aparatos sanitarios existentes	UND	14,00	$ 24.826,00	$ 347.564,00
1,19	Desmonte y retiro de lavamanos existente	UND	5,00	$ 13.241,00	$ 66.205,00
1,19-1	Desmonte y retiro de orinal existente	UND	4,00	$ 12.413,00	$ 49.652,00
1,2	Desmonte y retiro de aire acondicionado Tipo techo o mini split cualquier capcidad	UND	22,00	$ 50.647,00	$ 1.114.234,00
1,23	Desmonte y retiro de barandas metálicas	ML	135,30	$ 6.330,00	$ 856.449,00
1,26	Retiro de material producto de las demoliciones	M3	1.687,66	$ 81.408,00	$ 137.388.968,00
Subtotal					$ 150.413.581,00
2,EXCAVACIONES Y RELLENOS					
A301010	Excavación manual para conformación de vigas y zapatas. Incluye retiro	M3	4103,7534	$ 131.062,00	$ 537.846.128,00
H1040	Excavacion mecánica en material común. Incluye retiro	M3	2913,97	$ 89.018,00	$ 259.395.781,00
2,03	Relleno con material seleccionado, IP<10%, psa 200 < 25%, tamaño máximo de 7.5 cm y espesor mínimo de 0.40 metros. Incluye compactación minimo 95% proctor modificado.	M3	2474,98	$ 105.818,00	$ 261.897.434,00

Cr 45 # 22 – 03 Barrio las margaritas, Sincelejo (Sucre)
consorciointersenajot@hotmail.com
3024153342 - 3243185573

A301060	Instalación de sub base granular. Incluye suministro, transporte instalación y compactación.	M3	143,08	$ 162.433,00	$ 23.240.914,00
Subtotal					$ 1.082.380.257,00
3,REFUERZO ACERO					
B3030	ACERO DE REFUERZO FIGURADO FY= 420 Mpa-60000 PSI, corrugado Para elementos de cimentacion. Incluye transporte con descarga, transporte interno, alambre de amarre, certificados y todos los elementos necesarios para su correcta instalación, según diseño y recomendaciones estructurales.	KG	322.335,47	$ 10.105,00	$ 3.257.199.924,00
B3020	Refuerzo en malla electrosoldada. Incluye transporte con descarga, transporte interno, alambre de amarre, certificaciones y todos los elementos necesarios para su correcta instalación, según diseño y recomendaciones estructurales.	KG	47.236,00	$ 12.540,00	$ 592.339.440,00
Subtotal					$ 3.849.539.364,00
4,CIMENTACIONES					
A3020140	Solado en concreto 2000 PSI, espesor e= 5cm. Incluye suministro, instalación y todos los demas elementos para su correcta construcción según diseño. No incluye acero de refuerzo.	M2	999,75	$ 41.678,00	$ 41.667.581,00
A30202310	Concreto ciclopeo 60% Concreto 3000 PSI, 40% Piedra rajón. Incluye suministro, instalación y todos los demas elementos para su correcta construcción según diseño. No incluye acero de refuerzo.	M3	316,89	$ 500.605,00	$ 158.636.718,00
A3020401	Concreto de 4000 PSI para zapatas. Incluye suministro, instalación, vibrado, de concreto y todos los demas elementos para su correcta construcción según diseño. No incluye acero de refuerzo.	M3	33,67	$ 960.215,00	$ 32.330.439,00
A302040	Concreto de 4000 PSI para vigas de cimentación. Incluye suministro, instalación, vibrado, de concreto y todos los demas elementos para su correcta construcción según diseño. No incluye acero de refuerzo.	M3	471,92	$ 869.537,00	$ 410.351.901,00
5,07	Concreto de 4000 psi para maciza placa de contrapiso E=10cm. No incluye Malla electrosoldada para refuerzo, esta se cobrará en el Item correspondiente	M2	1.708,65	$ 191.897,00	$ 327.884.809,00
5,071	Concreto de 4000 psi para maciza placa de contrapiso E=12cm. No incluye Malla electrosoldada para refuerzo, esta se cobrará en el Item correspondiente	M2	27,00	$ 207.260,00	$ 5.596.020,00
5,072	Concreto de 4000 psi para maciza placa de contrapiso E=15cm. No incluye Malla electrosoldada para refuerzo, esta se cobrará en el Item correspondiente	M2	32,00	$ 230.303,00	$ 7.369.696,00
5,073	Concreto de 4000 psi para maciza placa de contrapiso E=20cm. No incluye Malla electrosoldada para refuerzo, esta se cobrará en el Item correspondiente	M2	1.258,80	$ 268.709,00	$ 338.250.889,00
Subtotal					$ 1.322.088.053,00
ESTRUCTURAS EN CONCRETO					
5,01	Columna reforzada en concreto de baja retracción. Incluye suministro, transporte y colocación de concreto de baja retracción concre listo 5000 o similar, vibrado, protección, curado y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción según diseño. Incluye, formaleta en madera, apuntalamiento de columna suministro y aplicación de Sika Dure 32.	M3	16,03	$ 11.961.383,00	$ 191.782.834,00

Cr 45 # 22 – 03 Barrio las margaritas, Sincelejo (Sucre)
consorciointersenajot@hotmail.com
3024153342 - 3243185573

B1010	Columna en concreto de 4000 PSI. Incluye suministro, transporte y colocación de concreto de 4000 PSI, formalera, vibrado, protección, curado y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción según diseño. No incluye acero	M3	388,64	$ 1.323.257,00	$ 514.270.600,00
B10130	Columna circular en concreto de 4000 PSI. Incluye suministro, transporte y colocación de concreto de 4000 PSI, formalera, vibrado, protección, curado y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción según diseño. No incluye acero	M3	174,27	$ 1.335.234,00	$ 232.691.229,00
B10120	Viga aérea en concreto 4000 PSI. Incluye suministro, transporte y colocación de concreto de 4000 PSI, formaleta, vibrado, protección, curado y todos los demas elementos necesarios para su correcta construcción según diseño No inluye acero	M3	434,38	$ 1.151.149,00	$ 500.036.103,00
5,03	Vigas gualderas inclinadas en concreto de 4000 PSI. Incluye suministro, transporte y colocación de concreto de 4000 PSI, formaleta, vibrado, protección, curado y todos los demas elementos necesarios para su correcta construcción según diseño No inluye acero	M3	20,78	$ 1.185.533,00	$ 24.635.376,00
B10120	Vigas descolgadas en concreto de 4000 PSI. Incluye suministro, transporte y colocación de concreto de 4000 PSI, formaleta, vibrado, protección, curado y todos los demas elementos necesarios para su correcta construcción según diseño No inluye acero	M3	242,02	$ 1.335.234,00	$ 323.153.333,00
B102010	Concreto de 4000 psi para torta superior de placa aligerada e= 7 cm. No inlucye malla electrosoldada para refuerzo, esta se cobrará en el Item correspondiente. Incluye concreto de viguetas y riostras	M2	2.748,05	$ 221.252,00	$ 608.011.559,00
5,02	Concreto de 4000 psi para torta inferior de placa aligerada de 5 cm. No inlucye malla electrosoldada para refuerzo, esta se cobrará en el Item correspondiente. Incluye concreto de viguetas y riostras	M2	181,00	$ 177.679,00	$ 32.159.899,00
B102020	Concreto de 4000 psi para torta superior de placa aligerada e= 10 cm. No inlucye malla electrosoldada para refuerzo, esta se cobrará en el Item correspondiente. Incluye concreto de viguetas y riostras	M2	502,00	$ 244.295,00	$ 122.636.090,00
5,05	Concreto 4000 PSI para viguetas sección variable. Incluye suministro, instalación, vibrado, curado de concreto y todos los demas elementos para su correcta construcción según diseño.No incluye acero de refuerzo.	M3	206,85	$ 982.742,00	$ 203.280.183,00
5,06	Concreto 4000 PSI para riostras sección variables. Incluye suministro, instalación, vibrado, curado de concreto y todos los demas elementos para su correcta construcción según diseño.No incluye acero de refuerzo.	M3	35,26	$ 1.123.542,00	$ 39.616.091,00
5,074	Concreto de 4000 psi para maciza voladizo 10 cm. No incluye Malla electrosoldada para refuerzo, esta se cobrará en el Item correspondiente	M2	181,00	$ 214.862,00	$ 38.890.022,00
5,075	Concreto de 4000 psi para maciza voladizo 20 cm. No incluye Malla electrosoldada para refuerzo, esta se cobrará en el Item correspondiente	M2	182,62	$ 291.674,00	$ 53.265.506,00
5,08	Alero en concreto. Incluye suminsitro, transporte de concreto, formaleta y todo los elementos requeridos para su correcta instalación.	M3	5,67	$ 818.398,00	$ 4.640.317,00

Cr 45 # 22 – 03 Barrio las margaritas, Sincelejo (Sucre)
consorciointersenajot@hotmail.com
3024153342 - 3243185573

5,1	Concreto para escaleras 4000 PSI. Incluye suministro, instalación, vibrado, curado de concreto y todos los demas elementos para su correcta construcción según diseño.No incluye acero de refuerzo.	M3	59,94	$ 1.045.687,00	$ 62.678.479,00
5,15	Concreto de 4000 PSI para construcción de rampas de acceso. Incluye suministro, instalación, vibrado, curado de concreto y todos los demas elementos para su correcta construcción según diseño.No incluye acero de refuerzo.	M3	16,89	$ 191.897,00	$ 3.241.140,00
5,14	Concreto 4000 para columnetas. Incluye suministro, instalación, vibrado, curado de concreto y todos los demas elementos para su correcta construcción según diseño.No incluye acero de refuerzo.	M3	0,35	$ 883.203,00	$ 309.121,00
C201080	Alfajia en concreto reforzado 10x12 cm. Incluye suminsitro, transporte de concreto, formaleta y todo los elementos requeridos para su correcta instalación. No incluye acero de refuerzo	M3	147,75	$ 734.199,00	$ 108.477.902,00
C7020100	Suministro e instalaación de placa en concreto de 3000 psi E=8 cm. Incluye suministro, instalación, vibrado, curado de concreto y todos los demas elementos para su correcta construcción según diseño.No incluye acero de refuerzo.	M2	2,26	$ 170.134,00	$ 384.503,00
5,12	Suministro s einstalación de placa en concreto de 3500 psi E=5 cm. Incluye suministro, instalación, vibrado, curado de concreto y todos los demas elementos para su correcta construcción según diseño.No incluye acero de refuerzo.	M2	5,95	$ 139.489,00	$ 829.960,00
B10210	Suministro e instalación de placa concreto de 3000 PSI E= 10 cm. Incluye suministro, instalación, vibrado, curado de concreto y todos los demas elementos para su correcta construcción según diseño.No incluye acero de refuerzo.	M2	5,49	$ 188.489,00	$ 1.034.805,00
B10580	Suministro e instalación de placa maciza de 4000 PSI E= 12 cm. Incluye suministro, instalación, vibrado, curado de concreto y todos los demas elementos para su correcta construcción según diseño.No incluye acero de refuerzo.	M2	6,35	$ 211.853,00	$ 1.345.267,00
Subtotal					$ 3.067.370.319,00
6,ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES					
B1040	Meson fundido in situ con concreto, enchapado en granito pulido, instalado según detalle de plano arquitetconico.	M3	0,83	$ 1.419.987,00	$ 1.178.589,00
C503030	Meson fundido in situ con concreto, enchapado en granito pulido 60 cm, instalado según detalle de plano arquitetconico.	UND	2,00	$ 876.135,00	$ 1.752.270,00
M10130	Meson fundido in situ con concreto, enchapado en granito pulido. Incluye salpicadero y faldon , instslado según detalle de plano arquitectonico	UND	6,00	$ 1.262.396,00	$ 7.574.376,00
6,01	Meson para spa fundido in situ con concreto, enchapado en granito pulido. Incluye salpicadero y faldon, instalado según detalle de planos arquitectonicos	UND	3,00	$ 1.264.836,00	$ 3.794.508,00

Cr 45 # 22 – 03 Barrio las margaritas, Sincelejo (Sucre)
consorciointersenajot@hotmail.com
3024153342 - 3243185573

B10600	Suministro e instalación de concreto para carcamos, Incluye suministro, instalación vibrado, curado de concreto y todos los demas elementos para su correcta construcción según diseño.No incluye acero de refuerzo.	M3	11,92	$ 958.497,00	$ 11.425.284,00
C2010130	Afinado motero para alero de cubierta	M2	202,95	$ 49.622,00	$ 10.070.785,00
Subtotal					$ 35.795.812,00
7,MAMPOSTERIA Y ACABADOS					
MAMPOSTERIA					
C101010-1	Muros en ladrillo de concreto a la vista tipo siciliano color blanco. Incluye suministro, transporte e instalación.	M2	2.558,28	$ 154.971,00	$ 396.459.210,00
C101010-3	Muros en ladrillo de concreto a la vista tipo siciliano color amarillo. Incluye suministro, transporte e instalación.	M2	158,92	$ 163.719,00	$ 26.018.223,00
C101010-4	Muros en ladrillo de concreto a la vista tipo siciliano color rojo . Incluye suministro, transporte e instalación.	M2	141,63	$ 155.912,00	$ 22.081.817,00
C101010-5	Muros en ladrillo de concreto a la vista tipo siciliano color tierra. Incluye suministro, transporte e instalación.	M2	194,00	$ 167.670,00	$ 32.527.980,00
C101010-6	Muros en ladrillo de concreto a la vista tipo siciliano color verde. Incluye suministro, transporte e instalación.	M2	179,16	$ 210.000,00	$ 37.623.600,00
C101050	Muros en bloque de cemento liso 14x19x39. Incluye suministro, transporte e instalación.	M2	4.478,60	$ 96.953,00	$ 434.213.706,00
C101050-1	Suministro e instalación de muro calado en bloque siciliano, según detalle de planos arquitetconicos	M2	71,24	$ 261.650,00	$ 18.639.946,00
C01050-2	Suministro e instalación de enchape en muro calado en bloque siciliano, según detalle de planos arquitetconicos	M2	7,78	$ 236.178,00	$ 1.837.465,00
7,01	Acabado de contrahuella color naranja sobre concreto endurecido, instalado según detalle de plano arquitetconico	M2	55,48	$ 35.614,00	$ 1.975.865,00
7,04	Suministro e instalación de vidrio laminado 5 mm + listones en madera, según detalle de plano arquitectonico	M2	190,66	$ 526.810,00	$ 100.441.595,00
ESTUCO EN PARED					
C601010	Estuco plástico en muros	M2	3.950,02	$ 30.815,00	$ 121.719.866,00
FRISOS					
C502010	Friso impermeabilizado sobre muro 1:3 E= 0,015	M2	2.449,11	$ 24.441,00	$ 59.858.698,00
C501020	Friso impermeabilizado sobre muro 1:4 E=0,015	M2	1.546,72	$ 29.774,00	$ 46.052.041,00
C501010	Friso impermeabilizado sobre muro 1:4 E=0,020	M2	1.124,62	$ 32.861,00	$ 36.956.138,00
ENCHAPES PARED					
C5030190	Enchape mosaico collage tipo mosaicos bien o similar, dimensiones 20x20 cm según planos arquitectonicos. Incluye suministro, transporte e instalación	M2	484,30	$ 245.007,00	$ 118.656.890,00
C50301110	Enchape mosaico antideslizante tipo mosaicos bien o similar según planos arquitectonicos. Incluye suministro y transporte de material, e instalación sobre muro.	M2	14,22	$ 241.942,00	$ 3.440.415,00

Cr 45 # 22 – 03 Barrio las margaritas, Sincelejo (Sucre)
consorciointersenajot@hotmail.com
3024153342 - 3243185573

C5030170	Enchape en madera tipo natura referencia Hunter Douglas o sumilar, dimensiones 0,6x1,2	M2	693,00	$ 2.269.696,00	$ 1.572.899.328,00
C503070	Enchape baldosa tipo corona ref vasana o similar dimensiones 30x75 cm. Incluye suministro, transporte e instalación	M2	1.377,54	$ 93.438,00	$ 128.714.583,00
C50301160	Enchape en piedra coralina para muro. Incluye suministro, transporte e instalación	M2	10,13	$ 203.875,00	$ 2.065.254,00
C101010-0	Enchape en muro siciliano para recubrimiento de columnas, según detalle de planos arquitetconicos	M2	106,04	$ 130.770,00	$ 13.866.851,00
Subtotal					$ 3.176.049.471,00
8.PISOS Y ACABADOS					
MORTEROS					
C701010	Mortero resistencia 2500 PSI E=5cm	M2	1.005,12	$ 40.820,00	$ 41.028.998,00
C701030	Mortero impermeabilizado resistencia 2500 PSI E=5cm	M2	1.811,69	$ 49.661,00	$ 89.970.337,00
Subtotal					$ 130.999.335,00
ACABADOS					
C7020370	Piso enchapado en tableta tipo mosaico antideslizante. Incluye suministro de materiales, transporte e instalación.	M2	24,52	$ 240.057,00	$ 5.886.198,00
C7020300	Piso enchapado en ceramica ref pluma La Condesa o similar. Incluye suministro de materiales, transporte e instalación.	M2	1.189,24	$ 175.073,00	$ 208.203.815,00
C7020320	Acabado en baldosa cerámica Toledo color Blanco 30*30 o similar para baños, según detalle arquitectonico.	M2	248,31	$ 164.273,00	$ 40.790.629,00
C7020310	Acabado de piso en baldosa Terrazo tipo Blanco Huila fondo blanco Grano 1 de 30 x 30, de Alfa o similar	M2	40,78	$ 133.072,00	$ 5.426.676,00
C7020350	Piso acabado en color naranja concrete color o similar	M2	1.708,59	$ 35.614,00	$ 60.849.724,00
C7020250	Piso con acabado pulido quemado color gris según detalle arquitectonico,instalado sobre concreto endurecido.	M2	1.725,81	$ 35.732,00	$ 61.666.643,00
C7020330	Piso acabado en epoxico multicapa color gris según detalle arquitectonico. Instalado sobre concreto endurecido.	M2	973,50	$ 386.872,00	$ 376.619.892,00
C702070	Piso laminado SPC roble. Incluye transporte de material, suministros e instalación con mano de obra especializada.	M2	175,75	$ 69.856,00	$ 12.277.192,00
C50301160-2	Piso en piedra coralina. Incluye suministro, transporte e instalación.	M2	646,23	$ 203.875,00	$ 131.750.141,00
C7020550	Piso en Deck WPC en Madera Veteado espesor 2.1cm. Incluye suministro, transporte e instalación.	M2	181,54	$ 1.110.851,00	$ 201.663.891,00
C702090	Piso en Allfombra Fitnece Panama 3	M2	177,43	$ 738.416,00	$ 131.017.151,00
C7020130	Acabado de granito para bocapuerta	M2	8,61	$ 252.570,00	$ 2.174.628,00
Subtotal					$ 1.238.326.580,00
GUARDAESCOBAS					
C704090	Suministro e instalación de mediacaña plástica de 10 cm color blanco	ML	28,82	$ 43.303,00	$ 1.247.992,00
C701060	Mediacaña en mortero 1:3 impermeabilizada con pintura epoxica blanca	ML	334,24	$ 61.221,00	$ 20.462.507,00
Subtotal					$ 21.710.499,00

Cr 45 # 22 – 03 Barrio las margaritas, Sincelejo (Sucre)
consorciointersenajot@hotmail.com
3024153342 - 3243185573

9.PINTURA Y ACABADOS DE FACHADA					
C601040	Estuco y pintura 3 manos para interiores en pintura ignififa tipo C-Therm 990 HB o similar, aplicación sobre pañete de muros interiores.	M2	757,05	$ 37.067,00	$ 28.061.572,00
C601030	Estuco y pintura koraza para extriores, aplicación a tres manos sobre pañete impermeabilizado	M2	583,27	$ 25.053,00	$ 14.612.663,00
C602060	Pintura interior tipo epoxica blanca o similar, aplicación a tres manos	M2	1.218,01	$ 20.031,00	$ 24.397.958,00
Subtotal				$ 0,00	$ 67.072.193,00
10,TECHOS Y CUBIERTAS					
C704080	Suministro e instalación de cielo raso modulado en fibra mineral color blanco de ensamble automatico hunter douglas	M2	1.554,26	$ 335.681,00	$ 521.735.551,00
C704030	Suministro e instalación de cielo raso descolgado en lamina drywall 1/2" rh, con pintura vinilo tipo 1 + mediacaña contramuros en pvc de 10cm	M2	1.240,21	$ 129.949,00	$ 161.164.049,00
C704010	Suministro e instalación de cielo raso para baño y cocina en lámina drywall 1/2" rh con pintura epoxica	M2	1.536,25	$ 110.346,00	$ 169.519.043,00
C704050	Suministro e instalación de lámina de drywall. Panel tipo yeso RH de 1/2" con pintura tipo vinilo color blanco en una cara. Incluye viguetas, ángulos y omegas en acero para estructura de soporte del sistema de cielo raso	M2	598,07	$ 93.061,00	$ 55.656.992,00
C7040120	Cielo raso en sistema de paneles acústicos paralelos tipo bafle descolgados de la placa, paño sono permeable. H lamina: 10 a 15 cm (tipo hunter douglas o similar)	M2	122,61	$ 930.404,00	$ 114.076.834,00
20,5	Cubierta en concreto con aislante termico. Incluye poliuretano 10cm, mortero impermeabilizado 8 cm, malla gallinero 1.1/4" y poliurea 3 mm.	M2	1.916,76	$ 495.283,00	$ 949.338.643,00
C2010120	Bordillo de cubierta, incluye gotero, resistencia 4000 PSI	M3	5,37	$ 829.577,00	$ 4.457.317,00
Subtotal					$ 1.975.948.429,00
11.PUERTAS Y VENTANAS					
C401090	Suministro e instalación de puerta metalica con lineas0,7x2,2m PL-1, según detalle de planos arquitectonicos	UND	2,00	$ 709.854,00	$ 1.419.708,00
C4010100	Suministro e instalación de puerta en aluminio con lineas 1x2m, PL-2 según detalle de planos arquitectonicos	UND	12,00	$ 3.206.308,00	$ 38.475.696,00
C4010250	Suministro e instalacion de puerta metálica 1x2,2m, PL-3 según detalle de planos arquitectonicos	UND	6,00	$ 877.830,00	$ 5.266.980,00
C4010270	Suministro e instalación de puerta en lamina cold rolled calibre 18 con anticorrosivo y tratamiento exterior, marco en lámina cold rolled, manija externa y barra antipanico push con cerradura de incrustar, incluye persiana metálica calibre 18, 1,8X2,2, PL-4 según detalle de planos arquitectonicos	UND	3,00	$ 3.204.901,00	$ 9.614.703,00
C4010280	Suministro e instalación de puerta en lamina cold rolled calibre 18 con anticorrosivo y tratamiento exterior, marco en lámina cold rolled, manija externa y barra antipanico push con cerradura de incrustar, incluye persiana metálica calibre 18, 2,X2,1, PL-5 según detalle de planos arquitectonicos	UND	2,00	$ 3.269.201,00	$ 6.538.402,00

Cr 45 # 22 – 03 Barrio las margaritas, Sincelejo (Sucre)
consorciointersenajot@hotmail.com
3024153342 - 3243185573

C4010290	Suministro e instalación de puerta en barras cuadradas metálicas de 1x4 cm, marco en barras cuadradas metálicas 4x9 cm, manija de palanca corrediza de acero y pasador metálico co porta candado 2,29x2,4, PL-6, segun detalle de planos arquitectonicos	UND	1,00	$ 4.584.145,00	$ 4.584.145,00
C4010310	Suministro e instalación de puerta en barras cuadradas metálicas de 1x4 cm, marco en barras cuadradas metálicas 4x9 cm, manija de palanca corrediza de acero y pasador metálico co porta candado 3,7x2,2, PL-7, segun detalle de planos arquitectonicos	UND	1,00	$ 5.435.970,00	$ 5.435.970,00
C4010560	Sumininstro e instalación de puerta de emergencia 1x2,2, PE-1 según detalle de planos arquitectonicos	UND	17,00	$ 3.514.961,00	$ 59.754.337,00
C4010570	Sumininstro e instalación de puerta de emergencia 1x2,3m PE-2 según detalle de planos arquitectonicos	UND	2,00	$ 3.646.177,00	$ 7.292.354,00
C4010670	Sumininstro e instalación de puerta para baño 0,55x1,8, PA-1 según detalle de planos arquitectonicos	UND	26,00	$ 1.282.311,00	$ 33.340.086,00
C4020330	Sumininstro e instalación de puerta de madera maciza con lineas 0,7x2,2m PM-1 según detalle de planos arquitectonicos	UND	34,00	$ 2.223.972,00	$ 75.615.048,00
C4020350	Sumininstro e instalación de puerta de madera maciza con lineas 0,8x2,2m PM-2 según detalle de planos arquitetconicos	UND	14,00	$ 2.418.166,00	$ 33.854.324,00
C4020360	Sumininstro e instalación de puerta de madera maciza con lineas 0,9x2,2m PM-3 según detalle de planos arquitetconicos	UND	35,00	$ 2.752.817,00	$ 96.348.595,00
C4020370	Sumininstro e instalación de puerta de madera maciza con lineas 0,9x2,2m PM-4 según detalle de planos arquitetconicos	UND	7,00	$ 2.787.731,00	$ 19.514.117,00
C4020380	Sumininstro e instalación de puerta de madera maciza 1x2m, PM-5, según detalle de planos arquitetconicos	UND	14,00	$ 2.864.689,00	$ 40.105.646,00
C4020390	Sumininstro e instalación de puerta de madera maciza 1,3x2,3m conmirilla de vidrio laminado 3+3, luceta y fijo lateral en vidrio laminado 3+3, PM-6 según detalle de planos arquitetconicos	UND	1,00	$ 3.306.610,00	$ 3.306.610,00
C4020400	Sumininstro e instalación de puerta de puerta doble panel planos mirilla 2,2x1,6m, PM-7 según detalle de planos arquitetconicos	UND	4,00	$ 5.278.809,00	$ 21.115.236,00
C4020410	Sumininstro e instalación de puerta de puerta doble panel planos mirilla 2,2x1,8m, PM-8 según detalle de planos arquitetconicos	UND	4,00	$ 3.840.831,00	$ 15.363.324,00
C4020420	Sumininstro e instalación de puerta muro cortina cristal simple PM-9 según detalle de planos arquitectonicos	UND	16,00	$ 1.088.656,00	$ 17.418.496,00
C4020440	Sumininstro e instalación de puerta e pieza maciza de roble con mirilla de vidrio laminado 3+3, marco en madera maciza de roble, manija de palanca y 4 bisagras pesadas, incluye luceta y fijo en vidrio laminado 3+3, 1,57x2,56, PM-11 según detalle de planos arquitectonicos	UND	4,00	$ 2.682.316,00	$ 10.729.264,00
C4020450	Sumininstro e instalación de puerta e pieza maciza de roble con mirilla de vidrio laminado 3+3, marco en madera maciza de roble, manija de palanca y 4 bisagras pesadas, incluye luceta y fijo en vidrio laminado 3+3, 1,80x2,56, PM-12 según detalle de planos arquitectonicos	UND	6,00	$ 2.682.316,00	$ 16.093.896,00

Cr 45 # 22 – 03 Barrio las margaritas, Sincelejo (Sucre)
consorciointersenajot@hotmail.com
3024153342 - 3243185573

C4020460	Suministro e instalación de puerta doble paneles con mirilla 1,8x2m, PM-13 según detalle de planos arquitectonicos	UND	4,00	$ 5.650.312,00	$ 22.601.248,00
C4020470	Suministro e instalación de puerta doble paneles con mirilla de virdio laminado 3+3 2,0x2,2m, de palanca y 4 bisagras pesadas, PM-14 según detalle de planos arquitectonicos	UND	4,00	$ 6.393.316,00	$ 25.573.264,00
C4020480	Suministro e instalación de puerta de madera maciza con líneas 2,3x0,8, PM-15 según detalle de planos arquitectonicos	UND	2,00	$ 2.560.732,00	$ 5.121.464,00
C40201250	Suministro e instalación de puerta de madera maciza de roble con palanca y barra metalica tubular horixontal interior, incluye riel superior, 1,0x2,10, PM-16 según detalle de planos aquitectonicos	UND	2,00	$ 610.907,00	$ 1.221.814,00
C4020490	Suministro e instalación de puerta corredera dos hojas 3,5x2,5m PV-1, según detalle de planos arquitectonicos	UND	1,00	$ 5.937.498,00	$ 5.937.498,00
C4020500	Suministro e instalación de puerta corredera dos hojas 3,75x2,5m PV-2, según detalle de planos arquitectonicos	UND	1,00	$ 6.278.314,00	$ 6.278.314,00
C4020510	Suministro e instalación de puerta corredera dos hojas 3,2x2,5m PV-3, según detalle de planos arquitectonicos	UND	2,00	$ 5.538.009,00	$ 11.076.018,00
C4020520	Suministro e instalación de puerta corredera dos hojas 2,2x2,5m PV-4, según detalle de planos arquitectonicos	UND	1,00	$ 4.066.672,00	$ 4.066.672,00
C4020530	Suministro e instalación de puerta corredera dos hojas 3,0x2,5m PV-5, según detalle de planos arquitectonicos	UND	1,00	$ 5.174.811,00	$ 5.174.811,00
C4020540	Suministro e instalación de puerta corredera dos hojas 3,53x2,5m PV-6, según detalle de planos arquitectonicos	UND	2,00	$ 5.947.727,00	$ 11.895.454,00
C4020550	Suministro e instalación de puerta corredera dos hojas 3,54x2,5m PV-7, según detalle de planos arquitectonicos	UND	5,00	$ 5.948.654,00	$ 29.743.270,00
Subtotal					$ 649.876.764,00
VENTANAS					
C4020610	Suministro e instalación de vetana batiente 0,68x0,9m en madera de roble y vidrio laminado, V01 según detalle de planos arquitectonicos	UND	11,00	$ 769.749,00	$ 8.467.239,00
C4020620	Suministro e instalación de ventana correciza 0,8x0,6 V-02, según detalle de planos arquitectonico	UND	3,00	$ 830.507,00	$ 2.491.521,00
C4020630	Suministro e instalación de ventana correciza 1,05x0,6m en madera de roble y vidrio laminado, V-03 según detalle de planos arquitectonicos	UND	5,00	$ 628.501,00	$ 3.142.505,00
C4020640	Suministro e instalación de ventana correciza 1,2x0,6m, V-04 según detalle de plano arquitectonico	UND	5,00	$ 1.015.649,00	$ 5.078.245,00
C4020650	Suministro e instalación de ventana correciza 1,43x0,6m, V-05 según detalle de plano arquitectonico	UND	2,00	$ 1.122.106,00	$ 2.244.212,00
C4020660	Suministro e instalación de ventana correciza 1,48x0,6m, V-06 según detalle de plano arquitectonico	UND	2,00	$ 1.145.249,00	$ 2.290.498,00
C4020670	Suministro e instalación de vetana correediza 1,65x0,6m en madera de roble y vidrio laminado, V07 según detalle de planos arquitectonicos	UND	1,00	$ 1.211.781,00	$ 1.211.781,00

Cr 45 # 22 – 03 Barrio las margaritas, Sincelejo (Sucre)
consorciointersenajot@hotmail.com
3024153342 - 3243185573

C4020680	Suministro e instalación de ventana corrediza 2,01x0,6m, V-08 según detalle de plano arquitectonico	UND	2,00	$ 1.445.429,00	$ 2.890.858,00
C4020690	Suministro e instalacón de ventana batiente horizontal 1,6x0,6m,V-09 en madera y roble macio según detalle de planos arquiteectonico	UND	3,00	$ 1.227.394,00	$ 3.682.182,00
C4020700	Suministro e instalación de ventana corrediza 4,81x1,5m, V-10 según detalle de plano arquitectonico	UND	2,00	$ 4.291.837,00	$ 8.583.674,00
C4020710	Suministro e instalacón de ventana batiente horizontal 5,22x0,6m,V-11 en madera y roble macio según detalle de planos arquiteectonico	UND	3,00	$ 3.052.861,00	$ 9.158.583,00
C4020720	Suministro e instalación de ventana corrediza 9,82x0,62m, V-12 según detalle de plano arquitectonico	UND	1,00	$ 4.127.234,00	$ 4.127.234,00
C4020730	Suministro e instalación de vetana corrediza 2,2x0,95m en madera de roble y vidrio laminado, V-13 según detalle de planos arquitectonicos	UND	1,00	$ 1.753.405,00	$ 1.753.405,00
C4020740	Suministro e instalación de ventana corrediza 2,26x0,75m, V-14 según detalle de plano arquitectonico	UND	2,00	$ 1.635.208,00	$ 3.270.416,00
C4020750	Suministro e instalación de vetana corrediza 2,79X0,95m en madera de roble y vidrio laminado, V-15 según detalle de planos arquitectonicos	UND	2,00	$ 2.224.333,00	$ 4.448.666,00
C4020760	Suministro e instalación de vetana batiente horizontal 3,06x0,87m en madera de roble y vidrio laminado, V-16 según detalle de planos arquitectonicos	UND	1,00	$ 2.459.515,00	$ 2.459.515,00
C4020770	Suministro e instalación de vetana corrediza 3,21x0,95m en madera de roble y vidrio laminado, V-17 según detalle de planos arquitectonicos	UND	1,00	$ 2.329.165,00	$ 2.329.165,00
C4020780	Suministro e instalación de vetana corrediza 3,61x0,95m en madera de roble y vidrio laminado, V-18 según detalle de planos arquitectonicos	UND	3,00	$ 2.616.927,00	$ 7.850.781,00
C4020790	Suministro e instalación de vetana batiente horizontal 3,92x0,9m en madera de roble y vidrio laminado, V-19 según detalle de planos arquitectonicos	UND	1,00	$ 3.104.832,00	$ 3.104.832,00
C4020800	Suministro e instalación de vetana corrediza 4,76x0,95m en madera de roble y vidrio laminado, V-20 según detalle de planos arquitectonicos	UND	2,00	$ 3.360.021,00	$ 6.720.042,00
C4020810	Suministro e instalación de vetana batiente horizontal 6,63x0,9m en madera de roble y vidrio laminado, V-22 según detalle de planos arquitectonicos	UND	1,00	$ 4.524.358,00	$ 4.524.358,00
C4020820	Suministro e instalación de vetana batiente horizontal 5,81x0,9m en madera de roble y vidrio laminado, V-21 según detalle de planos arquitectonicos	UND	1,00	$ 3.398.427,00	$ 3.398.427,00
C4020830	Suministro e instalación de vetana corrediza 0,9x1,4m en madera de roble y vidrio laminado, V-23 según detalle de planos arquitectonicos	UND	1,00	$ 1.381.449,00	$ 1.381.449,00
C4020840	Suministro e instalación de vetana corrediza 1,2x1,4m en madera de roble y vidrio laminado, V-24 según detalle de planos arquitectonicos	UND	2,00	$ 1.564.321,00	$ 3.128.642,00
C4020850	Suministro e instalación de vetana corrediza 1,5x1,2m en madera de roble y vidrio laminado, V-25 según detalle de planos arquitectonicos	UND	8,00	$ 1.599.201,00	$ 12.793.608,00
C4020860	Suministro e instalación de vetana corrediza 1,8x1,4m en madera de roble y vidrio laminado, V-26 según detalle de planos arquitectonicos	UND	7,00	$ 1.930.065,00	$ 13.510.455,00
C4020870	Suministro e instalación de vetana corrediza 3,21x1,6m en madera de roble y vidrio laminado, V-27 según detalle de planos arquitectonicos	UND	2,00	$ 3.340.056,00	$ 6.680.112,00

Cr 45 # 22 – 03 Barrio las margaritas, Sincelejo (Sucre)
consorciointersenajot@hotmail.com
3024153342 - 3243185573

C4020880	Suministro e instalación de vetana corrediza 4,01x1,6m en madera de roble y vidrio laminado, V-28 según detalle de planos arquitectonicos	UND	2,00	$ 4.675.952,00	$ 9.351.904,00
C4020890	Suministro e instalación de vetana corrediza 4,41x1,61m en madera de roble y vidrio laminado, V-29 según detalle de planos arquitectonicos	UND	1,00	$ 3.329.924,00	$ 3.329.924,00
C4020900	Suministro e instalación de vetana corrediza 1,8x1,7m en madera de roble y vidrio laminado, V-30 según detalle de planos arquitectonicos	UND	3,00	$ 2.015.920,00	$ 6.047.760,00
C4020910	Suministro e instalación de ventana corrediza 2,01x2,01m, V-031 según detalle de plano arquitectonico	UND	1,00	$ 1.921.663,00	$ 1.921.663,00
C4020920	Suministro e instalación de vetana corrediza 2,4x1,7m en madera de roble y vidrio laminado, V-32 según detalle de planos arquitectonicos	UND	5,00	$ 2.607.583,00	$ 13.037.915,00
C4020930	Suministro e instalación de vetana corrediza 3,2x1,8m en madera de roble y vidrio laminado, V-33 según detalle de planos arquitectonicos	UND	1,00	$ 4.008.753,00	$ 4.008.753,00
C4020940	Suministro e instalación de vetana batiente 3,95x1,8m en madera de roble y vidrio laminado, V-34 según detalle de planos arquitectonicos	UND	1,00	$ 4.140.039,00	$ 4.140.039,00
C4020950	Suministro e instalación de vetana batiente 5,79x1,8m en madera de roble y vidrio laminado, V-35 según detalle de planos arquitectonicos	UND	1,00	$ 9.272.787,00	$ 9.272.787,00
C4020960	Suministro e instalación de vetana batiente 5,81x1,78m en madera de roble y vidrio laminado, V-36 según detalle de planos arquitectonicos	UND	2,00	$ 6.929.752,00	$ 13.859.504,00
C4020970	Suministro e instalación de vetana batiente 6,02x1,8m en madera de roble y vidrio laminado, V-37 según detalle de planos arquitectonicos	UND	1,00	$ 3.398.427,00	$ 3.398.427,00
C4020980	Suministro e instalación de vetana batiente 6,66x1,8m en madera de roble y vidrio laminado, V-38 según detalle de planos arquitectonicos	UND	2,00	$ 8.609.151,00	$ 17.218.302,00
C40201000	Suministro e instalación de vetana corrediza 1,87x2,21m en madera de roble y vidrio laminado, V-40 según detalle de planos arquitectonicos	UND	1,00	$ 2.639.323,00	$ 2.639.323,00
C40201010	Suministro e instalación de vetana corrediza 2,16x2,21m en madera de roble y vidrio laminado, V-41 según detalle de planos arquitectonicos	UND	1,00	$ 2.935.523,00	$ 2.935.523,00
C40201020	Suministro e instalación de vetana corrediza 2,37x2,21m en madera de roble y vidrio laminado, V-42 según detalle de planos arquitectonicos	UND	1,00	$ 3.104.881,00	$ 3.104.881,00
C40201030	Suministro e instalación de vetana corrediza 2,67x2,21m en madera de roble y vidrio laminado, V-43 según detalle de planos arquitectonicos	UND	1,00	$ 3.442.208,00	$ 3.442.208,00
C40201040	Suministro e instalación de vetana corrediza 3,15x2,21m en madera de roble y vidrio laminado, V-44 según detalle de planos arquitectonicos	UND	1,00	$ 5.478.285,00	$ 5.478.285,00
C40201050	Suministro e instalación de vetana corrediza 4,41x2,21m en madera de roble y vidrio laminado, V-45 según detalle de planos arquitectonicos	UND	1,00	$ 4.306.551,00	$ 4.306.551,00
C40201060	Suministro e instalación de vetana corrediza 1,71x2,6m en madera de roble y vidrio laminado, V-46 según detalle de planos arquitectonicos	UND	1,00	$ 3.640.748,00	$ 3.640.748,00
C40201070	Suministro e instalación de vetana corrediza 2,4x2,6m en madera de roble y vidrio laminado, V-47 según detalle de planos arquitectonicos	UND	1,00	$ 5.437.364,00	$ 5.437.364,00
C40201080	Suministro e instalación de vetana batiente machon 0,64x2,85m en madera de roble y vidrio laminado, V-48 según detalle de planos arquitectonicos	UND	6,00	$ 3.460.676,00	$ 20.764.056,00

Cr 45 # 22 – 03 Barrio las margaritas, Sincelejo (Sucre)
consorciointersenajot@hotmail.com
3024153342 - 3243185573

C40201090	Suministro e instalación de vetana batiente machon 0,78x2,85m en madera de roble y vidrio laminado, V-49 según detalle de planos arquitectonicos	UND	1,00	$ 3.952.759,00	$ 3.952.759,00
C40201100	Suministro e instalación de vetana batiente machon 0,64x2,85m en madera de roble y vidrio laminado, V-50 según detalle de planos arquitectonicos	UND	48,00	$ 2.606.383,00	$ 125.106.384,00
C40201110	Suministro e instalación de ventana corrediza 2,8x0,78m, V-51 según detalle de plano arquitectonico	UND	68,00	$ 1.714.162,00	$ 116.563.016,00
C40201120	Suministro e instalación de vetana batiente machon 0,64x2,26m en madera de roble y vidrio laminado, V-52 según detalle de planos arquitectonicos	UND	3,00	$ 2.095.715,00	$ 6.287.145,00
C40201130	Suministro e instalación de ventana corrediza 1,61x1,89m, V-53 según detalle de plano arquitectonico	UND	1,00	$ 1.399.898,00	$ 1.399.898,00
C40201140	Suministro e instalación de ventana corrediza 1,89x4,8m, V-54 según detalle de plano arquitectonico	UND	2,00	$ 4.743.149,00	$ 9.486.298,00
C40201150	Suministro e instalación de ventana corrediza 0,56x0,485m, V-55 según detalle de plano arquitectonico	UND	1,00	$ 692.692,00	$ 692.692,00
C40201160	Suministro e instalación de vetana corrediza 1,57x2,6m en madera de roble y vidrio laminado, V56 según detalle de planos arquitectonicos	UND	1,00	$ 3.519.693,00	$ 3.519.693,00
C40201170	Suministro e instalación de vetana corrediza 4,01x2,6m en madera de roble y vidrio laminado, V57 según detalle de planos arquitectonicos	UND	1,00	$ 8.312.798,00	$ 8.312.798,00
C40201180	Suministro e instalación de ventana batiente 4,83x2,76m, V-58 según detalle de plano arquitectonico	UND	1,00	$ 14.312.283,00	$ 14.312.283,00
C40201190	Suministro e instalación de ventana batiente 3,35x2,82m, V-59 según detalle de plano arquitectonico	UND	2,00	$ 3.826.569,00	$ 7.653.138,00
C40201200	Suministro e instalación de ventana batiente 0,78x0,6 en madera de roble y vidrio laminado 3+3, V-60 según detalle de plano arquitectonico	UND	3,00	$ 947.539,00	$ 2.842.617,00
C40201210	Suministro e instalación de ventana batiente 1,86x0,4 en madera de roble y vidrio laminado 3+3, V-61 según detalle de plano arquitectonico	UND	23,00	$ 1.206.084,00	$ 27.739.932,00
C40201220	Suministro e instalación de ventana corrediza de 4x1,5 en madera de roble y vidrio laminado 3+3, V-62 según detalle de plano arquitectonico	UND	3,00	$ 3.540.424,00	$ 10.621.272,00
C40201230	Suministro e instalación de ventana fija con rejilla de 1,65x0,6 en madra de roble y vidrio laminado 3+3, VR01 según detalle de planos arquitetconicos	UND	2,00	$ 1.794.804,00	$ 3.589.608,00
C40201240	Suministro e instalación de ventana fija con rejilla de 2,41x0,6 en madra de roble y vidrio laminado 3+3, VR02 según detalle de planos arquitetconicos	UND	3,00	$ 2.375.696,00	$ 7.127.088,00
Subtotal					$ 617.264.943,00
12.BARANDAS Y PASAMANOS					
C401010	Suministro e instalacion de baranda metálica, parales de 2x1/2" y platinas de acero 1/4" 15x15cm, pintada con anticorrosivo + esmalte blanco. Según detalle arquitectonico	ML	590,69	$ 795.697,00	$ 470.009.465,00
C401020	Suministro e instalación de pasamanos en perfil tubular 1 1/2", grosor 2.5mm pintada con anticorrosivo + esmalte blanco. Según detalle arquitectonico	ML	184,69	$ 272.836,00	$ 50.389.808,00

Cr 45 # 22 – 03 Barrio las margaritas, Sincelejo (Sucre)
consorciointersenajot@hotmail.com
3024153342 - 3243185573

B20220	Escalera de gato en tubo metalico, barandas verticales 2", barandas horizontales 1", cada 30 cm pintado con anticorrosico + esmalte color blanco según detalle arquitectonico	ML	4,00	$ 335.682,00	$ 1.342.728,00
Subtotal					$ 521.742.001,00
13.RED HIDRÁULICA					
MODULO 1					
D2010.40.001	Suministro e Instalación Tubería PVC Presión Ø1/2" RDE9	ml	73,64	$ 12.524,00	$ 922.267,00
D2010.40.002	Suministro e Instalación Tubería PVC Presión Ø3/4" RDE11	ml	63,20	$ 15.207,00	$ 961.082,00
D2010.40.003	Suministro e Instalación Tubería PVC Presión Ø1" RDE13,5	ml	74,92	$ 18.029,00	$ 1.350.733,00
D2010.40.004	Suministro e Instalación Tubería PVC Presión Ø1 1/4" RDE21	ml	5,10	$ 24.237,00	$ 123.609,00
D2010.40.006	Suministro e Instalación Tubería PVC Presión Ø2" RDE21	ml	20,31	$ 40.468,00	$ 821.905,00
D2010.40.013	Suministro e Instalación Unión PVC Presión Ø1"	und	2,00	$ 4.116,00	$ 8.232,00
D2010.40.016	Suministro e Instalación Unión PVC Presión Ø2"	und	2,00	$ 12.851,00	$ 25.702,00
D2010.40.047	Suministro e Instalación Adaptador PVC Presión Macho Ø1/2"	und	33,00	$ 2.464,00	$ 81.312,00
D2010.40.052	Suministro e Instalación Adaptador PVC Presión Macho Ø2"	und	1,00	$ 15.404,00	$ 15.404,00
D2010.40.048	Suministro e Instalación Adaptador PVC Presión Macho Ø3/4"	und	1,00	$ 3.789,00	$ 3.789,00
D2010.40.049	Suministro e Instalación Adaptador PVC Presión Macho Ø1"	und	1,00	$ 5.056,00	$ 5.056,00
D2010.40.069	Suministro e Instalación Buje PVC Presión Soldado Ø1 1/4" x 1"	und	2,00	$ 7.465,00	$ 14.930,00
D2010.40.065	Suministro e Instalación Buje PVC Presión Soldado Ø1"x1/2"	und	2,00	$ 4.519,00	$ 9.038,00
D2010.40.066	Suministro e Instalación Buje PVC Presión Soldado Ø1" x 3/4"	und	7,00	$ 4.116,00	$ 28.812,00
D2010.40.064	Suministro e Instalación Buje PVC Presión Soldado Ø3/4" x 1/2"	und	4,00	$ 3.386,00	$ 13.544,00
D2010.40.029	Suministro e Instalación Codo 45 PVC Presión Ø1"	und	2,00	$ 7.878,00	$ 15.756,00
D2010.40.028	Suministro e Instalación Codo 45 PVC Presión Ø3/4"	und	9,00	$ 4.999,00	$ 44.991,00
D2010.40.021	Suministro e Instalación Codo 90 PVC Presión Ø1"	und	27,00	$ 5.728,00	$ 154.656,00
D2010.40.022	Suministro e Instalación Codo 90 PVC Presión Ø 11/4"	und	1,00	$ 9.481,00	$ 9.481,00
D2010.40.019	Suministro e Instalación Codo 90 PVC Presión Ø1/2"	und	92,00	$ 2.733,00	$ 251.436,00
D2010.40.024	Suministro e Instalación Codo 90 PVC Presión Ø2"	und	3,00	$ 24.676,00	$ 74.028,00
D2010.40.020	Suministro e Instalación Codo 90 PVC Presión Ø3/4"	und	83,00	$ 3.923,00	$ 325.609,00
D2010.40.060	Suministro e Instalación Tapón PVC Presión Roscado Ø1/2"	und	8,00	$ 2.666,00	$ 21.328,00
D2010.40.056	Suministro e Instalación Tapón PVC Presión Soldado Ø1/2"	und	17,00	$ 2.215,00	$ 37.655,00
D2010.40.057	Suministro e Instalación Tapón PVC Presión Soldado Ø3/4"	und	15,00	$ 2.944,00	$ 44.160,00
D2010.40.037	Suministro e Instalación Tee PVC Presión Ø1"	und	6,00	$ 7.514,00	$ 45.084,00
D2010.40.038	Suministro e Instalación Tee PVC Presión Ø1 1/4"	und	1,00	$ 9.644,00	$ 9.644,00
D2010.40.035	Suministro e Instalación Tee PVC Presión Ø1/2"	und	17,00	$ 3.248,00	$ 55.216,00
D2010.40.036	Suministro e Instalación Tee PVC Presión Ø3/4"	und	2,00	$ 4.979,00	$ 9.958,00
D2010.40.045	Suministro e Instalación Tee PVC Presión Reducida Ø1" x 1/2"	und	4,00	$ 10.287,00	$ 41.148,00
D2010.40.046	Suminsitro e Instalación Tee PVC Presión Reducida Ø1 x 3/4"	und	10,00	$ 10.067,00	$ 100.670,00
D2010.40.087	Suministro e Instalación Unión Universal PVC Presión Ø1/2"	und	18,00	$ 6.026,00	$ 108.468,00
D2010.40.164	Suministro e Instalación Válvula Compuerta en Bronce Ø1/2"	und	9,00	$ 97.643,00	$ 878.787,00

Cr 45 # 22 – 03 Barrio las margaritas, Sincelejo (Sucre)
consorciointersenajot@hotmail.com
3024153342 - 3243185573

D2010.40.173	Suministro e Instalación Ventosa Doble Efecto Ø1"	und	1,00	$ 154.982,00	$ 154.982,00
D2010.40.174	Suministro e Instalación Ventosa Doble Efecto 2"	und	2,00	$ 301.055,00	$ 602.110,00
D2010.40.176	Suministro e Instalación Válvula de Paso Ø1/2" Cromada	und	1,00	$ 50.277,00	$ 50.277,00
D2010.40.178	Suministro e Instalación Válvula de Paso Ø1" Cromada	und	1,00	$ 86.989,00	$ 86.989,00
D2010.40.180	Suministro e Instalación Válvula de Paso Ø2" Cromada	und	2,00	$ 260.196,00	$ 520.392,00
D2010.40.182	Suministro e Instalación Soporte Colgante Tipo Pera Ø1/2" UL-FM	Und	42,00	$ 14.837,00	$ 623.154,00
D2010.40.183	Suministro e Instalación Soporte Colgante Tipo Pera Ø3/4" UL-FM	Und	8,00	$ 14.971,00	$ 119.768,00
D2010.40.184	Suministro e Instalación Soporte Colgante Tipo Pera Ø1" UL-FM	Und	108,00	$ 14.971,00	$ 1.616.868,00
D2010.40.186	Suministro e Instalación Soporte Colgante Tipo Pera Ø1 1/2" UL-FM	Und	6,00	$ 15.038,00	$ 90.228,00
D2010.40.187	Suministro e Instalación Soporte Colgante Tipo Pera Ø2" UL-FM	Und	72,00	$ 15.845,00	$ 1.140.840,00
D2010.40.188	Suministro e Instalación Soporte Colgante Tipo Pera Ø2 1/2" UL-FM	Und	57,00	$ 17.629,00	$ 1.004.853,00
D2010.40.189	Suministro e Instalación Soporte Colgante Tipo Pera Ø3" UL-FM	Und	86,00	$ 18.790,00	$ 1.615.940,00
D2010.40.190	Suministro e Instalación Soporte Colgante Tipo Pera Ø4" UL-FM	Und	28,00	$ 21.429,00	$ 600.012,00
D2010.40.192	Suministro e Instalación Llave de Jardin Ø1/2" Cromada	Und	2,00	$ 61.218,00	$ 122.436,00
D2010.40.193	Suministro e Instalación Registro 20x20 PVC	Und	9,00	$ 38.238,00	$ 344.142,00
D2010.40.194	Suministro e Instalación Registro 30x30 PVC	Und	3,00	$ 76.239,00	$ 228.717,00
D2010.40.229	Suministro e Instalación Tubería A. Inox C/C SCH40 T-304 1/2"	ml	0,40	$ 97.213,00	$ 38.885,00
D2010.40.231	Suministro e Instalación Tubería A. Inox C/C SCH40 T-304 1"	ml	0,50	$ 145.904,00	$ 72.952,00
D2010.40.266	Suministro e Instalación Codo A. Inox 1/2"	und	1,00	$ 20.313,00	$ 20.313,00
D2010.40.299	Suministro e Instalación Unión A. Inox Ø1/2"	und	2,00	$ 18.701,00	$ 37.402,00
D2010.40.300	Suministro e Instalación Unión A. Inox Ø1"	und	1,00	$ 33.132,00	$ 33.132,00
D2010.40.001	Suministro e Instalación Tubería PVC Presión Ø1/2" RDE9	ml	36,89	$ 12.524,00	$ 462.010,00
D2010.40.002	Suministro e Instalación Tubería PVC Presión Ø3/4" RDE11	ml	99,84	$ 15.207,00	$ 1.518.267,00
D2010.40.003	Suministro e Instalación Tubería PVC Presión Ø1" RDE13,5	ml	57,27	$ 18.029,00	$ 1.032.521,00
D2010.40.004	Suministro e Instalación Tubería PVC Presión Ø1 1/4" RDE21	ml	20,39	$ 24.237,00	$ 494.192,00
D2010.40.005	Suministro e Instalación Tubería PVC Presión Ø1 1/2" RDE21	ml	25,74	$ 29.180,00	$ 751.093,00
D2010.40.006	Suministro e Instalación Tubería PVC Presión Ø2" RDE21	ml	2,53	$ 40.468,00	$ 102.384,00
D2010.40.044	Suministro e Instalación Tee PVC Presión Reducida Ø3/4 x 1/2"	und	1,00	$ 5.920,00	$ 5.920,00
D2010.40.047	Suministro e Instalación Adaptador PVC Presión Macho Ø1/2"	und	10,00	$ 2.388,00	$ 23.880,00
D2010.40.048	Suministro e Instalación Adaptador PVC Presión Macho Ø3/4"	und	5,00	$ 3.732,00	$ 18.660,00
D2010.40.050	Suministro e Instalación Adaptador PVC Presión Macho Ø1 1/4"	und	15,00	$ 9.154,00	$ 137.310,00
D2010.40.052	Suministro e Instalación Adaptador PVC Presión Macho Ø2"	und	1,00	$ 15.442,00	$ 15.442,00
D2010.40.070	Suministro e Instalación Buje PVC Presión Soldado Ø1 1/2" x 1/2"	und	2,00	$ 10.153,00	$ 20.306,00
D2010.40.055	Suministro e Instalación Adaptador PVC Presión Hembra Ø3/4"	und	5,00	$ 3.732,00	$ 18.660,00
D2010.40.073	Suministro e Instalación Buje PVC Presión Soldado Ø1 1/2" x 1 1/4"	und	9,00	$ 9.279,00	$ 83.511,00
D2010.40.071	Suministro e instalación Buje PVC Presión Soldado Ø1 1/2" x 3/4"	und	1,00	$ 10.086,00	$ 10.086,00
D2010.40.069	Suministro e Instalación Buje PVC Presión Soldado Ø1 1/4" x 1"	und	3,00	$ 7.408,00	$ 22.224,00
D2010.40.067	Suministro e Instalación Buje PVC Presión Soldado Ø1 1/4" x 1/2"	und	3,00	$ 6.601,00	$ 19.803,00

Cr 45 # 22 – 03 Barrio las margaritas, Sincelejo (Sucre)
consorciointersenajot@hotmail.com
3024153342 - 3243185573

D2010.40.066	Suministro e Instalación Buje PVC Presión Soldado Ø1" x 3/4"	und	5,00	$ 4.173,00	$ 20.865,00
D2010.40.029	Suministro e Instalación Codo 45 PVC Presión Ø1"	und	6,00	$ 7.936,00	$ 47.616,00
D2010.40.028	Suministro e Instalación Codo 45 PVC Presión Ø3/4"	und	7,00	$ 4.941,00	$ 34.587,00
D2010.40.021	Suministro e Instalación Codo 90 PVC Presión Ø1"	und	16,00	$ 5.786,00	$ 92.576,00
D2010.40.023	Suministro e Instalación Codo 90 PVC Presión Ø 11/2"	und	17,00	$ 15.192,00	$ 258.264,00
D2010.40.022	Suministro e Instalación Codo 90 PVC Presión Ø 11/4"	und	16,00	$ 9.423,00	$ 150.768,00
D2010.40.019	Suministro e Instalación Codo 90 PVC Presión Ø1/2"	und	31,00	$ 2.656,00	$ 82.336,00
D2010.40.024	Suministro e Instalación Codo 90 PVC Presión Ø2"	und	2,00	$ 24.715,00	$ 49.430,00
D2010.40.020	Suministro e Instalación Codo 90 PVC Presión Ø3/4"	und	85,00	$ 3.866,00	$ 328.610,00
D2010.40.058	Suministro e Instalación Tapón PVC Presión Soldado Ø1"	und	3,00	$ 4.096,00	$ 12.288,00
D2010.40.056	Suministro e Instalación Tapón PVC Presión Soldado Ø1/2"	und	10,00	$ 2.272,00	$ 22.720,00
D2010.40.061	Suministro e Instalación Tapón PVC Presión Roscado Ø3/4"	und	4,00	$ 4.480,00	$ 17.920,00
D2010.40.057	Suministro e Instalación Tapón PVC Presión Soldado Ø3/4"	und	11,00	$ 3.002,00	$ 33.022,00
D2010.40.037	Suministro e Instalación Tee PVC Presión Ø1"	und	1,00	$ 7.590,00	$ 7.590,00
D2010.40.039	Suministro e Instalación Tee PVC Presión Ø1 1/2"	und	5,00	$ 19.858,00	$ 99.290,00
D2010.40.038	Suministro e Instalación Tee PVC Presión Ø1 1/4"	und	6,00	$ 9.683,00	$ 58.098,00
D2010.40.035	Suministro e Instalación Tee PVC Presión Ø1/2"	und	5,00	$ 3.248,00	$ 16.240,00
D2010.40.036	Suministro e Instalación Tee PVC Presión Ø3/4"	und	2,00	$ 4.979,00	$ 9.958,00
D2010.40.046	Suminsitro e Instalación Tee PVC Presión Reducida Ø1 x 3/4"	und	10,00	$ 10.144,00	$ 101.440,00
D2010.40.012	Suministro e Instalación Unión PVC Presión Ø3/4"	und	2,00	$ 3.328,00	$ 6.656,00
D2010.40.087	Suministro e Instalación Unión Universal PVC Presión Ø1/2"	und	4,00	$ 5.949,00	$ 23.796,00
D2010.40.090	Suministro e Instalación Unión Universal PVC Presión Ø1 1/4"	und	5,00	$ 43.623,00	$ 218.115,00
D2010.40.164	Suministro e Instalación Válvula Compuerta en Bronce Ø1/2"	und	2,00	$ 97.643,00	$ 195.286,00
D2010.40.167	Suministro e Instalación Válvula Compuerta en Bronce Ø1 1/4"	und	3,00	$ 254.259,00	$ 762.777,00
D2010.40.175	Suministro e Instalación Filtro Yee en Bronce Ø1 1/2"	und	3,00	$ 297.892,00	$ 893.676,00
D2010.40.176	Suministro e Instalación Válvula de Paso Ø1/2" Cromada	und	1,00	$ 50.277,00	$ 50.277,00
D2010.40.177	Suministro e Instalación Válvula de Paso Ø3/4" Cromada	und	1,00	$ 55.652,00	$ 55.652,00
D2010.40.180	Suministro e Instalación Válvula de Paso Ø2" Cromada	und	2,00	$ 260.196,00	$ 520.392,00
D2010.40.172	Suministro e Instalación Ventosa Doble Efecto Ø3/4"	und	1,00	$ 141.451,00	$ 141.451,00
D2010.40.174	Suministro e Instalación Ventosa Doble Efecto 2"	und	2,00	$ 301.055,00	$ 602.110,00
D2010.40.193	Suministro e Instalación Registro 20x20 PVC	Und	8,00	$ 38.238,00	$ 305.904,00
D2010.40.182	Suministro e Instalación Soporte Colgante Tipo Pera Ø1/2" UL-FM	Und	19,00	$ 14.837,00	$ 281.903,00
D2010.40.183	Suministro e Instalación Soporte Colgante Tipo Pera Ø3/4" UL-FM	Und	1,00	$ 14.971,00	$ 14.971,00
D2010.40.184	Suministro e Instalación Soporte Colgante Tipo Pera Ø1" UL-FM	Und	65,00	$ 14.971,00	$ 973.115,00
D2010.40.185	Suministro e Instalación Soporte Colgante Tipo Pera Ø1 1/4" UL-FM	Und	11,00	$ 14.971,00	$ 164.681,00
D2010.40.186	Suministro e Instalación Soporte Colgante Tipo Pera Ø1 1/2" UL-FM	Und	30,00	$ 15.038,00	$ 451.140,00
D2010.40.187	Suministro e Instalación Soporte Colgante Tipo Pera Ø2" UL-FM	Und	95,00	$ 15.845,00	$ 1.505.275,00
D2010.40.188	Suministro e Instalación Soporte Colgante Tipo Pera Ø2 1/2" UL-FM	Und	32,00	$ 17.629,00	$ 564.128,00
D2010.40.189	Suministro e Instalación Soporte Colgante Tipo Pera Ø3" UL-FM	Und	36,00	$ 18.790,00	$ 676.440,00

Cr 45 # 22 – 03 Barrio las margaritas, Sincelejo (Sucre)
consorciointersenajot@hotmail.com
3024153342 - 3243185573

D2010.40.190	Suministro e Instalación Soporte Colgante Tipo Pera Ø4" UL-FM	Und	12,00	$ 21.429,00	$ 257.148,00
D2010.40.191	Suministro e Instalación Soporte Colgante Tipo Pera Ø6" UL-FM	Und	4,00	$ 42.301,00	$ 169.204,00
D2010.40.192	Suministro e Instalación Llave de Jardin Ø1/2" Cromada	und	1,00	$ 61.218,00	$ 61.218,00
D2010.40.229	Suministro e Instalación Tubería A. Inox C/C SCH40 T-304 1/2"	ml	0,65	$ 97.213,00	$ 63.188,00
D2010.40.230	Suministro e Instalación Tubería A. Inox C/C SCH40 T-304 3/4"	ml	0,40	$ 113.660,00	$ 45.464,00
D2010.40.266	Suministro e Instalación Codo A. Inox 1/2"	und	1,00	$ 20.313,00	$ 20.313,00
D2010.40.299	Suministro e Instalación Unión A. Inox Ø1/2"	und	2,00	$ 18.701,00	$ 37.402,00
D2010.40.301	Suministro e Instalación Unión A. Inox Ø3/4"	und	1,00	$ 25.069,00	$ 25.069,00
MODULO 3					
D2010.40.001	Suministro e Instalación Tubería PVC Presión Ø1/2" RDE9	ml	46,31	$ 12.524,00	$ 579.986,00
D2010.40.002	Suministro e Instalación Tubería PVC Presión Ø3/4" RDE11	ml	92,76	$ 15.207,00	$ 1.410.601,00
D2010.40.003	Suministro e Instalación Tubería PVC Presión Ø1" RDE13,5	ml	62,96	$ 18.029,00	$ 1.135.106,00
D2010.40.004	Suministro e Instalación Tubería PVC Presión Ø1 1/4" RDE21	ml	19,29	$ 24.237,00	$ 467.532,00
D2010.40.005	Suministro e Instalación Tubería PVC Presión Ø1 1/2" RDE21	ml	36,62	$ 29.180,00	$ 1.068.572,00
D2010.40.047	Suministro e Instalación Adaptador PVC Presión Macho Ø1/2"	und	7,00	$ 2.464,00	$ 17.248,00
D2010.40.048	Suministro e Instalación Adaptador PVC Presión Macho Ø3/4"	und	7,00	$ 3.789,00	$ 26.523,00
D2010.40.050	Suministro e Instalación Adaptador PVC Presión Macho Ø1 1/4"	und	2,00	$ 9.212,00	$ 18.424,00
D2010.40.051	Suministro e Instalación Adaptador PVC Presión Macho Ø1 1/2"	und	10,00	$ 10.460,00	$ 104.600,00
D2010.40.054	Suministro e Instalación Adaptador PVC Presión Hembra Ø1/2"	und	1,00	$ 2.666,00	$ 2.666,00
D2010.40.071	Suministro e instalación Buje PVC Presión Soldado Ø1 1/2" x 3/4"	und	1,00	$ 10.124,00	$ 10.124,00
D2010.40.073	Suministro e Instalación Buje PVC Presión Soldado Ø1 1/2" x 1 1/4"	und	2,00	$ 9.318,00	$ 18.636,00
D2010.40.070	Suministro e Instalación Buje PVC Presión Soldado Ø1 1/2" x 1/2"	und	6,00	$ 10.191,00	$ 61.146,00
D2010.40.069	Suministro e Instalación Buje PVC Presión Soldado Ø1 1/4" x 1"	und	2,00	$ 7.465,00	$ 14.930,00
D2010.40.066	Suministro e Instalación Buje PVC Presión Soldado Ø1" x 3/4"	und	6,00	$ 4.116,00	$ 24.696,00
D2010.40.029	Suministro e Instalación Codo 45 PVC Presión Ø1"	und	1,00	$ 7.878,00	$ 7.878,00
D2010.40.028	Suministro e Instalación Codo 45 PVC Presión Ø3/4"	und	12,00	$ 4.999,00	$ 59.988,00
D2010.40.021	Suministro e Instalación Codo 90 PVC Presión Ø1"	und	18,00	$ 5.728,00	$ 103.104,00
D2010.40.023	Suministro e Instalación Codo 90 PVC Presión Ø 11/2"	und	20,00	$ 15.231,00	$ 304.620,00
D2010.40.022	Suministro e Instalación Codo 90 PVC Presión Ø 11/4"	und	16,00	$ 9.481,00	$ 151.696,00
D2010.40.019	Suministro e Instalación Codo 90 PVC Presión Ø1/2"	und	35,00	$ 2.733,00	$ 95.655,00
D2010.40.020	Suministro e Instalación Codo 90 PVC Presión Ø3/4"	und	69,00	$ 3.923,00	$ 270.687,00
D2010.40.058	Suministro e Instalación Tapón PVC Presión Soldado Ø1"	und	2,00	$ 4.077,00	$ 8.154,00
D2010.40.056	Suministro e Instalación Tapón PVC Presión Soldado Ø1/2"	und	12,00	$ 2.215,00	$ 26.580,00
D2010.40.061	Suministro e Instalación Tapón PVC Presión Roscado Ø3/4"	und	6,00	$ 4.422,00	$ 26.532,00
D2010.40.057	Suministro e Instalación Tapón PVC Presión Soldado Ø3/4"	und	6,00	$ 2.944,00	$ 17.664,00
D2010.40.037	Suministro e Instalación Tee PVC Presión Ø1"	und	3,00	$ 7.514,00	$ 22.542,00
D2010.40.039	Suministro e Instalación Tee PVC Presión Ø1 1/2"	und	8,00	$ 19.877,00	$ 159.016,00
D2010.40.038	Suministro e Instalación Tee PVC Presión Ø1 1/4"	und	2,00	$ 9.644,00	$ 19.288,00
D2010.40.035	Suministro e Instalación Tee PVC Presión Ø1/2"	und	10,00	$ 3.248,00	$ 32.480,00

Cr 45 # 22 – 03 Barrio las margaritas, Sincelejo (Sucre)
consorciointersenajot@hotmail.com
3024153342 - 3243185573

D2010.40.036	Suministro e Instalación Tee PVC Presión Ø3/4"	und	2,00	$ 4.979,00	$ 9.958,00
D2010.40.046	Suminsitro e Instalación Tee PVC Presión Reducida Ø1 x 3/4"	und	4,00	$ 10.067,00	$ 40.268,00
D2010.40.044	Suministro e Instalación Tee PVC Presión Reducida Ø3/4 x 1/2"	und	1,00	$ 5.920,00	$ 5.920,00
D2010.40.013	Suministro e Instalación Unión PVC Presión Ø1"	und	2,00	$ 4.116,00	$ 8.232,00
D2010.40.087	Suministro e Instalación Unión Universal PVC Presión Ø1/2"	und	2,00	$ 6.026,00	$ 12.052,00
D2010.40.091	Suministro e Instalación Unión Universal PVC Presión Ø1 1/2"	und	6,00	$ 59.039,00	$ 354.234,00
D2010.40.164	Suministro e Instalación Válvula Compuerta en Bronce Ø1/2"	und	1,00	$ 97.643,00	$ 97.643,00
D2010.40.168	Suministro e Instalación Válvula Compuerta en Bronce Ø1 1/2"	und	3,00	$ 347.748,00	$ 1.043.244,00
D2010.40.174	Suministro e Instalación Ventosa Doble Efecto 2"	und	2,00	$ 301.055,00	$ 602.110,00
D2010.40.172	Suministro e Instalación Ventosa Doble Efecto Ø3/4"	und	1,00	$ 141.451,00	$ 141.451,00
D2010.40.175	Suministro e Instalación Filtro Yee en Bronce Ø1 1/2"	und	2,00	$ 297.892,00	$ 595.784,00
D2010.40.176	Suministro e Instalación Válvula de Paso Ø1/2" Cromada	und	1,00	$ 50.277,00	$ 50.277,00
D2010.40.177	Suministro e Instalación Válvula de Paso Ø3/4" Cromada	und	1,00	$ 55.652,00	$ 55.652,00
D2010.40.180	Suministro e Instalación Válvula de Paso Ø2" Cromada	und	2,00	$ 260.196,00	$ 520.392,00
D2010.40.182	Suministro e Instalación Soporte Colgante Tipo Pera Ø1/2" UL-FM	Und	21,00	$ 14.837,00	$ 311.577,00
D2010.40.184	Suministro e Instalación Soporte Colgante Tipo Pera Ø1" UL-FM	Und	114,00	$ 14.971,00	$ 1.706.694,00
D2010.40.185	Suministro e Instalación Soporte Colgante Tipo Pera Ø1 1/4" UL-FM	Und	5,00	$ 14.971,00	$ 74.855,00
D2010.40.186	Suministro e Instalación Soporte Colgante Tipo Pera Ø1 1/2" UL-FM	Und	39,00	$ 15.038,00	$ 586.482,00
D2010.40.187	Suministro e Instalación Soporte Colgante Tipo Pera Ø2" UL-FM	Und	58,00	$ 15.845,00	$ 919.010,00
D2010.40.188	Suministro e Instalación Soporte Colgante Tipo Pera Ø2 1/2" UL-FM	Und	39,00	$ 17.629,00	$ 687.531,00
D2010.40.189	Suministro e Instalación Soporte Colgante Tipo Pera Ø3" UL-FM	Und	61,00	$ 18.790,00	$ 1.146.190,00
D2010.40.190	Suministro e Instalación Soporte Colgante Tipo Pera Ø4" UL-FM	Und	31,00	$ 21.429,00	$ 664.299,00
D2010.40.192	Suministro e Instalación Llave de Jardin Ø1/2" Cromada	Und	3,00	$ 61.218,00	$ 183.654,00
D2010.40.193	Suministro e Instalación Registro 20x20 PVC	Und	3,00	$ 38.238,00	$ 114.714,00
D2010.40.266	Suministro e Instalación Codo A. Inox 1/2"	und	1,00	$ 20.313,00	$ 20.313,00
D2010.40.229	Suministro e Instalación Tubería A. Inox C/C SCH40 T-304 1/2"	ml	0,90	$ 97.213,00	$ 87.492,00
D2010.40.230	Suministro e Instalación Tubería A. Inox C/C SCH40 T-304 3/4"	ml	0,65	$ 113.660,00	$ 73.879,00
D2010.40.299	Suministro e Instalación Unión A. Inox Ø1/2"	und	2,00	$ 18.701,00	$ 37.402,00
D2010.40.301	Suministro e Instalación Unión A. Inox Ø3/4"	und	1,00	$ 25.069,00	$ 25.069,00
MODULO 4					
D2010.40.001	Suministro e Instalación Tubería PVC Presión Ø1/2" RDE9	ml	160,80	$ 12.524,00	$ 2.013.859,00
D2010.40.002	Suministro e Instalación Tubería PVC Presión Ø3/4" RDE11	ml	198,25	$ 15.207,00	$ 3.014.788,00
D2010.40.003	Suministro e Instalación Tubería PVC Presión Ø1" RDE13,5	ml	48,84	$ 18.029,00	$ 880.536,00
D2010.40.004	Suministro e Instalación Tubería PVC Presión Ø1 1/4" RDE21	ml	32,50	$ 24.237,00	$ 787.703,00
D2010.40.005	Suministro e Instalación Tubería PVC Presión Ø1 1/2" RDE21	ml	32,60	$ 29.180,00	$ 951.268,00
D2010.40.006	Suministro e Instalación Tubería PVC Presión Ø2" RDE21	ml	26,90	$ 40.468,00	$ 1.088.589,00
D2010.40.012	Suministro e Instalación Unión PVC Presión Ø3/4"	und	1,00	$ 3.386,00	$ 3.386,00
D2010.40.015	Suministro e Instalación Unión PVC Presión Ø1 1/2"	und	1,00	$ 8.041,00	$ 8.041,00
D2010.40.054	Suministro e Instalación Adaptador PVC Presión Hembra Ø1/2"	und	5,00	$ 2.666,00	$ 13.330,00

Cr 45 # 22 – 03 Barrio las margaritas, Sincelejo (Sucre)
consorciointersenajot@hotmail.com
3024153342 - 3243185573

D2010.40.047	Suministro e Instalación Adaptador PVC Presión Macho Ø1/2"	und	59,00	$ 2.464,00	$ 145.376,00
D2010.40.048	Suministro e Instalación Adaptador PVC Presión Macho Ø3/4"	und	37,00	$ 3.789,00	$ 140.193,00
D2010.40.049	Suministro e Instalación Adaptador PVC Presión Macho Ø1"	und	1,00	$ 5.056,00	$ 5.056,00
D2010.40.050	Suministro e Instalación Adaptador PVC Presión Macho Ø1 1/4"	und	10,00	$ 9.212,00	$ 92.120,00
D2010.40.051	Suministro e Instalación Adaptador PVC Presión Macho Ø1 1/2"	und	10,00	$ 10.460,00	$ 104.600,00
D2010.40.052	Suministro e Instalación Adaptador PVC Presión Macho Ø2"	und	3,00	$ 15.404,00	$ 46.212,00
D2010.40.065	Suministro e Instalación Buje PVC Presión Soldado Ø1"x1/2"	und	1,00	$ 4.519,00	$ 4.519,00
D2010.40.069	Suministro e Instalación Buje PVC Presión Soldado Ø1 1/4" x 1"	und	3,00	$ 7.465,00	$ 22.395,00
D2010.40.067	Suministro e Instalación Buje PVC Presión Soldado Ø1 1/4" x 1/2"	und	3,00	$ 6.659,00	$ 19.977,00
D2010.40.068	Suministro e Instalación Buje PVC Presión Soldado Ø1 1/4" x 3/4"	und	3,00	$ 7.465,00	$ 22.395,00
D2010.40.066	Suministro e Instalación Buje PVC Presión Soldado Ø1" x 3/4"	und	5,00	$ 4.116,00	$ 20.580,00
D2010.40.072	Suministro e Instalación Buje PVC Presión Soldado Ø1 1/2" x 1"	und	1,00	$ 9.318,00	$ 9.318,00
D2010.40.073	Suministro e Instalación Buje PVC Presión Soldado Ø1 1/2" x 1 1/4"	und	7,00	$ 9.318,00	$ 65.226,00
D2010.40.070	Suministro e Instalación Buje PVC Presión Soldado Ø1 1/2" x 1/2"	und	4,00	$ 10.191,00	$ 40.764,00
D2010.40.071	Suministro e instalación Buje PVC Presión Soldado Ø1 1/2" x 3/4"	und	7,00	$ 10.124,00	$ 70.868,00
D2010.40.074	Suministro e Instalación Buje PVC Presión Soldado Ø2" x 1/2"	und	1,00	$ 15.202,00	$ 15.202,00
D2010.40.075	Suministro e Instalación Buje PVC Presión Soldado Ø2" x 3/4"	und	3,00	$ 15.202,00	$ 45.606,00
D2010.40.076	Suministro e Instalación Buje PVC Presión Soldado Ø2" x 1"	und	1,00	$ 15.001,00	$ 15.001,00
D2010.40.078	Suministro e Instalación Buje PVC Presión Soldado Ø2" x 1 1/2"	und	3,00	$ 13.455,00	$ 40.365,00
D2010.40.064	Suministro e Instalación Buje PVC Presión Soldado Ø3/4" x 1/2"	und	12,00	$ 3.386,00	$ 40.632,00
D2010.40.019	Suministro e Instalación Codo 90 PVC Presión Ø1/2"	und	225,00	$ 2.733,00	$ 614.925,00
D2010.40.020	Suministro e Instalación Codo 90 PVC Presión Ø3/4"	und	148,00	$ 3.923,00	$ 580.604,00
D2010.40.021	Suministro e Instalación Codo 90 PVC Presión Ø1"	und	22,00	$ 5.728,00	$ 126.016,00
D2010.40.022	Suministro e Instalación Codo 90 PVC Presión Ø 11/4"	und	34,00	$ 9.481,00	$ 322.354,00
D2010.40.023	Suministro e Instalación Codo 90 PVC Presión Ø 11/2"	und	14,00	$ 15.231,00	$ 213.234,00
D2010.40.024	Suministro e Instalación Codo 90 PVC Presión Ø2"	und	10,00	$ 24.676,00	$ 246.760,00
D2010.40.028	Suministro e Instalación Codo 45 PVC Presión Ø3/4"	und	6,00	$ 4.999,00	$ 29.994,00
D2010.40.029	Suministro e Instalación Codo 45 PVC Presión Ø1"	und	3,00	$ 7.878,00	$ 23.634,00
D2010.40.032	Suministro e Instalación Codo 45 PVC Presión Ø2"	und	1,00	$ 26.020,00	$ 26.020,00
D2010.40.056	Suministro e Instalación Tapón PVC Presión Soldado Ø1/2"	und	45,00	$ 2.215,00	$ 99.675,00
D2010.40.057	Suministro e Instalación Tapón PVC Presión Soldado Ø3/4"	und	20,00	$ 2.944,00	$ 58.880,00
D2010.40.058	Suministro e Instalación Tapón PVC Presión Soldado Ø1"	und	2,00	$ 4.077,00	$ 8.154,00
D2010.40.060	Suministro e Instalación Tapón PVC Presión Roscado Ø1/2"	und	58,00	$ 2.666,00	$ 154.628,00
D2010.40.035	Suministro e Instalación Tee PVC Presión Ø1/2"	und	54,00	$ 3.248,00	$ 175.392,00
D2010.40.036	Suministro e Instalación Tee PVC Presión Ø3/4"	und	7,00	$ 4.979,00	$ 34.853,00
D2010.40.037	Suministro e Instalación Tee PVC Presión Ø1"	und	3,00	$ 7.514,00	$ 22.542,00
D2010.40.038	Suministro e Instalación Tee PVC Presión Ø1 1/4"	und	8,00	$ 9.644,00	$ 77.152,00
D2010.40.039	Suministro e Instalación Tee PVC Presión Ø1 1/2"	und	12,00	$ 19.877,00	$ 238.524,00
D2010.40.040	Suministro e Instalación Tee PVC Presión Ø2"	und	7,00	$ 32.164,00	$ 225.148,00

Cr 45 # 22 – 03 Barrio las margaritas, Sincelejo (Sucre)
consorciointersenajot@hotmail.com
3024153342 - 3243185573

D2010.40.045	Suministro e Instalación Tee PVC Presión Reducida Ø1" x 1/2"	und	1,00	$ 10.287,00	$ 10.287,00
D2010.40.046	Suminsitro e Instalación Tee PVC Presión Reducida Ø1 x 3/4"	und	7,00	$ 10.067,00	$ 70.469,00
D2010.40.044	Suministro e Instalación Tee PVC Presión Reducida Ø3/4 x 1/2"	und	16,00	$ 5.920,00	$ 94.720,00
D2010.40.087	Suministro e Instalación Unión Universal PVC Presión Ø1/2"	und	20,00	$ 6.026,00	$ 120.520,00
D2010.40.088	Suministro e Instalación Unión Universal PVC Presión Ø3/4"	und	30,00	$ 9.769,00	$ 293.070,00
D2010.40.090	Suministro e Instalación Unión Universal PVC Presión Ø1 1/4"	und	4,00	$ 43.681,00	$ 174.724,00
D2010.40.091	Suministro e Instalación Unión Universal PVC Presión Ø1 1/2"	und	1,00	$ 59.039,00	$ 59.039,00
D2010.40.102	Suministro e Instalación Tubería CPVC Presión Ø1/2" RDE11	und	51,71	$ 19.226,00	$ 994.176,00
D2010.40.103	Suministro e Instalación Tubería CPVC Presión Ø3/4" RDE11	und	91,82	$ 27.483,00	$ 2.523.489,00
D2010.40.104	Suministro e Instalación Tubería CPVC Presión Ø1" RDE11	und	14,77	$ 41.240,00	$ 609.115,00
D2010.40.105	Suministro e Instalación Tubería CPVC Presión Ø1 1/4" RDE11	und	21,80	$ 76.586,00	$ 1.669.575,00
D2010.40.106	Suministro e Instalación Tubería CPVC Presión Ø1 1/2" RDE11	und	32,00	$ 107.773,00	$ 3.448.736,00
D2010.40.107	Suministro e Instalación Tubería CPVC Presión Ø2" RDE11	und	9,17	$ 177.618,00	$ 1.628.757,00
D2010.40.108	Suministro e Instalación Codo 90 CPVC Presión Ø1/2"	und	91,00	$ 4.707,00	$ 428.337,00
D2010.40.109	Suministro e Instalación Codo 90 CPVC Presión Ø3/4"	und	64,00	$ 7.235,00	$ 463.040,00
D2010.40.110	Suministro e Instalación Codo 90 CPVC Presión Ø1"	und	13,00	$ 16.462,00	$ 214.006,00
D2010.40.111	Suministro e Instalación Codo 90 CPVC Presión Ø1 1/4"	und	11,00	$ 31.595,00	$ 347.545,00
D2010.40.112	Suministro e Instalación Codo 90 CPVC Presión Ø1 1/2"	und	34,00	$ 53.496,00	$ 1.818.864,00
D2010.40.113	Suministro e Instalación Codo 90 CPVC Presión Ø2"	und	6,00	$ 103.026,00	$ 618.156,00
D2010.40.118	Suministro e Instalación Codo 45 CPVC Presión Ø1 1/2"	und	3,00	$ 49.531,00	$ 148.593,00
D2010.40.119	Suministro e Instalación Codo 45 CPVC Presión Ø2"	und	2,00	$ 117.069,00	$ 234.138,00
D2010.40.127	Suministro e Instalación Unión CPVC Presión Ø3/4"	und	13,00	$ 5.665,00	$ 73.645,00
D2010.40.128	Suministro e Instalación Unión CPVC Presión Ø1"	und	3,00	$ 14.984,00	$ 44.952,00
D2010.40.129	Suministro e Instalación Unión CPVC Presión Ø1 1/4"	und	2,00	$ 42.480,00	$ 84.960,00
D2010.40.130	Suministro e Instalación Unión CPVC Presión Ø1 1/2"	und	1,00	$ 47.180,00	$ 47.180,00
D2010.40.132	Suministro e Instalación Adaptador CPVC Presión Macho Ø1/2"	und	26,00	$ 4.236,00	$ 110.136,00
D2010.40.133	Suministro e Instalación Adaptador CPVC Presión Macho Ø3/4"	und	18,00	$ 6.093,00	$ 109.674,00
D2010.40.213	Suministro e Instalación adaptador Hembra 1/2" con Incerto Metálico	und	3,00	$ 36.940,00	$ 110.820,00
D2010.40.138	Suministro e Instalación Unión Universal CPVC Presión Ø1/2"	und	6,00	$ 19.422,00	$ 116.532,00
D2010.40.152	Suministro e Instalación Buje Soldado CPVC Presión Ø1 1/2" x 1/2"	und	1,00	$ 21.311,00	$ 21.311,00
D2010.40.153	Suministro e Instalación Buje Soldado CPVC Presión Ø1 1/2" x 3/4"	und	2,00	$ 22.429,00	$ 44.858,00
D2010.40.148	Suministro e Instalación Buje Soldado CPVC Presión Ø1" x 3/4"	und	2,00	$ 11.627,00	$ 23.254,00
D2010.40.146	Suministro e Instalación Buje Soldado CPVC Presión Ø3/4" x 1/2"	und	19,00	$ 5.018,00	$ 95.342,00
D2010.40.150	Suministro e Instalación Buje Soldado CPVC Presión Ø1 1/4" x 3/4"	und	2,00	$ 18.157,00	$ 36.314,00
D2010.40.151	Suministro e Instalación Buje Soldado CPVC Presión Ø1 1/4" x 1"	und	1,00	$ 16.074,00	$ 16.074,00
D2010.40.155	Suministro e Instalación Buje Soldado CPVC Presión Ø1 1/2" x 1 1/4"	und	1,00	$ 22.355,00	$ 22.355,00
D2010.40.156	Suministro e Instalación Buje Soldado CPVC Presión Ø2" x 1/2"	und	1,00	$ 45.755,00	$ 45.755,00
D2010.40.157	Suministro e Instalación Buje Soldado CPVC Presión Ø2" x 3/4"	und	4,00	$ 45.754,00	$ 183.016,00
D2010.40.160	Suministro e Instalación Buje Soldado CPVC Presión Ø2" x 1 1/2"	und	1,00	$ 42.961,00	$ 42.961,00

Cr 45 # 22 – 03 Barrio las margaritas, Sincelejo (Sucre)
consorciointersenajot@hotmail.com
3024153342 - 3243185573

D2010.40.122	Suministro e Instalación Tee CPVC Presión Ø1"	und	1,00	$ 34.600,00	$ 34.600,00
D2010.40.124	Suministro e Instalación Tee CPVC Presión Ø1 1/2"	und	3,00	$ 79.290,00	$ 237.870,00
D2010.40.120	Suministro e Instalación Tee CPVC Presión Ø1/2"	und	21,00	$ 5.669,00	$ 119.049,00
D2010.40.121	Suministro e Instalación Tee CPVC Presión Ø3/4"	und	14,00	$ 7.815,00	$ 109.410,00
D2010.40.123	Suministro e Instalación Tee CPVC Presión Ø1 1/4"	und	1,00	$ 59.430,00	$ 59.430,00
D2010.40.125	Suministro e Instalación Tee CPVC Presión Ø2"	und	4,00	$ 142.835,00	$ 571.340,00
D2010.40.140	Suministro e Instalación Tapón Soldado CPVC Presión Ø1/2"	und	21,00	$ 4.194,00	$ 88.074,00
D2010.40.141	Suministro e Instalalción Tapón Soldado CPVC Presión Ø3/4"	und	3,00	$ 4.148,00	$ 12.444,00
D2010.40.163	Suministro e Instalación Cheque Tipo Cortina Ø1 1/2" en Bronce	und	1,00	$ 312.808,00	$ 312.808,00
D2010.40.173	Suministro e Instalación Ventosa Doble Efecto Ø1"	und	1,00	$ 154.982,00	$ 154.982,00
D2010.40.174	Suministro e Instalación Ventosa Doble Efecto 2"	und	1,00	$ 301.055,00	$ 301.055,00
D2010.40.195	Suministro e Instalación Cheque Tipo Cortina Ø1 1/4" en Bronce	und	1,00	$ 256.905,00	$ 256.905,00
D2010.40.196	Suministro e Instalación Cheque Tipo Cortina Ø3/4" en Bronce	und	1,00	$ 136.949,00	$ 136.949,00
D2010.40.175	Suministro e Instalación Filtro Yee en Bronce Ø1 1/2"	und	2,00	$ 297.892,00	$ 595.784,00
D2010.40.193	Suministro e Instalación Registro 20x20 PVC	Und	32,00	$ 38.238,00	$ 1.223.616,00
D2010.40.164	Suministro e Instalación Válvula Compuerta en Bronce Ø1/2"	und	13,00	$ 97.643,00	$ 1.269.359,00
D2010.40.165	Suministro e Instalación Válvula Compuerta en Bronce Ø3/4"	und	23,00	$ 114.172,00	$ 2.625.956,00
D2010.40.167	Suministro e Instalación Válvula Compuerta en Bronce Ø1 1/4"	und	3,00	$ 254.259,00	$ 762.777,00
D2010.40.168	Suministro e Instalación Válvula Compuerta en Bronce Ø1 1/2"	und	2,00	$ 347.748,00	$ 695.496,00
D2010.40.169	Suministro e Instalación Válvula Compuerta en Bronce Ø2"	und	1,00	$ 464.329,00	$ 464.329,00
D2010.40.176	Suministro e Instalación Válvula de Paso Ø1/2" Cromada	und	1,00	$ 50.277,00	$ 50.277,00
D2010.40.178	Suministro e Instalación Válvula de Paso Ø1" Cromada	und	1,00	$ 86.989,00	$ 86.989,00
D2010.40.180	Suministro e Instalación Válvula de Paso Ø2" Cromada	und	1,00	$ 260.196,00	$ 260.196,00
D2010.40.182	Suministro e Instalación Soporte Colgante Tipo Pera Ø1/2" UL-FM	Und	47,00	$ 14.837,00	$ 697.339,00
D2010.40.183	Suministro e Instalación Soporte Colgante Tipo Pera Ø3/4" UL-FM	Und	91,00	$ 14.971,00	$ 1.362.361,00
D2010.40.184	Suministro e Instalación Soporte Colgante Tipo Pera Ø1" UL-FM	Und	225,00	$ 14.971,00	$ 3.368.475,00
D2010.40.185	Suministro e Instalación Soporte Colgante Tipo Pera Ø1 1/4" UL-FM	Und	78,00	$ 14.971,00	$ 1.167.738,00
D2010.40.186	Suministro e Instalación Soporte Colgante Tipo Pera Ø1 1/2" UL-FM	Und	70,00	$ 15.038,00	$ 1.052.660,00
D2010.40.187	Suministro e Instalación Soporte Colgante Tipo Pera Ø2" UL-FM	Und	96,00	$ 15.845,00	$ 1.521.120,00
D2010.40.188	Suministro e Instalación Soporte Colgante Tipo Pera Ø2 1/2" UL-FM	Und	39,00	$ 17.629,00	$ 687.531,00
D2010.40.189	Suministro e Instalación Soporte Colgante Tipo Pera Ø3" UL-FM	Und	158,00	$ 18.790,00	$ 2.968.820,00
D2010.40.190	Suministro e Instalación Soporte Colgante Tipo Pera Ø4" UL-FM	Und	38,00	$ 21.429,00	$ 814.302,00
D2010.40.191	Suministro e Instalación Soporte Colgante Tipo Pera Ø6" UL-FM	Und	2,00	$ 42.301,00	$ 84.602,00
D2010.40.192	Suministro e Instalación Llave de Jardin Ø1/2" Cromada	Und	9,00	$ 61.218,00	$ 550.962,00
D2010.40.229	Suministro e Instalación Tubería A. Inox C/C SCH40 T-304 1/2"	ml	0,70	$ 97.213,00	$ 68.049,00
D2010.40.231	Suministro e Instalación Tubería A. Inox C/C SCH40 T-304 1"	ml	0,45	$ 145.904,00	$ 65.657,00
D2010.40.266	Suministro e Instalación Codo A. Inox 1/2"	und	1,00	$ 20.313,00	$ 20.313,00
D2010.40.299	Suministro e Instalación Unión A. Inox Ø1/2"	und	1,00	$ 18.701,00	$ 18.701,00
D2010.40.300	Suministro e Instalación Unión A. Inox Ø1"	und	1,00	$ 33.132,00	$ 33.132,00

Cr 45 # 22 – 03 Barrio las margaritas, Sincelejo (Sucre)
consorciointersenajot@hotmail.com
3024153342 - 3243185573

MODULO 5					
D2010.40.001	Suministro e Instalación Tubería PVC Presión Ø1/2" RDE9	ml	133,55	$ 12.524,00	$ 1.672.580,00
D2010.40.002	Suministro e Instalación Tubería PVC Presión Ø3/4" RDE11	ml	77,57	$ 15.207,00	$ 1.179.607,00
D2010.40.003	Suministro e Instalación Tubería PVC Presión Ø1" RDE13,5	ml	21,51	$ 18.029,00	$ 387.804,00
D2010.40.004	Suministro e Instalación Tubería PVC Presión Ø1 1/4" RDE21	ml	86,77	$ 24.237,00	$ 2.103.044,00
D2010.40.005	Suministro e Instalación Tubería PVC Presión Ø1 1/2" RDE21	ml	75,73	$ 29.180,00	$ 2.209.801,00
D2010.40.006	Suministro e Instalación Tubería PVC Presión Ø2" RDE21	ml	22,52	$ 40.468,00	$ 911.339,00
D2010.40.007	Suministro e Instalación Tubería PVC Presión Ø 2 1/2" RDE21	ml	9,13	$ 56.908,00	$ 519.570,00
D2010.40.049	Suministro e Instalación Adaptador PVC Presión Macho Ø1"	und	2,00	$ 5.056,00	$ 10.112,00
D2010.40.051	Suministro e Instalación Adaptador PVC Presión Macho Ø1 1/2"	und	24,00	$ 10.460,00	$ 251.040,00
D2010.40.050	Suministro e Instalación Adaptador PVC Presión Macho Ø1 1/4"	und	33,00	$ 9.212,00	$ 303.996,00
D2010.40.047	Suministro e Instalación Adaptador PVC Presión Macho Ø1/2"	und	39,00	$ 2.464,00	$ 96.096,00
D2010.40.052	Suministro e Instalación Adaptador PVC Presión Macho Ø2"	und	1,00	$ 15.404,00	$ 15.404,00
D2010.40.048	Suministro e Instalación Adaptador PVC Presión Macho Ø3/4"	und	18,00	$ 3.789,00	$ 68.202,00
D2010.40.072	Suministro e Instalación Buje PVC Presión Soldado Ø1 1/2" x 1"	und	1,00	$ 9.318,00	$ 9.318,00
D2010.40.073	Suministro e Instalación Buje PVC Presión Soldado Ø1 1/2" x 1 1/4"	und	25,00	$ 9.318,00	$ 232.950,00
D2010.40.071	Suministro e instalación Buje PVC Presión Soldado Ø1 1/2" x 3/4"	und	6,00	$ 10.124,00	$ 60.744,00
D2010.40.069	Suministro e Instalación Buje PVC Presión Soldado Ø1 1/4" x 1"	und	23,00	$ 7.465,00	$ 171.695,00
D2010.40.065	Suministro e Instalación Buje PVC Presión Soldado Ø1"x1/2"	und	3,00	$ 4.519,00	$ 13.557,00
D2010.40.066	Suministro e Instalación Buje PVC Presión Soldado Ø1" x 3/4"	und	3,00	$ 4.116,00	$ 12.348,00
D2010.40.080	Suministro e Instalación Buje PVC Presión Soldado Ø2 1/2 x 2"	und	3,00	$ 23.255,00	$ 69.765,00
D2010.40.076	Suministro e Instalación Buje PVC Presión Soldado Ø2" x 1"	und	1,00	$ 15.001,00	$ 15.001,00
D2010.40.078	Suministro e Instalación Buje PVC Presión Soldado Ø2" x 1 1/2"	und	6,00	$ 13.455,00	$ 80.730,00
D2010.40.077	Suministro e Instalación Buje PVC Presión Soldado Ø2" x 1 1/4"	und	3,00	$ 15.068,00	$ 45.204,00
D2010.40.064	Suministro e Instalación Buje PVC Presión Soldado Ø3/4" x 1/2"	und	9,00	$ 3.386,00	$ 30.474,00
D2010.40.029	Suministro e Instalación Codo 45 PVC Presión Ø1"	und	4,00	$ 7.878,00	$ 31.512,00
D2010.40.031	Suministro e Instalación Codo 45 PVC Presión Ø1 1/2"	und	23,00	$ 16.978,00	$ 390.494,00
D2010.40.032	Suministro e Instalación Codo 45 PVC Presión Ø2"	und	6,00	$ 26.020,00	$ 156.120,00
D2010.40.033	Suministro e Instalación Codo 45 PVC Presión Ø2 1/2"	und	1,00	$ 68.609,00	$ 68.609,00
D2010.40.028	Suministro e Instalación Codo 45 PVC Presión Ø3/4"	und	12,00	$ 4.999,00	$ 59.988,00
D2010.40.021	Suministro e Instalación Codo 90 PVC Presión Ø1"	und	21,00	$ 5.728,00	$ 120.288,00
D2010.40.023	Suministro e Instalación Codo 90 PVC Presión Ø 11/2"	und	58,00	$ 15.231,00	$ 883.398,00
D2010.40.022	Suministro e Instalación Codo 90 PVC Presión Ø 11/4"	und	76,00	$ 9.481,00	$ 720.556,00
D2010.40.019	Suministro e Instalación Codo 90 PVC Presión Ø1/2"	und	134,00	$ 2.733,00	$ 366.222,00
D2010.40.024	Suministro e Instalación Codo 90 PVC Presión Ø2"	und	6,00	$ 24.676,00	$ 148.056,00
D2010.40.025	Suministro e Instalación Codo 90 PVC Presión Ø 2 1/2"	und	3,00	$ 62.737,00	$ 188.211,00
D2010.40.020	Suministro e Instalación Codo 90 PVC Presión Ø3/4"	und	62,00	$ 3.923,00	$ 243.226,00
D2010.40.058	Suministro e Instalación Tapón PVC Presión Soldado Ø1"	und	21,00	$ 4.077,00	$ 85.617,00
D2010.40.056	Suministro e Instalación Tapón PVC Presión Soldado Ø1/2"	und	57,00	$ 2.215,00	$ 126.255,00

Cr 45 # 22 – 03 Barrio las margaritas, Sincelejo (Sucre)
consorciointersenajot@hotmail.com
3024153342 - 3243185573

D2010.40.057	Suministro e Instalación Tapón PVC Presión Soldado Ø3/4"	und	6,00	$ 2.944,00	$ 17.664,00
D2010.40.037	Suministro e Instalación Tee PVC Presión Ø1"	und	4,00	$ 7.514,00	$ 30.056,00
D2010.40.039	Suministro e Instalación Tee PVC Presión Ø1 1/2"	und	19,00	$ 19.877,00	$ 377.663,00
D2010.40.038	Suministro e Instalación Tee PVC Presión Ø1 1/4"	und	22,00	$ 9.644,00	$ 212.168,00
D2010.40.035	Suministro e Instalación Tee PVC Presión Ø1/2"	und	30,00	$ 3.248,00	$ 97.440,00
D2010.40.040	Suministro e Instalación Tee PVC Presión Ø2"	und	7,00	$ 32.164,00	$ 225.148,00
D2010.40.041	Suministro e Instalación Tee PVC Presión Ø2 1/2"	und	2,00	$ 68.341,00	$ 136.682,00
D2010.40.036	Suministro e Instalación Tee PVC Presión Ø3/4"	und	9,00	$ 4.979,00	$ 44.811,00
D2010.40.046	Suminsitro e Instalación Tee PVC Presión Reducida Ø1 x 3/4"	und	3,00	$ 10.067,00	$ 30.201,00
D2010.40.044	Suministro e Instalación Tee PVC Presión Reducida Ø3/4 x 1/2"	und	18,00	$ 5.920,00	$ 106.560,00
D2010.40.087	Suministro e Instalación Unión Universal PVC Presión Ø1/2"	und	12,00	$ 6.026,00	$ 72.312,00
D2010.40.088	Suministro e Instalación Unión Universal PVC Presión Ø3/4"	und	12,00	$ 9.769,00	$ 117.228,00
D2010.40.090	Suministro e Instalación Unión Universal PVC Presión Ø1 1/4"	und	6,00	$ 43.681,00	$ 262.086,00
D2010.40.091	Suministro e Instalación Unión Universal PVC Presión Ø1 1/2"	und	12,00	$ 59.039,00	$ 708.468,00
D2010.40.164	Suministro e Instalación Válvula Compuerta en Bronce Ø1/2"	und	6,00	$ 97.643,00	$ 585.858,00
D2010.40.165	Suministro e Instalación Válvula Compuerta en Bronce Ø3/4"	und	6,00	$ 114.172,00	$ 685.032,00
D2010.40.167	Suministro e Instalación Válvula Compuerta en Bronce Ø1 1/4"	und	3,00	$ 254.259,00	$ 762.777,00
D2010.40.168	Suministro e Instalación Válvula Compuerta en Bronce Ø1 1/2"	und	6,00	$ 347.748,00	$ 2.086.488,00
D2010.40.173	Suministro e Instalación Ventosa Doble Efecto Ø1"	und	2,00	$ 154.982,00	$ 309.964,00
D2010.40.174	Suministro e Instalación Ventosa Doble Efecto 2"	und	1,00	$ 301.055,00	$ 301.055,00
D2010.40.175	Suministro e Instalación Filtro Yee en Bronce Ø1 1/2"	und	9,00	$ 297.892,00	$ 2.681.028,00
D2010.40.178	Suministro e Instalación Válvula de Paso Ø1" Cromada	und	2,00	$ 86.989,00	$ 173.978,00
D2010.40.180	Suministro e Instalación Válvula de Paso Ø2" Cromada	und	1,00	$ 260.196,00	$ 260.196,00
D2010.40.192	Suministro e Instalación Llave de Jardin Ø1/2" Cromada	Und	3,00	$ 61.218,00	$ 183.654,00
D2010.40.193	Suministro e Instalación Registro 20x20 PVC	Und	30,00	$ 38.238,00	$ 1.147.140,00
D2010.40.182	Suministro e Instalación Soporte Colgante Tipo Pera Ø1/2" UL-FM	Und	43,00	$ 14.837,00	$ 637.991,00
D2010.40.183	Suministro e Instalación Soporte Colgante Tipo Pera Ø3/4" UL-FM	Und	77,00	$ 14.971,00	$ 1.152.767,00
D2010.40.184	Suministro e Instalación Soporte Colgante Tipo Pera Ø1" UL-FM	Und	80,00	$ 14.971,00	$ 1.197.680,00
D2010.40.185	Suministro e Instalación Soporte Colgante Tipo Pera Ø1 1/4" UL-FM	Und	49,00	$ 14.971,00	$ 733.579,00
D2010.40.186	Suministro e Instalación Soporte Colgante Tipo Pera Ø1 1/2" UL-FM	Und	62,00	$ 15.038,00	$ 932.356,00
D2010.40.187	Suministro e Instalación Soporte Colgante Tipo Pera Ø2" UL-FM	Und	89,00	$ 15.845,00	$ 1.410.205,00
D2010.40.188	Suministro e Instalación Soporte Colgante Tipo Pera Ø2 1/2" UL-FM	Und	1,00	$ 17.629,00	$ 17.629,00
D2010.40.189	Suministro e Instalación Soporte Colgante Tipo Pera Ø3" UL-FM	Und	86,00	$ 18.790,00	$ 1.615.940,00
D2010.40.190	Suministro e Instalación Soporte Colgante Tipo Pera Ø4" UL-FM	Und	43,00	$ 21.429,00	$ 921.447,00
D2010.40.231	Suministro e Instalación Tubería A. Inox C/C SCH40 T-304 1"	ml	1,20	$ 145.904,00	$ 175.085,00
MODULO 6					
D2010.40.001	Suministro e Instalación Tubería PVC Presión Ø1/2" RDE9	ml	473,32	$ 12.524,00	$ 5.927.860,00
D2010.40.002	Suministro e Instalación Tubería PVC Presión Ø3/4" RDE11	ml	245,90	$ 15.207,00	$ 3.739.401,00
D2010.40.003	Suministro e Instalación Tubería PVC Presión Ø1" RDE13,5	ml	218,00	$ 18.029,00	$ 3.930.322,00

Cr 45 # 22 – 03 Barrio las margaritas, Sincelejo (Sucre)
consorciointersenajot@hotmail.com
3024153342 - 3243185573

D2010.40.004	Suministro e Instalación Tubería PVC Presión Ø1 1/4" RDE21	ml	86,64	$ 24.237,00	$ 2.099.894,00
D2010.40.005	Suministro e Instalación Tubería PVC Presión Ø1 1/2" RDE21	ml	30,59	$ 29.180,00	$ 892.616,00
D2010.40.006	Suministro e Instalación Tubería PVC Presión Ø2" RDE21	ml	35,74	$ 40.468,00	$ 1.446.326,00
D2010.40.007	Suministro e Instalación Tubería PVC Presión Ø 2 1/2" RDE21	ml	42,04	$ 56.908,00	$ 2.392.412,00
D2010.40.011	Suministro e Instalación Unión PVC Presión Ø1/2"	und	1,00	$ 2.532,00	$ 2.532,00
D2010.40.012	Suministro e Instalación Unión PVC Presión Ø3/4"	und	1,00	$ 3.386,00	$ 3.386,00
D2010.40.013	Suministro e Instalación Unión PVC Presión Ø1"	und	11,00	$ 4.116,00	$ 45.276,00
D2010.40.014	Suministro e Instalación Unión PVC Presión Ø1 1/4"	und	1,00	$ 5.920,00	$ 5.920,00
D2010.40.015	Suministro e Instalación Unión PVC Presión Ø1 1/2"	und	1,00	$ 8.041,00	$ 8.041,00
D2010.40.016	Suministro e Instalación Unión PVC Presión Ø2"	und	1,00	$ 12.851,00	$ 12.851,00
D2010.40.017	Suministro e Instalación Unión PVC Presión Ø2 1/2"	und	4,00	$ 28.093,00	$ 112.372,00
D2010.40.054	Suministro e Instalación Adaptador PVC Presión Hembra Ø1/2"	und	4,00	$ 2.666,00	$ 10.664,00
D2010.40.047	Suministro e Instalación Adaptador PVC Presión Macho Ø1/2"	und	121,00	$ 2.464,00	$ 298.144,00
D2010.40.048	Suministro e Instalación Adaptador PVC Presión Macho Ø3/4"	und	35,00	$ 3.789,00	$ 132.615,00
D2010.40.049	Suministro e Instalación Adaptador PVC Presión Macho Ø1"	und	1,00	$ 5.056,00	$ 5.056,00
D2010.40.050	Suministro e Instalación Adaptador PVC Presión Macho Ø1 1/4"	und	23,00	$ 9.212,00	$ 211.876,00
D2010.40.051	Suministro e Instalación Adaptador PVC Presión Macho Ø1 1/2"	und	16,00	$ 10.460,00	$ 167.360,00
D2010.40.052	Suministro e Instalación Adaptador PVC Presión Macho Ø2"	und	2,00	$ 15.404,00	$ 30.808,00
D2010.40.069	Suministro e Instalación Buje PVC Presión Soldado Ø1 1/4" x 1"	und	12,00	$ 7.465,00	$ 89.580,00
D2010.40.067	Suministro e Instalación Buje PVC Presión Soldado Ø1 1/4" x 1/2"	und	6,00	$ 6.659,00	$ 39.954,00
D2010.40.068	Suministro e Instalación Buje PVC Presión Soldado Ø1 1/4" x 3/4"	und	4,00	$ 7.465,00	$ 29.860,00
D2010.40.066	Suministro e Instalación Buje PVC Presión Soldado Ø1" x 3/4"	und	16,00	$ 4.116,00	$ 65.856,00
D2010.40.072	Suministro e Instalación Buje PVC Presión Soldado Ø1 1/2" x 1"	und	3,00	$ 9.318,00	$ 27.954,00
D2010.40.073	Suministro e Instalación Buje PVC Presión Soldado Ø1 1/2" x 1 1/4"	und	17,00	$ 9.318,00	$ 158.406,00
D2010.40.070	Suministro e Instalación Buje PVC Presión Soldado Ø1 1/2" x 1/2"	und	2,00	$ 10.191,00	$ 20.382,00
D2010.40.071	Suministro e instalación Buje PVC Presión Soldado Ø1 1/2" x 3/4"	und	9,00	$ 10.124,00	$ 91.116,00
D2010.40.074	Suministro e Instalación Buje PVC Presión Soldado Ø2" x 1/2"	und	2,00	$ 15.202,00	$ 30.404,00
D2010.40.075	Suministro e Instalación Buje PVC Presión Soldado Ø2" x 3/4"	und	2,00	$ 15.202,00	$ 30.404,00
D2010.40.079	Suministro e Instalación Buje PVC Presión Soldado Ø2 1/2" x 1 1/2"	und	2,00	$ 23.054,00	$ 46.108,00
D2010.40.080	Suministro e Instalación Buje PVC Presión Soldado Ø2 1/2 x 2"	und	2,00	$ 23.255,00	$ 46.510,00
D2010.40.078	Suministro e Instalación Buje PVC Presión Soldado Ø2" x 1 1/2"	und	4,00	$ 13.455,00	$ 53.820,00
D2010.40.077	Suministro e Instalación Buje PVC Presión Soldado Ø2" x 1 1/4"	und	4,00	$ 15.068,00	$ 60.272,00
D2010.40.064	Suministro e Instalación Buje PVC Presión Soldado Ø3/4" x 1/2"	und	15,00	$ 3.386,00	$ 50.790,00
D2010.40.019	Suministro e Instalación Codo 90 PVC Presión Ø1/2"	und	411,00	$ 2.733,00	$ 1.123.263,00
D2010.40.020	Suministro e Instalación Codo 90 PVC Presión Ø3/4"	und	256,00	$ 3.923,00	$ 1.004.288,00
D2010.40.021	Suministro e Instalación Codo 90 PVC Presión Ø1"	und	64,00	$ 5.728,00	$ 366.592,00
D2010.40.023	Suministro e Instalación Codo 90 PVC Presión Ø 11/2"	und	18,00	$ 15.231,00	$ 274.158,00
D2010.40.022	Suministro e Instalación Codo 90 PVC Presión Ø 11/4"	und	50,00	$ 9.481,00	$ 474.050,00
D2010.40.027	Suministro e Instalación Codo 45 PVC Presión Ø1/2"	und	8,00	$ 3.405,00	$ 27.240,00

Cr 45 # 22 – 03 Barrio las margaritas, Sincelejo (Sucre)

consorciointersenajot@hotmail.com

3024153342 - 3243185573

D2010.40.028	Suministro e Instalación Codo 45 PVC Presión Ø3/4"	und	6,00	$ 4.999,00	$ 29.994,00
D2010.40.029	Suministro e Instalación Codo 45 PVC Presión Ø1"	und	6,00	$ 7.878,00	$ 47.268,00
D2010.40.030	Suministro e Instalación Codo 45 PVC Presión Ø1 1/4"	und	10,00	$ 12.840,00	$ 128.400,00
D2010.40.032	Suministro e Instalación Codo 45 PVC Presión Ø2"	und	4,00	$ 26.020,00	$ 104.080,00
D2010.40.024	Suministro e Instalación Codo 90 PVC Presión Ø2"	und	16,00	$ 24.676,00	$ 394.816,00
D2010.40.025	Suministro e Instalación Codo 90 PVC Presión Ø 2 1/2"	und	12,00	$ 62.737,00	$ 752.844,00
D2010.40.056	Suministro e Instalación Tapón PVC Presión Soldado Ø1/2"	und	88,00	$ 2.215,00	$ 194.920,00
D2010.40.061	Suministro e Instalación Tapón PVC Presión Roscado Ø3/4"	und	14,00	$ 4.422,00	$ 61.908,00
D2010.40.057	Suministro e Instalación Tapón PVC Presión Soldado Ø3/4"	und	25,00	$ 2.944,00	$ 73.600,00
D2010.40.058	Suministro e Instalación Tapón PVC Presión Soldado Ø1"	und	10,00	$ 4.077,00	$ 40.770,00
D2010.40.060	Suministro e Instalación Tapón PVC Presión Roscado Ø1/2"	und	88,00	$ 2.666,00	$ 234.608,00
D2010.40.063	Suministro e Instalación Tapón PVC Presión Roscado Ø1 1/4"	und	10,00	$ 7.446,00	$ 74.460,00
D2010.40.035	Suministro e Instalación Tee PVC Presión Ø1/2"	und	106,00	$ 3.248,00	$ 344.288,00
D2010.40.036	Suministro e Instalación Tee PVC Presión Ø3/4"	und	6,00	$ 4.979,00	$ 29.874,00
D2010.40.037	Suministro e Instalación Tee PVC Presión Ø1"	und	9,00	$ 7.514,00	$ 67.626,00
D2010.40.038	Suministro e Instalación Tee PVC Presión Ø1 1/4"	und	19,00	$ 9.644,00	$ 183.236,00
D2010.40.039	Suministro e Instalación Tee PVC Presión Ø1 1/2"	und	17,00	$ 19.877,00	$ 337.909,00
D2010.40.040	Suministro e Instalación Tee PVC Presión Ø2"	und	10,00	$ 32.164,00	$ 321.640,00
D2010.40.041	Suministro e Instalación Tee PVC Presión Ø2 1/2"	und	3,00	$ 68.341,00	$ 205.023,00
D2010.40.045	Suministro e Instalación Tee PVC Presión Reducida Ø1" x 1/2"	und	6,00	$ 10.287,00	$ 61.722,00
D2010.40.046	Suminsitro e Instalación Tee PVC Presión Reducida Ø1 x 3/4"	und	17,00	$ 10.067,00	$ 171.139,00
D2010.40.044	Suministro e Instalación Tee PVC Presión Reducida Ø3/4 x 1/2"	und	21,00	$ 5.920,00	$ 124.320,00
D2010.40.087	Suministro e Instalación Unión Universal PVC Presión Ø1/2"	und	42,00	$ 6.026,00	$ 253.092,00
D2010.40.088	Suministro e Instalación Unión Universal PVC Presión Ø3/4"	und	10,00	$ 9.769,00	$ 97.690,00
D2010.40.090	Suministro e Instalación Unión Universal PVC Presión Ø1 1/4"	und	8,00	$ 43.681,00	$ 349.448,00
D2010.40.091	Suministro e Instalación Unión Universal PVC Presión Ø1 1/2"	und	4,00	$ 59.039,00	$ 236.156,00
D2010.40.102	Suministro e Instalación Tubería CPVC Presión Ø1/2" RDE11	ml	271,90	$ 19.226,00	$ 5.227.549,00
D2010.40.103	Suministro e Instalación Tubería CPVC Presión Ø3/4" RDE11	ml	189,00	$ 27.483,00	$ 5.194.287,00
D2010.40.104	Suministro e Instalación Tubería CPVC Presión Ø1" RDE11	ml	36,27	$ 41.240,00	$ 1.495.775,00
D2010.40.105	Suministro e Instalación Tubería CPVC Presión Ø1 1/4" RDE11	ml	8,61	$ 76.586,00	$ 659.405,00
D2010.40.106	Suministro e Instalación Tubería CPVC Presión Ø1 1/2" RDE11	ml	15,29	$ 107.773,00	$ 1.647.849,00
D2010.40.107	Suministro e Instalación Tubería CPVC Presión Ø2" RDE11	ml	24,55	$ 177.618,00	$ 4.360.522,00
D2010.40.108	Suministro e Instalación Codo 90 CPVC Presión Ø1/2"	und	226,00	$ 4.707,00	$ 1.063.782,00
D2010.40.109	Suministro e Instalación Codo 90 CPVC Presión Ø3/4"	und	96,00	$ 7.235,00	$ 694.560,00
D2010.40.110	Suministro e Instalación Codo 90 CPVC Presión Ø1"	und	12,00	$ 16.462,00	$ 197.544,00
D2010.40.111	Suministro e Instalación Codo 90 CPVC Presión Ø1 1/4"	und	6,00	$ 31.595,00	$ 189.570,00
D2010.40.112	Suministro e Instalación Codo 90 CPVC Presión Ø1 1/2"	und	6,00	$ 53.496,00	$ 320.976,00
D2010.40.113	Suministro e Instalación Codo 90 CPVC Presión Ø2"	und	14,00	$ 103.026,00	$ 1.442.364,00
D2010.40.114	Suministro e Instalación Codo 45 CPVC Presión Ø1/2"	und	4,00	$ 4.707,00	$ 18.828,00

Cr 45 # 22 – 03 Barrio las margaritas, Sincelejo (Sucre)
consorciointersenajot@hotmail.com
3024153342 - 3243185573

D2010.40.115	Suministro e Instalación Codo 45 CPVC Presión Ø3/4"	und	2,00	$ 7.235,00	$ 14.470,00
D2010.40.116	Suministro e Instalación Codo 45 CPVC Presión Ø1"	und	4,00	$ 15.051,00	$ 60.204,00
D2010.40.126	Suministro e Instalación Unión CPVC Presión Ø1/2"	und	11,00	$ 7.664,00	$ 84.304,00
D2010.40.127	Suministro e Instalación Unión CPVC Presión Ø3/4"	und	30,00	$ 5.665,00	$ 169.950,00
D2010.40.128	Suministro e Instalación Unión CPVC Presión Ø1"	und	10,00	$ 14.984,00	$ 149.840,00
D2010.40.132	Suministro e Instalación Adaptador CPVC Presión Macho Ø1/2"	und	74,00	$ 4.236,00	$ 313.464,00
D2010.40.133	Suministro e Instalación Adaptador CPVC Presión Macho Ø3/4"	und	31,00	$ 6.093,00	$ 188.883,00
D2010.40.135	Suministro e Instalación Adaptador CPVC Presión Macho Ø1 1/4"	und	2,00	$ 38.516,00	$ 77.032,00
D2010.40.137	Suministro e Instalación Adaptador CPVC Presión Macho Ø2"	und	2,00	$ 81.995,00	$ 163.990,00
D2010.40.213	Suministro e Instalación adaptador Hembra 1/2" con Incerto Metálico	und	12,00	$ 36.940,00	$ 443.280,00
D2010.40.138	Suministro e Instalación Unión Universal CPVC Presión Ø1/2"	und	28,00	$ 19.422,00	$ 543.816,00
D2010.40.139	Suministro e Instalación Unión Universal CPVC Presión Ø3/4"	und	8,00	$ 22.488,00	$ 179.904,00
D2010.40.152	Suministro e Instalación Buje Soldado CPVC Presión Ø1 1/2" x 1/2"	und	2,00	$ 21.311,00	$ 42.622,00
D2010.40.153	Suministro e Instalación Buje Soldado CPVC Presión Ø1 1/2" x 3/4"	und	2,00	$ 22.429,00	$ 44.858,00
D2010.40.147	Suministro e Instalación Buje Soldado CPVC Presión Ø1" x 1/2"	und	5,00	$ 12.497,00	$ 62.485,00
D2010.40.148	Suministro e Instalación Buje Soldado CPVC Presión Ø1" x 3/4"	und	3,00	$ 11.627,00	$ 34.881,00
D2010.40.146	Suministro e Instalación Buje Soldado CPVC Presión Ø3/4" x 1/2"	und	24,00	$ 5.018,00	$ 120.432,00
D2010.40.150	Suministro e Instalación Buje Soldado CPVC Presión Ø1 1/4" x 3/4"	und	3,00	$ 18.157,00	$ 54.471,00
D2010.40.151	Suministro e Instalación Buje Soldado CPVC Presión Ø1 1/4" x 1"	und	2,00	$ 16.074,00	$ 32.148,00
D2010.40.155	Suministro e Instalación Buje Soldado CPVC Presión Ø1 1/2" x 1 1/4"	und	1,00	$ 22.355,00	$ 22.355,00
D2010.40.156	Suministro e Instalación Buje Soldado CPVC Presión Ø2" x 1/2"	und	1,00	$ 45.755,00	$ 45.755,00
D2010.40.157	Suministro e Instalación Buje Soldado CPVC Presión Ø2" x 3/4"	und	6,00	$ 45.754,00	$ 274.524,00
D2010.40.159	Suministro e Instalación Buje Soldado CPVC Presión Ø2" x 1 1/4"	und	1,00	$ 43.101,00	$ 43.101,00
D2010.40.160	Suministro e Instalación Buje Soldado CPVC Presión Ø2" x 1 1/2"	und	1,00	$ 42.961,00	$ 42.961,00
D2010.40.122	Suministro e Instalación Tee CPVC Presión Ø1"	und	6,00	$ 34.600,00	$ 207.600,00
D2010.40.124	Suministro e Instalación Tee CPVC Presión Ø1 1/2"	und	4,00	$ 79.290,00	$ 317.160,00
D2010.40.120	Suministro e Instalación Tee CPVC Presión Ø1/2"	und	49,00	$ 5.669,00	$ 277.781,00
D2010.40.121	Suministro e Instalación Tee CPVC Presión Ø3/4"	und	21,00	$ 7.815,00	$ 164.115,00
D2010.40.123	Suministro e Instalación Tee CPVC Presión Ø1 1/4"	und	2,00	$ 59.430,00	$ 118.860,00
D2010.40.125	Suministro e Instalación Tee CPVC Presión Ø2"	und	7,00	$ 142.835,00	$ 999.845,00
D2010.40.140	Suministro e Instalación Tapón Soldado CPVC Presión Ø1/2"	und	40,00	$ 4.194,00	$ 167.760,00
D2010.40.141	Suministro e Instalalción Tapón Soldado CPVC Presión Ø3/4"	und	6,00	$ 4.148,00	$ 24.888,00
D2010.40.163	Suministro e Instalación Cheque Tipo Cortina Ø1 1/2" en Bronce	und	1,00	$ 312.808,00	$ 312.808,00
D2010.40.173	Suministro e Instalación Ventosa Doble Efecto Ø1"	und	1,00	$ 154.982,00	$ 154.982,00
D2010.40.174	Suministro e Instalación Ventosa Doble Efecto 2"	und	2,00	$ 301.055,00	$ 602.110,00
D2010.40.195	Suministro e Instalación Cheque Tipo Cortina Ø1 1/4" en Bronce	und	1,00	$ 256.905,00	$ 256.905,00
D2010.40.196	Suministro e Instalación Cheque Tipo Cortina Ø3/4" en Bronce	und	3,00	$ 136.949,00	$ 410.847,00
D2010.40.175	Suministro e Instalación Filtro Yee en Bronce Ø1 1/2"	und	6,00	$ 297.892,00	$ 1.787.352,00
D2010.40.193	Suministro e Instalación Registro 20x20 PVC	und	58,00	$ 38.238,00	$ 2.217.804,00

Cr 45 # 22 – 03 Barrio las margaritas, Sincelejo (Sucre)

consorciointersenajot@hotmail.com

3024153342 - 3243185573

D2010.40.164	Suministro e Instalación Válvula Compuerta en Bronce Ø1/2"	und	38,00	$ 97.643,00	$ 3.710.434,00
D2010.40.165	Suministro e Instalación Válvula Compuerta en Bronce Ø3/4"	und	24,00	$ 114.172,00	$ 2.740.128,00
D2010.40.166	Suministro e Instalación Válvula Compuerta en Bronce Ø1"	und	1,00	$ 155.117,00	$ 155.117,00
D2010.40.167	Suministro e Instalación Válvula Compuerta en Bronce Ø1 1/4"	und	6,00	$ 254.259,00	$ 1.525.554,00
D2010.40.168	Suministro e Instalación Válvula Compuerta en Bronce Ø1 1/2"	und	5,00	$ 347.748,00	$ 1.738.740,00
D2010.40.169	Suministro e Instalación Válvula Compuerta en Bronce Ø2"	und	2,00	$ 464.329,00	$ 928.658,00
D2010.40.176	Suministro e Instalación Válvula de Paso Ø1/2" Cromada	und	1,00	$ 50.277,00	$ 50.277,00
D2010.40.177	Suministro e Instalación Válvula de Paso Ø3/4" Cromada	und	7,00	$ 55.652,00	$ 389.564,00
D2010.40.178	Suministro e Instalación Válvula de Paso Ø1" Cromada	und	1,00	$ 86.989,00	$ 86.989,00
D2010.40.180	Suministro e Instalación Válvula de Paso Ø2" Cromada	und	2,00	$ 260.196,00	$ 520.392,00
D2010.40.182	Suministro e Instalación Soporte Colgante Tipo Pera Ø1/2" UL-FM	und	346,00	$ 14.837,00	$ 5.133.602,00
D2010.40.183	Suministro e Instalación Soporte Colgante Tipo Pera Ø3/4" UL-FM	und	267,00	$ 14.971,00	$ 3.997.257,00
D2010.40.184	Suministro e Instalación Soporte Colgante Tipo Pera Ø1" UL-FM	und	410,00	$ 14.971,00	$ 6.138.110,00
D2010.40.185	Suministro e Instalación Soporte Colgante Tipo Pera Ø1 1/4" UL-FM	und	92,00	$ 14.971,00	$ 1.377.332,00
D2010.40.186	Suministro e Instalación Soporte Colgante Tipo Pera Ø1 1/2" UL-FM	und	97,00	$ 15.038,00	$ 1.458.686,00
D2010.40.187	Suministro e Instalación Soporte Colgante Tipo Pera Ø2" UL-FM	und	185,00	$ 15.845,00	$ 2.931.325,00
D2010.40.188	Suministro e Instalación Soporte Colgante Tipo Pera Ø2 1/2" UL-FM	und	159,00	$ 17.629,00	$ 2.803.011,00
D2010.40.189	Suministro e Instalación Soporte Colgante Tipo Pera Ø3" UL-FM	und	387,00	$ 18.790,00	$ 7.271.730,00
D2010.40.190	Suministro e Instalación Soporte Colgante Tipo Pera Ø4" UL-FM	und	132,00	$ 21.429,00	$ 2.828.628,00
D2010.40.191	Suministro e Instalación Soporte Colgante Tipo Pera Ø6" UL-FM	und	13,00	$ 42.301,00	$ 549.913,00
D2010.40.192	Suministro e Instalación Llave de Jardin Ø1/2" Cromada	und	6,00	$ 61.218,00	$ 367.308,00
D2010.40.229	Suministro e Instalación Tubería A. Inox C/C SCH40 T-304 1/2"	ml	1,40	$ 97.213,00	$ 136.098,00
D2010.40.266	Suministro e Instalación Codo A. Inox 1/2"	und	2,00	$ 20.313,00	$ 40.626,00
D2010.40.299	Suministro e Instalación Unión A. Inox Ø1/2"	und	2,00	$ 18.701,00	$ 37.402,00
D2010.40.231	Suministro e Instalación Tubería A. Inox C/C SCH40 T-304 1"	ml	0,70	$ 145.904,00	$ 102.133,00
D2010.40.300	Suministro e Instalación Unión A. Inox Ø1"	und	1,00	$ 33.132,00	$ 33.132,00
MODULO 7					
D2010.40.004	Suministro e Instalación Tubería PVC Presión Ø1 1/4" RDE21	ml	3,42	$ 24.237,00	$ 82.891,00
D2010.40.006	Suministro e Instalación Tubería PVC Presión Ø2" RDE21	ml	17,56	$ 40.468,00	$ 710.618,00
D2010.40.007	Suministro e Instalación Tubería PVC Presión Ø 2 1/2" RDE21	ml	2,08	$ 56.908,00	$ 118.369,00
D2010.40.008	Suministro e Instalación Tubería PVC Presión Ø3" RDE21	ml	7,34	$ 61.212,00	$ 449.296,00
D2010.40.050	Suministro e Instalación Adaptador PVC Presión Macho Ø1 1/4"	und	4,00	$ 9.212,00	$ 36.848,00
D2010.40.053	Suministro e Instalación Adaptador PVC Presión Macho Ø2 1/2"	und	1,00	$ 41.733,00	$ 41.733,00
D2010.40.251	Suministro e Instalación Adaptador PVC Presión Macho 3"	und	1,00	$ 42.885,00	$ 42.885,00
D2010.40.077	Suministro e Instalación Buje PVC Presión Soldado Ø2" x 1 1/4"	und	10,00	$ 15.068,00	$ 150.680,00
D2010.40.022	Suministro e Instalación Codo 90 PVC Presión Ø 11/4"	und	1,00	$ 9.481,00	$ 9.481,00
D2010.40.024	Suministro e Instalación Codo 90 PVC Presión Ø2"	und	10,00	$ 24.676,00	$ 246.760,00
D2010.40.025	Suministro e Instalación Codo 90 PVC Presión Ø 2 1/2"	und	3,00	$ 62.737,00	$ 188.211,00
D2010.40.026	Suministro e Instalación Codo 90 PVC Presión Ø3"	und	5,00	$ 80.512,00	$ 402.560,00

Cr 45 # 22 – 03 Barrio las margaritas, Sincelejo (Sucre)
consorciointersenajot@hotmail.com
3024153342 - 3243185573

D2010.40.040	Suministro e Instalación Tee PVC Presión Ø2"	und	3,00	$ 32.164,00	$ 96.492,00
D2010.40.163	Suministro e Instalación Cheque Tipo Cortina Ø1 1/2" en Bronce	und	2,00	$ 312.808,00	$ 625.616,00
D2010.40.173	Suministro e Instalación Ventosa Doble Efecto Ø1"	und	2,00	$ 154.982,00	$ 309.964,00
D2010.40.174	Suministro e Instalación Ventosa Doble Efecto 2"	und	1,00	$ 301.055,00	$ 301.055,00
D2010.40.166	Suministro e Instalación Válvula Compuerta en Bronce Ø1"	und	1,00	$ 155.117,00	$ 155.117,00
D2010.40.167	Suministro e Instalación Válvula Compuerta en Bronce Ø1 1/4"	und	5,00	$ 254.259,00	$ 1.271.295,00
D2010.40.168	Suministro e Instalación Válvula Compuerta en Bronce Ø1 1/2"	und	1,00	$ 347.748,00	$ 347.748,00
D2010.40.169	Suministro e Instalación Válvula Compuerta en Bronce Ø2"	und	8,00	$ 464.329,00	$ 3.714.632,00
D2010.40.180	Suministro e Instalación Válvula de Paso Ø2" Cromada	und	1,00	$ 260.196,00	$ 260.196,00
D2010.40.184	Suministro e Instalación Soporte Colgante Tipo Pera Ø1" UL-FM	und	6,00	$ 14.971,00	$ 89.826,00
D2010.40.188	Suministro e Instalación Soporte Colgante Tipo Pera Ø2 1/2" UL-FM	und	2,00	$ 17.629,00	$ 35.258,00
D2010.40.189	Suministro e Instalación Soporte Colgante Tipo Pera Ø3" UL-FM	und	13,00	$ 18.790,00	$ 244.270,00
D2010.40.190	Suministro e Instalación Soporte Colgante Tipo Pera Ø4" UL-FM	und	2,00	$ 21.429,00	$ 42.858,00
D2010.40.191	Suministro e Instalación Soporte Colgante Tipo Pera Ø6" UL-FM	und	4,00	$ 42.301,00	$ 169.204,00
D2010.40.170	Suministro e Instalación Válvula Compuerta en Bronce Ø2 1/2"	und	2,00	$ 909.123,00	$ 1.818.246,00
D2010.40.244	Suministro e Instalación Válvula Flotadora en Bronce Completa Ø1 1/2" Rosca Macho	und	4,00	$ 566.192,00	$ 2.264.768,00
D2010.40.249	Suministro e Instalación Válvula de Compuerta HD Vástago ascendente sello metálico Ø3"	und	5,00	$ 1.568.950,00	$ 7.844.750,00
D2010.40.228	Suministro e Instalación Válvula Anticipadora de Golpe de Ariete Pilotada Ø3"	und	1,00	$ 1.591.262,00	$ 1.591.262,00
D2010.40.178	Suministro e Instalación Válvula de Paso Ø1" Cromada	und	2,00	$ 86.989,00	$ 173.978,00
D2010.40.246	Suministro e Instalación Válvula de Pie Antigolpe de Ariete Bronce Ø3" - Canastilla Metálica	und	1,00	$ 865.459,00	$ 865.459,00
D2010.40.247	Suministro e Instalación Válvula de Pie Antigolpe de Ariete Bronce Ø4" - Canastilla Metálica	und	3,00	$ 1.714.480,00	$ 5.143.440,00
D2010.40.239	Suministro e Instalación Electroválvula Ø1" con Control Solenoide 24 VAC Normalmente abierta/cerrada	und	1,00	$ 955.874,00	$ 955.874,00
D2010.40.242	Suministro e Instalación Válvula Flotadora en Bronce Completa Ø1" Rosca Macho	und	1,00	$ 313.759,00	$ 313.759,00
D2010.40.238	Suministro e Instalación Cheque Hidro 2 1/2" en Bronce	und	2,00	$ 682.555,00	$ 1.365.110,00
D2010.40.250	Suministro e Instalación Válvula de Compuerta HD Vástago ascendente sello metálico Ø4"	und	3,00	$ 1.915.179,00	$ 5.745.537,00
D2010.40.162	Suministro e Instalación Cheque Hidro Ø2" en Bronce	und	1,00	$ 390.553,00	$ 390.553,00
D2010.40.231	Suministro e Instalación Tubería A. Inox C/C SCH40 T-304 1"	ml	9,73	$ 145.904,00	$ 1.419.646,00
D2010.40.232	Suministro e Instalación Tubería A. Inox C/C SCH40 T-304 1 1/4"	ml	20,80	$ 199.530,00	$ 4.150.224,00
D2010.40.233	Suministro e Instalación Tubería A. Inox C/C SCH40 T-304 1 1/2"	ml	1,89	$ 229.740,00	$ 434.209,00
D2010.40.234	Suministro e Instalación Tubería A. Inox C/C SCH40 T-304 2"	ml	2,58	$ 383.544,00	$ 989.544,00
D2040.40.235	Suministro e Instalación Tubería A. Inox C/C SCH40 T-304 2 1/2"	ml	6,80	$ 692.926,00	$ 4.711.897,00
D2010.40.236	Suministro e Instalación Tubería A. Inox C/C SCH40 T-304 3"	ml	40,50	$ 786.758,00	$ 31.863.699,00

Cr 45 # 22 – 03 Barrio las margaritas, Sincelejo (Sucre)
consorciointersenajot@hotmail.com
3024153342 - 3243185573

D2010.40.237	Suministro e Instalación Tubería A. Inox C/C SCH40 T-304 4"	ml	25,00	$ 938.483,00	$ 23.462.075,00
D2010.40.268	Suministro e Instalación Codo A. Inox 1"	und	7,00	$ 36.290,00	$ 254.030,00
D2010.40.269	Suministro e Instalación Codo A. Inox 1 1/4"	und	14,00	$ 53.073,00	$ 743.022,00
D2010.40.270	Suministro e Instalación Codo A. Inox 1 1/2"	und	4,00	$ 65.033,00	$ 260.132,00
D2010.40.271	Suministro e Instalación Codo A. Inox 2"	und	4,00	$ 103.895,00	$ 415.580,00
D2010.40.272	Suministro e Instalación Codo A. Inox 2 1/2"	und	3,00	$ 173.102,00	$ 519.306,00
D2010.40.273	Suministro e Instalación Codo A. Inox 3"	und	26,00	$ 241.932,00	$ 6.290.232,00
D2010.40.274	Suministro e Instalación Codo A. Inox 4"	und	6,00	$ 428.723,00	$ 2.572.338,00
D2010.40.275	Suministro e Instalación Tee A. Inox 2 1/2"	und	3,00	$ 253.866,00	$ 761.598,00
D2010.40.276	Suministro e Instalación Tee A. Inox 3"	und	5,00	$ 333.983,00	$ 1.669.915,00
D2010.40.277	Suministro e Instalación Tee A. Inox 4"	und	4,00	$ 594.416,00	$ 2.377.664,00
D2010.40.278	Suministro e Instalación Reducción A. Inox Ø1 1/2"x1 1/4"	und	5,00	$ 46.757,00	$ 233.785,00
D2010.40.279	Suministro e Instalación Reducción A. Inox Ø2 1/2"x1 1/4"	und	3,00	$ 144.075,00	$ 432.225,00
D2010.40.280	Suministro e Instalación Reducción A. Inox Ø2 1/2x1"	und	1,00	$ 144.075,00	$ 144.075,00
D2010.40.281	Suministro e Instalación Reducción A. Inox Ø3x1 1/4"	und	2,00	$ 201.348,00	$ 402.696,00
D2010.40.282	Suministro e Instalación Reducción A. Inox Ø3x1"	und	2,00	$ 201.348,00	$ 402.696,00
D2010.40.283	Suministro e Instalación Reducción A. Inox Ø4x3"	und	4,00	$ 370.670,00	$ 1.482.680,00
D2010.40.286	Suministro e Instalación Unión A. Inox Ø1 1/4"	und	4,00	$ 44.203,00	$ 176.812,00
D2010.40.287	Suministro e Instalación Unión A. Inox Ø2 1/2"	und	1,00	$ 135.005,00	$ 135.005,00
D2010.40.288	Suministro e Instalación Unión A. Inox Ø3"	und	1,00	$ 184.551,00	$ 184.551,00
D2010.40.254	Suministro e Instalación Tubería Galvanizada Agua NIC505-001 Ø2"	ml	2,50	$ 98.943,00	$ 247.358,00
D2010.40.252	Suministro e Instalación Tubería Galvanizada Agua NIC505-001 Ø3"	ml	12,75	$ 157.870,00	$ 2.012.843,00
D2010.40.260	Suministro e Instalación Codo Galvanizado Roscado 2" Gas-Agua	und	3,00	$ 45.909,00	$ 137.727,00
D2010.40.262	Suministro e Instalación Codo Galvanizado Roscado 3" Gas-Agua	und	15,00	$ 90.214,00	$ 1.353.210,00
D2010.40.265	Unión Antivibratoría de 3"	und	3,00	$ 323.169,00	$ 969.507,00
D2010.40.264	Unión Antivibratoria de 6"	und	2,00	$ 525.217,00	$ 1.050.434,00
D2010.40.289	Aplicación esmalte Azul para Tubería 1"	ml	9,73	$ 2.147,00	$ 20.890,00
D2010.40.290	Aplicación esmalte Azul para Tubería 1 1/4"	ml	20,50	$ 2.233,00	$ 45.777,00
D2010.40.291	Aplicación esmalte Azul para Tubería 1 1/2"	ml	1,89	$ 2.673,00	$ 5.052,00
D2010.40.292	Aplicación esmalte Azul para Tubería 2"	ml	5,07	$ 3.200,00	$ 16.224,00
D2010.40.293	Aplicación esmalte Azul para Tubería 2 1/2"	ml	6,80	$ 6.251,00	$ 42.507,00
D2010.40.294	Aplicación esmalte Azul para Tubería 3"	ml	53,22	$ 6.551,00	$ 348.644,00
D2010.40.295	Aplicación esmalte Azul para Tubería 4"	ml	25,00	$ 4.788,00	$ 119.700,00
MODULO 8					
D2010.40.004	Suministro e Instalación Tubería PVC Presión Ø1 1/4" RDE21	ml	8,02	$ 24.237,00	$ 194.381,00
D2010.40.005	Suministro e Instalación Tubería PVC Presión Ø1 1/2" RDE21	ml	39,64	$ 29.180,00	$ 1.156.695,00
D2010.40.006	Suministro e Instalación Tubería PVC Presión Ø2" RDE21	ml	42,48	$ 40.468,00	$ 1.719.081,00
D2010.40.007	Suministro e Instalación Tubería PVC Presión Ø 2 1/2" RDE21	ml	33,82	$ 56.908,00	$ 1.924.629,00
D2010.40.008	Suministro e Instalación Tubería PVC Presión Ø3" RDE21	ml	87,03	$ 61.212,00	$ 5.327.280,00
D2010.40.050	Suministro e Instalación Adaptador PVC Presión Macho Ø1 1/4"	und	1,00	$ 9.212,00	$ 9.212,00

Cr 45 # 22 – 03 Barrio las margaritas, Sincelejo (Sucre)
consorciointersenajot@hotmail.com
3024153342 - 3243185573

D2010.40.051	Suministro e Instalación Adaptador PVC Presión Macho Ø1 1/2"	und	6,00	$ 10.460,00	$ 62.760,00
D2010.40.052	Suministro e Instalación Adaptador PVC Presión Macho Ø2"	und	2,00	$ 15.404,00	$ 30.808,00
D2010.40.053	Suministro e Instalación Adaptador PVC Presión Macho Ø2 1/2"	und	2,00	$ 41.733,00	$ 83.466,00
D2010.40.251	Suministro e Instalación Adaptador PVC Presión Macho 3"	und	8,00	$ 42.885,00	$ 343.080,00
D2010.40.073	Suministro e Instalación Buje PVC Presión Soldado Ø1 1/2" x 1 1/4"	und	1,00	$ 9.318,00	$ 9.318,00
D2010.40.078	Suministro e Instalación Buje PVC Presión Soldado Ø2" x 1 1/2"	und	5,00	$ 13.455,00	$ 67.275,00
D2010.40.079	Suministro e Instalación Buje PVC Presión Soldado Ø2 1/2" x 1 1/2"	und	1,00	$ 23.054,00	$ 23.054,00
D2010.40.080	Suministro e Instalación Buje PVC Presión Soldado Ø2 1/2 x 2"	und	1,00	$ 23.255,00	$ 23.255,00
D2010.40.081	Suministro e Instalación Buje PVC Presión Soldado Ø3" x 2"	und	2,00	$ 42.885,00	$ 85.770,00
D2010.40.082	Suministro e Instalación Buje PVC Presión Soldado Ø3" x 2 1/2"	und	2,00	$ 33.008,00	$ 66.016,00
D2010.40.023	Suministro e Instalación Codo 90 PVC Presión Ø 11/2"	und	11,00	$ 15.231,00	$ 167.541,00
D2010.40.031	Suministro e Instalación Codo 45 PVC Presión Ø1 1/2"	und	10,00	$ 16.978,00	$ 169.780,00
D2010.40.022	Suministro e Instalación Codo 90 PVC Presión Ø 11/4"	und	8,00	$ 9.481,00	$ 75.848,00
D2010.40.024	Suministro e Instalación Codo 90 PVC Presión Ø2"	und	6,00	$ 24.676,00	$ 148.056,00
D2010.40.025	Suministro e Instalación Codo 90 PVC Presión Ø 2 1/2"	und	14,00	$ 62.737,00	$ 878.318,00
D2010.40.026	Suministro e Instalación Codo 90 PVC Presión Ø3"	und	19,00	$ 80.512,00	$ 1.529.728,00
D2010.40.040	Suministro e Instalación Tee PVC Presión Ø2"	und	1,00	$ 32.164,00	$ 32.164,00
D2010.40.041	Suministro e Instalación Tee PVC Presión Ø2 1/2"	und	1,00	$ 68.341,00	$ 68.341,00
D2010.40.042	Suministro e Instalación Tee PVC Presión Ø3"	und	4,00	$ 106.238,00	$ 424.952,00
D2010.40.161	Suministro e Instalación Cheque Hidro Ø3" en Bronce	und	2,00	$ 878.965,00	$ 1.757.930,00
D2010.40.167	Suministro e Instalación Válvula Compuerta en Bronce Ø1 1/4"	und	1,00	$ 254.259,00	$ 254.259,00
D2010.40.168	Suministro e Instalación Válvula Compuerta en Bronce Ø1 1/2"	und	3,00	$ 347.748,00	$ 1.043.244,00
D2010.40.169	Suministro e Instalación Válvula Compuerta en Bronce Ø2"	und	1,00	$ 464.329,00	$ 464.329,00
D2010.40.170	Suministro e Instalación Válvula Compuerta en Bronce Ø2 1/2"	und	1,00	$ 909.123,00	$ 909.123,00
D2010.40.171	Suministro e Instalación Válvula Compuerta en Bronce Ø3"	und	2,00	$ 1.037.065,00	$ 2.074.130,00
D2010.40.297	Suministro e Instalación caja prefabricada para válvula en Polietileno (Incluye fondo en triturado 1/2" e = 10 cm)	und	6,00	$ 194.968,00	$ 1.169.808,00
D2010.40.296	Medidor General de Agua 1 1/2" de Piso(Incluye Caja con Placa de Concreto Reforzado, Muros de Mampostería, Tapas en Hierro Ductíl, Válvulas y Accesorios según detalle)	und	1,00	$ 2.499.248,00	$ 2.499.248,00
D2010.40.298	Caja de inspección 0.60x0.60 drenaje de fondo con triturado 1/2"	und	4,00	$ 1.272.211,00	$ 5.088.844,00
SUBTOTAL					$ 409.694.292,00
RED SANITARIA					
MODULO 1					
D2020.30.001	Suministro e Instalación de tubería PVC-S Ø2"	ml	15,20	$ 29.211,00	$ 444.007,00
D2020.30.002	Suministro e Instalación de tubería PVC-S Ø3"	ml	162,00	$ 41.868,00	$ 6.782.616,00
D2020.30.003	Suministro e Instalación Tubería Ø4" PVC-S	und	52,35	$ 54.303,00	$ 2.842.762,00
D2020.30.004	Suministro e Instalación Tubería Ø6" PVC-S	und	10,10	$ 96.610,00	$ 975.761,00
D2020.30.005	Suministro e Instalación Tubería Ø2" PVC-L	und	22,82	$ 24.978,00	$ 569.998,00

Cr 45 # 22 – 03 Barrio las margaritas, Sincelejo (Sucre)
consorciointersenajot@hotmail.com
3024153342 - 3243185573

D2020.30.006	Suministro e Instalación Tubería Ø3" PVC-L	und	7,51	$ 33.613,00	$ 252.434,00
D2020.30.009	Suministro e Instalación Unión PVC Sanitaria Ø3"	und	2,00	$ 11.526,00	$ 23.052,00
D2020.30.010	Suministro e Instalación Unión PVC Sanitaria Ø4"	und	1,00	$ 19.252,00	$ 19.252,00
D2020.30.042	Suministro e Instalación Adaptador de Limpieza Sanitario Ø3"	und	6,00	$ 27.939,00	$ 167.634,00
D2020.30.043	Suministro e Instalación Adaptador de Limpieza Sanitario Ø4"	und	4,00	$ 38.218,00	$ 152.872,00
D2020.30.045	Suministro e Instalación Bujes Sanitario Soldado Ø3"x2"	und	1,00	$ 14.684,00	$ 14.684,00
D2020.30.047	Suministro e Instalación Bujes Sanitario Soldado Ø4"x3"	und	7,00	$ 23.821,00	$ 166.747,00
D2020.30.048	Suministro e Instalación Bujes Sanitario Soldado Ø6"x4"	und	1,00	$ 73.073,00	$ 73.073,00
D2020.30.020	Suministro e Instalación Codo Sanitario 45 CxC Ø2"	und	19,00	$ 8.588,00	$ 163.172,00
D2020.30.024	Suministro e Instalación Codo Sanitario 45 CxE Ø2"	und	10,00	$ 10.134,00	$ 101.340,00
D2020.30.021	Suministro e Instalación Codo Sanitario 45 CxC Ø3"	und	68,00	$ 19.118,00	$ 1.300.024,00
D2020.30.025	Suministro e Instalación Codo Sanitario 45 CxE Ø3"	und	29,00	$ 19.253,00	$ 558.337,00
D2020.30.022	Suministro e Instalación Codo Sanitario 45 CxC Ø4"	und	14,00	$ 26.509,00	$ 371.126,00
D2020.30.026	Suministro e Instalación Codo Sanitario 45 CxE Ø4"	und	16,00	$ 31.884,00	$ 510.144,00
D2020.30.023	Suministro e Instalación Codo Sanitario 45 CxC Ø6"	und	2,00	$ 98.605,00	$ 197.210,00
D2020.30.027	Suministro e Instalación Codo Sanitario 45 CxE Ø6"	und	2,00	$ 83.823,00	$ 167.646,00
D2020.30.012	Suministro e Instalación Codo Sanitario 90 CxC Ø2"	und	31,00	$ 8.387,00	$ 259.997,00
D2020.30.013	Suministro e Instalación Codo Sanitario 90 CxC Ø3"	und	3,00	$ 16.632,00	$ 49.896,00
D2020.30.017	Suministro e Instalación Codo Sanitario 90 CxE Ø3"	und	1,00	$ 16.834,00	$ 16.834,00
D2020.30.014	Suministro e Instalación Codo Sanitario 90 CxC Ø4"	und	6,00	$ 25.165,00	$ 150.990,00
D2020.30.039	Suministro e Instalación Sifón Sanitario 135 Ø3"	und	44,00	$ 22.343,00	$ 983.092,00
D2020.30.054	Suministro e Instalación Tapón para pruebas Sanitarias 4"	und	6,00	$ 10.603,00	$ 63.618,00
D2020.30.052	Suministro e Instalación Tapón para pruebas Sanitarias 2"	und	8,00	$ 4.739,00	$ 37.912,00
D2020.30.028	Suministro e Instalación Tee Sanitaria Ø2"	und	4,00	$ 13.638,00	$ 54.552,00
D2020.30.029	Suministro e Instalación Tee Sanitaria Ø3"	und	1,00	$ 19.752,00	$ 19.752,00
D2020.30.030	Suministro e Instalación Tee Sanitaria Ø4"	und	2,00	$ 56.705,00	$ 113.410,00
D2020.30.032	Suministro e Instalación Yee Sanitaria Ø2"	und	4,00	$ 16.056,00	$ 64.224,00
D2020.30.033	Suministro e Instalación Yee Sanitaria Ø3"	und	22,00	$ 44.613,00	$ 981.486,00
D2020.30.034	Suministro e Instalación Yee Sanitaria Ø4"	und	6,00	$ 71.432,00	$ 428.592,00
D2020.30.058	Suministro e Instalación Tee Sanitaria Reducida Ø3"x2"	und	3,00	$ 28.487,00	$ 85.461,00
D2020.30.035	Suministro e Instalación Yee Sanitaria Reducida Ø3"x2"	und	12,00	$ 32.519,00	$ 390.228,00
D2020.30.037	Suministro e Instalación Yee Sanitaria Reducida Ø4"x3"	und	19,00	$ 56.650,00	$ 1.076.350,00
D2020.30.059	Suministro e Instalación Yee Sanitaria Reducida Ø6"x4"	und	4,00	$ 201.697,00	$ 806.788,00
D2020.30.061	Suministro e Instalación de Valvula de Ventilación Maxi-Vent(Incluye la tapa de Inspección en Cielo Raso y Todos los Accesorios para su Correcta Instalación y Funcionamiento)	Und	1,00	$ 408.503,00	$ 408.503,00
D2020.30.062	Rejilla de Aluminio 4"x3" Con Sosco Anticucarachas-Ref TC-4"X3" Tipo Colrejillas o Equivalente (Suministro e Instalación)	Und	44,00	$ 40.465,00	$ 1.780.460,00
D2020.30.066	Suministro e Instalación Aislante termico Tubería Ø3/4" espesor 10mm	ml	52,64	$ 21.386,00	$ 1.125.759,00
D2020.30.067	Suministro e Instalación Aislamiento termico Tuberia Ø1" espesor 10mm	ml	26,24	$ 25.336,00	$ 664.817,00

Cr 45 # 22 – 03 Barrio las margaritas, Sincelejo (Sucre)
consorciointersenajot@hotmail.com
3024153342 - 3243185573

D2020.30.068	Excavación manual, relleno seleccionado y retiro de material sobrante para redes Hidrosanitarias (Incluye cama en materila granular 10cm)	m3	26,80	$ 75.775,00	$ 2.030.770,00
MODULO 2				$ 0,00	
D2020.30.001	Suministro e Instalación de tubería PVC-S Ø2"	ml	7,23	$ 29.211,00	$ 211.196,00
D2020.30.002	Suministro e Instalación de tubería PVC-S Ø3"	ml	98,80	$ 41.868,00	$ 4.136.558,00
D2020.30.003	Suministro e Instalación Tubería Ø4" PVC-S	und	24,07	$ 54.303,00	$ 1.307.073,00
D2020.30.004	Suministro e Instalación Tubería Ø6" PVC-S	und	21,14	$ 96.610,00	$ 2.042.335,00
D2020.30.005	Suministro e Instalación Tubería Ø2" PVC-L	und	15,01	$ 24.978,00	$ 374.920,00
D2020.30.006	Suministro e Instalación Tubería Ø3" PVC-L	und	0,00	$ 33.613,00	$ 0,00
D2020.30.042	Suministro e Instalación Adaptador de Limpieza Sanitario Ø3"	und	6,00	$ 27.959,00	$ 167.754,00
D2020.30.043	Suministro e Instalación Adaptador de Limpieza Sanitario Ø4"	und	1,00	$ 38.161,00	$ 38.161,00
D2020.30.044	Suministro e Instalación Adaptador de Limpieza Sanitario Ø6"	und	1,00	$ 89.446,00	$ 89.446,00
D2020.30.045	Suministro e Instalación Bujes Sanitario Soldado Ø3"x2"	und	1,00	$ 14.722,00	$ 14.722,00
D2020.30.047	Suministro e Instalación Bujes Sanitario Soldado Ø4"x3"	und	6,00	$ 23.879,00	$ 143.274,00
D2020.30.048	Suministro e Instalación Bujes Sanitario Soldado Ø6"x4"	und	1,00	$ 73.015,00	$ 73.015,00
D2020.30.020	Suministro e Instalación Codo Sanitario 45 CxC Ø2"	und	2,00	$ 8.607,00	$ 17.214,00
D2020.30.024	Suministro e Instalación Codo Sanitario 45 CxE Ø2"	und	4,00	$ 10.153,00	$ 40.612,00
D2020.30.021	Suministro e Instalación Codo Sanitario 45 CxC Ø3"	und	36,00	$ 19.157,00	$ 689.652,00
D2020.30.025	Suministro e Instalación Codo Sanitario 45 CxE Ø3"	und	7,00	$ 19.291,00	$ 135.037,00
D2020.30.022	Suministro e Instalación Codo Sanitario 45 CxC Ø4"	und	4,00	$ 26.566,00	$ 106.264,00
D2020.30.026	Suministro e Instalación Codo Sanitario 45 CxE Ø4"	und	6,00	$ 31.942,00	$ 191.652,00
D2020.30.023	Suministro e Instalación Codo Sanitario 45 CxC Ø6"	und	5,00	$ 98.583,00	$ 492.915,00
D2020.30.027	Suministro e Instalación Codo Sanitario 45 CxE Ø6"	und	4,00	$ 83.765,00	$ 335.060,00
D2020.30.012	Suministro e Instalación Codo Sanitario 90 CxC Ø2"	und	19,00	$ 8.406,00	$ 159.714,00
D2020.30.013	Suministro e Instalación Codo Sanitario 90 CxC Ø3"	und	9,00	$ 16.671,00	$ 150.039,00
D2020.30.014	Suministro e Instalación Codo Sanitario 90 CxC Ø4"	und	3,00	$ 25.223,00	$ 75.669,00
D2020.30.049	Suministro e Instalación Junta de Expansión Sanitaria Ø3"	und	1,00	$ 59.654,00	$ 59.654,00
D2020.30.051	Suministro e Instalación Junta de Expansión Sanitaria Ø6"	und	1,00	$ 144.372,00	$ 144.372,00
D2020.30.039	Suministro e Instalación Sifón Sanitario 135 Ø3"	und	13,00	$ 22.382,00	$ 290.966,00
D2020.30.052	Suministro e Instalación Tapón para pruebas Sanitarias 2"	und	5,00	$ 4.662,00	$ 23.310,00
D2020.30.054	Suministro e Instalación Tapón para pruebas Sanitarias 4"	und	3,00	$ 10.545,00	$ 31.635,00
D2020.30.028	Suministro e Instalación Tee Sanitaria Ø2"	und	3,00	$ 13.580,00	$ 40.740,00
D2020.30.009	Suministro e Instalación Unión PVC Sanitaria Ø3"	und	0,00	$ 11.564,00	$ 0,00
D2020.30.010	Suministro e Instalación Unión PVC Sanitaria Ø4"	und	1,00	$ 19.310,00	$ 19.310,00
D2020.30.011	Suministro e Instalación Unión PVC Sanitaria Ø6"	und	1,00	$ 66.296,00	$ 66.296,00
D2020.30.035	Suministro e Instalación Yee Sanitaria Reducida Ø3"x2"	und	6,00	$ 32.576,00	$ 195.456,00
D2020.30.037	Suministro e Instalación Yee Sanitaria Reducida Ø4"x3"	und	6,00	$ 56.650,00	$ 339.900,00
D2020.30.033	Suministro e Instalación Yee Sanitaria Ø3"	und	13,00	$ 44.671,00	$ 580.723,00
D2020.30.034	Suministro e Instalación Yee Sanitaria Ø4"	und	4,00	$ 71.432,00	$ 285.728,00
D2020.30.059	Suministro e Instalación Yee Sanitaria Reducida Ø6"x4"	und	4,00	$ 201.697,00	$ 806.788,00

Cr 45 # 22 – 03 Barrio las margaritas, Sincelejo (Sucre)

consorciointersenajot@hotmail.com

3024153342 - 3243185573

D2020.30.069	Suministro e Instalación Yee Sanitaria Ø6"	und	1,00	$ 243.356,00	$ 243.356,00
D2020.30.058	Suministro e Instalación Tee Sanitaria Reducida Ø3"x2"	und	2,00	$ 28.487,00	$ 56.974,00
D2020.30.060	Suministro e Instalación de Valvula de Ventilación Mini-Vent(Incluye la tapa de Inspección en Cielo Raso y Todos los Accesorios para su Correcta Instalación y Funcionamiento)	und	4,00	$ 230.838,00	$ 923.352,00
D2020.30.065	Rejilla de Aluminio 4"x3" Cúpula Tradicional Con Sosco -Ref TC-4"X3" Tipo Colrejillas o Equivalente (Suministro e Instalación)	Und	9,00	$ 41.507,00	$ 373.563,00
D2020.30.062	Rejilla de Aluminio 4"x3" Con Sosco Anticucarachas-Ref TC-4"X3" Tipo Colrejillas o Equivalente (Suministro e Instalación)	Und	13,00	$ 40.465,00	$ 526.045,00
D2020.30.066	Suministro e Instalación Aislante termico Tubería Ø3/4" espesor 10mm	ml	78,55	$ 21.386,00	$ 1.679.870,00
D2020.30.067	Suministro e Instalación Aislamiento termico Tuberia Ø1" espesor 10mm	ml	30,55	$ 25.336,00	$ 774.015,00
D2020.30.068	Excavación manual, relleno seleccionado y retiro de material sobrante para redes Hidrosanitarias (Incluye cama en material granular 10cm)	m3	11,35	$ 75.775,00	$ 860.046,00
D2020.30.070	Filtro sin tubería 0.30x0.40 (Incluye triturado 1/2" y Geotextil No tejido 3000NT)	ml	6,00	$ 56.728,00	$ 340.368,00
MODULO 3				$ 0,00	
D2020.30.001	Suministro e Instalación de tubería PVC-S Ø2"	ml	6,08	$ 29.211,00	$ 177.603,00
D2020.30.002	Suministro e Instalación de tubería PVC-S Ø3"	ml	140,60	$ 41.868,00	$ 5.886.641,00
D2020.30.003	Suministro e Instalación Tubería Ø4" PVC-S	und	73,54	$ 54.303,00	$ 3.993.443,00
D2020.30.004	Suministro e Instalación Tubería Ø6" PVC-S	und	5,42	$ 96.610,00	$ 523.626,00
D2020.30.005	Suministro e Instalación Tubería Ø2" PVC-L	und	5,44	$ 24.978,00	$ 135.880,00
D2020.30.006	Suministro e Instalación Tubería Ø3" PVC-L	und	9,86	$ 33.613,00	$ 331.424,00
D2020.30.042	Suministro e Instalación Adaptador de Limpieza Sanitario Ø3"	und	9,00	$ 27.939,00	$ 251.451,00
D2020.30.043	Suministro e Instalación Adaptador de Limpieza Sanitario Ø4"	und	3,00	$ 38.218,00	$ 114.654,00
D2020.30.045	Suministro e Instalación Bujes Sanitario Soldado Ø3"x2"	und	3,00	$ 14.684,00	$ 44.052,00
D2020.30.047	Suministro e Instalación Bujes Sanitario Soldado Ø4"x3"	und	4,00	$ 23.821,00	$ 95.284,00
D2020.30.048	Suministro e Instalación Bujes Sanitario Soldado Ø6"x4"	und	1,00	$ 73.073,00	$ 73.073,00
D2020.30.020	Suministro e Instalación Codo Sanitario 45 CxC Ø2"	und	1,00	$ 8.588,00	$ 8.588,00
D2020.30.024	Suministro e Instalación Codo Sanitario 45 CxE Ø2"	und	6,00	$ 10.134,00	$ 60.804,00
D2020.30.021	Suministro e Instalación Codo Sanitario 45 CxC Ø3"	und	57,00	$ 19.118,00	$ 1.089.726,00
D2020.30.025	Suministro e Instalación Codo Sanitario 45 CxE Ø3"	und	35,00	$ 19.253,00	$ 673.855,00
D2020.30.022	Suministro e Instalación Codo Sanitario 45 CxC Ø4"	und	21,00	$ 26.509,00	$ 556.689,00
D2020.30.026	Suministro e Instalación Codo Sanitario 45 CxE Ø4"	und	20,00	$ 31.884,00	$ 637.680,00
D2020.30.023	Suministro e Instalación Codo Sanitario 45 CxC Ø6"	und	1,00	$ 98.605,00	$ 98.605,00
D2020.30.027	Suministro e Instalación Codo Sanitario 45 CxE Ø6"	und	1,00	$ 83.823,00	$ 83.823,00
D2020.30.012	Suministro e Instalación Codo Sanitario 90 CxC Ø2"	und	13,00	$ 8.387,00	$ 109.031,00
D2020.30.013	Suministro e Instalación Codo Sanitario 90 CxC Ø3"	und	5,00	$ 16.632,00	$ 83.160,00
D2020.30.014	Suministro e Instalación Codo Sanitario 90 CxC Ø4"	und	4,00	$ 25.165,00	$ 100.660,00
D2020.30.039	Suministro e Instalación Sifón Sanitario 135 Ø3"	und	33,00	$ 22.343,00	$ 737.319,00
D2020.30.052	Suministro e Instalación Tapón para pruebas Sanitarias 2"	und	4,00	$ 4.739,00	$ 18.956,00
D2020.30.054	Suministro e Instalación Tapón para pruebas Sanitarias 4"	und	2,00	$ 10.603,00	$ 21.206,00

Cr 45 # 22 – 03 Barrio las margaritas, Sincelejo (Sucre)
consorciointersenajot@hotmail.com
3024153342 - 3243185573

D2020.30.029	Suministro e Instalación Tee Sanitaria Ø3"	und	1,00	$ 19.752,00	$ 19.752,00
D2020.30.058	Suministro e Instalación Tee Sanitaria Reducida Ø3"x2"	und	2,00	$ 28.487,00	$ 56.974,00
D2020.30.009	Suministro e Instalación Unión PVC Sanitaria Ø3"	und	3,00	$ 11.526,00	$ 34.578,00
D2020.30.010	Suministro e Instalación Unión PVC Sanitaria Ø4"	und	4,00	$ 19.252,00	$ 77.008,00
D2020.30.035	Suministro e Instalación Yee Sanitaria Reducida Ø3"x2"	und	7,00	$ 32.519,00	$ 227.633,00
D2020.30.036	Suministro e Instalación Yee Sanitaria Reducida Ø4"x2"	und	1,00	$ 40.524,00	$ 40.524,00
D2020.30.037	Suministro e Instalación Yee Sanitaria Reducida Ø4"x3"	und	9,00	$ 56.650,00	$ 509.850,00
D2020.30.059	Suministro e Instalación Yee Sanitaria Reducida Ø6"x4"	und	1,00	$ 182.494,00	$ 182.494,00
D2020.30.032	Suministro e Instalación Yee Sanitaria Ø2"	und	1,00	$ 16.056,00	$ 16.056,00
D2020.30.033	Suministro e Instalación Yee Sanitaria Ø3"	und	30,00	$ 44.613,00	$ 1.338.390,00
D2020.30.034	Suministro e Instalación Yee Sanitaria Ø4"	und	5,00	$ 71.432,00	$ 357.160,00
D2020.30.061	Suministro e Instalación de Valvula de Ventilación Maxi-Vent(Incluye la tapa de Inspección en Cielo Raso y Todos los Accesorios para su Correcta Instalación y Funcionamiento)	Und	1,00	$ 408.503,00	$ 408.503,00
D2020.30.062	Rejilla de Aluminio 4"x3" Con Sosco Anticucarachas-Ref TC-4"X3" Tipo Colrejillas o Equivalente (Suministro e Instalación)	Und	33,00	$ 40.465,00	$ 1.335.345,00
D2020.30.065	Rejilla de Aluminio 4"x3" Cúpula Tradicional Con Sosco -Ref TC-4"X3" Tipo Colrejillas o Equivalente (Suministro e Instalación)	Und	2,00	$ 41.507,00	$ 83.014,00
D2020.30.066	Suministro e Instalación Aislante termico Tubería Ø3/4" espesor 10mm	ml	44,74	$ 21.386,00	$ 956.810,00
D2020.30.067	Suministro e Instalación Aislamiento termico Tuberia Ø1" espesor 10mm	ml	31,75	$ 23.563,00	$ 748.125,00
D2020.30.068	Excavación manual, relleno seleccionado y retiro de material sobrante para redes Hidrosanitarias (Incluye cama en material granular 10cm)	m3	3,00	$ 75.775,00	$ 227.325,00
D2020.30.070	Filtro sin tubería 0.30x0.40 (Incluye triturado 1/2" y Geotextil No tejido 3000NT)	ml	9,00	$ 56.728,00	$ 510.552,00
MODULO 4				$ 0,00	
D2020.30.001	Suministro e Instalación de tubería PVC-S Ø2"	ml	11,57	$ 29.211,00	$ 337.971,00
D2020.30.002	Suministro e Instalación de tubería PVC-S Ø3"	ml	343,83	$ 41.868,00	$ 14.395.474,00
D2020.30.003	Suministro e Instalación Tubería Ø4" PVC-S	und	120,52	$ 54.303,00	$ 6.544.598,00
D2020.30.004	Suministro e Instalación Tubería Ø6" PVC-S	und	33,91	$ 96.610,00	$ 3.276.045,00
D2020.30.005	Suministro e Instalación Tubería Ø2" PVC-L	und	55,11	$ 24.978,00	$ 1.376.538,00
D2020.30.006	Suministro e Instalación Tubería Ø3" PVC-L	und	39,82	$ 33.613,00	$ 1.338.470,00
D2020.30.042	Suministro e Instalación Adaptador de Limpieza Sanitario Ø3"	und	9,00	$ 27.939,00	$ 251.451,00
D2020.30.043	Suministro e Instalación Adaptador de Limpieza Sanitario Ø4"	und	7,00	$ 38.218,00	$ 267.526,00
D2020.30.044	Suministro e Instalación Adaptador de Limpieza Sanitario Ø6"	und	0,00	$ 89.388,00	$ 0,00
D2020.30.045	Suministro e Instalación Bujes Sanitario Soldado Ø3"x2"	und	8,00	$ 14.684,00	$ 117.472,00
D2020.30.047	Suministro e Instalación Bujes Sanitario Soldado Ø4"x3"	und	9,00	$ 23.821,00	$ 214.389,00
D2020.30.048	Suministro e Instalación Bujes Sanitario Soldado Ø6"x4"	und	2,00	$ 73.073,00	$ 146.146,00
D2020.30.020	Suministro e Instalación Codo Sanitario 45 CxC Ø2"	und	14,00	$ 8.588,00	$ 120.232,00
D2020.30.024	Suministro e Instalación Codo Sanitario 45 CxE Ø2"	und	13,00	$ 10.134,00	$ 131.742,00
D2020.30.021	Suministro e Instalación Codo Sanitario 45 CxC Ø3"	und	144,00	$ 19.118,00	$ 2.752.992,00
D2020.30.025	Suministro e Instalación Codo Sanitario 45 CxE Ø3"	und	87,00	$ 19.253,00	$ 1.675.011,00

Cr 45 # 22 – 03 Barrio las margaritas, Sincelejo (Sucre)
consorciointersenajot@hotmail.com
3024153342 - 3243185573

D2020.30.022	Suministro e Instalación Codo Sanitario 45 CxC Ø4"	und	22,00	$ 26.509,00	$ 583.198,00
D2020.30.026	Suministro e Instalación Codo Sanitario 45 CxE Ø4"	und	18,00	$ 31.884,00	$ 573.912,00
D2020.30.023	Suministro e Instalación Codo Sanitario 45 CxC Ø6"	und	5,00	$ 98.605,00	$ 493.025,00
D2020.30.027	Suministro e Instalación Codo Sanitario 45 CxE Ø6"	und	5,00	$ 83.823,00	$ 419.115,00
D2020.30.012	Suministro e Instalación Codo Sanitario 90 CxC Ø2"	und	16,00	$ 8.387,00	$ 134.192,00
D2020.30.013	Suministro e Instalación Codo Sanitario 90 CxC Ø3"	und	93,00	$ 16.632,00	$ 1.546.776,00
D2020.30.017	Suministro e Instalación Codo Sanitario 90 CxE Ø3"	und	6,00	$ 16.834,00	$ 101.004,00
D2020.30.014	Suministro e Instalación Codo Sanitario 90 CxC Ø4"	und	5,00	$ 25.165,00	$ 125.825,00
D2020.30.039	Suministro e Instalación Sifón Sanitario 135 Ø3"	und	75,00	$ 22.343,00	$ 1.675.725,00
D2020.30.050	Suministro e Instalación Junta de Expansión Sanitaria Ø4"	und	1,00	$ 68.167,00	$ 68.167,00
D2020.30.051	Suministro e Instalación Junta de Expansión Sanitaria Ø6"	und	1,00	$ 144.429,00	$ 144.429,00
D2020.30.052	Suministro e Instalación Tapón para pruebas Sanitarias 2"	und	2,00	$ 4.739,00	$ 9.478,00
D2020.30.053	Suministro e Instalación Tapón para pruebas Sanitarias 3"	und	35,00	$ 6.457,00	$ 225.995,00
D2020.30.054	Suministro e Instalación Tapón para pruebas Sanitarias 4"	und	2,00	$ 10.603,00	$ 21.206,00
D2020.30.028	Suministro e Instalación Tee Sanitaria Ø2"	und	2,00	$ 13.638,00	$ 27.276,00
D2020.30.029	Suministro e Instalación Tee Sanitaria Ø3"	und	3,00	$ 19.752,00	$ 59.256,00
D2020.30.030	Suministro e Instalación Tee Sanitaria Ø4"	und	2,00	$ 56.705,00	$ 113.410,00
D2020.30.058	Suministro e Instalación Tee Sanitaria Reducida Ø3"x2"	und	2,00	$ 28.487,00	$ 56.974,00
D2020.30.008	Suministro e Instalación Unión PVC Sanitaria Ø2"	und	3,00	$ 7.312,00	$ 21.936,00
D2020.30.009	Suministro e Instalación Unión PVC Sanitaria Ø3"	und	9,00	$ 11.526,00	$ 103.734,00
D2020.30.010	Suministro e Instalación Unión PVC Sanitaria Ø4"	und	5,00	$ 19.252,00	$ 96.260,00
D2020.30.011	Suministro e Instalación Unión PVC Sanitaria Ø6"	und	3,00	$ 66.353,00	$ 199.059,00
D2020.30.032	Suministro e Instalación Yee Sanitaria Ø2"	und	5,00	$ 16.056,00	$ 80.280,00
D2020.30.033	Suministro e Instalación Yee Sanitaria Ø3"	und	75,00	$ 44.613,00	$ 3.345.975,00
D2020.30.034	Suministro e Instalación Yee Sanitaria Ø4"	und	4,00	$ 71.432,00	$ 285.728,00
D2020.30.069	Suministro e Instalación Yee Sanitaria Ø6"	und	2,00	$ 243.356,00	$ 486.712,00
D2020.30.035	Suministro e Instalación Yee Sanitaria Reducida Ø3"x2"	und	8,00	$ 32.519,00	$ 260.152,00
D2020.30.036	Suministro e Instalación Yee Sanitaria Reducida Ø4"x2"	und	3,00	$ 40.524,00	$ 121.572,00
D2020.30.037	Suministro e Instalación Yee Sanitaria Reducida Ø4"x3"	und	37,00	$ 56.650,00	$ 2.096.050,00
D2020.30.059	Suministro e Instalación Yee Sanitaria Reducida Ø6"x4"	und	6,00	$ 182.494,00	$ 1.094.964,00
D2020.30.062	Rejilla de Aluminio 4"x3" Con Sosco Anticucarachas-Ref TC-4"X3" Tipo Colrejillas o Equivalente (Suministro e Instalación)	Und	51,00	$ 40.465,00	$ 2.063.715,00
D2020.30.065	Rejilla de Aluminio 4"x3" Cúpula Tradicional Con Sosco -Ref TC-4"X3" Tipo Colrejillas o Equivalente (Suministro e Instalación)	Und	20,00	$ 41.507,00	$ 830.140,00
D2020.30.066	Suministro e Instalación Aislante termico Tubería Ø3/4" espesor 10mm	ml	54,70	$ 21.386,00	$ 1.169.814,00
D2020.30.067	Suministro e Instalación Aislamiento termico Tuberia Ø1" espesor 10mm	ml	14,50	$ 23.563,00	$ 341.664,00
D2020.30.068	Excavación manual, relleno seleccionado y retiro de material sobrante para redes Hidrosanitarias (Incluye cama en material granular 10cm)	m3	41,90	$ 75.775,00	$ 3.174.973,00
D2020.30.070	Filtro sin tubería 0.30x0.40 (Incluye triturado 1/2" y Geotextil No tejido 3000NT)	ml	15,00	$ 56.728,00	$ 850.920,00
D2020.30.080	Trampa de Grasas Prefabricada en Acero Inoxidable 50x30x30	Und	4,00	$ 1.829.052,00	$ 7.316.208,00

Cr 45 # 22 – 03 Barrio las margaritas, Sincelejo (Sucre)
consorciointersenajot@hotmail.com
3024153342 - 3243185573

D2020.30.072	Caja de Inspección 0.60x0.60 en mampostería, hasta 1m de altura	und	4,00	$ 1.267.405,00	$ 5.069.620,00
D2020.30.079	Trampa de grasas en concreto 3000 psi dimensiones 1.20x0.80 (Incluye refuerzo, tapas con marco y contramarco)	und	1,00	$ 2.138.607,00	$ 2.138.607,00
D2020.30.060	Suministro e Instalación de Valvula de Ventilación Mini-Vent(Incluye la tapa de Inspección en Cielo Raso y Todos los Accesorios para su Correcta Instalación y Funcionamiento)	Und	2,00	$ 230.838,00	$ 461.676,00
MODULO 5				$ 0,00	
D2020.30.001	Suministro e Instalación de tubería PVC-S Ø2"	ml	61,28	$ 29.211,00	$ 1.790.050,00
D2020.30.002	Suministro e Instalación de tubería PVC-S Ø3"	ml	98,11	$ 41.868,00	$ 4.107.669,00
D2020.30.003	Suministro e Instalación Tubería Ø4" PVC-S	und	95,26	$ 54.303,00	$ 5.172.904,00
D2020.30.005	Suministro e Instalación Tubería Ø2" PVC-L	und	42,01	$ 24.978,00	$ 1.049.326,00
D2020.30.006	Suministro e Instalación Tubería Ø3" PVC-L	und	24,28	$ 33.613,00	$ 816.124,00
D2020.30.007	Suministro e Instalaión Tubería Ø4" PVC-L	und	4,98	$ 50.070,00	$ 249.349,00
D2020.30.042	Suministro e Instalación Adaptador de Limpieza Sanitario Ø3"	und	8,00	$ 27.939,00	$ 223.512,00
D2020.30.043	Suministro e Instalación Adaptador de Limpieza Sanitario Ø4"	und	6,00	$ 38.218,00	$ 229.308,00
D2020.30.045	Suministro e Instalación Bujes Sanitario Soldado Ø3"x2"	und	10,00	$ 14.684,00	$ 146.840,00
D2020.30.047	Suministro e Instalación Bujes Sanitario Soldado Ø4"x3"	und	2,00	$ 23.821,00	$ 47.642,00
D2020.30.020	Suministro e Instalación Codo Sanitario 45 CxC Ø2"	und	12,00	$ 8.588,00	$ 103.056,00
D2020.30.024	Suministro e Instalación Codo Sanitario 45 CxE Ø2"	und	54,00	$ 10.134,00	$ 547.236,00
D2020.30.021	Suministro e Instalación Codo Sanitario 45 CxC Ø3"	und	72,00	$ 19.118,00	$ 1.376.496,00
D2020.30.025	Suministro e Instalación Codo Sanitario 45 CxE Ø3"	und	22,00	$ 19.253,00	$ 423.566,00
D2020.30.022	Suministro e Instalación Codo Sanitario 45 CxC Ø4"	und	16,00	$ 26.509,00	$ 424.144,00
D2020.30.026	Suministro e Instalación Codo Sanitario 45 CxE Ø4"	und	31,00	$ 31.884,00	$ 988.404,00
D2020.30.012	Suministro e Instalación Codo Sanitario 90 CxC Ø2"	und	125,00	$ 8.387,00	$ 1.048.375,00
D2020.30.013	Suministro e Instalación Codo Sanitario 90 CxC Ø3"	und	7,00	$ 16.632,00	$ 116.424,00
D2020.30.014	Suministro e Instalación Codo Sanitario 90 CxC Ø4"	und	23,00	$ 25.165,00	$ 578.795,00
D2020.30.049	Suministro e Instalación Junta de Expansión Sanitaria Ø3"	und	1,00	$ 59.616,00	$ 59.616,00
D2020.30.050	Suministro e Instalación Junta de Expansión Sanitaria Ø4"	und	2,00	$ 68.167,00	$ 136.334,00
D2020.30.039	Suministro e Instalación Sifón Sanitario 135 Ø3"	und	27,00	$ 22.343,00	$ 603.261,00
D2020.30.052	Suministro e Instalación Tapón para pruebas Sanitarias 2"	und	33,00	$ 4.739,00	$ 156.387,00
D2020.30.054	Suministro e Instalación Tapón para pruebas Sanitarias 4"	und	21,00	$ 10.603,00	$ 222.663,00
D2020.30.028	Suministro e Instalación Tee Sanitaria Ø2"	und	9,00	$ 13.638,00	$ 122.742,00
D2020.30.029	Suministro e Instalación Tee Sanitaria Ø3"	und	5,00	$ 19.752,00	$ 98.760,00
D2020.30.058	Suministro e Instalación Tee Sanitaria Reducida Ø3"x2"	und	8,00	$ 28.487,00	$ 227.896,00
D2020.30.010	Suministro e Instalación Unión PVC Sanitaria Ø4"	und	2,00	$ 19.252,00	$ 38.504,00
D2020.30.035	Suministro e Instalación Yee Sanitaria Reducida Ø3"x2"	und	43,00	$ 32.519,00	$ 1.398.317,00
D2020.30.036	Suministro e Instalación Yee Sanitaria Reducida Ø4"x2"	und	15,00	$ 40.524,00	$ 607.860,00
D2020.30.037	Suministro e Instalación Yee Sanitaria Reducida Ø4"x3"	und	16,00	$ 56.650,00	$ 906.400,00
D2020.30.033	Suministro e Instalación Yee Sanitaria Ø3"	und	26,00	$ 44.613,00	$ 1.159.938,00
D2020.30.034	Suministro e Instalación Yee Sanitaria Ø4"	und	28,00	$ 71.432,00	$ 2.000.096,00

Cr 45 # 22 – 03 Barrio las margaritas, Sincelejo (Sucre)
consorciointersenajot@hotmail.com
3024153342 - 3243185573

D2020.30.062	Rejilla de Aluminio 4"x3" Con Sosco Anticucarachas-Ref TC-4"X3" Tipo Colrejillas o Equivalente (Suministro e Instalación)	Und	27,00	$ 40.465,00	$ 1.092.555,00
D2020.30.065	Rejilla de Aluminio 4"x3" Cúpula Tradicional Con Sosco -Ref TC-4"X3" Tipo Colrejillas o Equivalente (Suministro e Instalación)	Und	3,00	$ 41.507,00	$ 124.521,00
D2020.30.068	Excavación manual, relleno seleccionado y retiro de material sobrante para redes Hidrosanitarias (Incluye cama en material granular 10cm)	m3	2,28	$ 75.775,00	$ 172.767,00
D2020.30.070	Filtro sin tubería 0.30x0.40 (Incluye triturado 1/2" y Geotextil No tejido 3000NT)	ml	6,00	$ 56.728,00	$ 340.368,00
MODULO 6				$ 0,00	
D2020.30.001	Suministro e Instalación de tubería PVC-S Ø2"	ml	65,60	$ 29.211,00	$ 1.916.242,00
D2020.30.002	Suministro e Instalación de tubería PVC-S Ø3"	ml	589,75	$ 41.868,00	$ 24.691.653,00
D2020.30.003	Suministro e Instalación Tubería Ø4" PVC-S	ml	281,44	$ 54.303,00	$ 15.283.036,00
D2020.30.004	Suministro e Instalación Tubería Ø6" PVC-S	ml	96,92	$ 96.610,00	$ 9.363.441,00
D2020.30.005	Suministro e Instalación Tubería Ø2" PVC-L	ml	137,69	$ 24.978,00	$ 3.439.221,00
D2020.30.006	Suministro e Instalación Tubería Ø3" PVC-L	ml	155,37	$ 33.613,00	$ 5.222.452,00
D2020.30.041	Suministro e Instalación Adaptador de Limpieza Sanitario Ø2"	und	1,00	$ 13.743,00	$ 13.743,00
D2020.30.042	Suministro e Instalación Adaptador de Limpieza Sanitario Ø3"	und	31,00	$ 27.939,00	$ 866.109,00
D2020.30.043	Suministro e Instalación Adaptador de Limpieza Sanitario Ø4"	und	13,00	$ 38.218,00	$ 496.834,00
D2020.30.045	Suministro e Instalación Bujes Sanitario Soldado Ø3"x2"	und	13,00	$ 14.684,00	$ 190.892,00
D2020.30.047	Suministro e Instalación Bujes Sanitario Soldado Ø4"x3"	und	14,00	$ 23.821,00	$ 333.494,00
D2020.30.048	Suministro e Instalación Bujes Sanitario Soldado Ø6"x4"	und	3,00	$ 73.073,00	$ 219.219,00
D2020.30.020	Suministro e Instalación Codo Sanitario 45 CxC Ø2"	und	33,00	$ 8.588,00	$ 283.404,00
D2020.30.024	Suministro e Instalación Codo Sanitario 45 CxE Ø2"	und	65,00	$ 10.134,00	$ 658.710,00
D2020.30.021	Suministro e Instalación Codo Sanitario 45 CxC Ø3"	und	273,00	$ 19.118,00	$ 5.219.214,00
D2020.30.025	Suministro e Instalación Codo Sanitario 45 CxE Ø3"	und	113,00	$ 19.253,00	$ 2.175.589,00
D2020.30.022	Suministro e Instalación Codo Sanitario 45 CxC Ø4"	und	80,00	$ 26.509,00	$ 2.120.720,00
D2020.30.026	Suministro e Instalación Codo Sanitario 45 CxE Ø4"	und	49,00	$ 31.884,00	$ 1.562.316,00
D2020.30.023	Suministro e Instalación Codo Sanitario 45 CxC Ø6"	und	16,00	$ 98.605,00	$ 1.577.680,00
D2020.30.027	Suministro e Instalación Codo Sanitario 45 CxE Ø6"	und	12,00	$ 83.823,00	$ 1.005.876,00
D2020.30.012	Suministro e Instalación Codo Sanitario 90 CxC Ø2"	und	146,00	$ 8.387,00	$ 1.224.502,00
D2020.30.016	Suministro e Instalación Codo Sanitario 90 CxE Ø2"	und	6,00	$ 8.723,00	$ 52.338,00
D2020.30.013	Suministro e Instalación Codo Sanitario 90 CxC Ø3"	und	106,00	$ 16.632,00	$ 1.762.992,00
D2020.30.017	Suministro e Instalación Codo Sanitario 90 CxE Ø3"	und	6,00	$ 16.834,00	$ 101.004,00
D2020.30.014	Suministro e Instalación Codo Sanitario 90 CxC Ø4"	und	25,00	$ 25.165,00	$ 629.125,00
D2020.30.015	Suministro e Instalación Codo Sanitario 90 CxC Ø6"	und	1,00	$ 189.985,00	$ 189.985,00
D2020.30.038	Suministro e Instalación Sifón Sanitario 180 Ø2"	und	1,00	$ 11.948,00	$ 11.948,00
D2020.30.039	Suministro e Instalación Sifón Sanitario 135 Ø3"	und	135,00	$ 22.343,00	$ 3.016.305,00
D2020.30.040	Suministro e Instalación Sifón Sanitario 135 Ø4"	und	4,00	$ 42.635,00	$ 170.540,00
D2020.30.052	Suministro e Instalación Tapón para pruebas Sanitarias 2"	und	36,00	$ 4.739,00	$ 170.604,00
D2020.30.053	Suministro e Instalación Tapón para pruebas Sanitarias 3"	und	13,00	$ 6.457,00	$ 83.941,00
D2020.30.054	Suministro e Instalación Tapón para pruebas Sanitarias 4"	und	22,00	$ 10.603,00	$ 233.266,00

Cr 45 # 22 – 03 Barrio las margaritas, Sincelejo (Sucre)
consorciointersenajot@hotmail.com
3024153342 - 3243185573

D2020.30.028	Suministro e Instalación Tee Sanitaria Ø2"	und	8,00	$ 13.638,00	$ 109.104,00
D2020.30.029	Suministro e Instalación Tee Sanitaria Ø3"	und	7,00	$ 19.752,00	$ 138.264,00
D2020.30.030	Suministro e Instalación Tee Sanitaria Ø4"	und	2,00	$ 56.705,00	$ 113.410,00
D2020.30.058	Suministro e Instalación Tee Sanitaria Reducida Ø3"x2"	und	21,00	$ 28.487,00	$ 598.227,00
D2020.30.008	Suministro e Instalación Unión PVC Sanitaria Ø2"	und	2,00	$ 7.312,00	$ 14.624,00
D2020.30.009	Suministro e Instalación Unión PVC Sanitaria Ø3"	und	14,00	$ 11.526,00	$ 161.364,00
D2020.30.010	Suministro e Instalación Unión PVC Sanitaria Ø4"	und	7,00	$ 19.252,00	$ 134.764,00
D2020.30.011	Suministro e Instalación Unión PVC Sanitaria Ø6"	und	8,00	$ 66.353,00	$ 530.824,00
D2020.30.032	Suministro e Instalación Yee Sanitaria Ø2"	und	4,00	$ 16.056,00	$ 64.224,00
D2020.30.033	Suministro e Instalación Yee Sanitaria Ø3"	und	111,00	$ 44.613,00	$ 4.952.043,00
D2020.30.034	Suministro e Instalación Yee Sanitaria Ø4"	und	34,00	$ 71.432,00	$ 2.428.688,00
D2020.30.035	Suministro e Instalación Yee Sanitaria Reducida Ø3"x2"	und	76,00	$ 32.519,00	$ 2.471.444,00
D2020.30.036	Suministro e Instalación Yee Sanitaria Reducida Ø4"x2"	und	3,00	$ 40.524,00	$ 121.572,00
D2020.30.037	Suministro e Instalación Yee Sanitaria Reducida Ø4"x3"	und	59,00	$ 56.650,00	$ 3.342.350,00
D2020.30.059	Suministro e Instalación Yee Sanitaria Reducida Ø6"x4"	und	8,00	$ 182.494,00	$ 1.459.952,00
D2020.30.062	Rejilla de Aluminio 4"x3" Con Sosco Anticucarachas-Ref TC-4"X3" Tipo Colrejillas o Equivalente (Suministro e Instalación)	und	96,00	$ 40.465,00	$ 3.884.640,00
D2020.30.064	Rejilla de Aluminio 6"x4" Con Sosco Anticucarachas-Ref TC-6"X4" Tipo Colrejillas o Equivalente (Suministro e Instalación)	und	4,00	$ 74.669,00	$ 298.676,00
D2020.30.065	Rejilla de Aluminio 4"x3" Cúpula Tradicional Con Sosco -Ref TC-4"X3" Tipo Colrejillas o Equivalente (Suministro e Instalación)	und	40,00	$ 41.507,00	$ 1.660.280,00
D2020.30.066	Suministro e Instalación Aislante termico Tubería Ø3/4" espesor 10mm	ml	142,90	$ 21.386,00	$ 3.056.059,00
D2020.30.067	Suministro e Instalación Aislamiento termico Tuberia Ø1" espesor 10mm	ml	91,45	$ 23.563,00	$ 2.154.836,00
D2020.30.068	Excavación manual, relleno seleccionado y retiro de material sobrante para redes Hidrosanitarias (Incluye cama en material granular 10cm)	m3	49,50	$ 75.775,00	$ 3.750.863,00
D2020.30.070	Filtro sin tubería 0.30x0.40 (Incluye triturado 1/2" y Geotextil No tejido 3000NT)	ml	16,00	$ 56.728,00	$ 907.648,00
D2020.30.080	Trampa de Grasas Prefabricada en Acero Inoxidable 50x30x30	und	1,00	$ 1.829.052,00	$ 1.829.052,00
D2020.30.072	Caja de Inspección 0.60x0.60 en mampostería, hasta 1m de altura	und	1,00	$ 1.269.106,00	$ 1.269.106,00
D2020.30.075	Caja de Inspección 0.60x0.60 en mampostería, altura entre 1 y 1.50 m	und	1,00	$ 1.677.921,00	$ 1.677.921,00
D2020.30.078	Cárcamo de Cocina en Concreto Acabado en Granito Pulido (Incluye rejilla plástica para alimentos a medida)	ml	14,34	$ 578.213,00	$ 8.291.574,00
D2020.30.079	Trampa de grasas en concreto 3000 psi dimensiones 1.20x0.80 (Incluye refuerzo, tapas con marco y contramarco)	und	1,00	$ 2.146.708,00	$ 2.146.708,00
D2020.30.085	Suministro e Instalación Tuberia A lcantarillado 110 MM PVC Novafort (incluye cimentación en triturado 1/2" altura 0.10)	ml	16,42	$ 95.772,00	$ 1.572.576,00
D2020.30.086	Suministro e Instalación Tuberia Alcantarillado 160 MM PVC Novafort	ml	5,20	$ 136.597,00	$ 710.304,00
MODULO 7				$ 0,00	

Cr 45 # 22 – 03 Barrio las margaritas, Sincelejo (Sucre)
consorciointersenajot@hotmail.com
3024153342 - 3243185573

D2020.10.003	Todo costo para el Diseño, fabricación, montaje y puesta en marcha de planta de tratamiento de aguas lluvias con capacidad de 0.60L (Incluye bombas impulsión a tanque agua cruda, bomba de impulsión a sistema, bomba dosificadora, filtros, válvulas, accesorios, tableros y todos los componentes hidráulicos-electricos para su correcto funcionamiento)	und	1,00	$ 142.781.165,00	$ 142.781.165,00
D2020.30.002	Suministro e Instalación de tubería PVC-S Ø3"	ml	14,60	$ 41.868,00	$ 611.273,00
D2020.30.003	Suministro e Instalación Tubería Ø4" PVC-S	ml	12,65	$ 54.303,00	$ 686.933,00
D2020.30.042	Suministro e Instalación Adaptador de Limpieza Sanitario Ø3"	und	1,00	$ 27.939,00	$ 27.939,00
D2020.30.047	Suministro e Instalación Bujes Sanitario Soldado Ø4"x3"	und	1,00	$ 23.821,00	$ 23.821,00
D2020.30.021	Suministro e Instalación Codo Sanitario 45 CxC Ø3"	und	13,00	$ 19.118,00	$ 248.534,00
D2020.30.025	Suministro e Instalación Codo Sanitario 45 CxE Ø3"	und	3,00	$ 19.253,00	$ 57.759,00
D2020.30.022	Suministro e Instalación Codo Sanitario 45 CxC Ø4"	und	5,00	$ 26.509,00	$ 132.545,00
D2020.30.039	Suministro e Instalación Sifón Sanitario 135 Ø3"	und	5,00	$ 22.343,00	$ 111.715,00
D2020.30.040	Suministro e Instalación Sifón Sanitario 135 Ø4"	und	3,00	$ 42.635,00	$ 127.905,00
D2020.30.033	Suministro e Instalación Yee Sanitaria Ø3"	und	2,00	$ 44.613,00	$ 89.226,00
D2020.30.037	Suministro e Instalación Yee Sanitaria Reducida Ø4"x3"	und	2,00	$ 56.650,00	$ 113.300,00
D2020.30.062	Rejilla de Aluminio 4"x3" Con Sosco Anticucarachas-Ref TC-4"X3" Tipo Colrejillas o Equivalente (Suministro e Instalación)	und	3,00	$ 40.465,00	$ 121.395,00
D2020.30.065	Rejilla de Aluminio 4"x3" Cúpula Tradicional Con Sosco -Ref TC-4"X3" Tipo Colrejillas o Equivalente (Suministro e Instalación)	und	2,00	$ 41.507,00	$ 83.014,00
D2020.30.083	Rejilla de Aluminio 6"x4" Cúpula Tráfico con Sosco Ref TC-6"X4" Tipo Colrejillas o Equivalente (Suministro e Instalación)	und	3,00	$ 85.648,00	$ 256.944,00
D2020.30.081	Cárcamo en Concreto impermeabilizado 3.000 psi Ancho 0.25 altura variable entre 0.20 y 0.40m (Incluye refuerzo)	ml	48,92	$ 462.680,00	$ 22.634.306,00
MODULO 8				$ 0,00	
D2020.30.002	Suministro e Instalación de tubería PVC-S Ø3"	ml	12,52	$ 41.868,00	$ 524.187,00
D2020.30.004	Suministro e Instalación Tubería Ø6" PVC-S	ml	8,24	$ 96.610,00	$ 796.066,00
D2020.30.009	Suministro e Instalación Unión PVC Sanitaria Ø3"	und	1,00	$ 11.526,00	$ 11.526,00
D2020.30.011	Suministro e Instalación Unión PVC Sanitaria Ø6"	und	1,00	$ 66.353,00	$ 66.353,00
D2020.30.019	Suministro e Instalación Codo Sanitario 90 CxE Ø6"	und	1,00	$ 201.340,00	$ 201.340,00
D2020.30.021	Suministro e Instalación Codo Sanitario 45 CxC Ø3"	und	4,00	$ 19.118,00	$ 76.472,00
D2020.30.025	Suministro e Instalación Codo Sanitario 45 CxE Ø3"	und	0,00	$ 19.253,00	$ 0,00
D2020.30.039	Suministro e Instalación Sifón Sanitario 135 Ø3"	und	2,00	$ 22.343,00	$ 44.686,00
D2020.30.033	Suministro e Instalación Yee Sanitaria Ø3"	und	1,00	$ 44.613,00	$ 44.613,00
D2020.30.062	Rejilla de Aluminio 4"x3" Con Sosco Anticucarachas-Ref TC-4"X3" Tipo Colrejillas o Equivalente (Suministro e Instalación)	und	2,00	$ 40.465,00	$ 80.930,00
D2020.30.072	Caja de Inspección 0.60x0.60 en mampostería, hasta 1m de altura	und	16,00	$ 1.269.106,00	$ 20.305.696,00
D2020.30.075	Caja de Inspección 0.60x0.60 en mampostería, altura entre 1 y 1.50 m	und	8,00	$ 1.677.921,00	$ 13.423.368,00
D2020.30.076	Caja de Inspección 0.80x0.80 en mampostería, altura entre 1 y 1.50 m	und	3,00	$ 2.011.096,00	$ 6.033.288,00

Cr 45 # 22 – 03 Barrio las margaritas, Sincelejo (Sucre)
consorciointersenajot@hotmail.com
3024153342 - 3243185573

D2020.30.084	Pozo Eyector en Concreto 28Mpa Impermeabilizado dimensiones internas 1.40x0.90, H=2.25m (Incluye refuerzo en varilla #4 cada 0.15 y 2 tapas en material plástico no reciclable)	und	1,00	$ 11.188.046,00	$ 11.188.046,00
D2020.30.085	Suministro e Instalación Tuberia A lcantarillado 110 MM PVC Novafort (incluye cimentación en triturado 1/2" altura 0.10m)	ml	55,74	$ 95.772,00	$ 5.338.331,00
D2020.30.086	Suministro e Instalación Tuberia Alcantarillado 160 MM PVC Novafort (incluye cimentación en triturado 1/2" altura 0.10m)	ml	163,91	$ 136.597,00	$ 22.389.614,00
D2020.30.087	Suministro e Instalación Tuberia Alcantarillado 200 MM PVC Novafort (incluye cimentación en triturado 1/2" altura 0.10m)	ml	37,03	$ 174.938,00	$ 6.477.954,00
D2020.30.088	Suministro e Instalación Tuberia Alcantarillado 250 MM PVC Novafort (incluye cimentación en triturado 1/2" altura 0.10m)	ml	99,10	$ 192.557,00	$ 19.082.399,00
D2020.30.089	Suministro e Instalación Tuberia Alcantarillado 315 MM PVC Novafort (Incluye cimentación en triturado 1/2" altura 0.10m)	ml	60,12	$ 253.155,00	$ 15.219.679,00
D2020.30.090	Suministro e Instalación Tuberia Alcantarillado 355MM PVC Novafort (incluye cimentación en triturado 1/2" altura 0.10m)	ml	5,90	$ 347.814,00	$ 2.052.103,00
D2020.30.068	Excavación manual, relleno seleccionado y retiro de material sobrante para redes Hidrosanitarias (Incluye cama en material granular 10cm)	m3	750,22	$ 75.775,00	$ 56.847.921,00
D2020.30.081	Cárcamo en Concreto impermeabilizado 3.000 psi Ancho 0.25 altura variable entre 0.20 y 0.40m (Incluye refuerzo)	ml	49,52	$ 462.680,00	$ 22.911.914,00
D2020.30.082	Rejilla Prefabricada en Concreto para Tráfico Vehicular Liviano medidas 40x40x10cm	ml	50,00	$ 249.248,00	$ 12.462.400,00
D2020.30.093	Entibado de Zanja mayor a 1m	m2	1.103,00	$ 29.358,00	$ 32.381.874,00
D2020.30.092	Pozo Inspección en Ladrillo Altura Variable 1.5 m y 2.5 m Ø 1.20 m (Incluye tapa prefabricada plastica no reciclable, cono en concreto prefabricado, base en concreto, cubierta en concreto, cuerpo en ladrillo y cañuela)	und	2,00	$ 8.674.660,00	$ 17.349.320,00
D2020.30.094	Localización y Replanteo para Redes de Infraestructura Hidráulica	ml	421,80	$ 2.219,00	$ 935.974,00
SUBTOTAL					$ 738.473.761,00
15.RED CONTRA INCENDIOS					
MODULO 1					
D4010.10.002	Suministro e Instalación Tubería Acero Negro SCH10 Ø4"	ml	4,71	$ 154.901,00	$ 729.584,00
D4010.10.003	Suministro e Instalación Tubería Acero Negro SCH10 Ø 3"	ml	11,82	$ 118.714,00	$ 1.403.199,00
D4010.10.004	Suministro e Instalación Tubería Acero Negro SCH10 Ø2 1/2"	ml	88,53	$ 101.006,00	$ 8.942.061,00
D4010.10.005	Suministro e Instalación Tubería Acero Negro SCH10 Ø2"	ml	17,20	$ 77.280,00	$ 1.329.216,00
D4010.10.006	Suministro e Instalación Tubería Acero Negro SCH40 Ø2"	ml	8,99	$ 122.503,00	$ 1.101.302,00
D4010.10.007	Suministro e Instalación Tubería Acero Negro SCH40 Ø1 1/2"	ml	10,30	$ 96.117,00	$ 990.005,00
D4010.10.008	Suministro e Instalación Tubería Acero Negro SCH40 Ø1"	ml	129,20	$ 62.372,00	$ 8.058.462,00
D4010.10.009	Suministro e Instalación Codo Acero al Carbón Ø1"	und	77,00	$ 6.532,00	$ 502.964,00
D4010.10.011	Suministro e Instalación Codo Acero al Carbón Ø2"	und	7,00	$ 19.201,00	$ 134.407,00
D4010.10.015	Suministro e Instalación Tee Acero al Carbón Ø1"	und	12,00	$ 7.271,00	$ 87.252,00

Cr 45 # 22 – 03 Barrio las margaritas, Sincelejo (Sucre)
consorciointersenajot@hotmail.com
3024153342 - 3243185573

D4010.10.018	Suministro e Instalación Reducción Acero al Carbón Ø1x1/2"	und	61,00	$ 5.927,00	$ 361.547,00
D4010.10.019	Suministro e Instalación Codo Ranurado Ø1 1/2" UL-FM	und	2,00	$ 12.818,00	$ 25.636,00
D4010.10.020	Suministro e Instalación Codo Ranurado Ø2" UL-FM	und	8,00	$ 17.521,00	$ 140.168,00
D4010.10.021	Suministro e Instalación Codo Ranurado Ø2 1/2" UL-FM	und	25,00	$ 25.017,00	$ 625.425,00
D4010.10.022	Suministro e Instalación Codo Ranurado Ø3" UL-FM	und	1,00	$ 33.349,00	$ 33.349,00
D4010.10.023	Suministro e Instalación Codo Ranurado Ø4" UL-FM	und	1,00	$ 44.711,00	$ 44.711,00
D4010.10.026	Suministro e Instalación Codo 45° Ranurado Ø2" UL-FM	und	6,00	$ 17.521,00	$ 105.126,00
D4010.10.027	Suministro e Instalación Codo 45° Ranurado Ø2 1/2" UL-FM	und	18,00	$ 25.017,00	$ 450.306,00
D4010.10.029	Suministro e Instalación Codo 45° Ranurado Ø4" UL-FM	und	1,00	$ 44.711,00	$ 44.711,00
D4010.10.033	Suministro e Instalación Tee Ranurada Ø4" UL-FM	und	2,00	$ 66.616,00	$ 133.232,00
D4010.10.035	Suministro e Instalación Tee Ranurada Ø2 1/2" UL-FM	und	7,00	$ 34.356,00	$ 240.492,00
D4010.10.037	Suministro e Instalación Tee Ranurada Ø1 1/2" UL-FM	und	1,00	$ 17.925,00	$ 17.925,00
D4010.10.100	Suministro e Instalación Tee Reducida Ranurada Ø3"x2 1/2" UL-FM	und	1,00	$ 61.367,00	$ 61.367,00
D4010.10.041	Suministro e Instalación Tee Reducida Ranurada Ø2 1/2x2" UL-FM	und	3,00	$ 31.803,00	$ 95.409,00
D4010.10.042	Suministro e Instalación Tee Reducida Ranurada Ø2 1/2x1 1/2" UL-FM	und	4,00	$ 38.186,00	$ 152.744,00
D4010.10.099	Suministro e Instalación Tee Ranurada Reducida Ø1 1/2"x1" UL-FM	und	4,00	$ 15.640,00	$ 62.560,00
D4010.10.098	Suministro e Instalación Tee Mecánica Ø2 1/2"x1" UL-FM	und	40,00	$ 20.246,00	$ 809.840,00
D4010.10.043	Suministro e Instalación Reducción Ranurada Ø2 1/2x1 1/2" UL-FM	und	2,00	$ 14.132,00	$ 28.264,00
D4010.10.045	Suministro e Instalación Reducción Ranurada Ø1 1/2x1" UL-FM	und	5,00	$ 8.921,00	$ 44.605,00
D4010.10.091	Suministro e Instalación Reducción Ranurada Ø4"x3" UL-FM	und	1,00	$ 39.941,00	$ 39.941,00
D4010.10.092	Suministro e Instalación Reducción Ranurada Ø4"x2 1/2" UL-FM	und	2,00	$ 33.490,00	$ 66.980,00
D4010.10.094	Suministro e Instalación Reducción Ranurada Ø3"x2 1/2" UL-FM	und	1,00	$ 19.709,00	$ 19.709,00
D4010.10.096	Suministro e Instalación Reducción Ranurada Ø2 1/2"x2" UL-FM	und	1,00	$ 17.021,00	$ 17.021,00
D4010.10.047	Suministro e Instalación Unión Rigida Ranurada Ø4" UL-FM	und	14,00	$ 26.273,00	$ 367.822,00
D4010.10.048	Suministro e Instalación Unión Rigida Ranurada Ø3" UL-FM	und	7,00	$ 21.470,00	$ 150.290,00
D4010.10.049	Suministro e Instalación Unión Rigida Ranurada Ø2 1/2" UL-FM	und	137,00	$ 20.712,00	$ 2.837.544,00
D4010.10.050	Suministro e Instalación Unión Rigida Ranurada Ø2" UL-FM	und	38,00	$ 16.167,00	$ 614.346,00
D4010.10.051	Suministro e Instalación Unión Rigida Ranurada Ø1 1/2" UL-FM	und	18,00	$ 14.884,00	$ 267.912,00
D4010.10.053	Suministro e Instalación Unión Flexible Ranurada Ø4" UL-FM	und	3,00	$ 26.273,00	$ 78.819,00
D4010.10.055	Suministro e Instalación Unión Flexible Ranurada Ø2 1/2" UL-FM	und	6,00	$ 20.712,00	$ 124.272,00
D4010.10.133	Suministro e Instalación Unión Acero al Carbono Ø2"	und	1,00	$ 33.110,00	$ 33.110,00
D4010.10.059	Suministro e Instalación Tapón Ranurado Ø2 1/2" UL-FM	und	5,00	$ 12.452,00	$ 62.260,00
D4010.10.097	Suministro e Instalación Tapón Ranurado Ø2" UL-FM	und	2,00	$ 9.862,00	$ 19.724,00
D4010.10.079	Aplicación Anticorrosivo Inhibidor de corrosión y Esmate Rojo para Tubería Ø1"	ml	129,20	$ 2.557,00	$ 330.364,00
D4010.10.081	Aplicación Anticorrosivo Inhibidor de corrosión y Esmate Rojo para Tubería Ø1 1/2"	ml	10,34	$ 3.220,00	$ 33.295,00

Cr 45 # 22 – 03 Barrio las margaritas, Sincelejo (Sucre)
consorciointersenajot@hotmail.com
3024153342 - 3243185573

D4010.10.082	Aplicación Anticorrosivo Inhibidor de corrosión y Esmate Rojo para Tubería Ø2"	ml	26,70	$ 3.884,00	$ 103.703,00
D4010.10.083	Aplicación Anticorrosivo Inhibidor de corrosión y Esmate Rojo para Tubería Ø2 1/2"	ml	89,08	$ 4.632,00	$ 412.619,00
D4010.10.084	Aplicación Anticorrosivo Inhibidor de corrosión y Esmate Rojo para Tubería Ø3"	ml	11,82	$ 5.095,00	$ 60.223,00
D4010.10.085	Aplicación Anticorrosivo Inhibidor de corrosión y Esmate Rojo para Tubería Ø4"	ml	4,71	$ 6.088,00	$ 28.674,00
D4010.10.087	Ranurado/Roscado de Tubería Acero Negro Ø1"	und	346,00	$ 3.198,00	$ 1.106.508,00
D4010.10.089	Ranurado/Roscado de tubería Acero Negro Ø1 1/2"	und	18,00	$ 4.031,00	$ 72.558,00
D4010.10.090	Ranurado/Roscado de Tubería Acero Negro Ø2"	und	58,00	$ 4.031,00	$ 233.798,00
D4010.10.125	Ranurado de Tubería Acero Negro Ø2 1/2"	und	138,00	$ 4.837,00	$ 667.506,00
D4010.10.126	Ranurado de Tubería Acero Negro Ø3"	und	6,00	$ 5.644,00	$ 33.864,00
D4010.10.127	Ranurado de Tubería Acero Negro Ø4"	und	12,00	$ 6.450,00	$ 77.400,00
D4010.10.101	Suministro e Instalación Gabinete Incendio Tipo III (Incluye válvula angular Ø 1 1/2" restrictora, Válvula angular Ø2 1/2", llave spaner, manguera, extintor, gabinete lámina cold, rolled cal 18, vidrio templado y extintor pqs)	Und	2,00	$ 2.304.555,00	$ 4.609.110,00
D4010.10.105	Válvula de Control de Rociadores 2 1/2" UL/FM (Incluye manómetro, Válvula Mariposa,Cheque, sensor de flujo, válvula de Prueba y Drenaje 2")	Und	1,00	$ 3.046.494,00	$ 3.046.494,00
D4010.10.120	Suministro e Instalación Kit Adaptador Brida Ø4" Tubo PVC a Acero	Und	1,00	$ 1.060.385,00	$ 1.060.385,00
D4010.10.108	Rociador Respuesta Rapída y Cobertura Estandar K=5.60 Y Temperatura de Activación 79°C (Incluye Escudo)	Und	61,00	$ 109.175,00	$ 6.659.675,00
D4010.10.110	Válvula Angular 2 1/2" UL-FM(Incluye Tapa y Cadena)	und	2,00	$ 770.046,00	$ 1.540.092,00
D4010.10.112	Soporte Antisismico Longitudinal 2 1/2" UL-FM	Und	7,00	$ 74.292,00	$ 520.044,00
D4010.10.113	Soporte Antisismico Transversal 2 1/2" UL-FM	Und	11,00	$ 55.870,00	$ 614.570,00
D4010.10.114	Soporte Antisismico Longitudinal 3" UL-FM	Und	1,00	$ 81.907,00	$ 81.907,00
D4010.10.115	Soporte Antisismico Transversal 3" UL-FM	Und	2,00	$ 64.286,00	$ 128.572,00
D4010.10.116	Soporte Antisismico Longitudinal 4" UL-FM	Und	1,00	$ 84.889,00	$ 84.889,00
D4010.10.117	Soporte Antisismico Transversal 4" UL-FM	Und	1,00	$ 65.700,00	$ 65.700,00
D4010.10.122	Suministro e Instalación Tubería Ø4" PVC C900 DR18	ml	2,40	$ 273.308,00	$ 655.939,00
D4010.10.124	Suministro e Instalación Codo Ø4" PVC C900 (CAMxCAM) Incluye Restrictores de Movimiento en HD y sellos elastométricos	Und	2,00	$ 2.023.854,00	$ 4.047.708,00
MODULO 2					
D4010.10.004	Suministro e Instalación Tubería Acero Negro SCH10 Ø2 1/2"	ml	71,75	$ 101.006,00	$ 7.247.181,00
D4010.10.005	Suministro e Instalación Tubería Acero Negro SCH10 Ø2"	ml	1,62	$ 77.280,00	$ 125.194,00
D4010.10.007	Suministro e Instalación Tubería Acero Negro SCH40 Ø1 1/2"	ml	9,50	$ 96.117,00	$ 913.112,00
D4010.10.008	Suministro e Instalación Tubería Acero Negro SCH40 Ø1"	ml	155,00	$ 62.372,00	$ 9.667.660,00
D4010.10.006	Suministro e Instalación Tubería Acero Negro SCH40 Ø2"	ml	3,32	$ 122.503,00	$ 406.710,00
D4010.10.002	Suministro e Instalación Tubería Acero Negro SCH10 Ø4"	ml	25,51	$ 154.901,00	$ 3.951.525,00
D4010.10.009	Suministro e Instalación Codo Acero al Carbón Ø1"	und	44,00	$ 6.532,00	$ 287.408,00

Cr 45 # 22 – 03 Barrio las margaritas, Sincelejo (Sucre)
consorciointersenajot@hotmail.com
3024153342 - 3243185573

D4010.10.011	Suministro e Instalación Codo Acero al Carbón Ø2"	und	1,00	$ 19.201,00	$ 19.201,00
D4010.10.025	Suministro e Instalación Codo 45° Ranurado Ø1 1/2" UL-FM	und	6,00	$ 11.877,00	$ 71.262,00
D4010.10.027	Suministro e Instalación Codo 45° Ranurado Ø2 1/2" UL-FM	und	3,00	$ 25.017,00	$ 75.051,00
D4010.10.019	Suministro e Instalación Codo Ranurado Ø1 1/2" UL-FM	und	3,00	$ 12.818,00	$ 38.454,00
D4010.10.021	Suministro e Instalación Codo Ranurado Ø2 1/2" UL-FM	und	26,00	$ 25.017,00	$ 650.442,00
D4010.10.023	Suministro e Instalación Codo Ranurado Ø4" UL-FM	und	6,00	$ 44.711,00	$ 268.266,00
D4010.10.017	Suministro e Instalación Reducción Acero al Carbón Ø1 1/2x1"	und	2,00	$ 8.921,00	$ 17.842,00
D4010.10.018	Suministro e Instalación Reducción Acero al Carbón Ø1x1/2"	und	59,00	$ 5.927,00	$ 349.693,00
D4010.10.016	Suministro e Instalación Reducción Acero al Carbón Ø4x2"	und	1,00	$ 25.831,00	$ 25.831,00
D4010.10.045	Suministro e Instalación Reducción Ranurada Ø1 1/2x1" UL-FM	und	16,00	$ 8.921,00	$ 142.736,00
D4010.10.043	Suministro e Instalación Reducción Ranurada Ø2 1/2x1 1/2" UL-FM	und	5,00	$ 14.132,00	$ 70.660,00
D4010.10.059	Suministro e Instalación Tapón Ranurado Ø2 1/2" UL-FM	und	4,00	$ 12.452,00	$ 49.808,00
D4010.10.015	Suministro e Instalación Tee Acero al Carbón Ø1"	und	25,00	$ 7.271,00	$ 181.775,00
D4010.10.031	Suministro e Instalación Tee Mecanica Ø2 1/2x1" UL-FM	und	5,00	$ 18.903,00	$ 94.515,00
D4010.10.037	Suministro e Instalación Tee Ranurada Ø1 1/2" UL-FM	und	4,00	$ 17.925,00	$ 71.700,00
D4010.10.042	Suministro e Instalación Tee Reducida Ranurada Ø2 1/2x1 1/2" UL-FM	und	11,00	$ 38.186,00	$ 420.046,00
D4010.10.035	Suministro e Instalación Tee Ranurada Ø2 1/2" UL-FM	und	9,00	$ 34.356,00	$ 309.204,00
D4010.10.041	Suministro e Instalación Tee Reducida Ranurada Ø2 1/2x2" UL-FM	und	1,00	$ 31.803,00	$ 31.803,00
D4010.10.040	Suministro e Instalación Tee Reducida Ranurada Ø4x2 1/2" UL-FM	und	3,00	$ 74.343,00	$ 223.029,00
D4010.10.033	Suministro e Instalación Tee Ranurada Ø4" UL-FM	und	1,00	$ 66.616,00	$ 66.616,00
D4010.10.044	Suministro e Instalación Reducción Ranurada Ø2 1/2x1" UL-FM	und	1,00	$ 16.416,00	$ 16.416,00
D4010.10.055	Suministro e Instalación Unión Flexible Ranurada Ø2 1/2" UL-FM	und	14,00	$ 20.712,00	$ 289.968,00
D4010.10.053	Suministro e Instalación Unión Flexible Ranurada Ø4" UL-FM	und	6,00	$ 26.273,00	$ 157.638,00
D4010.10.051	Suministro e Instalación Unión Rigida Ranurada Ø1 1/2" UL-FM	und	66,00	$ 14.906,00	$ 983.796,00
D4010.10.049	Suministro e Instalación Unión Rigida Ranurada Ø2 1/2" UL-FM	und	123,00	$ 20.712,00	$ 2.547.576,00
D4010.10.050	Suministro e Instalación Unión Rigida Ranurada Ø2" UL-FM	und	3,00	$ 16.167,00	$ 48.501,00
D4010.10.047	Suministro e Instalación Unión Rigida Ranurada Ø4" UL-FM	und	23,00	$ 26.273,00	$ 604.279,00
D4010.10.079	Aplicación Anticorrosivo Inhibidor de corrosión y Esmate Rojo para Tubería Ø1"	ml	154,30	$ 2.557,00	$ 394.545,00
D4010.10.081	Aplicación Anticorrosivo Inhibidor de corrosión y Esmate Rojo para Tubería Ø1 1/2"	ml	10,40	$ 3.220,00	$ 33.488,00
D4010.10.082	Aplicación Anticorrosivo Inhibidor de corrosión y Esmate Rojo para Tubería Ø2"	ml	4,95	$ 3.884,00	$ 19.226,00
D4010.10.083	Aplicación Anticorrosivo Inhibidor de corrosión y Esmate Rojo para Tubería Ø2 1/2"	ml	71,75	$ 4.632,00	$ 332.346,00
D4010.10.085	Aplicación Anticorrosivo Inhibidor de corrosión y Esmate Rojo para Tubería Ø4"	ml	25,30	$ 6.088,00	$ 154.026,00
D4010.10.087	Ranurado/Roscado de Tubería Acero Negro Ø1"	und	294,00	$ 3.198,00	$ 940.212,00
D4010.10.089	Ranurado/Roscado de tubería Acero Negro Ø1 1/2"	und	56,00	$ 4.031,00	$ 225.736,00

Cr 45 # 22 – 03 Barrio las margaritas, Sincelejo (Sucre)
consorciointersenajot@hotmail.com
3024153342 - 3243185573

D4010.10.090	Ranurado/Roscado de Tubería Acero Negro Ø2"	und	16,00	$ 4.031,00	$ 64.496,00
D4010.10.125	Ranurado de Tubería Acero Negro Ø2 1/2"	und	120,00	$ 4.837,00	$ 580.440,00
D4010.10.127	Ranurado de Tubería Acero Negro Ø4"	und	26,00	$ 6.450,00	$ 167.700,00
D4010.10.092	Suministro e Instalación Reducción Ranurada Ø4"x2 1/2" UL-FM	und	1,00	$ 33.490,00	$ 33.490,00
D4010.10.096	Suministro e Instalación Reducción Ranurada Ø2 1/2"x2" UL-FM	und	1,00	$ 17.021,00	$ 17.021,00
D4010.10.099	Suministro e Instalación Tee Ranurada Reducida Ø1 1/2"x1" UL-FM	und	10,00	$ 15.640,00	$ 156.400,00
D4010.10.101	Suministro e Instalación Gabinete Incendio Tipo III (Incluye válvula angular Ø 1 1/2" restrictora, Válvula angular Ø2 1/2", llave spaner, manguera, extintor, gabinete lámina cold, rolled cal 18, vidrio templado y extintor pqs)	Und	3,00	$ 2.304.555,00	$ 6.913.665,00
D4010.10.105	Válvula de Control de Rociadores 2 1/2" UL/FM (Incluye manómetro, Válvula Mariposa,Cheque, sensor de flujo, válvula de Prueba y Drenaje 2")	Und	1,00	$ 3.046.494,00	$ 3.046.494,00
D4010.10.108	Rociador Respuesta Rapída y Cobertura Estandar K=5.60 Y Temperatura de Activación 79°C (Incluye Escudo)	Und	59,00	$ 109.175,00	$ 6.441.325,00
D4010.10.112	Soporte Antisismico Longitudinal 2 1/2" UL-FM	Und	7,00	$ 74.292,00	$ 520.044,00
D4010.10.113	Soporte Antisismico Transversal 2 1/2" UL-FM	Und	14,00	$ 55.870,00	$ 782.180,00
D4010.10.117	Soporte Antisismico Transversal 4" UL-FM	Und	3,00	$ 65.522,00	$ 196.566,00
D4010.10.116	Soporte Antisismico Longitudinal 4" UL-FM	Und	2,00	$ 84.712,00	$ 169.424,00
D4010.10.120	Suministro e Instalación Kit Adaptador Brida Ø4" Tubo PVC a Acero	Und	1,00	$ 1.060.385,00	$ 1.060.385,00
D4010.10.129	Suministro e Instalación Reducción Ranurada Ø2"x1 1/2" UL-FM	und	1,00	$ 16.416,00	$ 16.416,00
D4010.10.130	Suministro e Instalación Tee Ranurada Reducida Ø2"x1" UL-FM	und	1,00	$ 15.677,00	$ 15.677,00
D4010.10.133	Suministro e Instalación Unión Acero al Carbono Ø2"	und	1,00	$ 33.110,00	$ 33.110,00
MODULO 3					
D4010.10.008	Suministro e Instalación Tubería Acero Negro SCH40 Ø1"	ml	188,99	$ 62.372,00	$ 11.787.684,00
D4010.10.006	Suministro e Instalación Tubería Acero Negro SCH40 Ø2"	ml	20,49	$ 122.503,00	$ 2.510.086,00
D4010.10.007	Suministro e Instalación Tubería Acero Negro SCH40 Ø1 1/2"	ml	25,06	$ 96.117,00	$ 2.408.692,00
D4010.10.004	Suministro e Instalación Tubería Acero Negro SCH10 Ø2 1/2"	ml	96,12	$ 101.006,00	$ 9.708.697,00
D4010.10.002	Suministro e Instalación Tubería Acero Negro SCH10 Ø4"	ml	36,40	$ 154.901,00	$ 5.638.396,00
D4010.10.012	Suministro e Instalación Codo 45° Acero al Carbón Ø1"	und	6,00	$ 11.840,00	$ 71.040,00
D4010.10.009	Suministro e Instalación Codo Acero al Carbón Ø1"	und	107,00	$ 6.532,00	$ 698.924,00
D4010.10.011	Suministro e Instalación Codo Acero al Carbón Ø2"	und	5,00	$ 19.201,00	$ 96.005,00
D4010.10.027	Suministro e Instalación Codo 45° Ranurado Ø2 1/2" UL-FM	und	5,00	$ 25.017,00	$ 125.085,00
D4010.10.029	Suministro e Instalación Codo 45° Ranurado Ø4" UL-FM	und	4,00	$ 44.711,00	$ 178.844,00
D4010.10.019	Suministro e Instalación Codo Ranurado Ø1 1/2" UL-FM	und	7,00	$ 12.818,00	$ 89.726,00
D4010.10.021	Suministro e Instalación Codo Ranurado Ø2 1/2" UL-FM	und	15,00	$ 25.017,00	$ 375.255,00
D4010.10.020	Suministro e Instalación Codo Ranurado Ø2" UL-FM	und	1,00	$ 17.521,00	$ 17.521,00
D4010.10.023	Suministro e Instalación Codo Ranurado Ø4" UL-FM	und	10,00	$ 44.711,00	$ 447.110,00
D4010.10.017	Suministro e Instalación Reducción Acero al Carbón Ø1 1/2x1"	und	1,00	$ 8.921,00	$ 8.921,00

Cr 45 # 22 – 03 Barrio las margaritas, Sincelejo (Sucre)
consorciointersenajot@hotmail.com
3024153342 - 3243185573

D4010.10.018	Suministro e Instalación Reducción Acero al Carbón Ø1x1/2"	und	75,00	$ 5.927,00	$ 444.525,00
D4010.10.045	Suministro e Instalación Reducción Ranurada Ø1 1/2x1" UL-FM	und	18,00	$ 8.921,00	$ 160.578,00
D4010.10.043	Suministro e Instalación Reducción Ranurada Ø2 1/2x1 1/2" UL-FM	und	3,00	$ 14.132,00	$ 42.396,00
D4010.10.044	Suministro e Instalación Reducción Ranurada Ø2 1/2x1" UL-FM	und	1,00	$ 16.416,00	$ 16.416,00
D4010.10.093	Suministro e Instalación Reducción Ranurada Ø4"x2" UL-FM	und	1,00	$ 25.763,00	$ 25.763,00
D4010.10.059	Suministro e Instalación Tapón Ranurado Ø2 1/2" UL-FM	und	4,00	$ 12.452,00	$ 49.808,00
D4010.10.015	Suministro e Instalación Tee Acero al Carbón Ø1"	und	23,00	$ 7.271,00	$ 167.233,00
D4010.10.031	Suministro e Instalación Tee Mecanica Ø2 1/2x1" UL-FM	und	10,00	$ 18.903,00	$ 189.030,00
D4010.10.037	Suministro e Instalación Tee Ranurada Ø1 1/2" UL-FM	und	2,00	$ 17.925,00	$ 35.850,00
D4010.10.042	Suministro e Instalación Tee Reducida Ranurada Ø2 1/2x1 1/2" UL-FM	und	17,00	$ 38.186,00	$ 649.162,00
D4010.10.099	Suministro e Instalación Tee Ranurada Reducida Ø1 1/2"x1" UL-FM	und	22,00	$ 15.640,00	$ 344.080,00
D4010.10.035	Suministro e Instalación Tee Ranurada Ø2 1/2" UL-FM	und	7,00	$ 34.356,00	$ 240.492,00
D4010.10.041	Suministro e Instalación Tee Reducida Ranurada Ø2 1/2x2" UL-FM	und	1,00	$ 31.803,00	$ 31.803,00
D4010.10.040	Suministro e Instalación Tee Reducida Ranurada Ø4x2 1/2" UL-FM	und	4,00	$ 74.343,00	$ 297.372,00
D4010.10.055	Suministro e Instalación Unión Flexible Ranurada Ø2 1/2" UL-FM	und	5,00	$ 20.712,00	$ 103.560,00
D4010.10.053	Suministro e Instalación Unión Flexible Ranurada Ø4" UL-FM	und	8,00	$ 26.273,00	$ 210.184,00
D4010.10.051	Suministro e Instalación Unión Rigida Ranurada Ø1 1/2" UL-FM	und	92,00	$ 14.884,00	$ 1.369.328,00
D4010.10.049	Suministro e Instalación Unión Rigida Ranurada Ø2 1/2" UL-FM	und	103,00	$ 20.712,00	$ 2.133.336,00
D4010.10.047	Suministro e Instalación Unión Rigida Ranurada Ø4" UL-FM	und	44,00	$ 26.273,00	$ 1.156.012,00
D4010.10.079	Aplicación Anticorrosivo Inhibidor de corrosión y Esmate Rojo para Tubería Ø1"	ml	188,99	$ 2.557,00	$ 483.247,00
D4010.10.081	Aplicación Anticorrosivo Inhibidor de corrosión y Esmate Rojo para Tubería Ø1 1/2"	ml	25,06	$ 3.220,00	$ 80.693,00
D4010.10.082	Aplicación Anticorrosivo Inhibidor de corrosión y Esmate Rojo para Tubería Ø2"	ml	20,49	$ 3.884,00	$ 79.583,00
D4010.10.083	Aplicación Anticorrosivo Inhibidor de corrosión y Esmate Rojo para Tubería Ø2 1/2"	ml	96,12	$ 4.632,00	$ 445.228,00
D4010.10.085	Aplicación Anticorrosivo Inhibidor de corrosión y Esmate Rojo para Tubería Ø4"	ml	36,40	$ 6.088,00	$ 221.603,00
D4010.10.087	Ranurado/Roscado de Tubería Acero Negro Ø1"	und	466,00	$ 3.198,00	$ 1.490.268,00
D4010.10.089	Ranurado/Roscado de tubería Acero Negro Ø1 1/2"	und	80,00	$ 4.031,00	$ 322.480,00
D4010.10.090	Ranurado/Roscado de Tubería Acero Negro Ø2"	und	24,00	$ 4.031,00	$ 96.744,00
D4010.10.125	Ranurado de Tubería Acero Negro Ø2 1/2"	und	104,00	$ 4.837,00	$ 503.048,00
D4010.10.127	Ranurado de Tubería Acero Negro Ø4"	und	50,00	$ 6.450,00	$ 322.500,00
D4010.10.101	Suministro e Instalación Gabinete Incendio Tipo III (Incluye válvula angular Ø 1 1/2" restrictora, Válvula angular Ø2 1/2", llave spaner, manguera, extintor, gabinete lámina cold, rolled cal 18, vidrio templado y extintor pqs)	Und	3,00	$ 2.304.555,00	$ 6.913.665,00
D4010.10.105	Válvula de Control de Rociadores 2 1/2" UL/FM (Incluye manómetro, Válvula Mariposa,Cheque, sensor de flujo, válvula de Prueba y Drenaje 2")	Und	1,00	$ 3.046.494,00	$ 3.046.494,00

Cr 45 # 22 – 03 Barrio las margaritas, Sincelejo (Sucre)
consorciointersenajot@hotmail.com
3024153342 - 3243185573

D4010.10.108	Rociador Respuesta Rapída y Cobertura Estandar K=5.60 Y Temperatura de Activación 79°C (Incluye Escudo)	Und	75,00	$ 109.175,00	$ 8.188.125,00
D4010.10.112	Soporte Antisismico Longitudinal 2 1/2" UL-FM	Und	7,00	$ 74.292,00	$ 520.044,00
D4010.10.113	Soporte Antisismico Transversal 2 1/2" UL-FM	Und	11,00	$ 55.870,00	$ 614.570,00
D4010.10.116	Soporte Antisismico Longitudinal 4" UL-FM	Und	2,00	$ 84.889,00	$ 169.778,00
D4010.10.117	Soporte Antisismico Transversal 4" UL-FM	Und	2,00	$ 65.700,00	$ 131.400,00
D4010.10.151	Suministro e Instalación Extintor de CO2 15 libras (Incluye soporte de fijación)	und	2,00	$ 496.616,00	$ 993.232,00
MODULO 4					
D4010.10.002	Suministro e Instalación Tubería Acero Negro SCH10 Ø4"	ml	0,65	$ 154.901,00	$ 100.686,00
D4010.10.003	Suministro e Instalación Tubería Acero Negro SCH10 Ø 3"	ml	19,40	$ 118.714,00	$ 2.303.052,00
D4010.10.004	Suministro e Instalación Tubería Acero Negro SCH10 Ø2 1/2"	ml	103,44	$ 101.006,00	$ 10.448.061,00
D4010.10.005	Suministro e Instalación Tubería Acero Negro SCH10 Ø2"	ml	2,47	$ 77.280,00	$ 190.882,00
D4010.10.006	Suministro e Instalación Tubería Acero Negro SCH40 Ø2"	ml	5,17	$ 122.503,00	$ 633.341,00
D4010.10.007	Suministro e Instalación Tubería Acero Negro SCH40 Ø1 1/2"	ml	20,90	$ 96.117,00	$ 2.008.845,00
D4010.10.008	Suministro e Instalación Tubería Acero Negro SCH40 Ø1"	ml	238,75	$ 62.372,00	$ 14.891.315,00
D4010.10.009	Suministro e Instalación Codo Acero al Carbón Ø1"	und	147,00	$ 6.532,00	$ 960.204,00
D4010.10.011	Suministro e Instalación Codo Acero al Carbón Ø2"	und	3,00	$ 19.201,00	$ 57.603,00
D4010.10.012	Suministro e Instalación Codo 45° Acero al Carbón Ø1"	und	24,00	$ 11.840,00	$ 284.160,00
D4010.10.025	Suministro e Instalación Codo 45° Ranurado Ø1 1/2" UL-FM	und	3,00	$ 11.877,00	$ 35.631,00
D4010.10.027	Suministro e Instalación Codo 45° Ranurado Ø2 1/2" UL-FM	und	41,00	$ 25.017,00	$ 1.025.697,00
D4010.10.028	Suministro e Instalación Codo 45° Ranurado Ø3" UL-FM	und	3,00	$ 33.349,00	$ 100.047,00
D4010.10.029	Suministro e Instalación Codo 45° Ranurado Ø4" UL-FM	und	2,00	$ 44.711,00	$ 89.422,00
D4010.10.019	Suministro e Instalación Codo Ranurado Ø1 1/2" UL-FM	und	9,00	$ 12.818,00	$ 115.362,00
D4010.10.021	Suministro e Instalación Codo Ranurado Ø2 1/2" UL-FM	und	22,00	$ 25.017,00	$ 550.374,00
D4010.10.020	Suministro e Instalación Codo Ranurado Ø2" UL-FM	und	0,00	$ 17.521,00	$ 0,00
D4010.10.022	Suministro e Instalación Codo Ranurado Ø3" UL-FM	und	6,00	$ 33.349,00	$ 200.094,00
D4010.10.023	Suministro e Instalación Codo Ranurado Ø4" UL-FM	und	1,00	$ 44.711,00	$ 44.711,00
D4010.10.018	Suministro e Instalación Reducción Acero al Carbón Ø1x1/2"	und	118,00	$ 5.927,00	$ 699.386,00
D4010.10.045	Suministro e Instalación Reducción Ranurada Ø1 1/2x1" UL-FM	und	16,00	$ 8.921,00	$ 142.736,00
D4010.10.129	Suministro e Instalación Reducción Ranurada Ø2"x1 1/2" UL-FM	und	1,00	$ 16.416,00	$ 16.416,00
D4010.10.043	Suministro e Instalación Reducción Ranurada Ø2 1/2x1 1/2" UL-FM	und	1,00	$ 14.132,00	$ 14.132,00
D4010.10.091	Suministro e Instalación Reducción Ranurada Ø4"x3" UL-FM	und	1,00	$ 39.941,00	$ 39.941,00
D4010.10.094	Suministro e Instalación Reducción Ranurada Ø3"x2 1/2" UL-FM	und	2,00	$ 19.709,00	$ 39.418,00
D4010.10.096	Suministro e Instalación Reducción Ranurada Ø2 1/2"x2" UL-FM	und	1,00	$ 17.021,00	$ 17.021,00
D4010.10.059	Suministro e Instalación Tapón Ranurado Ø2 1/2" UL-FM	und	7,00	$ 12.452,00	$ 87.164,00
D4010.10.015	Suministro e Instalación Tee Acero al Carbón Ø1"	und	35,00	$ 7.271,00	$ 254.485,00

Cr 45 # 22 – 03 Barrio las margaritas, Sincelejo (Sucre)
consorciointersenajot@hotmail.com
3024153342 - 3243185573

D4010.10.031	Suministro e Instalación Tee Mecanica Ø2 1/2x1" UL-FM	und	33,00	$ 18.903,00	$ 623.799,00
D4010.10.034	Suministro e Instalación Tee Ranurada Ø3" UL-FM	und	1,00	$ 59.822,00	$ 59.822,00
D4010.10.035	Suministro e Instalación Tee Ranurada Ø2 1/2" UL-FM	und	5,00	$ 34.356,00	$ 171.780,00
D4010.10.037	Suministro e Instalación Tee Ranurada Ø1 1/2" UL-FM	und	1,00	$ 17.925,00	$ 17.925,00
D4010.10.041	Suministro e Instalación Tee Reducida Ranurada Ø2 1/2x2" UL-FM	und	1,00	$ 31.803,00	$ 31.803,00
D4010.10.042	Suministro e Instalación Tee Reducida Ranurada Ø2 1/2x1 1/2" UL-FM	und	11,00	$ 38.186,00	$ 420.046,00
D4010.10.100	Suministro e Instalación Tee Reducida Ranurada Ø3"x2 1/2" UL-FM	und	1,00	$ 61.367,00	$ 61.367,00
D4010.10.130	Suministro e Instalación Tee Ranurada Reducida Ø2"x1" UL-FM	und	3,00	$ 15.677,00	$ 47.031,00
D4010.10.099	Suministro e Instalación Tee Ranurada Reducida Ø1 1/2"x1" UL-FM	und	20,00	$ 15.640,00	$ 312.800,00
D4010.10.134	Suministro e Instalación Tee Reducida Ranurada Ø3"x1 1/2"	und	3,00	$ 61.367,00	$ 184.101,00
D4010.10.135	Suministro e Instalación Tee Reducida Ranurada Ø3"x1" UL-FM	und	10,00	$ 61.367,00	$ 613.670,00
D4010.10.054	Suministro e Instalación Unión Flexible Ranurada Ø3" UL-FM	und	1,00	$ 21.470,00	$ 21.470,00
D4010.10.051	Suministro e Instalación Unión Rigida Ranurada Ø1 1/2" UL-FM	und	73,00	$ 14.884,00	$ 1.086.532,00
D4010.10.049	Suministro e Instalación Unión Rigida Ranurada Ø2 1/2" UL-FM	und	165,00	$ 20.712,00	$ 3.417.480,00
D4010.10.050	Suministro e Instalación Unión Rigida Ranurada Ø2" UL-FM	und	7,00	$ 16.167,00	$ 113.169,00
D4010.10.048	Suministro e Instalación Unión Rigida Ranurada Ø3" UL-FM	und	23,00	$ 21.470,00	$ 493.810,00
D4010.10.047	Suministro e Instalación Unión Rigida Ranurada Ø4" UL-FM	und	5,00	$ 26.273,00	$ 131.365,00
D4010.10.133	Suministro e Instalación Unión Acero al Carbono Ø2"	und	1,00	$ 33.110,00	$ 33.110,00
D4010.10.079	Aplicación Anticorrosivo Inhibidor de corrosión y Esmate Rojo para Tubería Ø1"	ml	235,00	$ 2.557,00	$ 600.895,00
D4010.10.081	Aplicación Anticorrosivo Inhibidor de corrosión y Esmate Rojo para Tubería Ø1 1/2"	ml	20,90	$ 3.220,00	$ 67.298,00
D4010.10.082	Aplicación Anticorrosivo Inhibidor de corrosión y Esmate Rojo para Tubería Ø2"	ml	7,64	$ 3.884,00	$ 29.674,00
D4010.10.083	Aplicación Anticorrosivo Inhibidor de corrosión y Esmate Rojo para Tubería Ø2 1/2"	ml	103,30	$ 4.632,00	$ 478.486,00
D4010.10.084	Aplicación Anticorrosivo Inhibidor de corrosión y Esmate Rojo para Tubería Ø3"	ml	19,40	$ 5.095,00	$ 98.843,00
D4010.10.085	Aplicación Anticorrosivo Inhibidor de corrosión y Esmate Rojo para Tubería Ø4"	ml	6,00	$ 6.088,00	$ 36.528,00
D4010.10.087	Ranurado/Roscado de Tubería Acero Negro Ø1"	und	602,00	$ 3.198,00	$ 1.925.196,00
D4010.10.089	Ranurado/Roscado de tubería Acero Negro Ø1 1/2"	und	56,00	$ 4.031,00	$ 225.736,00
D4010.10.090	Ranurado/Roscado de Tubería Acero Negro Ø2"	und	20,00	$ 4.031,00	$ 80.620,00
D4010.10.125	Ranurado de Tubería Acero Negro Ø2 1/2"	und	160,00	$ 4.837,00	$ 773.920,00
D4010.10.126	Ranurado de Tubería Acero Negro Ø3"	und	24,00	$ 5.644,00	$ 135.456,00
D4010.10.106	Válvula de Control de Rociadores 3" UL/FM (Incluye manómetro, válvula mariposa, cheque, sensor de flujo, Válvula de prueba y drenaje 2")	Und	1,00	$ 4.285.309,00	$ 4.285.309,00
D4010.10.108	Rociador Respuesta Rapída y Cobertura Estandar K=5.60 Y Temperatura de Activación 79°C (Incluye Escudo)	Und	106,00	$ 109.175,00	$ 11.572.550,00
D4010.10.112	Soporte Antisismico Longitudinal 2 1/2" UL-FM	Und	7,00	$ 74.292,00	$ 520.044,00
D4010.10.113	Soporte Antisismico Transversal 2 1/2" UL-FM	Und	15,00	$ 55.870,00	$ 838.050,00

Cr 45 # 22 – 03 Barrio las margaritas, Sincelejo (Sucre)
consorciointersenajot@hotmail.com
3024153342 - 3243185573

D4010.10.114	Soporte Antisismico Longitudinal 3" UL-FM	Und	1,00	$ 81.907,00	$ 81.907,00
D4010.10.115	Soporte Antisismico Transversal 3" UL-FM	Und	2,00	$ 64.286,00	$ 128.572,00
D4010.10.152	Suministro e Instalación Extintor tipo K 1.5 Galones (Incluye soporte)	und	5,00	$ 770.083,00	$ 3.850.415,00
MODULO 5					
D4010.10.002	Suministro e Instalación Tubería Acero Negro SCH10 Ø4"	ml	7,87	$ 154.901,00	$ 1.219.071,00
D4010.10.004	Suministro e Instalación Tubería Acero Negro SCH10 Ø2 1/2"	ml	10,80	$ 101.006,00	$ 1.090.865,00
D4010.10.005	Suministro e Instalación Tubería Acero Negro SCH10 Ø2"	ml	16,20	$ 77.280,00	$ 1.251.936,00
D4010.10.006	Suministro e Instalación Tubería Acero Negro SCH40 Ø2"	ml	2,69	$ 122.503,00	$ 329.533,00
D4010.10.007	Suministro e Instalación Tubería Acero Negro SCH40 Ø1 1/2"	ml	2,02	$ 96.117,00	$ 194.156,00
D4010.10.008	Suministro e Instalación Tubería Acero Negro SCH40 Ø1"	ml	75,54	$ 62.372,00	$ 4.711.581,00
D4010.10.009	Suministro e Instalación Codo Acero al Carbón Ø1"	und	43,00	$ 6.532,00	$ 280.876,00
D4010.10.012	Suministro e Instalación Codo 45° Acero al Carbón Ø1"	und	14,00	$ 11.840,00	$ 165.760,00
D4010.10.014	Suministro e Instalación Codo 45° Acero al Carbón Ø2"	und	1,00	$ 19.201,00	$ 19.201,00
D4010.10.015	Suministro e Instalación Tee Acero al Carbón Ø1"	und	15,00	$ 7.271,00	$ 109.065,00
D4010.10.035	Suministro e Instalación Tee Ranurada Ø2 1/2" UL-FM	und	1,00	$ 34.356,00	$ 34.356,00
D4010.10.036	Suministro e Instalación Tee Ranurada Ø2" UL-FM	und	6,00	$ 25.181,00	$ 151.086,00
D4010.10.037	Suministro e Instalación Tee Ranurada Ø1 1/2" UL-FM	und	3,00	$ 17.925,00	$ 53.775,00
D4010.10.041	Suministro e Instalación Tee Reducida Ranurada Ø2 1/2x2" UL-FM	und	2,00	$ 31.803,00	$ 63.606,00
D4010.10.098	Suministro e Instalación Tee Mecánica Ø2 1/2"x1" UL-FM	und	6,00	$ 20.246,00	$ 121.476,00
D4010.10.017	Suministro e Instalación Reducción Acero al Carbón Ø1 1/2x1"	und	6,00	$ 8.921,00	$ 53.526,00
D4010.10.018	Suministro e Instalación Reducción Acero al Carbón Ø1x1/2"	und	33,00	$ 5.927,00	$ 195.591,00
D4010.10.092	Suministro e Instalación Reducción Ranurada Ø4"x2 1/2" UL-FM	und	1,00	$ 33.490,00	$ 33.490,00
D4010.10.096	Suministro e Instalación Reducción Ranurada Ø2 1/2"x2" UL-FM	und	2,00	$ 17.021,00	$ 34.042,00
D4010.10.129	Suministro e Instalación Reducción Ranurada Ø2"x1 1/2" UL-FM	und	3,00	$ 16.416,00	$ 49.248,00
D4010.10.132	Suministro e Instalación Reducción Ranurada Ø2"x1" UL-FM	und	6,00	$ 16.416,00	$ 98.496,00
D4010.10.020	Suministro e Instalación Codo Ranurado Ø2" UL-FM	und	3,00	$ 17.521,00	$ 52.563,00
D4010.10.042	Suministro e Instalación Tee Reducida Ranurada Ø2 1/2x1 1/2" UL-FM	und	3,00	$ 38.186,00	$ 114.558,00
D4010.10.021	Suministro e Instalación Codo Ranurado Ø2 1/2" UL-FM	und	5,00	$ 25.017,00	$ 125.085,00
D4010.10.023	Suministro e Instalación Codo Ranurado Ø4" UL-FM	und	2,00	$ 44.711,00	$ 89.422,00
D4010.10.026	Suministro e Instalación Codo 45° Ranurado Ø2" UL-FM	und	6,00	$ 17.521,00	$ 105.126,00
D4010.10.029	Suministro e Instalación Codo 45° Ranurado Ø4" UL-FM	und	2,00	$ 44.711,00	$ 89.422,00
D4010.10.047	Suministro e Instalación Unión Rigida Ranurada Ø4" UL-FM	und	7,00	$ 26.273,00	$ 183.911,00
D4010.10.049	Suministro e Instalación Unión Rigida Ranurada Ø2 1/2" UL-FM	und	17,00	$ 20.712,00	$ 352.104,00
D4010.10.051	Suministro e Instalación Unión Rigida Ranurada Ø1 1/2" UL-FM	und	12,00	$ 14.884,00	$ 178.608,00
D4010.10.050	Suministro e Instalación Unión Rigida Ranurada Ø2" UL-FM	und	37,00	$ 16.167,00	$ 598.179,00
D4010.10.055	Suministro e Instalación Unión Flexible Ranurada Ø2 1/2" UL-FM	und	8,00	$ 20.712,00	$ 165.696,00

Cr 45 # 22 – 03 Barrio las margaritas, Sincelejo (Sucre)
consorciointersenajot@hotmail.com
3024153342 - 3243185573

D4010.10.131	Suministro e Instalación Unión Flexible Ranurada Ø2" UL-FM	und	2,00	$ 16.167,00	$ 32.334,00
D4010.10.133	Suministro e Instalación Unión Acero al Carbono Ø2"	und	1,00	$ 33.110,00	$ 33.110,00
D4010.10.105	Válvula de Control de Rociadores 2 1/2" UL/FM (Incluye manómetro, Válvula Mariposa,Cheque, sensor de flujo, válvula de Prueba y Drenaje 2")	Und	1,00	$ 3.046.494,00	$ 3.046.494,00
D4010.10.108	Rociador Respuesta Rapída y Cobertura Estandar K=5.60 Y Temperatura de Activación 79°C (Incluye Escudo)	Und	33,00	$ 109.175,00	$ 3.602.775,00
D4010.10.112	Soporte Antisismico Longitudinal 2 1/2" UL-FM	Und	1,00	$ 74.292,00	$ 74.292,00
D4010.10.113	Soporte Antisismico Transversal 2 1/2" UL-FM	Und	1,00	$ 55.870,00	$ 55.870,00
D4010.10.079	Aplicación Anticorrosivo Inhibidor de corrosión y Esmate Rojo para Tubería Ø1"	ml	75,54	$ 2.557,00	$ 193.156,00
D4010.10.081	Aplicación Anticorrosivo Inhibidor de corrosión y Esmate Rojo para Tubería Ø1 1/2"	ml	2,02	$ 3.220,00	$ 6.504,00
D4010.10.082	Aplicación Anticorrosivo Inhibidor de corrosión y Esmate Rojo para Tubería Ø2"	ml	18,89	$ 3.884,00	$ 73.369,00
D4010.10.083	Aplicación Anticorrosivo Inhibidor de corrosión y Esmate Rojo para Tubería Ø2 1/2"	ml	10,80	$ 4.632,00	$ 50.026,00
D4010.10.085	Aplicación Anticorrosivo Inhibidor de corrosión y Esmate Rojo para Tubería Ø4"	ml	7,87	$ 6.088,00	$ 47.913,00
D4010.10.087	Ranurado/Roscado de Tubería Acero Negro Ø1"	und	212,00	$ 3.198,00	$ 677.976,00
D4010.10.089	Ranurado/Roscado de tubería Acero Negro Ø1 1/2"	und	6,00	$ 4.031,00	$ 24.186,00
D4010.10.090	Ranurado/Roscado de Tubería Acero Negro Ø2"	und	42,00	$ 4.031,00	$ 169.302,00
D4010.10.125	Ranurado de Tubería Acero Negro Ø2 1/2"	und	22,00	$ 4.837,00	$ 106.414,00
D4010.10.127	Ranurado de Tubería Acero Negro Ø4"	und	8,00	$ 6.450,00	$ 51.600,00
MODULO 6					
D4010.10.002	Suministro e Instalación Tubería Acero Negro SCH10 Ø4"	ml	103,89	$ 154.901,00	$ 16.092.665,00
D4010.10.003	Suministro e Instalación Tubería Acero Negro SCH10 Ø 3"	ml	46,12	$ 118.714,00	$ 5.475.090,00
D4010.10.004	Suministro e Instalación Tubería Acero Negro SCH10 Ø2 1/2"	ml	222,20	$ 101.006,00	$ 22.443.533,00
D4010.10.005	Suministro e Instalación Tubería Acero Negro SCH10 Ø2"	ml	8,74	$ 77.280,00	$ 675.427,00
D4010.10.006	Suministro e Instalación Tubería Acero Negro SCH40 Ø2"	ml	72,43	$ 122.503,00	$ 8.872.892,00
D4010.10.007	Suministro e Instalación Tubería Acero Negro SCH40 Ø1 1/2"	ml	63,68	$ 96.117,00	$ 6.120.731,00
D4010.10.008	Suministro e Instalación Tubería Acero Negro SCH40 Ø1"	ml	469,29	$ 62.372,00	$ 29.270.556,00
D4010.10.009	Suministro e Instalación Codo Acero al Carbón Ø1"	und	280,00	$ 6.532,00	$ 1.828.960,00
D4010.10.011	Suministro e Instalación Codo Acero al Carbón Ø2"	und	23,00	$ 19.201,00	$ 441.623,00
D4010.10.012	Suministro e Instalación Codo 45° Acero al Carbón Ø1"	und	13,00	$ 11.840,00	$ 153.920,00
D4010.10.025	Suministro e Instalación Codo 45° Ranurado Ø1 1/2" UL-FM	und	12,00	$ 11.877,00	$ 142.524,00
D4010.10.027	Suministro e Instalación Codo 45° Ranurado Ø2 1/2" UL-FM	und	19,00	$ 25.017,00	$ 475.323,00
D4010.10.029	Suministro e Instalación Codo 45° Ranurado Ø4" UL-FM	und	8,00	$ 44.711,00	$ 357.688,00
D4010.10.019	Suministro e Instalación Codo Ranurado Ø1 1/2" UL-FM	und	19,00	$ 12.818,00	$ 243.542,00
D4010.10.021	Suministro e Instalación Codo Ranurado Ø2 1/2" UL-FM	und	47,00	$ 25.017,00	$ 1.175.799,00
D4010.10.020	Suministro e Instalación Codo Ranurado Ø2" UL-FM	und	2,00	$ 17.521,00	$ 35.042,00

Cr 45 # 22 – 03 Barrio las margaritas, Sincelejo (Sucre)
consorciointersenajot@hotmail.com
3024153342 - 3243185573

D4010.10.022	Suministro e Instalación Codo Ranurado Ø3" UL-FM	und	15,00	$ 33.349,00	$ 500.235,00
D4010.10.023	Suministro e Instalación Codo Ranurado Ø4" UL-FM	und	30,00	$ 44.711,00	$ 1.341.330,00
D4010.10.018	Suministro e Instalación Reducción Acero al Carbón Ø1x1/2"	und	203,00	$ 5.927,00	$ 1.203.181,00
D4010.10.045	Suministro e Instalación Reducción Ranurada Ø1 1/2x1" UL-FM	und	27,00	$ 8.921,00	$ 240.867,00
D4010.10.043	Suministro e Instalación Reducción Ranurada Ø2 1/2x1 1/2" UL-FM	und	7,00	$ 14.132,00	$ 98.924,00
D4010.10.059	Suministro e Instalación Tapón Ranurado Ø2 1/2" UL-FM	und	8,00	$ 12.452,00	$ 99.616,00
D4010.10.097	Suministro e Instalación Tapón Ranurado Ø2" UL-FM	und	2,00	$ 9.862,00	$ 19.724,00
D4010.10.058	Suministro e Instalación Tapón Ranurado Ø3" UL-FM	und	1,00	$ 18.701,00	$ 18.701,00
D4010.10.015	Suministro e Instalación Tee Acero al Carbón Ø1"	und	57,00	$ 7.271,00	$ 414.447,00
D4010.10.031	Suministro e Instalación Tee Mecanica Ø2 1/2x1" UL-FM	und	62,00	$ 18.903,00	$ 1.171.986,00
D4010.10.033	Suministro e Instalación Tee Ranurada Ø4" UL-FM	und	4,00	$ 66.616,00	$ 266.464,00
D4010.10.035	Suministro e Instalación Tee Ranurada Ø2 1/2" UL-FM	und	13,00	$ 34.356,00	$ 446.628,00
D4010.10.036	Suministro e Instalación Tee Ranurada Ø2" UL-FM	und	2,00	$ 25.181,00	$ 50.362,00
D4010.10.037	Suministro e Instalación Tee Ranurada Ø1 1/2" UL-FM	und	1,00	$ 17.925,00	$ 17.925,00
D4010.10.040	Suministro e Instalación Tee Reducida Ranurada Ø4x2 1/2" UL-FM	und	6,00	$ 74.343,00	$ 446.058,00
D4010.10.041	Suministro e Instalación Tee Reducida Ranurada Ø2 1/2x2" UL-FM	und	2,00	$ 31.803,00	$ 63.606,00
D4010.10.042	Suministro e Instalación Tee Reducida Ranurada Ø2 1/2x1 1/2" UL-FM	und	20,00	$ 38.186,00	$ 763.720,00
D4010.10.100	Suministro e Instalación Tee Reducida Ranurada Ø3"x2 1/2" UL-FM	und	2,00	$ 61.367,00	$ 122.734,00
D4010.10.130	Suministro e Instalación Tee Ranurada Reducida Ø2"x1" UL-FM	und	7,00	$ 15.677,00	$ 109.739,00
D4010.10.134	Suministro e Instalación Tee Reducida Ranurada Ø3"x1 1/2"	und	4,00	$ 61.367,00	$ 245.468,00
D4010.10.099	Suministro e Instalación Tee Ranurada Reducida Ø1 1/2"x1" UL-FM	und	44,00	$ 15.640,00	$ 688.160,00
D4010.10.135	Suministro e Instalación Tee Reducida Ranurada Ø3"x1" UL-FM	und	6,00	$ 61.367,00	$ 368.202,00
D4010.10.054	Suministro e Instalación Unión Flexible Ranurada Ø3" UL-FM	und	1,00	$ 21.470,00	$ 21.470,00
D4010.10.051	Suministro e Instalación Unión Rigida Ranurada Ø1 1/2" UL-FM	und	194,00	$ 14.884,00	$ 2.887.496,00
D4010.10.049	Suministro e Instalación Unión Rigida Ranurada Ø2 1/2" UL-FM	und	286,00	$ 20.712,00	$ 5.923.632,00
D4010.10.050	Suministro e Instalación Unión Rigida Ranurada Ø2" UL-FM	und	26,00	$ 16.167,00	$ 420.342,00
D4010.10.048	Suministro e Instalación Unión Rigida Ranurada Ø3" UL-FM	und	59,00	$ 21.470,00	$ 1.266.730,00
D4010.10.047	Suministro e Instalación Unión Rigida Ranurada Ø4" UL-FM	und	103,00	$ 26.273,00	$ 2.706.119,00
D4010.10.079	Aplicación Anticorrosivo Inhibidor de corrosión y Esmate Rojo para Tubería Ø1"	ml	469,29	$ 2.557,00	$ 1.199.975,00
D4010.10.081	Aplicación Anticorrosivo Inhibidor de corrosión y Esmate Rojo para Tubería Ø1 1/2"	ml	63,68	$ 3.220,00	$ 205.050,00
D4010.10.082	Aplicación Anticorrosivo Inhibidor de corrosión y Esmate Rojo para Tubería Ø2"	ml	81,17	$ 3.884,00	$ 315.264,00
D4010.10.083	Aplicación Anticorrosivo Inhibidor de corrosión y Esmate Rojo para Tubería Ø2 1/2"	ml	222,20	$ 4.632,00	$ 1.029.230,00
D4010.10.084	Aplicación Anticorrosivo Inhibidor de corrosión y Esmate Rojo para Tubería Ø3"	ml	46,12	$ 5.095,00	$ 234.981,00
D4010.10.085	Aplicación Anticorrosivo Inhibidor de corrosión y Esmate Rojo para Tubería Ø4"	ml	103,89	$ 6.088,00	$ 632.482,00

Cr 45 # 22 – 03 Barrio las margaritas, Sincelejo (Sucre)
consorciointersenajot@hotmail.com
3024153342 - 3243185573

D4010.10.087	Ranurado/Roscado de Tubería Acero Negro Ø1"	und	1.230,00	$ 3.198,00	$ 3.933.540,00
D4010.10.089	Ranurado/Roscado de tubería Acero Negro Ø1 1/2"	und	170,00	$ 4.031,00	$ 685.270,00
D4010.10.090	Ranurado/Roscado de Tubería Acero Negro Ø2"	und	92,00	$ 4.031,00	$ 370.852,00
D4010.10.125	Ranurado de Tubería Acero Negro Ø2 1/2"	und	272,00	$ 4.837,00	$ 1.315.664,00
D4010.10.126	Ranurado de Tubería Acero Negro Ø3"	und	58,00	$ 5.644,00	$ 327.352,00
D4010.10.127	Ranurado de Tubería Acero Negro Ø4"	und	92,00	$ 6.450,00	$ 593.400,00
D4010.10.103	Cheque Ranurado 4"UL-FM	und	1,00	$ 972.701,00	$ 972.701,00
D4010.10.105	Válvula de Control de Rociadores 2 1/2" UL/FM (Incluye manómetro, Válvula Mariposa,Cheque, sensor de flujo, válvula de Prueba y Drenaje 2")	und	2,00	$ 3.046.494,00	$ 6.092.988,00
D4010.10.106	Válvula de Control de Rociadores 3" UL/FM (Incluye manómetro, válvula mariposa, cheque, sensor de flujo, Válvula de prueba y drenaje 2")	und	1,00	$ 4.285.309,00	$ 4.285.309,00
D4010.10.108	Rociador Respuesta Rapída y Cobertura Estandar K=5.60 Y Temperatura de Activación 79°C (Incluye Escudo)	und	203,00	$ 109.175,00	$ 22.162.525,00
D4010.10.109	Conexión Siamesa 4"x2 1/2"x2 1/2"(Incluye Tapas y Cadena)	und	1,00	$ 721.017,00	$ 721.017,00
D4010.10.101	Suministro e Instalación Gabinete Incendio Tipo III (Incluye válvula angular Ø 1 1/2" restrictora, Válvula angular Ø2 1/2", llave spaner, manguera, extintor, gabinete lámina cold, rolled cal 18, vidrio templado y extintor pqs)	und	6,00	$ 2.304.555,00	$ 13.827.330,00
D4010.10.111	Válvula Mariposa Ranurada 4" UL-FM	und	1,00	$ 684.279,00	$ 684.279,00
D4010.10.112	Soporte Antisismico Longitudinal 2 1/2" UL-FM	und	15,00	$ 74.292,00	$ 1.114.380,00
D4010.10.113	Soporte Antisismico Transversal 2 1/2" UL-FM	und	24,00	$ 55.870,00	$ 1.340.880,00
D4010.10.114	Soporte Antisismico Longitudinal 3" UL-FM	und	4,00	$ 81.907,00	$ 327.628,00
D4010.10.115	Soporte Antisismico Transversal 3" UL-FM	und	6,00	$ 64.286,00	$ 385.716,00
D4010.10.116	Soporte Antisismico Longitudinal 4" UL-FM	und	6,00	$ 84.889,00	$ 509.334,00
D4010.10.117	Soporte Antisismico Transversal 4" UL-FM	und	7,00	$ 65.700,00	$ 459.900,00
D4010.10.132	Suministro e Instalación Reducción Ranurada Ø2"x1" UL-FM	und	1,00	$ 16.416,00	$ 16.416,00
D4010.10.091	Suministro e Instalación Reducción Ranurada Ø4"x3" UL-FM	und	1,00	$ 39.941,00	$ 39.941,00
D4010.10.092	Suministro e Instalación Reducción Ranurada Ø4"x2 1/2" UL-FM	und	2,00	$ 33.490,00	$ 66.980,00
D4010.10.093	Suministro e Instalación Reducción Ranurada Ø4"x2" UL-FM	und	2,00	$ 25.763,00	$ 51.526,00
D4010.10.152	Suministro e Instalación Extintor tipo K 1.5 Galones (Incluye soporte)	und	3,00	$ 770.083,00	$ 2.310.249,00
MODULO 7					
D4010.10.001	Suministro e Instalación Tubería Acero Negro SCH10 Ø6"	ml	10,40	$ 238.561,00	$ 2.481.034,00
D4010.10.002	Suministro e Instalación Tubería Acero Negro SCH10 Ø4"	ml	3,78	$ 154.901,00	$ 585.526,00
D4010.10.004	Suministro e Instalación Tubería Acero Negro SCH10 Ø2 1/2"	ml	0,12	$ 101.006,00	$ 12.121,00
D4010.10.005	Suministro e Instalación Tubería Acero Negro SCH10 Ø2"	ml	0,21	$ 77.280,00	$ 16.229,00
D4010.10.006	Suministro e Instalación Tubería Acero Negro SCH40 Ø2"	ml	2,46	$ 122.503,00	$ 301.357,00
D4010.10.008	Suministro e Instalación Tubería Acero Negro SCH40 Ø1"	ml	0,93	$ 62.372,00	$ 58.006,00
D4010.10.011	Suministro e Instalación Codo Acero al Carbón Ø2"	und	4,00	$ 19.201,00	$ 76.804,00

Cr 45 # 22 – 03 Barrio las margaritas, Sincelejo (Sucre)
consorciointersenajot@hotmail.com
3024153342 - 3243185573

D4010.10.023	Suministro e Instalación Codo Ranurado Ø4" UL-FM	und	5,00	$ 44.711,00	$ 223.555,00
D4010.10.024	Suministro e Instalación Codo Ranurado Ø6" UL-FM	und	6,00	$ 76.134,00	$ 456.804,00
D4010.10.093	Suministro e Instalación Reducción Ranurada Ø4"x2" UL-FM	und	1,00	$ 25.763,00	$ 25.763,00
D4010.10.143	Suministro e Instalación Reducción Ranurada Ø2"x1 1/4"	und	2,00	$ 16.416,00	$ 32.832,00
D4010.10.139	Suministro e Instalación Reducción Ranurada 6"x4" UL-FM	und	3,00	$ 136.405,00	$ 409.215,00
D4010.10.140	Suministro e Instalación Reducción Ranurada 6"x3" UL-FM	und	1,00	$ 136.405,00	$ 136.405,00
D4010.10.057	Suministro e Instalación Tapón Ranurado Ø4" UL-FM	und	1,00	$ 34.431,00	$ 34.431,00
D4010.10.032	Suministro e Instalación Tee Ranurada Ø6" UL-FM	und	2,00	$ 121.287,00	$ 242.574,00
D4010.10.033	Suministro e Instalación Tee Ranurada Ø4" UL-FM	und	1,00	$ 66.616,00	$ 66.616,00
D4010.10.046	Suministro e Instalación Unión Rigida Ranurada Ø6" UL-FM	und	26,00	$ 47.533,00	$ 1.235.858,00
D4010.10.050	Suministro e Instalación Unión Rigida Ranurada Ø2" UL-FM	und	1,00	$ 16.167,00	$ 16.167,00
D4010.10.052	Suministro e Instalación Unión Flexible Ranurada Ø6" UL-FM	und	2,00	$ 47.533,00	$ 95.066,00
D4010.10.047	Suministro e Instalación Unión Rigida Ranurada Ø4" UL-FM	und	20,00	$ 26.273,00	$ 525.460,00
D4010.10.079	Aplicación Anticorrosivo Inhibidor de corrosión y Esmate Rojo para Tubería Ø1"	ml	0,93	$ 2.557,00	$ 2.378,00
D4010.10.082	Aplicación Anticorrosivo Inhibidor de corrosión y Esmate Rojo para Tubería Ø2"	ml	2,67	$ 3.884,00	$ 10.370,00
D4010.10.083	Aplicación Anticorrosivo Inhibidor de corrosión y Esmate Rojo para Tubería Ø2 1/2"	ml	0,12	$ 4.632,00	$ 556,00
D4010.10.085	Aplicación Anticorrosivo Inhibidor de corrosión y Esmate Rojo para Tubería Ø4"	ml	3,78	$ 6.088,00	$ 23.013,00
D4010.10.086	Aplicación Anticorrosivo Inhibidor de corrosión y Esmate Rojo para Tubería Ø6"	ml	10,20	$ 7.852,00	$ 80.090,00
D4010.10.087	Ranurado/Roscado de Tubería Acero Negro Ø1"	und	32,00	$ 3.198,00	$ 102.336,00
D4010.10.088	Ranurado/Roscado de Tubería Acero Negro Ø1 1/4"	und	46,00	$ 3.695,00	$ 169.970,00
D4010.10.089	Ranurado/Roscado de tubería Acero Negro Ø1 1/2"	und	18,00	$ 4.031,00	$ 72.558,00
D4010.10.090	Ranurado/Roscado de Tubería Acero Negro Ø2"	und	60,00	$ 4.031,00	$ 241.860,00
D4010.10.125	Ranurado de Tubería Acero Negro Ø2 1/2"	und	28,00	$ 4.837,00	$ 135.436,00
D4010.10.126	Ranurado de Tubería Acero Negro Ø3"	und	140,00	$ 5.644,00	$ 790.160,00
D4010.10.127	Ranurado de Tubería Acero Negro Ø4"	und	48,00	$ 6.450,00	$ 309.600,00
D4010.10.111	Válvula Mariposa Ranurada 4" UL-FM	und	1,00	$ 684.279,00	$ 684.279,00
D4010.10.118	Soporte Antisismico Longitudinal 6" UL-FM	und	1,00	$ 91.356,00	$ 91.356,00
D4010.10.119	Soporte Antisismico Transversal 6" UL-FM	und	1,00	$ 69.223,00	$ 69.223,00
D4010.10.104	Cheque Ranurado 6" UL-FM	und	1,00	$ 2.185.425,00	$ 2.185.425,00
D4010.10.138	Suministro e Instalación Válvula de Vástago Ascendente Os&Y Ø6" UL-FM	und	1,00	$ 2.229.771,00	$ 2.229.771,00
D4010.10.123	Suministro e Instalación Tubería Ø6" PVC C900 DR18	ml	3,10	$ 473.768,00	$ 1.468.681,00
D4010.10.144	Suministro e Instalación Codo Ø6" PVC C900 (CAMxCAM) Incluye Restrictores de Movimiento en Hd y sellos elastométricos)	und	3,00	$ 2.665.589,00	$ 7.996.767,00
D4010.10.137	Suministro e Instalación Válvula Mariposa Ranurada 6" UL-FM	und	3,00	$ 1.406.210,00	$ 4.218.630,00
D4010.10.141	Suministro e Instalación Brida Acero al Carbón Ø6" 300lb	und	4,00	$ 445.924,00	$ 1.783.696,00
D4010.10.142	Suministro e Instalación Codo y Placa Antivortice Ø6"	und	1,00	$ 1.329.822,00	$ 1.329.822,00
D4010.10.121	Suministro e Instalación Kit Adaptador Brida Ø6" Tubo PVC a Acero	und	1,00	$ 1.551.813,00	$ 1.551.813,00

Cr 45 # 22 – 03 Barrio las margaritas, Sincelejo (Sucre)
consorciointersenajot@hotmail.com
3024153342 - 3243185573

D2010.10.002	Suministro e Instalación a Todo Costo de Tanque para Almacenamiento de Agua Modular Apernado, armado en sitio, fabricado en PRFV de alta calidad, con medidas: Ø4.00m, alto 4.50m, Capacidad de Almacenamiento Util 50m3	und	1,00	$ 87.348.379,00	$ 87.348.379,00
MODULO 8					
D4010.10.023	Suministro e Instalación Codo Ranurado Ø4" UL-FM	und	1,00	$ 44.711,00	$ 44.711,00
D4010.10.047	Suministro e Instalación Unión Rigida Ranurada Ø4" UL-FM	und	5,00	$ 26.273,00	$ 131.365,00
D4010.10.103	Cheque Ranurado 4"UL-FM	und	1,00	$ 972.701,00	$ 972.701,00
D4010.10.107	Hidrante Tipografíco Ø4" de Barril seco (Incluye Kit de nivelación extremo garra de tigre, válvula de compuerta elástica, s de nivelación y tee)	und	1,00	$ 9.150.986,00	$ 9.150.986,00
D4010.10.109	Conexión Siamesa 4"x2 1/2"x2 1/2"(Incluye Tapas y Cadena)	und	1,00	$ 721.017,00	$ 721.017,00
D4010.10.120	Suministro e Instalación Kit Adaptador Brida Ø4" Tubo PVC a Acero	und	7,00	$ 1.060.385,00	$ 7.422.695,00
D4010.10.122	Suministro e Instalación Tubería Ø4" PVC C900 DR18 (Incluye Restrictores de Movimiento en HD y sellos elastométricos)	ml	50,75	$ 273.308,00	$ 13.870.381,00
D4010.10.123	Suministro e Instalación Tubería Ø6" PVC C900 DR18 (Incluye Restrictores de Movimiento en HD y sellos elastométricos)	ml	58,45	$ 473.768,00	$ 27.691.740,00
D4010.10.138	Suministro e Instalación Válvula de Vástago Ascendente Os&Y Ø6" UL-FM	und	2,00	$ 2.229.771,00	$ 4.459.542,00
D4010.10.150	Suministro e Instalación Válvula de Vástago Ascendente Os&Y Ø4" UL-FM	und	2,00	$ 2.060.449,00	$ 4.120.898,00
D4010.10.124	Suministro e Instalación Codo Ø4" PVC C900 (CAMxCAM) (Incluye Restrictores de Movimiento en HD y sellos elastométricos)	und	17,00	$ 2.023.854,00	$ 34.405.518,00
D4010.10.144	Suministro e Instalación Codo Ø6" PVC C900 (CAMxCAM) (Incluye Restrictores de Movimiento en Hd y sellos elastométricos)	und	3,00	$ 2.665.589,00	$ 7.996.767,00
D4010.10.145	Suministro e Instalación Codo Ø4" PVC C900 45º (CAMxCAM) (Incluye Restrictores de Movimiento en HD y sellos elastométricos)	und	3,00	$ 2.126.253,00	$ 6.378.759,00
D4010.10.146	Suministro e Instalación Reducción PVC C900 Concentrica CxC C-110 6"x4" (Incluye Restrictores de Movimiento en HD y sellos elastométricos)	und	4,00	$ 2.723.204,00	$ 10.892.816,00
D4010.10.147	Suministro e Instalación Tee PVC C900 CxC C-110 Ø4" (Incluye Restrictores de Movimiento en HD y sellos elastométricos)	und	1,00	$ 3.111.858,00	$ 3.111.858,00
D4010.10.148	Suministro e Instalación Tee PVC C900 CxC C-110 Ø6" (Incluye Restrictores de Movimiento en HD y sellos elastométricos)	und	3,00	$ 4.551.839,00	$ 13.655.517,00
D4010.10.149	Suministro e Instalación Tee Red PVC C900 C-110 Ø6"x4" (Incluye Restrictores de Movimiento en HD y sellos elastométricos)	und	4,00	$ 4.679.945,00	$ 18.719.780,00
SUBTOTAL					$ 732.020.021,00
16.RED TUBERÍAS DE GAS					
MODULO 4					
D2010.40.200	Suministro e Instalación Tubería Gas 3/4" SCH40 ASTM-53 (uniones soldadas)	und	128,50	$ 38.559,00	$ 4.954.832,00
D2010.40.226	Suministro e Instalación Tubería Gas 1" SCH40 ASTM-53 (uniones soldadas)	ml	31,95	$ 50.324,00	$ 1.607.852,00
D2010.40.201	Suministro e Instalación Tubería Gas 1 1/4" SCH40 ASTM-53 (uniones soldadas)	und	32,94	$ 64.849,00	$ 2.136.126,00
D2010.40.203	Suministro e Instalación Codo 3/4" con uniones soldadas	und	105,00	$ 19.821,00	$ 2.081.205,00
D2010.40.204	Suministro e Instalación Codo 1" con uniones soldadas	und	16,00	$ 30.154,00	$ 482.464,00

Cr 45 # 22 – 03 Barrio las margaritas, Sincelejo (Sucre)
consorciointersenajot@hotmail.com
3024153342 - 3243185573

D2010.40.205	Suministro e Instalación Codo 1 1/4" con uniones soldadas	und	10,00	$ 33.954,00	$ 339.540,00
D2010.40.207	Suministro e Instalación Reducción Galvanizada 1 1/4"x3/4" Uniones Soldadas	und	5,00	$ 31.804,00	$ 159.020,00
D2010.40.208	Suministro e Instalación Reducción Galvanizada 3/4"x1/2" Uniones Soldadas	und	2,00	$ 19.821,00	$ 39.642,00
D2010.40.222	Suministro e Instalación Reducción Galvanizada 1 1/4"x1" uniones soldadas	und	3,00	$ 31.737,00	$ 95.211,00
D2010.40.223	Suministro e Instalación Reducción Galvanizada 1"x1/2" uniones soldadas	und	7,00	$ 25.114,00	$ 175.798,00
D2010.40.224	Suministro e Instalación Reducción Galvanizada 1"x3/4" Uniones Soldadas	und	24,00	$ 25.114,00	$ 602.736,00
D2010.40.210	Suministro e Instalación Tapón Galvanizado 3/4"	und	21,00	$ 9.779,00	$ 205.359,00
D2010.40.211	Suministro e Instalación Tee Galvanizada 1 1/4" Uniones soldadas	und	5,00	$ 38.680,00	$ 193.400,00
D2010.40.225	Suministro e Instalación Tee Galvanizada 1" Uniones Soldadas	und	15,00	$ 29.303,00	$ 439.545,00
D2010.40.215	Aplicación Anticorrosivo Inhibidor de corrosión y esmalte amarillo para tubería 3/4"	ml	128,00	$ 2.557,00	$ 327.296,00
D2010.40.227	Aplicación Anticorrosivo Inhibidor de corrosión y esmalte amarillo para tubería 1"	ml	32,49	$ 3.066,00	$ 99.614,00
D2010.40.216	Aplicación Anticorrosivo Inhibidor de corrosión y esmalte amarillo para tubería 1 1/4"	ml	32,94	$ 3.066,00	$ 100.994,00
D2010.40.197	Suministro e Instalación ElectroVálvula Ø3/4"	und	17,00	$ 281.548,00	$ 4.786.316,00
D2010.40.198	Suministro e Instalación Regulador de gas RacPro 3/4"	und	4,00	$ 348.739,00	$ 1.394.956,00
D2010.40.219	Suministro e Instalación Válvula de Bola para gas 3/4"	und	21,00	$ 90.591,00	$ 1.902.411,00
D2010.40.221	Suministro e Instalación Válvula de Bola para Gas 1"	und	3,00	$ 138.856,00	$ 416.568,00
D2010.40.220	Suministro e Instalación Válvula de Bola para gas 1 1/4"	und	2,00	$ 234.464,00	$ 468.928,00
MODULO 6					
D2010.40.199	Suministro e Instalación Tubería Gas 1/2" SCH40 ASTM-53 (uniones soldadas)	ml	12,88	$ 30.727,00	$ 395.764,00
D2010.40.200	Suministro e Instalación Tubería Gas 3/4" SCH40 ASTM-53 (uniones soldadas)	ml	118,52	$ 38.559,00	$ 4.570.013,00
D2010.40.201	Suministro e Instalación Tubería Gas 1 1/4" SCH40 ASTM-53 (uniones soldadas)	ml	88,53	$ 64.849,00	$ 5.741.082,00
D2010.40.202	Suministro e Instalación Codo 1/2" con uniones soldadas para gas	und	10,00	$ 14.864,00	$ 148.640,00
D2010.40.203	Suministro e Instalación Codo 3/4" con uniones soldadas	und	66,00	$ 19.821,00	$ 1.308.186,00
D2010.40.205	Suministro e Instalación Codo 1 1/4" con uniones soldadas	und	48,00	$ 33.954,00	$ 1.629.792,00
D2010.40.207	Suministro e Instalación Reducción Galvanizada 1 1/4"x3/4" Uniones Soldadas	und	10,00	$ 31.804,00	$ 318.040,00
D2010.40.208	Suministro e Instalación Reducción Galvanizada 3/4"x1/2" Uniones Soldadas	und	2,00	$ 19.821,00	$ 39.642,00
D2010.40.209	Suministro e Instalación Tapón Galvanizado 1/2"	und	1,00	$ 9.040,00	$ 9.040,00
D2010.40.210	Suministro e Instalación Tapón Galvanizado 3/4"	und	14,00	$ 9.779,00	$ 136.906,00
D2010.40.211	Suministro e Instalación Tee Galvanizada 1 1/4" Uniones soldadas	und	6,00	$ 38.680,00	$ 232.080,00
D2010.40.212	Suministro e Instalación Tee Galvanizada 3/4" Uniones soldadas	und	7,00	$ 22.069,00	$ 154.483,00
D2010.40.214	Aplicación Anticorrosivo Inhibidor de corrosión y esmalte amarillo para tubería 1/2"	ml	12,88	$ 2.403,00	$ 30.951,00

Cr 45 # 22 – 03 Barrio las margaritas, Sincelejo (Sucre)
consorciointersenajot@hotmail.com
3024153342 - 3243185573

D2010.40.215	Aplicación Anticorrosivo Inhibidor de corrosión y esmalte amarillo para tubería 3/4"	ml	118,52	$ 2.557,00	$ 303.056,00
D2010.40.216	Aplicación Anticorrosivo Inhibidor de corrosión y esmalte amarillo para tubería 1 1/4"	ml	88,53	$ 3.066,00	$ 271.433,00
D2010.40.197	Suministro e Instalación ElectroVálvula Ø3/4"	und	9,00	$ 281.548,00	$ 2.533.932,00
D2010.40.198	Suministro e Instalación Regulador de gas RacPro 3/4"	und	4,00	$ 348.739,00	$ 1.394.956,00
D2010.40.218	Suministro e Instalación Válvula de Bola para gas 1/2"	und	1,00	$ 48.933,00	$ 48.933,00
D2010.40.219	Suministro e Instalación Válvula de Bola para gas 3/4"	und	12,00	$ 90.591,00	$ 1.087.092,00
D2010.40.220	Suministro e Instalación Válvula de Bola para gas 1 1/4"	und	3,00	$ 234.464,00	$ 703.392,00
SUBTOTAL					$ 44.067.226,00
17.INSTALACIONES ELÉCTRICAS					
SALIDAS DE ILUMINACIÓN - CABLES HF LIBRES DE HALOGENOS					
1,01	SALIDA ILUMINACIÓN PARA LUMINARIA LED 40W HERMETICA CABLE Cu 2No.12+1No.14T, INCLUYE TUBO EMT 1/2", CAJAS METALICAS GALVANIZADAS, DESDE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN.	UND	308,00	$ 154.676,00	$ 47.640.208,00
1,02	SALIDA ILUMINACIÓN BALA LED RD 24W. CABLE Cu 2No.12+1No.14T, INCLUYE TUBO EMT 1/2", CAJAS METALICAS GALVANIZADAS, DESDE TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN.	UND	191,00	$ 154.676,00	$ 29.543.116,00
1,03	SALIDA ILUMINACIÓN PANEL LED 40W 60X60 CM. CABLE Cu 2No.12+1No.14T, INCLUYE TUBO EMT, CAJAS METALICAS GALVANIZADAS, DESDE TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN.	UND	244,00	$ 154.677,00	$ 37.741.188,00
1,04	SALIDA ILUMINACIÓN PARA LUMINARIA LED 3.2W EMERGENCIA, CABLE Cu 2No.12+1No.14T, INCLUYE TUBO EMT 1/2", CAJAS METALICAS GALVANIZADAS, DESDE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN.	UND	79,00	$ 157.004,00	$ 12.403.316,00
1,05	SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO, CABLE Cu 2No.12+1No.14T, INCLUYE TUBO EMT 1/2", CAJAS METALICAS GALVANIZADAS, DESDE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN.	UND	90,00	$ 155.930,00	$ 14.033.700,00
1,06	SALIDA INTERRUPTOR DOBLE, CABLE Cu 3No.12+1No.14T, INCLUYE TUBO EMT 1/2", CAJAS METALICAS GALVANIZADAS, DESDE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN.	UND	31,00	$ 171.807,00	$ 5.326.017,00
1,07	SALIDA INTERRUPTOR TRIPLE, CABLE Cu 4No.12+1No.14T, INCLUYE TUBO EMT 1/2", CAJAS METALICAS GALVANIZADAS, DESDE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN.	UND	16,00	$ 194.054,00	$ 3.104.864,00

Cr 45 # 22 – 03 Barrio las margaritas, Sincelejo (Sucre)
consorciointersenajot@hotmail.com
3024153342 - 3243185573

1,09	SALIDA INTERRUPTOR CONMUTABLE DOBLE, CABLE Cu 5No.12+1No.14T, INCLUYE TUBO EMT 3/4", CAJAS METALICAS GALVANIZADAS, DESDE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN.	UND	12,00	$ 325.051,00	$ 3.900.612,00
1,1	SALIDA SENSOR DE MOVIMIENTO, CABLE Cu 2No.12+1No.14T, INCLUYE TUBO EMT 1/2", CAJAS METALICAS GALVANIZADAS, DESDE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN.	UND	59,00	$ 154.677,00	$ 9.125.943,00
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIAS E INTERRUPTORES				
D50140470	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED 40W HERMÉTICA	UND	308,00	$ 234.667,00	$ 72.277.436,00
D50140470	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA BALA LED RD 24W	UND	191,00	$ 79.780,00	$ 15.237.980,00
D50140350	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA PANEL LED 40W, 60x60 CM	UND	244,00	$ 209.087,00	$ 51.017.228,00
D50140100	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED EMERGENCIA 3,2W	UND	79,00	$ 113.394,00	$ 8.958.126,00
D50170170	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO	UND	90,00	$ 26.438,00	$ 2.379.420,00
D5017090	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DOBLE	UND	31,00	$ 31.948,00	$ 990.388,00
D50170180	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TRIPLE	UND	16,00	$ 33.829,00	$ 541.264,00
1,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR CONMUTABLE DOBLE	UND	12,00	$ 47.939,00	$ 575.268,00
D5017030	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SENSOR DE MOVIMIENTO	UND	59,00	$ 76.130,00	$ 4.491.670,00
	SALIDAS TOMAS - CABLES HF LIBRES DE HALOGENOS				
D5013040	SALIDA TOMA MONOFASICA CON POLO A TIERRA EN MURO O PISO. CABLE Cu 2No.12+1No.12T, INCLUYE TUBO PVC, CAJAS METALICAS GALVANIZADAS NEMA, DESDE TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN.	UND	297,00	$ 121.593,00	$ 36.113.121,00
1,13	SALIDA TOMA MONOFASICA CON POLO A TIERRA GFCI EN MURO O PISO. CABLE Cu 2No.12+1No.12T, INCLUYE TUBO PVC, CAJAS METALICAS GALVANIZADAS NEMA, DESDE TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN.	UND	45,00	$ 156.331,00	$ 7.034.895,00
D50130110	SALIDA TOMA BIFASICA CON POLO A TIERRA EN MURO . CABLE Cu 2No.10+1No.12T, INCLUYE TUBO PVC 3/4", CAJAS METALICAS GALVANIZADAS NEMA, DESDE TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN.	UND	270,00	$ 374.390,00	$ 101.085.300,00
D50130120	SALIDA TOMA TRIFASICA CON POLO A TIERRA 208V. CABLE Cu 3No.8+1No.10T, INCLUYE TUBO PVC 1", CAJAS METALICAS GALVANIZADAS , DESDE TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN.	UND	72,00	$ 510.523,00	$ 36.757.656,00
1,14	SALIDA TOMA MONOFASICA CON POLO A TIERRA COLOR NARANJA RED REGULADA EN MURO. CABLE Cu 2No.12+1No.14T, INCLUYE TUBO PVC, CAJAS METALICAS GALVANIZADAS , DESDE TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN.	UND	205,00	$ 191.034,00	$ 39.161.970,00
D506040	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANDEJA PORTACABLE DE 30x8CM CON DIVISION, INCLUYE ACCESORIOS Y HERRAJES	ML	495,00	$ 197.101,00	$ 97.564.995,00

Cr 45 # 22 – 03 Barrio las margaritas, Sincelejo (Sucre)
consorciointersenajot@hotmail.com
3024153342 - 3243185573

	SALIDAS COMUNICACIONES				
D6010100	SALIDA DATOS EN MURO CAT 6A. INCLUYE TUBERIA PVC 3/4". CABLE UTP Y CAJAS. FACEPLATE SENCILLO Y JACK RJ45	UND	95,00	$ 105.184,00	$ 9.992.480,00
1,15	SALIDA TV, INCLUYE TUBO PVC 3/4" CAJAS METALICAS GALVANIZADAS, CABLE RG6, TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN.	UND	13,00	$ 105.184,00	$ 1.367.392,00
1,16	SALIDA HDMI TV, INCLUYE TUBO PVC 1_1/2" CAJAS METALICAS GALVANIZADAS, DESDE CONSOLA DE SONIDO TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN.	UND	13,00	$ 256.091,00	$ 3.329.183,00
1,17	SALIDA DETECCION DE INCENDIO 2x18 AWG, INCLUYE TUBO EMT 3/4" CAJAS METALICAS GALVANIZADAS, TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN.	UND	199,00	$ 228.463,00	$ 45.464.137,00
D701020	SALIDA ESTACIÓN MANUAL DE INCENDIO, DE PULSADOR MANUAL Y LUZ ESTROBOSCÓPICA, CABLE 2x18 AWG, INCLUYE TUBO EMT 3/4" CAJAS METALICAS GALVANIZADAS, TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN.	UND	27,00	$ 524.103,00	$ 14.150.781,00
D701060	SUMINISTRO E INSTALACION DE SENSOR FOTOELECTRICO DE HUMO Y DE TEMPERATURA COCINA	UND	199,00	$ 265.747,00	$ 52.883.653,00
1,11	SUMINISTRO E INSTALACION DE SENSOR DE HUMO DE INCENDIO	UND	1,00	$ 198.556,00	$ 198.556,00
1,18	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAMARAS PTZ	UND	28,00	$ 1.967.610,00	$ 55.093.080,00
1,19	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANDEJA PORTACABLE DE 30x8CM CON DIVISION, INCLUYE ACCESORIOS Y HERRAJES	ML	549,00	$ 197.101,00	$ 108.208.449,00
	TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN				
1,36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE DETECCIÓN DE INCENDIO FPA-1200	UND	1,00	$ 4.589.884,00	$ 4.589.884,00
1,37	SUMINISTRO E INSTALACION CELDA TABLERO GENERAL DISTRIBUCIÓN TGD, 3F, 208V, 80 CTOS, INCLUYE PROTECCION PRINCIPAL DE 3x2100A, 1 BREAKER 3X175A, 1 BREAKER DE 3X125A, 3 BREAKERS 3X100A, 1 BREAKER 3X80A, 2 BREAKERS 3X60A, 3 BREAKER DE 3X40A, 1 BREAKER DE 3X50A, 7 BREAKER DE 3X30A, 1 BREAKER DE 3X20A, 1 DPS CLASE 1, BARRAJES 3F+N+T.	UND	1,00	$ 23.056.902,00	$ 23.056.902,00
1,38	SUMINISTRO E INSTALACION CELDA TABLERO BOMBA CONTRAINCENDIO, INCLUYE PROTECCIÓN DE 3x400A	UND	1,00	$ 11.644.946,00	$ 11.644.946,00
1,39	SUMINISTRO E INSTALACION TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA 3x500A, 220V, PARA SISTEMA BCI	UND	1,00	$ 10.301.125,00	$ 10.301.125,00
1,4	SUMINISTRO E INSTALACION TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA 3x1200A, 220V, PARA CARGAS DE EMERGENCIA	UND	1,00	$ 22.395.516,00	$ 22.395.516,00
1,41	SUMINISTRO E INSTALACION GABINETE RACK 45RU, MEDIDAS EXTERNAS: 220 ALTO x 60 ANCHO x 80 PROFUNDIDAD (CM)	UND	2,00	$ 12.937.702,00	$ 25.875.404,00
1,42	SUMINISTRO E INSTALACION UPS 30KVA TRIFÁSICA 220V/120V	UND	2,00	$ 50.615.761,00	$ 101.231.522,00

Cr 45 # 22 – 03 Barrio las margaritas, Sincelejo (Sucre)
consorciointersenajot@hotmail.com
3024153342 - 3243185573

1,43	SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO T-N-M1, 18 CIRCUITOS 3F, CON PUERTA, CHAPA Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR, PROTECCION PRINCIPAL DE 3x40A, 7 BREAKERS DE 1X20A Y 7 BREAKERS DE 1X15A.	UND	1,00	$ 1.609.836,00	$ 1.609.836,00
1,44	SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO T-REG-M1, 18 CIRCUITOS 3F, CON PUERTA, CHAPA Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR, PROTECCION PRINCIPAL DE 3x30A, 11 BREAKERS DE 1X15A.	UND	1,00	$ 1.545.718,00	$ 1.545.718,00
1,45	SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO T-N-M2, 18 CIRCUITOS 3F, CON PUERTA, CHAPA Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR, PROTECCION PRINCIPAL DE 3x30A, 13 BREAKERS DE 1X15A, 1 BREAKER 1X20A.	UND	2,00	$ 1.609.836,00	$ 3.219.672,00
1,46	SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO T-REG-M2, 18 CIRCUITOS 3F, CON PUERTA, CHAPA Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR, PROTECCION PRINCIPAL DE 3x20A, 10 BREAKERS DE 1X15A.	UND	1,00	$ 1.433.565,00	$ 1.433.565,00
1,47	SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO T-TALLER-M2, 12 CIRCUITOS 3F, CON PUERTA, CHAPA Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR, PROTECCION PRINCIPAL DE 3x30A, 4 BREAKERS DE 1X15A, 1 BREAKER 2X20A, 1 BREAKER 3X20A.	UND	1,00	$ 1.202.448,00	$ 1.202.448,00
1,48	SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO T-LAB-M2, 42 CIRCUITOS 3F, CON PUERTA, CHAPA Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR, PROTECCION PRINCIPAL DE 3x80A, 11 BREAKERS DE 1X20A, 11 BREAKERS DE 2X20A Y 1 BREAKERS DE 1X15A .	UND	1,00	$ 2.072.784,00	$ 2.072.784,00
1,49	SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO T-GIM-M2, 18 CIRCUITOS 3F, CON PUERTA, CHAPA Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR, PROTECCION PRINCIPAL DE 3x30A, 1 BREAKERS DE 1X15A, 7 BREAKER 1X20A, 1 BREAKER 2X20A.	UND	1,00	$ 1.419.158,00	$ 1.419.158,00
1,5	SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO T-SE-M3, 36 CIRCUITOS 3F, CON PUERTA, CHAPA Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR, PROTECCION PRINCIPAL DE 3x60A, 17 BREAKERS DE 1X15A, 3 BREAKER 1X20A, 2 BREAKER 2X20A.	UND	1,00	$ 1.969.628,00	$ 1.969.628,00
1,51	SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO T-REG-M3, 36 CIRCUITOS 3F, CON PUERTA, CHAPA Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR, PROTECCION PRINCIPAL DE 3x100A, 22 BREAKERS DE 1X15A.	UND	1,00	$ 1.956.017,00	$ 1.956.017,00
1,52	SUMINISTRO E INSTALACION CELDA TABLERO COCINA T-COC-M4, 100 CIRCUITOS 3F, INCLUYE PROTECCION PRINCIPAL DE 3x175A, BARRAJES 3F+N+T, 33 BREAKERS DE 1X15A, 27 BREAKERS DE 2X20A.	UND	1,00	$ 4.854.134,00	$ 4.854.134,00
1,53	SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO T-REST-M4, 24 CIRCUITOS 3F, CON PUERTA, CHAPA Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR, PROTECCION PRINCIPAL DE 3x40A, 10 BREAKERS DE 1X15A, 2 BREAKER 2X20A.	UND	1,00	$ 1.566.085,00	$ 1.566.085,00
1,54	SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO T-TALLER-LAB-M4, 30 CIRCUITOS 3F, CON PUERTA, CHAPA Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR, PROTECCION PRINCIPAL DE 3x30A, 9 BREAKERS DE 1X15A, 1 BREAKER 1X20A, 1 BREAKER 2X20A.	UND	1,00	$ 1.622.439,00	$ 1.622.439,00

Cr 45 # 22 – 03 Barrio las margaritas, Sincelejo (Sucre)
consorciointersenajot@hotmail.com
3024153342 - 3243185573

1,55	SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO T-BIBLIOT-M4, 24 CIRCUITOS 3F, CON PUERTA, CHAPA Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR, PROTECCION PRINCIPAL DE 3x50A, 10 BREAKERS DE 1X15A, 2 BREAKER 1X20A, 1 BREAKER 2X20A.	UND	1,00	$ 1.580.492,00	$ 1.580.492,00
1,56	SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO T-REG-M4, 24 CIRCUITOS 3F, CON PUERTA, CHAPA Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR, PROTECCION PRINCIPAL DE 3x40A, 17 BREAKERS DE 1X15A.	UND	2,00	$ 1.650.467,00	$ 3.300.934,00
1,57	SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO T-N-M6, 18 CIRCUITOS 3F, CON PUERTA, CHAPA Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR, PROTECCION PRINCIPAL DE 3x40A, 8 BREAKERS DE 1X15A, 4 BREAKERS DE 1X20A.	UND	1,00	$ 1.470.611,00	$ 1.470.611,00
1,58	SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO T-REG-M6, 18 CIRCUITOS 3F, CON PUERTA, CHAPA Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR, PROTECCION PRINCIPAL DE 3x30A, 7 BREAKERS DE 1X15A.	UND	1,00	$ 1.377.996,00	$ 1.377.996,00
1,59	SUMINISTRO E INSTALACION CELDA TABLERO T-REST-M6, 40 CIRCUITOS 3F, INCLUYE PROTECCION PRINCIPAL DE 3x100A, BARRAJES 3F+N+T, 4 BREAKERS DE 1X15A, 12 BREAKERS 1X20A, 9 BREAKERS DE 2X20A, 1 BREAKER 3X20A, 1 BREAKER 3X40A, 4 BREAKERS 2X30A.	UND	1,00	$ 3.254.852,00	$ 3.254.852,00
1,6	SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO T-SPA-M6, 24 CIRCUITOS 3F, CON PUERTA, CHAPA Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR, PROTECCION PRINCIPAL DE 3x30A, 3 BREAKERS DE 1X15A, 13 BREAKER 1X20A, 1 BREAKER 2X20A.	UND	1,00	$ 1.654.584,00	$ 1.654.584,00
1,61	SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO T-LAV-M6, 36 CIRCUITOS 3F, CON PUERTA, CHAPA Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR, PROTECCION PRINCIPAL DE 3x60A, 4 BREAKERS DE 1X15A, 5 BREAKERS DE 1X20A, 1 BREAKERS DE 2X20A.	UND	1,00	$ 1.613.779,00	$ 1.613.779,00
1,62	SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO T-BOMBAS, 12 CIRCUITOS 3F, CON PUERTA, CHAPA Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR, PROTECCION PRINCIPAL DE 3x20A, 1 BREAKERS DE 1X20A Y 2 BREAKERS DE 3X20A.	UND	1,00	$ 1.407.991,00	$ 1.407.991,00
1,63	SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO T-ELEV-M6, 12 CIRCUITOS 3F, CON PUERTA, CHAPA Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR, PROTECCION PRINCIPAL DE 3x30A, 1 BREAKERS DE 1X15A Y 1 BREAKERS DE 3X20A.	UND	1,00	$ 1.197.869,00	$ 1.197.869,00
1,64	SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO T-ELEV-M1, 12 CIRCUITOS 3F, CON PUERTA, CHAPA Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR, PROTECCION PRINCIPAL DE 3x30A, 1 BREAKERS DE 1X15A Y 1 BREAKERS DE 3X20A.	UND	1,00	$ 1.197.869,00	$ 1.197.869,00
1,65	SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO T-ELEV-M5, 12 CIRCUITOS 3F, CON PUERTA, CHAPA Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR, PROTECCION PRINCIPAL DE 3x30A, 1 BREAKERS DE 1X15A Y 1 BREAKERS DE 3X20A.	UND	1,00	$ 1.197.869,00	$ 1.197.869,00
1,66	SUMINISTRO E INSTALACION CELDA TABLERO T-G-REG, 18 CIRCUITOS 3F, INCLUYE PROTECCION PRINCIPAL DE 3x100A, BARRAJES 3F+N+T, 1 BREAKERS DE 2X20A, 2 BREAKER 3X20A, 1 BREAKER 3X40A. INCLUYE LLAVE SELECTOR BYPASS 100A.	UND	1,00	$ 3.931.027,00	$ 3.931.027,00

Cr 45 # 22 – 03 Barrio las margaritas, Sincelejo (Sucre)
consorciointersenajot@hotmail.com
3024153342 - 3243185573

1,67	SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO T-BCI, 12 CIRCUITOS 3F, CON PUERTA, CHAPA Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR, PROTECCION PRINCIPAL DE 3x125A, 1 BREAKERS DE 1X30A Y 1 BREAKERS DE 3X100A.	UND	1,00	$ 1.317.925,00	$ 1.317.925,00
	ACOMETIDA BT Y ALIMENTADORES TABLEROS - CABLES HF LIBRES DE HALOGENOS				
1,68	ACOMETIDA EN 8x(3x350+1x350)+250 T AWG Cu, INCUYE 8Ø4" PVC Y ACCESORIOS, DESDE TRAFO HASTA TGD	ML	18,00	$ 5.267.016,00	$ 94.806.288,00
1,69	ACOMETIDA EN 3x4+1x4+10T AWG Cu, INCUYE 1Ø1_1/2" PVC Y ACCESORIOS, DESDE TGD HASTA EL T-N-M1	ML	79,80	$ 109.216,00	$ 8.715.437,00
1,7	ACOMETIDA EN 3x4+1x4+10T AWG Cu, INCUYE 1Ø1_1/2" PVC Y ACCESORIOS, DESDE TGD HASTA EL T-REG-M1	ML	66,15	$ 109.341,00	$ 7.232.907,00
1,71	ACOMETIDA EN 3x4+1x4+10T AWG Cu, INCUYE 1Ø1_1/2" PVC Y ACCESORIOS, DESDE TGD HASTA EL T-LAB-M2	ML	47,25	$ 109.634,00	$ 5.180.207,00
1,72	ACOMETIDA EN 3x8+1x8+10T AWG Cu, INCUYE 1Ø1" PVC Y ACCESORIOS, DESDE TGD HASTA EL T-N-M2	ML	29,40	$ 53.474,00	$ 1.572.136,00
1,73	ACOMETIDA EN 3x8+1x8+10T AWG Cu, INCUYE 1Ø1" PVC Y ACCESORIOS, DESDE TGD HASTA EL T-REG-M2	ML	39,90	$ 53.071,00	$ 2.117.533,00
1,74	ACOMETIDA EN 3x8+1x8+10T AWG Cu, INCUYE 1Ø1" PVC Y ACCESORIOS, DESDE TGD HASTA EL T-TALLER-M2	ML	20,00	$ 54.194,00	$ 1.083.880,00
1,75	ACOMETIDA EN 3x8+1x8+10T AWG Cu, INCUYE 1Ø1" PVC Y ACCESORIOS, DESDE TGD HASTA EL T-GIM-M2	ML	49,35	$ 52.855,00	$ 2.608.394,00
1,76	ACOMETIDA EN 3x6+1x6+10T AWG Cu, INCUYE 1Ø1_1/2" PVC Y ACCESORIOS, DESDE TGD HASTA EL T-SE-M3	ML	6,30	$ 70.476,00	$ 443.999,00
1,77	ACOMETIDA EN 3x1/0+1x1/0+8T AWG Cu, INCUYE 1Ø2" PVC Y ACCESORIOS, DESDE TGD HASTA EL TABLERO GENERAL REGULADO T-REG-M3.	ML	26,25	$ 217.837,00	$ 5.718.221,00
1,78	ACOMETIDA EN 3x2/0+1x2/0+6T AWG Cu, INCUYE 1Ø2" PVC Y ACCESORIOS, DESDE TG HASTA EL T-COCINA-M4	ML	45,15	$ 274.092,00	$ 12.375.254,00
1,79	ACOMETIDA EN 3x6+1x6+10T AWG Cu, INCUYE 1Ø1_1/2" PVC Y ACCESORIOS, DESDE TGD HASTA EL T-TALLER-RESTAURANTE M4	ML	63,00	$ 67.313,00	$ 4.240.719,00
1,8	ACOMETIDA EN 3x6+1x6+10T AWG Cu, INCUYE 1Ø1_1/2" PVC Y ACCESORIOS, DESDE TGD HASTA EL T-TALLER-LABORATORIO M4	ML	73,50	$ 71.813,00	$ 5.278.256,00
1,81	ACOMETIDA EN 3x4+1x4+10T AWG Cu, INCUYE 1Ø1_1/2" PVC Y ACCESORIOS, DESDE TGD HASTA EL T-BIBLIOTECA-M4	ML	78,75	$ 99.634,00	$ 7.846.178,00
1,82	ACOMETIDA EN 3x4+1x4+10T AWG Cu, INCUYE 1Ø1_1/2" PVC Y ACCESORIOS, DESDE TGD HASTA EL T-REG-M4	ML	75,60	$ 99.670,00	$ 7.535.052,00
1,83	ACOMETIDA EN 3x2+1x2+6T AWG Cu, INCUYE 1Ø1_1/2" PVC Y ACCESORIOS, DESDE TGD HASTA EL T-N-M6.	ML	63,00	$ 149.802,00	$ 9.437.526,00
1,84	ACOMETIDA EN 3x4+1x4+10T AWG Cu, INCUYE 1Ø1_1/2" PVC Y ACCESORIOS, DESDE TGD HASTA EL T-REG-M6	ML	65,10	$ 99.732,00	$ 6.492.553,00

Cr 45 # 22 – 03 Barrio las margaritas, Sincelejo (Sucre)
consorciointersenajot@hotmail.com
3024153342 - 3243185573

1,85	ACOMETIDA EN 3x2/0+1x2/0+6T AWG Cu, INCUYE 1Ø2" PVC Y ACCESORIOS, DESDE TG HASTA EL T-CELDA REST M6	ML	89,25	$ 273.218,00	$ 24.384.707,00
1,86	ACOMETIDA EN 3x2+1x2+10T AWG Cu, INCUYE 1Ø1_1/2" PVC Y ACCESORIOS, DESDE TGD HASTA EL T-SPA-M6.	ML	79,80	$ 142.904,00	$ 11.403.739,00
1,87	ACOMETIDA EN 3x4/0+1x4/0+8T AWG Cu, INCUYE 1Ø3" PVC Y ACCESORIOS, DESDE TGD HASTA EL T-LAV-M6.	ML	99,75	$ 410.359,00	$ 40.933.310,00
1,88	ACOMETIDA EN 3x8+1x8+10T AWG Cu, INCUYE 1Ø1" PVC Y ACCESORIOS, DESDE T-GD HASTA EL T-BOMBAS.	ML	21,00	$ 52.953,00	$ 1.112.013,00
1,89	ACOMETIDA EN 3x8+1x8+10T AWG Cu, INCUYE 1Ø1" PVC Y ACCESORIOS, DESDE T-GD HASTA EL T-ELEVADOR-M6.	ML	59,85	$ 52.297,00	$ 3.129.975,00
1,9	ACOMETIDA EN 3x8+1x8+10T AWG Cu, INCUYE 1Ø1" PVC Y ACCESORIOS, DESDE T-GD HASTA EL T-ELEVADOR-M1.	ML	62,00	$ 52.284,00	$ 3.241.608,00
1,91	ACOMETIDA EN 3x8+1x8+10T AWG Cu, INCUYE 1Ø1" PVC Y ACCESORIOS, DESDE T-GD HASTA EL T-ELEVADOR-M5.	ML	40,00	$ 52.473,00	$ 2.098.920,00
1,92	ACOMETIDA EN 3x2+1x2+10T AWG Cu, INCUYE 1Ø2" PVC Y ACCESORIOS, DESDE TGD HASTA EL T-G-REG.	ML	32,00	$ 146.151,00	$ 4.676.832,00
1,93	ACOMETIDA EN 3x1/0+1x6+8T AWG Cu, INCUYE 1Ø2" PVC Y ACCESORIOS, DESDE TGD HASTA EL TABLERO T-BCI	ML	26,00	$ 183.172,00	$ 4.762.472,00
	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA				
1,94	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA, INCLUYE 4 VARILLAS COBRE 5/8" X 2.44 MTS, 2 CAJAS DE INSPECCIÓN 30X30 CM, 45M CABLE CU 2/0 D, SOLDADURAS DE COBRE.	GL	1,00	$ 6.419.914,00	$ 6.419.914,00
	RED MEDIA TENSIÓN, SUBESTACIÓN, EQUIPOS, CAJAS Y TRÁMITES				
1,95	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE MEDICION INDIRECTA EN POSTE, INCLUYE 3 TRAFOS DE CORRIENTE, 3 TRAFOS DE POTENCIA, CABLEADO, TUBERIA, ACCESORIOS, GABINETE PARA MEDIDOR ELECTRONICO, MEDIDOR ELECTRONICO	GL	1,00	$ 26.277.839,00	$ 26.277.839,00
1,96	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA PARA MEDICION INDIRECTA, INCLUYE CABLE COBRE 4 Cu D, VARILLA Cu 5/8x2,44M, SOLDADURA	GL	1,00	$ 944.858,00	$ 944.858,00
1,98	SUMINISTRO E INSTALACION DE CELDA DE PROTECCION DE MEDIA TENSION	UND	1,00	$ 23.920.508,00	$ 23.920.508,00
1,99	SUMINISTRO E INSTALACION DE CELDA PARA TRANSFORMADOR SECO DE 630 KVA	UND	1,00	$ 11.425.656,00	$ 11.425.656,00
2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONJUNTO CORTA CIRCUITOS MT 15KV	GL	1,00	$ 1.308.370,00	$ 1.308.370,00
2,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONJUNTO PARARRAYOS MT 15KV	GL	1,00	$ 952.818,00	$ 952.818,00
2,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 630 KVA SECO, 13200/208-120V.	UND	1,00	$ 117.612.089,00	$ 117.612.089,00
2,03	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE INSPECCIÓN DE 1,8x1,5x1,3M, TIPO SB276.	UND	4,00	$ 3.261.896,00	$ 13.047.584,00

Cr 45 # 22 – 03 Barrio las margaritas, Sincelejo (Sucre)
consorciointersenajot@hotmail.com
3024153342 - 3243185573

	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE INSPECCIÓN DE 1x1x0,8M.	UND	1,00	$ 2.060.689,00	$ 2.060.689,00
2,04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE CONCRETO DE 12M x 750 KG CON DUCTO INTERNO	UND	1,00	$ 2.788.230,00	$ 2.788.230,00
2,05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLANTA DE EMERGENCIA TRIFÁSICA 438 KVA, 220-120V, CABINADA CON DESFOGUE, A LA ALTURA DEL MUNICIPIO DE TOLU	UND	1,00	$ 438.633.509,00	$ 438.633.509,00
2,06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA DE MT EN 3x2/0 Cu XLPE 15 KV, 4x6"PVC	ML	53,00	$ 565.462,00	$ 29.969.486,00
2,07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONJUNTO DE MEDIA TENSIÓN 15KV	UND	1,00	$ 1.414.180,00	$ 1.414.180,00
2,08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AFLORAMIENTO DE MEDIA TENSIÓN 15KV	UND	1,00	$ 1.698.498,00	$ 1.698.498,00
2,09	TRAMITES, GESTIÓN Y CERTIFICACIÓN RETIE, RETILAP	UND	1,00	$ 37.677.387,00	$ 37.677.387,00
2,1	TRAMITES DE ENERGIZACIÓN EMPRESA DE ENERGÍA	UND	1,00	$ 2.022.450,00	$ 2.022.450,00
2,11	MANIOBRAS DE DESCONEXIÓN Y CONEXIÓN DE LA RED DE MEDIA TENSIÓN	UND	2,00	$ 6.006.679,00	$ 12.013.358,00
SUBTOTAL					$ 2.184.379.512,00
18.ZONAS HUMEDAS					
D1010100	Suministro e instalación de sanitario linea institucional, incluye fluxometro ref. baltico ep de corona o equivalente color blanco. incluye griferia antivandalica de push y asiento institucional. Incluye elementos para su correcta instalación.	UND	8,00	$ 2.102.484,00	$ 16.819.872,00
D101040	Suministro e instalación de sanitario baltico tipo institucional incluye fluxometro ref. baltico ep de corona o equivalente color blanco. incluye griferia antivandalica de push y asiento institucional. Incluye elementos para su correcta instalación.	UND	3,00	$ 2.070.501,00	$ 6.211.503,00
D1010240	Suministro e instalación de sanitario alongado con boton tipo push, color blanco ref. Sanitario-smart-alongado corona o equivalente	UND	34,00	$ 1.926.444,00	$ 65.499.096,00
D1010250	Suministro e instalación de lavamanos de colgar ref acuacer corona o similar. Incluye elementos para su correcta instalación.	UND	8,00	$ 1.457.552,00	$ 11.660.416,00
D1010190	Suministro e instalación de lavamanos tipo vessel en porcelana sanitaria blanc	UN	22,00	$ 1.706.830,00	$ 37.550.260,00
D1010260	Suministro e instalación de lavamanos para personas con situacion de discapacidad de colgar tipo aquajet o similar , incluye fluxometro tipo push. Incluye elementos para su correcta instalación.	UND	19,00	$ 1.292.080,00	$ 24.549.520,00
D1010270	Suministro e instalación de lavamanos de sobreponer marsella color blanco agujero central para grifería sencilla de 35mm. Ref. 013011001 corona o similar	UND	2,00	$ 1.292.080,00	$ 2.584.160,00
D101080	Suministro e instalación de ducha de regadera. Incluye elementos para su correcta instalación.	UND	17,00	$ 662.867,00	$ 11.268.739,00
D1010350	Suministro e instalación de ducha convencional tipo push	UND	5,00	$ 324.224,00	$ 1.621.120,00
18,07	Suministro e instalación de espejos cristal de 4 mm con cantos pulidos y brillados.	UND	1,00	$ 299.224,00	$ 299.224,00

Cr 45 # 22 – 03 Barrio las margaritas, Sincelejo (Sucre)
consorciointersenajot@hotmail.com
3024153342 - 3243185573

18,08	Suministro e instalación de espejo de cristal inclinado de 4 mm con cantos pulidos y brillados.	UND	1,00	$ 287.130,00	$ 287.130,00
18,09	Suministro e instalación de portarollo en ceramica.	UND	9,00	$ 66.389,00	$ 597.501,00
18,1	Suministro e instalación de portarollo en acero inoxidable corona o similar.	UND	31,00	$ 422.233,00	$ 13.089.223,00
18,11	Suministro e instalación de dispensador de jabon en acero en acero inoxidable, corona o similar.	UND	40,00	$ 491.041,00	$ 19.641.640,00
18,12	Suministro e instalación de secador de manos.	UND	8,00	$ 1.343.695,00	$ 10.749.560,00
18,14	Suministro e instalación de barra de seguridad retractil	UND	16,00	$ 337.413,00	$ 5.398.608,00
18,15	Suministro e instalación de dispensador de toallas en acero inoxidable expuestode pared	UND	32,00	$ 1.343.695,00	$ 42.998.240,00
D1020180	Suministro de seguridad en acero inoxidable en forma de L 24X35 pared- pared	UND	1,00	$ 589.917,00	$ 589.917,00
D102040	Suministro e instalación de barra abatible para discapacitados en forma de U con apertura lateral reforzada en acero inoxidable	UND	2,00	$ 618.138,00	$ 1.236.276,00
18,16	Suministro e instalación de deposito de residuos en acero inoxidable anclada a muro.	UND	14,00	$ 196.105,00	$ 2.745.470,00
D101020	Suministro E Instalación Orinal De Colgar, Incluye Grifería Tipo Valvula Entrada Posterior	UND	10,00	$ 1.933.644,00	$ 19.336.440,00
D1010120	Suministro e instalación de poceta lavaplatos en acero inoxidable de submonta de 55x43 cms ref socoda institucional o similar	UND	15,00	$ 420.367,00	$ 6.305.505,00
SUBTOTAL					$ 301.039.420,00
19.EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS					
MODULO 4					
D2010.20.002	Sistema de calentamiento de agua central cascada inteligente compuesto por 3 calentadores de 30L/min cada uno (incluye toda la tubería y válvulas dentro del cuarto de equipos para su correcto funcionamiento)	UND	1,00	$ 66.680.529,00	$ 66.680.529,00
MODULO 6					
D2010.20.001	Sistema de calentamiento de agua central cascada inteligente compuesto por 4 calentadores de 30L/min cada uno (incluye toda la tubería y válvulas dentro del cuarto de equipos para su correcto funcionamiento)	und	1,00	$ 78.465.747,00	$ 78.465.747,00
MODULO 7					
D2010.10.002	Suministro e Instalación a Todo Costo de Tanque para Almacenamiento de Agua Modular Apernado, armado en sitio, fabricado en PRFV de alta calidad, con medidas: Ø4.00m, alto 4.50m, Capacidad de Almacenamiento Util 50m3	und	1,00	$ 87.348.379,00	$ 87.348.379,00
D2010.10.001	Suministro e Instalación a Todo Costo Tanque de Almacenamiento de agua potable Prefabricado en Poliéster Reforzado en Fibra de Vidrio (PRFV) recubrimiento exterior con Gelcoat, volumen util: 30.000 lts, volumen nominal: 34.000 lts, medidas: Ø2.80m x 5.50 m de alto	und	3,00	$ 51.065.206,00	$ 153.195.618,00
D2010.10.003	Suministro e Instalación Tanque Plastico de Polietileno para almacenamiento de agua con capacidad de 10.000 litros con aditivo U.V. resistente a intemperie	und	2,00	$ 10.433.271,00	$ 20.866.542,00

Cr 45 # 22 – 03 Barrio las margaritas, Sincelejo (Sucre)
consorciointersenajot@hotmail.com
3024153342 - 3243185573

D2010.20.003	Suministro e Instalación a todo costo Equipo de Presión Preensamblado compuesto de dos bombas cada una con un caudal de 5lps HDB= 50m.c.a. P=5Hp y variador de velocidad (Incluye todos los componentes hidráulicos y electricos para su correcto funcionamiento)	und	1,00	$ 57.383.853,00	$ 57.383.853,00
D2010.20.004	Suministro e Instalación a todo costo Equipo de Presión Preensamblado compuesto de dos bombas cada una con un caudal de 10lps HDB= 50m.c.a. P=8.5Hp y variador de velocidad (Incluye todos los componentes hidráulicos y electricos para su correcto funcionamiento)	und	1,00	$ 74.360.347,00	$ 74.360.347,00
D4010.10.136	Suministro e Instalación a Todo Costo de Equipo contra Incndio Listado Eléctrico Q=250gpm, HDB= 90 psi, P=40Hp, y Bomba Jockey Q=15gpm HDB= 100 gpm, P=3Hp (Incluye tableros, transferencia automática listada, y todos los componentes hidráulicos y electricos para su correcto funcionamiento)	und	1,00	$ 219.106.334,00	$ 219.106.334,00
SUBTOTAL					$ 757.407.349,00
20.ACTIVIDADES DE REFORZAMIENTO					
20,01	Anclajes varilla #5 y perforaciones recubiertos con resina epóxica Sikadur Anchorfix 4 o similar. Perforación con taladro rotopercutor y broca 3/4"	UND	331,80	$ 32.886,00	$ 10.911.575,00
20,02	Anclajes varilla #3 y perforaciones recubiertos con resina epóxica Sikadur Anchorfix 4 o similar. Perforación con taladro rotopercutor y broca 1/2"	UND	4.032,00	$ 20.589,00	$ 83.014.848,00
20,03	Anclajes varilla #6 y perforaciones recubiertos con resina epóxica Sikadur Anchorfix 4 o similar. Perforación con taladro rotopercutor y broca 7/8"	UND	294,00	$ 35.453,00	$ 10.423.182,00
20,04	Anclajes varilla #4 y perforaciones recubiertos con resina epóxica Sikadur Anchorfix 4 o similar. Perforación con taladro rotopercutor y broca 5/8"	UND	258,00	$ 29.473,00	$ 7.604.034,00
20,05	Escarcificación de vigas y columnas existentes.	ML	540,89	$ 50.824,00	$ 27.490.193,00
20,06	Apuntalamiento de estructura para reforzamiento desde el inicio de la intervención hasta el fraguado del concreto corrrespondiente a actividades estructurales para estabilidad de la estructura durante la ejecución de las actividades que disminuyen la capacidad normal de la estructura.	UND	432,00	$ 32.381,00	$ 13.988.592,00
SUBTOTAL					$ 153.432.424,00
21.ASCENSORES Y EQUIPOS					
21,01	Suministro, instalación y puesta en marcha de asensor para pasajeros, capacidad 9 personas. 6 paradas, velocidad 1.0m/seg	UND	1,00	$ 180.463.767,00	$ 180.463.767,00
21,02	Suministro, instalación y puesta en marcha de asensor para pasajeros, capacidad 9 personas. 3 paradas, velocidad 1.0m/seg	UND	2,00	$ 164.472.294,00	$ 328.944.588,00
21,03	Suministro, instalación y puesta en marcha de ascensor montaplatos, capacidad 100 kilos	UND	1,00	$ 52.931.774,00	$ 52.931.774,00
SUBTOTAL					$ 562.340.129,00
22.URBANISMO					
G204140	Suministro e instalación de bancas en concreto tepyl 1,22. Incluye transporte y ubicación según planos arquitectonicos	UND	5,00	$ 4.232.966,00	$ 21.164.830,00

Cr 45 # 22 – 03 Barrio las margaritas, Sincelejo (Sucre)
consorciointersenajot@hotmail.com
3024153342 - 3243185573

G20150	Suministro e instalación de bicileteros M60° Konkretus o similar. Incluye transporte y ubicación según planos arquitectonicos	UND	10,00	$ 765.265,00	$ 7.652.650,00
G204130	Suministro e instalación de topellantas fabricado en concreto 148x200x505 marca Titan o similar. Incluye transporte y ubicación según planos arquitectonicos	ML	20,00	$ 94.855,00	$ 1.897.100,00
G204100	Suministro, transporte e instalación de sardinel prefabricado en concreto bajo rampa A85-A86	ML	44,00	$ 90.840,00	$ 3.996.960,00
G204110	Suministro, transporte e instalación de sardinel prefabricado en concreto transición A-100 - A45	ML	12,00	$ 122.017,00	$ 1.464.204,00
G20170	Suministro, transporte e instalación de sardinel prefabricado en concreto transición A-80 Concrearte o similar	ML	854,00	$ 103.808,00	$ 88.652.032,00
G20490	Suministro, transporte e instalación de sardinel prefabricado en concreto transición A-10 Concrearte o similar	ML	252,00	$ 130.097,00	$ 32.784.444,00
G81	Suministro, transporte e instalación de sardinel prefabricado en concreto transición A-81 Concrearte o similar	ML	30,00	$ 112.816,00	$ 3.384.480,00
G204120	Suministro, transporte e instalación de remate rampa A-105 concrearte o similar.	ML	12,00	$ 113.647,00	$ 1.363.764,00
G204150	Suministro, transporte e instalación de contenedor de raices A-70 Concrearte o similar	ML	13,00	$ 58.055,00	$ 754.715,00
G20470	Rampa en concreto para acceso peatonal y vehicular E=10 cm	M2	15,42	$ 130.993,00	$ 2.019.912,00
G20360	Baldosa en concreto guia 20x20x6 Color Blanco. Incluye suministro, transporte e instalación.	M2	840,00	$ 145.351,00	$ 122.094.840,00
G20370	Baldosa en concreto alerta 20x20x6 Color Blanco. Incluye suministro, transporte e instalación.	M2	819,00	$ 145.351,00	$ 119.042.469,00
G20230	Piso en adoquin de concreto (10x20x6) color Negro y Anticado. Incluye suministro de materiales, transporte e instalación.	M2	357,93	$ 88.528,00	$ 31.686.827,00
G20290	Piso en adoquin de concreto para Parqueadero (10x8x20) Negro y Anticado. Incluye suministro de materiales, transporte e instalación.	M2	228,67	$ 91.887,00	$ 21.011.800,00
G2060	Suministro e istalación de capa de arena gruesa de 300mm para soporte de adoquin y baldosa	M2	737,09	$ 70.112,00	$ 51.678.854,00
C7020590	Estampado naranja podotactil Baldosa podotactil alerta fundida 20x20 color naranja o gris, según planos arquitectonicos	M2	45,55	$ 165.240,00	$ 7.527.012,00
SUBTOTAL					$ 518.176.893,00
23.EQUIPOS					
UNIDADES CONDENSADORAS					
D3060	Unidad Exterior Cubierta AM100MXVAFC/AZ	UN	1,00	$ 35.893.841,00	$ 35.893.841,00
D3060-1	Unidad Exterior Cubierta AM120MXVAFC/AZ	UN	4,00	$ 42.561.153,00	$ 170.244.612,00
D3060-2	Unidad Exterior Cubierta AM200MXVAFC/AZ	UN	4,00	$ 65.036.979,00	$ 260.147.916,00
D3060-4	Unidad Exterior Cubierta AM160MXVAFC/AZ	UN	1,00	$ 52.192.017,00	$ 52.192.017,00
D3060-3	Unidad Exterior Cubierta AM180MXVAFC/AZ	UN	2,00	$ 54.554.757,00	$ 109.109.514,00

Cr 45 # 22 – 03 Barrio las margaritas, Sincelejo (Sucre)
consorciointersenajot@hotmail.com
3024153342 - 3243185573

D3060-2	Unidad Exterior Cubierta AM200MXVAFC/AZ	UN	1,00	$ 65.036.979,00	$ 65.036.979,00
D30120	Unidad Extractora tipo Hongo de 3200 CFM 1,7 inwg	UN	3,00	$ 10.519.335,00	$ 31.558.005,00
D30120-1	Unidad Extractora tipo Hongo de 1600 CFM 1,7 inwg	UN	1,00	$ 6.996.614,00	$ 6.996.614,00
D30120-1	Unidad Extractora tipo Hongo de 1600 CFM 1,7 inwg	UN	1,00	$ 6.996.614,00	$ 6.996.614,00
D3080	Unidad Extractora Centrifuga tubirlas TD de 300 CFM 0,3 inwg	UN	1,00	$ 1.465.097,00	$ 1.465.097,00
D3090	Unidad Extractora de Baños 70 CFM	UN	1,00	$ 5.907.612,00	$ 5.907.612,00
D3090-1	Unidad Extractora de Baños 60 CFM	UN	37,00	$ 6.081.518,00	$ 225.016.166,00
1,1,4	Puesta en sitio, montaje, conexión, Accesorios, válvulas, bases antivibración, juntas flexibles, accesorios y soportaría.	UN	13,00	$ 1.680.086,00	$ 21.841.118,00
1,1,8	Izaje de condensadoras.	GL	5,00	$ 3.433.244,00	$ 17.166.220,00
	UNIDADES INTERIORES				
D3030	Unidad Cassete 4 WAY de AM030FN4DCH/AA	UN	19,00	$ 5.044.301,00	$ 95.841.719,00
D3030-1	Unidad Cassete 4 WAY deAM036FN4DCH/AA	UN	21,00	$ 5.916.191,00	$ 124.240.011,00
D3030-2	Unidad Cassete 4 WAY deAM048FN4DCH/AA	UN	5,00	$ 6.988.374,00	$ 34.941.870,00
D3010	Unidad Cassete 1 WAY de AM012FN1DCH/AA	UN	9,00	$ 3.713.011,00	$ 33.417.099,00
D3020	Unidad Cassete 4 WAY de AM018FN4DCH/AA	UN	2,00	$ 3.552.895,00	$ 7.105.790,00
1,2,4	Universal Comm kit UCK-24K	UN	2,00	$ 1.309.049,00	$ 2.618.098,00
1,2,5	Universal Comm Kit UCK-36K	UN	3,00	$ 1.309.049,00	$ 3.927.147,00
D3020-3	Unidad de Pared de 9,0000 BTU AM009FNTDCH/AA	UN	8,00	$ 2.401.322,00	$ 19.210.576,00
D3020-4	Unidad de Pared de 18,0000 BTU AM018FNTDCH/AA	UN	1,00	$ 3.052.321,00	$ 3.052.321,00
D3020-9	Unidad de Pared de 12,0000 BTU AM012FNTDCH/AA	UN	13,00	$ 4.297.148,00	$ 55.862.924,00
D3020-5	Unidad de Pared de 24,0000 BTU AM024HNQDCH/AA	UN	6,00	$ 4.376.545,00	$ 26.259.270,00
D3020-8	Unidad manejadora de 24,000 BTU 1,2IN WG opara ambiente salino y uso exterior 2000 CFM1 1inwg	UN	1,00	$ 8.938.673,00	$ 8.938.673,00
1,2,8	Unidad Manejadora de Aire de 3TR de refrigeración y 1709 CFM 1,3 inwg para exterior y protección salina	UN	2,00	$ 12.066.583,00	$ 24.133.166,00
D3020-6	Unidad Manejadora de 36,000BTU 1,2 in wg para ambiente salino y uso exterior 1600CFM 1,2inwg	UN	1,00	$ 12.071.042,00	$ 12.071.042,00
1,2,9	Unidad Manejadora de Aire de 2TR de refrigeración y 1100 CFM 1,3 inwg para exterior y protección salina	UN	1,00	$ 8.938.673,00	$ 8.938.673,00
D3070	Unidad Mini Split de 24,000 R410 A Suministro e instalación.	UN	1,00	$ 5.618.826,00	$ 5.618.826,00
1,2,7	Puesta en sitio, montaje, conexión, Accesorios, válvulas, bases antivibración, juntas flexibles, accesorios y soportaría.	UN	93,00	$ 630.252,00	$ 58.613.436,00
	TUBERÍA DE COBRE TIPO L				
2,1,11	Suministro, instalación y transporte de tubería de cobre 1/4"	ML	212,00	$ 57.725,00	$ 12.237.700,00

Cr 45 # 22 – 03 Barrio las margaritas, Sincelejo (Sucre)
consorciointersenajot@hotmail.com
3024153342 - 3243185573

D30390-8	Suministro, instalación y transporte de tubería de cobre 3/8"	ML	292,00	$ 86.929,00	$ 25.383.268,00
D30390-9	Suministro, instalación y transporte de tubería de cobre 1/2"	ML	382,00	$ 98.956,00	$ 37.801.192,00
D30390-10	Suministro, instalación y transporte de tubería de cobre 5/8"	ML	299,00	$ 138.176,00	$ 41.314.624,00
D30390-11	Suministro, instalación y transporte de tubería de cobre 3/4"	ML	245,00	$ 149.679,00	$ 36.671.355,00
D30390-12	Suministro, instalación y transporte de tubería de cobre 1 1/8"	ML	104,00	$ 271.079,00	$ 28.192.216,00
D30390-13	Suministro, instalación y transporte de tubería de cobre 1 3/8"	ML	68,00	$ 441.237,00	$ 30.004.116,00
D30390-14	Suministro, instalación y transporte de tubería de cobre 1 5/8"	ML	82,00	$ 516.792,00	$ 42.376.944,00
D30390-18	Suministro, instalación y transporte de tubería de cobre 2 1/8"	ML	22,00	$ 745.577,00	$ 16.402.694,00
2,1,10	Suministro, instalación y transporte de válvulas de corte para todos los equipos	Und	211,00	$ 116.240,00	$ 24.526.640,00
D30500	Suministro e instalación de tubo 6" PVC sanitario	ML	3,00	$ 72.030,00	$ 216.090,00
D30500-1	Suministro e instalación de tubo 4" PVC sanitario	ML	39,00	$ 49.185,00	$ 1.918.215,00
	ACCESORIOS DERIVADORES DE COBRE				
D30390	Sumiistro e instación de accesorio de cobre MXJ-TA4122M para conexión de instalaciones	UN	2,00	$ 954.640,00	$ 1.909.280,00
D30390-1	Sumiistro e instación de accesorio de cobre MXJ-TA3419M para conexión de instalaciones	UN	7,00	$ 865.398,00	$ 6.057.786,00
D30390-15	Sumiistro e instación de accesorio de cobre MXJ-YA4119M para conexión de instalaciones	UND	2,00	$ 662.604,00	$ 1.325.208,00
D30390-2	Sumiistro e instación de accesorio de cobre MXJ-YA4422M para conexión de instalaciones	UN	6,00	$ 1.002.989,00	$ 6.017.934,00
D30390-3	Sumiistro e instación de accesorio de cobre MXJ-YA2815M para conexión de instalaciones	UN	10,00	$ 594.334,00	$ 5.943.340,00
D30390-4	Sumiistro e instación de accesorio de cobre MXJ-YA1509M para conexión de instalaciones	UN	23,00	$ 491.669,00	$ 11.308.387,00
D30390-5	Sumiistro e instación de accesorio de cobre MXJ-YA2512M para conexión de instalaciones	UN	49,00	$ 537.696,00	$ 26.347.104,00
D30390-6	Sumiistro e instación de accesorio de cobre MXJ-YA3419M para conexión de instalaciones	UN	10,00	$ 860.448,00	$ 8.604.480,00
D30390-7	Sumiistro e instación de accesorio de cobre MXJ-YA2812M para conexión de instalaciones	UN	3,00	$ 579.674,00	$ 1.739.022,00
D30390-16	Suministro e instación de accesorio de cobre MEV-E24SA para conexión de instalaciones	UN	1,00	$ 1.043.136,00	$ 1.043.136,00
D30390-17	Suministro e instación de accesorio de cobre MEV-E32SA para conexión de instalaciones	UN	2,00	$ 1.011.404,00	$ 2.022.808,00
D30390-20	Suministro e instación de accesorio de cobre MCM-D211UN para conexión de instalaciones	UN	1,00	$ 1.071.372,00	$ 1.071.372,00
D30390-21	Suministro e instación de accesorio de cobre MXD-A40K100E para conexión de instalaciones	UN	1,00	$ 1.076.042,00	$ 1.076.042,00

Cr 45 # 22 – 03 Barrio las margaritas, Sincelejo (Sucre)
consorciointersenajot@hotmail.com
3024153342 - 3243185573

D30390-22	Suministro de cantidad de refrigerante adicional R410A	KG	52,00	$ 85.647,00	$ 4.453.644,00
	TABLEROS ELÉCTRICOS				
M3,1	Suministro, instalación y ransporte de tablero TAE-01-VRF	UN	5,00	$ 4.337.182,00	$ 21.685.910,00
	DUCTOS EN LAMINA GALVANIZADA				
D30420	Suminsitro, instalaciónn y transporte de lámina galvanizada para ductos	M2	477,00	$ 160.136,00	$ 76.384.872,00
D30420-1	Sminsitro, instalación y transporte de cold rolled para ductos	M2	356,00	$ 422.557,00	$ 150.430.292,00
D30420-2	Aislamiento de Ductos para instalación de climatización	M2	229,00	$ 63.112,00	$ 14.452.648,00
D30450-3	Suministro e instalación de rejilla de extracción tipo cubo de 4"X4" baños	UN	12,00	$ 92.947,00	$ 1.115.364,00
D30450-4	Suministro e instalación de difusores de suministro cuatro vías de 6"X6"	UN	11,00	$ 115.867,00	$ 1.274.537,00
D30450-5	Suministro e instalación de difusores de suministro cuatro vías de 8"X8"	UN	14,00	$ 138.279,00	$ 1.935.906,00
D30450-6	Suministro e instalación de difusores de suministro cuatro vías de 4"X4"	UN	44,00	$ 99.442,00	$ 4.375.448,00
D30450-7	Sumnistro e instalación de rejilla de extracción de 6"X6"	UN	3,00	$ 95.769,00	$ 287.307,00
	SISTEMA DE CONTROL CENTRAL PARA VETILADORES Y VRF				
	Ingeniería de programación y control				
M4,1	Sistema de control central para ventiladores y VRF		5,00	$ 16.797.765,00	$ 83.988.825,00
	Control Sistema VRF				
M5,1	Suminitro e instalación de sistema de control central VRF		5,00	$ 34.673.275,00	$ 173.366.375,00
M5,2	Programación y control de los sistemas VRF (incluye entrega de software, planos, manuales y capacitación)		5,00	$ 13.895.111,00	$ 69.475.555,00
M5,3	Controles (inalámbrico o alámbrico)		96,00	$ 331.443,00	$ 31.818.528,00
	Cableado de control y Fuerza (Incluye suministro e instalación, canalización y soportaría)				
M6,1	Suministro e instalación de cableado de comunicación 2x18 apantallado VRF + Tubo Emt 3/4"		2.960,00	$ 64.979,00	$ 192.337.840,00
	INGENIERIA Y SUPERVISION DE OBRA				
M7,1	Ingeniería y supervisión integral, planos As built, documentación, entrenamiento, etc.		5,00	$ 1.814.158,00	$ 9.070.790,00
SUBTOTAL					$ 2.742.327.760,00
24.SEÑALIZACION					

Cr 45 # 22 – 03 Barrio las margaritas, Sincelejo (Sucre)
consorciointersenajot@hotmail.com
3024153342 - 3243185573

24,01	Suminsitro e instalación de señalización interior en acrilico, medidas 15x30, instalada según ubicación de planos arquitectonicos	UND	1,00	$ 9.985.765,00	$ 9.985.765,00
24,02	Suminsitro e instalación de señalización interior en acrilico, medidas 15x30, incluye detalle braille instalada según ubicación de planos arquitetconicos	UND	1,00	$ 2.715.767,00	$ 2.715.767,00
SUBTOTAL					$ 12.701.532,00
25.VARIOS					
25,01	Suministro e instalación de manÍ forrajero en zonas verdes, incluye instalación de tierra negra, suministro de semillas y mano de obra de instalación	M2	341,36	$ 19.770,00	$ 6.748.687,00
25,02	Aseo general de la obra. Inculye limpieza general limpieza de grifos, limpieza de ceramicas, limpieza de ventanas y mampostería posterior finalizaciínde actividadees.	M2	6.670,53	$ 28.752,00	$ 191.791.079,00
SUBTOTAL					$ 198.539.766,00
SUBTOTAL OBRAS					$ 27.799.830.450,00
	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL				$ 50.316.347,00
	SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)				$ 27.850.146.797,00
	VALOR TOTAL				$ 27.850.146.797,00

7.3. ACTIVIDADES EJECUTADAS DURANTE EL PERIODO

Durante el periodo del presente informe comprendido entre el 21 de abril de 2025 y el 20 de mayo de 2026, no se han ejecutado actividades físicas del presupuesto oficial debido a inconvenientes de seguridad, sino a nivel administrativo y se relacionan a continuación:

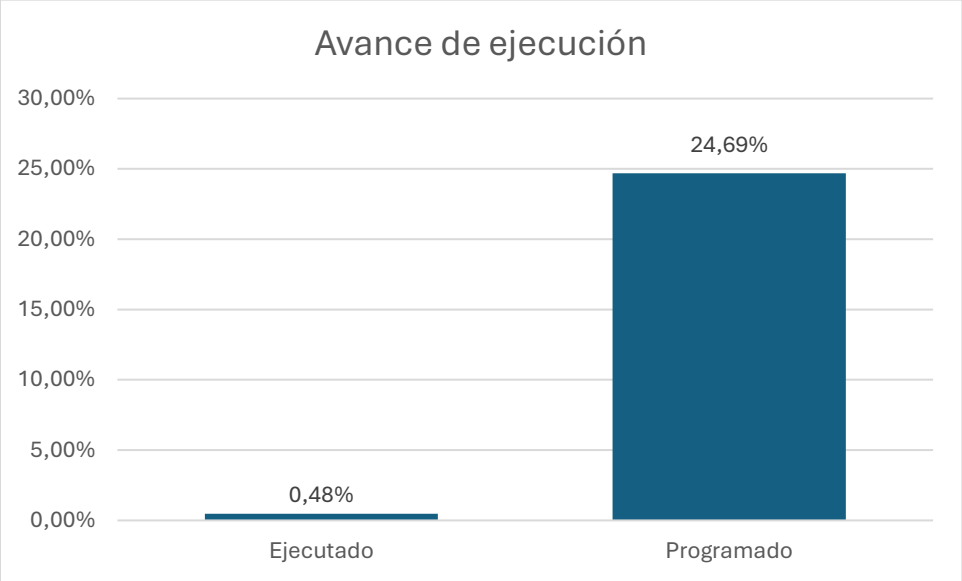
- Gestión administrativa para dar trámite a reajustes de los diseños y estudios requeridos.
- Comité de seguimiento con entidad SENA, para definición de ruta a seguir, en conjunto con los participantes relacionados con le ejecución.
- Documentación de diseños de cerramiento perimetral para revisión, tanto arquitectónico como estructural, tomando como base l estudios de suelos actualizado.

Cr 45 # 22 – 03 Barrio las margaritas, Sincelejo (Sucre)
consorciointersenajot@hotmail.com
3024153342 - 3243185573

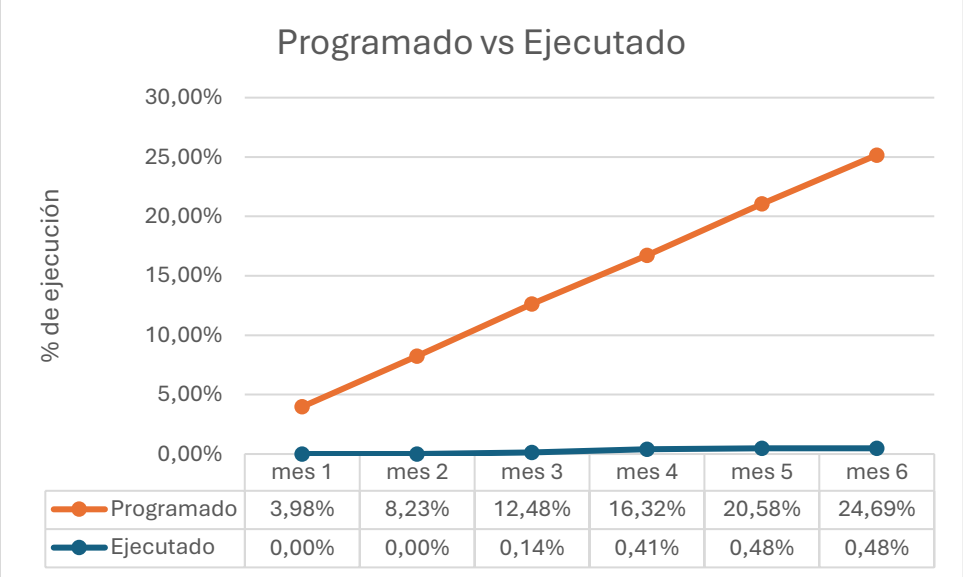
8. AVANCE DE EJECUCIÓN

Teniendo en cuenta, la ejecución de las actividades preliminares físicas del contrato de obra, el avance a corte del presente informe es equivalente al 0.00% y debido a la no entrega de la programación pertinente por parte del contratista de obra, la evaluación de retraso o avance del contrato se realiza de forma lineal, con base al avance cronológico del contrato.

Por tanto, para el segundo mes se prevé un avance programado del 24.69% sin embargo se tiene un avance ejecutado acumulado del 0.48%. Por lo cual, se presenta un retraso equivalente al 24.21%.



Cr 45 # 22 – 03 Barrio las margaritas, Sincelejo (Sucre)
consorciointersenajot@hotmail.com
3024153342 - 3243185573



	mes 1	mes 2	mes 3	mes 4	mes 5	mes 6
Programado	3,98%	8,23%	12,48%	16,32%	20,58%	24,69%
Ejecutado	0,00%	0,00%	0,14%	0,41%	0,48%	0,48%

9. ASPECTOS FINANCIEROS DE LOS CONTRATOS

9.1. PAGOS RELACIONADOS AL CONTRATO DE OBRA

9.1.1. ANTICIPO

La entidad entregara un anticipo del 15% del valor del contrato. Con base a lo estipulado en la cláusula No. 6 del contrato de obra.

Tabla 10. Anticipo contratista

Descripción	Valor
Contrato total	$ 27.850.146.797,00
Anticipo (15%)	$ 4.177.522.019,55

9.1.2. ACTAS PARCIALES

A la fecha del presente informe no se han presentado pagos relacionados con actas parciales.

Cr 45 # 22 – 03 Barrio las margaritas, Sincelejo (Sucre)
consorciointersenajot@hotmail.com
3024153342 - 3243185573

9.2. PAGOS RELACIONADOS AL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

9.2.1. ANTICIPO

La entidad entregara un anticipo del 30% del valor del contrato. Con base a lo estipulado en la cláusula No. 6 del contrato de interventoría.

Tabla 11. Anticipo interventoría

Descripción	Valor
Contrato total	$ 1.708.670.382,24
Anticipo (30%)	$ 512.601.114,67

9.2.2. ACTAS PARCIALES

A la fecha del presente informe no se han presentado pagos relacionados con actas parciales.

10. ASPECTOS AMBIENTALES Y DE CALIDAD

10.1. COMPONENTE AMBIENTAL

Durante el periodo del presente informe, se llevó a cabo el seguimiento a las diferentes actividades ejecutadas por el contratista de obra en cuanto al programa de manejo ambiental.

10.2. COMPONENTE SISO

Durante el periodo del presente informe, se llevó a cabo el seguimiento a las diferentes actividades ejecutadas por el contratista de obra en cuanto al programa de seguridad y salud en el trabajo, de las cuales destacan las siguientes:

- Seguimiento a las afiliaciones del personal
- Actividades de capacitación, inducción y charlas relacionadas con el programa
- Seguimiento a las entregas de elementos de protección personal (EPP)

Cr 45 # 22 – 03 Barrio las margaritas, Sincelejo (Sucre)
consorciointersenajot@hotmail.com
3024153342 - 3243185573

- Verificación de señalización de obras para zonas peligrosas en campo
- Verificación del suministro de elementos de seguridad y/o emergencia (Botiquín, extintor y camilla)

10.3. CONTROL DE CALIDAD

Durante el periodo del presente informe, se ha dado prioridad a la ejecución de las actividades con base a las normas técnicas pertinentes para cada tipo.

10.3.1. MAQUINAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

EL equipo mínimo requerido con base al anexo técnico del contrato es el siguiente:

ANDAMIOS
COMPACTADOR TIPO RANA
COMPACTADOR DE RODILLO 10 TON
COMPRESOR DE MARTILLO (INCLUYE OPERARIO)
CORTADORA DE CONCRETO RIGIDO
MEZCLADORA
MOTOBOMBA
RETRO-EXCAVADORA
TALADRO DE PERFORACION
TUBERIAS DE PERFORACION Y BROCA
VIBRADOR
VOLQUETA
EQUIPOS ELECTRICOS
CARGADOR
CARRO IRRIGADOR

Al no iniciar actividades físicas, el seguimiento de los equipos no ha sido iniciado.

10.3.2. BITACORA DE OBRA

La bitácora se apertura desde el día de inicio de la obra, es decir a partir del 21 de noviembre de 2025. A partir de esta fecha la interventoría relaciona y consignan todos los pormenores diarios que se presentan en la ejecución de la obra.

Cr 45 # 22 – 03 Barrio las margaritas, Sincelejo (Sucre)
consorciointersenajot@hotmail.com
3024153342 - 3243185573

11. GESTION DE LA INTERVENTORIA

La interventoría ha desarrollado su gestión procurando siempre el impulso a la ejecución de la obra, teniendo siempre en cuenta los lineamientos del contrato. Para tal fin ha utilizado todo el personal y logística ofertada en la propuesta del contrato y gracias a esto ha logrado gestionar documentación y procedimientos que se citan a continuación:

- Seguimiento a los compromisos de la mesa técnica de revisión de estudios y diseños en la sede del SENA en Sincelejo.
- Gestión de comité técnico entre entidad contratante, interventoría y contratista de obra.
- Atención y seguimiento al comité técnico, en cuanto a los compromisos establecidos, para iniciar actividades preliminares, así como la entrega de los lotes respectivos a intervenir y los diseños y estudios definitivos por parte del SENA. El cual a corte del presente informe no ha realizado la entrega definitiva y formal de los documentos solicitados.
- Reiteración y solicitud de mesa técnica con los entes relacionado; contratista de obra, interventoría, alcaldía municipal, SENA Bogotá, SENA regional de sucre, para la entrega de los estudios y diseños definitivos.
- Solicitud de inicio de actividades preliminares al contratista de obra.
- Revisión y aprobación de formato para actas de vecindad
- Solicitud de cumplimiento de compromisos al contratista de obra
- Seguimiento a las afiliaciones del personal relacionado con el contrato de obra
- Control y seguimiento a las actividades ejecutadas por el contratista en cuanto a calidad de materiales e insumos.
- Entrega de documentación relacionado con el contrato de obra (remisión de actas de vecindad)
- Entrega de informe sobre apreciaciones de los diseños del módulo 3 y 7 del contrato.

Cr 45 # 22 – 03 Barrio las margaritas, Sincelejo (Sucre)
consorciointersenajot@hotmail.com
3024153342 - 3243185573

- Participación de comité técnico, en la entidad Sena con los actores relacionados al contrato de obra. (Sena, Alcaldía, contratista de obra) con relación a los estudios y diseños de proyecto.
- Seguimiento a la ejecución del contrato de obra, a los avances y compromisos del comité.
- Gestión de retiro de bienes e inmuebles por parte del Sena para continuación de labores de demolición.
- Reiteración al contratista para el cumplimiento de los compromisos adquiridos en el comité de obra.
- Solicitud de entrega por parte del contratista la información con respecto a estudio de suelos actualizado.
- Requerimientos al contratista por cese de actividades.
- Gestión ante el supervisor de la situación de la ejecución del contrato de obra.
- Recepción y verificación del estudio de suelos actualizado, entregado por el contratista de obra.
- Gestión administrativa para dar trámite a reajustes de los diseños y estudios requeridos.
- Comité de seguimiento con entidad SENA, para definición de ruta a seguir, en conjunto con los participantes relacionados con le ejecución.
- Revisión de diseños de cerramiento perimetral, tanto arquitectónico como estructural, tomando como base estudios de suelos actualizado

La interventoría se encuentra desarrollando la supervisión de toda la documentación requerida para el normal desarrollo de los contratos.

Se presenta el informe mensual de Interventoría comprendido entre el 21 de abril y el 20 de mayo de 2026.

Cr 45 # 22 – 03 Barrio las margaritas, Sincelejo (Sucre)
consorciointersenajot@hotmail.com
3024153342 - 3243185573

12. RECOMENDACIONES

Se recomiendo al contratista garantizar la gestión documental pertinente relacionada con los ajustes en cuanto a los compromisos adquiridos en los comités de seguimiento. A nivel administrativo, se ha solicitado el cumplimiento de las obligaciones y compromisos adquiridos a nivel contractual y operacional.

13. CONCLUSIONES

Durante el periodo reportado en el presente informe se llegan a las siguientes conclusiones:

- Dentro del periodo del presente informe se llevó a cabo la revisión del trazada arquitectónico y diseño estructural del muro de cerramiento perimetral con base a la entrega de un estudio de suelos acorde a lo establecido por la norma.
- El porcentaje de avance de obra presenta un 0.48% de ejecución, con un retraso del 24.21% tomando como base la programación lineal del avance cronológico. Siendo aun no atribuible al contratista de obra.

ELIECER JOSE ACOSTA LOPEZ
CC. 92.229.686
R/L CONSORCIO INTERSENA JOT

14. ANEXOS

Cr 45 # 22 – 03 Barrio las margaritas, Sincelejo (Sucre)
consorciointersenajot@hotmail.com
3024153342 - 3243185573