

	Proceso: Gestión Contractual		Código: CO-P02-F68	
			Versión: 2	
	INFORME DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL PARA PAGOS PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES Y DE APOYO A LA GESTIÓN		Vigente desde: 31/01/2023	

Tipo de Informe	Mensual	Fecha de elaboración del informe	DÍA	MES	AA
Periodo de reporte del informe	Del		10	Julio	2024
			DÍA	MES	AA
			1	Junio	2024
		al	30	Junio	2024

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

Número de contrato	CD-166-2024				
Nombres y apellidos contratista /Razón Social	ANA PAOLA NEGRETE ARTEAGA		C.C. o NIT	1.067.925.790	
Dirección	CALLE 90 #49C-29			Ciudad	BARRANQUILLA
Celular	301 7569336	Dirección de correo electrónico	ANAPNEGRETTE@HOTMAIL.COM		
Cuenta bancaria	De Ahorros	No.	5696538191	Banco	BANCOLOMBIA
Tipo de contrato	Prestación de Servicios				

Acta de inicio	Si ☒	N/A ☐	Fecha de inicio de actividades	DÍA	MES	AA
				5	Febrero	2024

Objeto del contrato						
Prestar servicios profesionales para brindar asesoría técnica a la Subdirección Administrativa en los procesos de adecuaciones, mantenimiento y obras de las sedes de la Entidad						

Plazo de ejecución	MESES	8	y	DIAS	Fecha de terminación	DÍA	MES	AA
						4	Octubre	2024

Valor total del contrato	\$ 64.000.000,00	Valor honorarios mensuales	\$ 8.000.000,00
--------------------------	------------------	----------------------------	-----------------

Lugar de ejecución	BOGOTA
--------------------	--------

Certificado de Disponibilidad Presupuestal	31424	Registro Presupuestal	514924
--	-------	-----------------------	--------

Tipo de seguimiento	Supervisión	Cargo del supervisor o interventor	Profesional Especializado 19
---------------------	-------------	------------------------------------	------------------------------

Nombre del supervisor o interventor	GUSTAVO ADOLFO MÁRQUEZ YANCES	C.C. o NIT	10.951.879
-------------------------------------	-------------------------------	------------	------------

Dirección de correo electrónico del supervisor o interventor	gumarquez@defensoria.gov.co
--	-----------------------------

Garantía Única	Si ☐	Fecha de expedición	DÍA	MES	AA	Fecha de aprobación	DÍA	MES	AA
	N/A ☒								

Nombre de la aseguradora		Número de póliza	
--------------------------	--	------------------	--

Amparos	Vigencia								Valor amparo
	Desde	DÍA	MES	AA	Hasta	DÍA	MES	AA	
	Desde	DÍA	MES	AA	Hasta	DÍA	MES	AA	

	Desde	DÍA	MES	AA	Hasta	DÍA	MES	AA	
	Desde	DÍA	MES	AA	Hasta	DÍA	MES	AA	
	Desde	DÍA	MES	AA	Hasta	DÍA	MES	AA	

Modificaciones contractuales															
Prórrogas			Si ☐		N/A ☒			Adiciones		Si ☐		N/A ☒			
Prórroga No. 1 hasta		DÍA	MES		AA			Valor adición No. 1		Valor total incluida adición					
Prórroga No. 2 hasta		DÍA	MES		AA			Valor adición No. 2		Valor total incluida adición					
Prórroga No. 3 hasta		DÍA	MES		AA			Valor adición No. 3		Valor total incluida adición					
Reducción de valor			Si ☐		N/A ☒			Valor reducción		Valor total con reducción					
				Desde			Reinicio								
				DÍA	MES		AA		DÍA	MES		AA			
Suspensiones			Si ☐		N/A ☒										
				DÍA	MES		AA								
Nueva fecha de terminación			Si ☐		N/A ☒										
				DÍA	MES		AA								
EJECUCIÓN CONTRACTUAL															
Declaración juramentada de pago de seguridad social y de riesgos laborales															
Yo ANA PAOLA NEGRETE ARTEAGA con número de C.C. o NIT 1.067.925.790 en mi calidad de contratista de la Defensoría del Pueblo, en ejecución del contrato en mención, de conformidad con el Decreto 099 del 25 de enero de 2013 y para efectos de depuración de los ingresos mensuales que han de determinar la base gravable de Retención en la Fuente, aplicable a los empleados independientes, a continuación relaciono los valores pagados al Sistema General de Seguridad Social en Salud, Pensión y ARL, de acuerdo con la Planilla Integrada de Autoliquidación de Aportes publicada en el plan de pagos del SECOP II:															
Personas jurídicas: acreditar certificación juramentada suscrita por Representante Legal o Revisor Fiscal, según corresponda.															
Mes al que corresponden los pagos de acuerdo con la Planilla Integrada de Autoliquidación de Aportes												Junio			
Valores pagados															
Sistema de Salud - Aporte obligatorio: 12,5% sobre el 40% de honorarios mensuales												\$ 400.000,00			
Sistema de Pensiones - Aporte Obligatorio: 16% sobre el 40% de honorarios mensuales												\$ 512.000,00			
ARL - Aporte Obligatorio: nivel 1 0,522%												\$ 16.800,00			
Total de aportes pagados												\$ 928.800,00			
Otras deducciones (beneficio tributario) a tener en cuenta para disminuir aún más la base de la Retención en la Fuente, adjunte los documentos (por una sola vez al año) citados a continuación:															
¿Hace Aportes Voluntarios a Fondos de Pensiones? (Art 126-1 E.T.)												Si ☐		No ☒	
¿Hace Aportes Cuenta de Ahorro para el Fomento de la Construcción - AFC? (Art 126-4 E.T.)												Si ☐		No ☒	
¿Efectuó pagos por Intereses de Vivienda o Costo Financiero de Leasing Habitacional durante el año inmediatamente anterior a este informe? (Artículos 119 y 387 E.T.)												Si ☐		No ☒	
¿Ha contratado 2 o más trabajadores vinculados o asociados a la actividad? (Parágrafo 2o. Artículo 383 E.T.)												Si ☐		No ☒	
¿Tiene dependientes? (Art. 387 E.T.)												Si ☐		No ☒	
¿Efectuó pagos a Medicina Prepagada durante el año inmediatamente anterior a este informe? (Art. 387 E.T.)												Si ☒		No ☐	
¿Declarante de Renta?												Si ☒		No ☐	
Obligaciones contractuales y actividades realizadas															

Diligenciar Anexo No. 1

Autorización de pago por parte del Supervisor / Interventor

Yo **GUSTAVO ADOLFO MÁRQUEZ YANCES** con número de C.C. o NIT **10.951.879**, en mi calidad de **SUPERVISOR** del contrato en mención, **CERTIFICO** que el/la contratista **ANA PAOLA NEGRETE ARTEAGA** de conformidad con la normatividad vigente, cumplió con los pagos de Seguridad Social y de Riesgos Laborales, asimismo, cumplió con el objeto y las obligaciones contractuales, por lo que solicito se adelante el pago de los honorarios correspondientes al mes y año del presente informe, de acuerdo con la siguiente relación.

RELACIÓN DE PAGOS Y SALDO					
Pagos	No. de pago	Meses	Cantidad días	Valor a pagar	
	1°. Pago	Febrero	25	\$ 6.666.667,00	
	2°. Pago	Febrero	1	\$ 266.666,00	
	3°. Pago	Marzo	30	\$ 8.000.000,00	
	4°. Pago	Abril	30	\$ 8.000.000,00	
	5°. Pago	Mayo	30	\$ 8.000.000,00	
	6°. Pago	Junio	30	\$ 8.000.000,00	
	7°. Pago				
	8°. Pago				
	9°. Pago				
	10°. Pago				
	11°. Pago				
	12°. Pago				
	Total pagado (incluido el periodo a pagar de este informe)				\$ 38.933.333,00
	Saldo				\$ 25.066.667,00
OBSERVACIONES					
El Contratista para acreditar el pago de seguridad social aportó la planilla de pago No. 71918763 correspondiente al mes de JUNIO DE 2024					



Proceso: Gestión Contractual

ANEXO No. 1 del Formulario Código: CO-P02-F68 INFORME DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL PARA PAGOS PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES Y DE APOYO A LA GESTIÓN

Número de contrato

CD-166-2024

Obligaciones contractuales y actividades realizadas

1

Información a diligenciar por el contratista

No.	Obligaciones contractuales	Actividades realizadas
1	Asesorar técnicamente a la Subdirección Administrativa en los procesos de adecuaciones, mantenimiento y obras de las sedes de la Entidad cuando sea requerido por el supervisor del contrato.	Se Brindó la asesoría a la subdirección administrativa revisando los planos arquitectónicos actuales de la Sede Regional Putumayo (Mocoa) para determinar las rutas de evacuación del personal, cumpliendo con la norma actual. ANEXO 1
2	Preparar los presupuestos oficiales de los procesos de contratación que le sean asignados, incluidos los Análisis de Precios Unitarios (APU), cuantificar cantidades de obra, así como cualquier aspecto que se torne necesario.	Se proyectó de las especificaciones del proyecto de mantenimiento de la Sede Regional de Chocó (Quibdó). ANEXO 3
3	Proyectar y revisar los documentos técnicos, como estudios, informes, diseños y conceptos técnicos relacionados con el mantenimiento, adecuaciones locativas y obras de las sedes de la Entidad, cuando sea requerido.	Se proyectó el diseño de rutas de evacuación para la Sede Regional Putumayo (Mocoa), teniendo en cuenta los actuales accesos, circulaciones en cada piso y ubicando en cada piso los elementos fundamentales para solucionar en caso de emergencia. ANEXO 2
4	Adelantar el seguimiento a los trámites, solicitudes y requerimientos relacionados con las actividades de mantenimiento y obras de las sedes de la Entidad que le hayan sido asignadas.	Se realizó seguimiento a las solicitudes presentadas por las regionales Putumayo y Chocó. Anexos 1-2-3
5	Coadyuvar a los supervisores en el seguimiento de los contratos de obra que le sean asignados.	No fue requerida ninguna actividad relacionada con esta obligación
6	Realizar visitas técnicas de obra programadas por el supervisor.	No fue requerida ninguna actividad relacionada con esta obligación

2

Información a diligenciar por el supervisor / interventor

No.	Observaciones
1	La contratista brinda el apoyo solicitado.
2	La contratista brinda el apoyo solicitado.
3	La contratista brinda el apoyo solicitado.
4	La contratista brinda el apoyo solicitado.
5	No fue requerida ninguna actividad relacionada con esta obligación
6	No fue requerida ninguna actividad relacionada con esta obligación

Número de contrato	CD-166-2024
--------------------	-------------

Obligaciones contractuales y actividades realizadas			
1		2	
Información a diligenciar por el contratista		Información a diligenciar por el supervisor / interventor	
No.	Obligaciones contractuales	Actividades realizadas	Observaciones
7	Asistir y participar, y de ser el caso, rendir informes en comités, audiencias, reuniones y mesas de trabajo cuando sea convocado por el supervisor del contrato.	No fue requerida ninguna actividad relacionada con esta obligación	No fue requerida ninguna actividad relacionada con esta obligación
8	Hacer uso de los medios electrónicos dispuestos por la Entidad para las comunicaciones tales como Teams, Orfeo, correo electrónico institucional entre otros.	No fue requerida ninguna actividad relacionada con esta obligación	No fue requerida ninguna actividad relacionada con esta obligación
9	Guardar la debida confidencialidad respecto de la documentación y trámites realizados en cumplimiento del objeto del contrato, entendida por tal, no solo no hacer pública dicha información sino además su adecuada manipulación.	di cumplimiento	da cumplimiento
10	Acreditar una cuenta corriente o de ahorros con base en el listado de bancos y corporaciones que para tal efecto tiene la Subdirección Financiera de la Defensoría del Pueblo, para realizar el pago acordado en el contrato.	di cumplimiento	da cumplimiento
11	Diligenciar y suscribir junto con el supervisor del contrato, el formulario de Calificación de Contratistas, el cual será concertado al inicio de la ejecución del contrato.	El contrato se encuentra en ejecución	El contrato se encuentra en ejecución
12	Remitir a la Subdirección de Gestión del Talento Humano - área de SST copia del certificado de aptitud medica de ingreso vigente al correo sst@defensoria.edu.co	En fecha 22/02/2024 se envió a la subdirección de Gestión del Talento Humano copia del certificado de aptitud medica.	En fecha 22/02/2024 la contratista remitió copia del certificado de aptitud medica de ingreso vigente al correo sst@defensoria.edu.co
13	Asistir al curso de inducción virtual en Seguridad y Salud en el trabajo para contratistas, en el campus virtual de la Defensoría del Pueblo, https://campusvirtual.defensoria.gov.co/course/view.php?id=84 dentro de los 15 días calendario siguientes a la suscripción del contrato.	PENDIENTE POR EJECUTAR	PENDIENTE POR EJECUTAR

Número de contrato	CD-166-2024
--------------------	-------------

Obligaciones contractuales y actividades realizadas			
1			2
Información a diligenciar por el contratista			Información a diligenciar por el supervisor / interventor
No.	Obligaciones contractuales	Actividades realizadas	No. Observaciones
14	Cumplir con las políticas del sistema integrado de gestión y de seguridad y salud en el trabajo (SG-SST) de La DEFENSORÍA, así como adoptar lo definido en las disposiciones legales y la normativa interna de la Entidad para la contratación en cumplimiento del SG-SST.	di cumplimiento	14 da cumplimiento
15	Acreditar el cumplimiento integral de los Requisitos de Seguridad y Salud en el Trabajo para la Contratación, así como el cumplimiento de la legislación en SG-SST aplicable a la naturaleza de las actividades contractuales y a permitir el seguimiento, evaluación y control del grado de cumplimiento de estos, sin que, en virtud de lo anterior, se cree relación laboral alguna entre la Defensoría del Pueblo y los contratistas, lo anterior de conformidad con el Manual de SG-SST que para tal fin disponga la Defensoría.	di cumplimiento	15 da cumplimiento
16	Acreditar el cumplimiento integral de los Requisitos del Sistema de Gestión Ambiental y la legislación asociada.	di cumplimiento	16 da cumplimiento
17	Para los correspondientes pagos se deberá enviar y publicar en la plataforma del SECOP II el formulario de Informe de Contratistas (Descargable del Mapa de Procesos de la Entidad) y los documentos requeridos.	Se publicará en la plataforma SECOP II el respectivo informe de contratista junto con los soportes y evidencias de las actividades realizadas durante el periodo reportado	17 Se publicará en la plataforma SECOP II el respectivo informe de contratista junto con los soportes y evidencias de las actividades realizadas durante el periodo reportado
18	Enviar mensualmente a través de la plataforma del SECOP II, copia de los comprobantes de pago de los aportes al sistema de seguridad social en salud, pensiones y riesgos laborales, que serán verificados por el Supervisor del contrato, los cuales deberán liquidarse con base en los honorarios mensuales pactados	Se publicará en SECOP II la planilla de pago de seguridad social No. 71918763 correspondiente al mes de JUNIO/2024. Anexo 4	18 El Contratista para acreditar el pago de seguridad social aportó la planilla de pago No. 71918763 correspondiente al mes de JUNIO/2024
19	Mantener durante la ejecución del contrato, actualizada la información que deba ser registrada en el portal SIGEP.	En fecha 22/02/2024 se actualizó la información en el portal SIGEP y fue remitida al área de contratación.	19 En fecha 22/02/2024 el contratista remitió constancia de actualización de la información en el portal SIGEP.
20	Publicar en la plataforma del SECOP II el informe final de las actividades ejecutadas.	El contrato se encuentra en ejecución	20 El contrato se encuentra en ejecución

Número de contrato	CD-166-2024
--------------------	-------------

Obligaciones contractuales y actividades realizadas

1		
Información a diligenciar por el contratista		
No.	Obligaciones contractuales	Actividades realizadas
21	Responder, cuando haya lugar a ello, por los elementos devolutivos que le sean asignados para el desarrollo de sus actividades y hacer entrega de los mismos, al momento de la terminación del contrato al Supervisor del contrato.	El contrato se encuentra en ejecución
22	Entregar a la finalización del contrato y mediante inventario, los documentos de archivo físicos y electrónicos que se encuentren en equipos de cómputo, sistemas de información, medios portátiles de almacenamiento y en general en cualquier dispositivo o medio electrónico. El Supervisor efectuará la verificación respectiva y dejará constancia del recibido a satisfacción en el informe final.	Se dará cumplimiento a esta obligación contractual una vez se haya finalizado el contrato
23	Elaborar los informes que le sean solicitados por el supervisor del contrato en el tiempo y condiciones en que los mismos sean requeridos.	No fue requerida ninguna actividad relacionada con esta obligación
24	Cumplir con las demás actividades que se deriven del objeto y naturaleza del contrato.	No fue requerida ninguna actividad relacionada con esta obligación

2	
Información a diligenciar por el supervisor / interventor	
No.	Observaciones
21	El contrato se encuentra en ejecución
22	El contrato se encuentra en ejecución
23	No fue requerida ninguna actividad relacionada con esta obligación
24	No fue requerida ninguna actividad relacionada con esta obligación

OBSERVACIONES

El Contratista manifiesta con el presente informe que toda la información relacionada y la documentación aportada es verás.

FIRMAS

EL CONTRATISTA



DÍA	MES	AA
10	Julio	2024

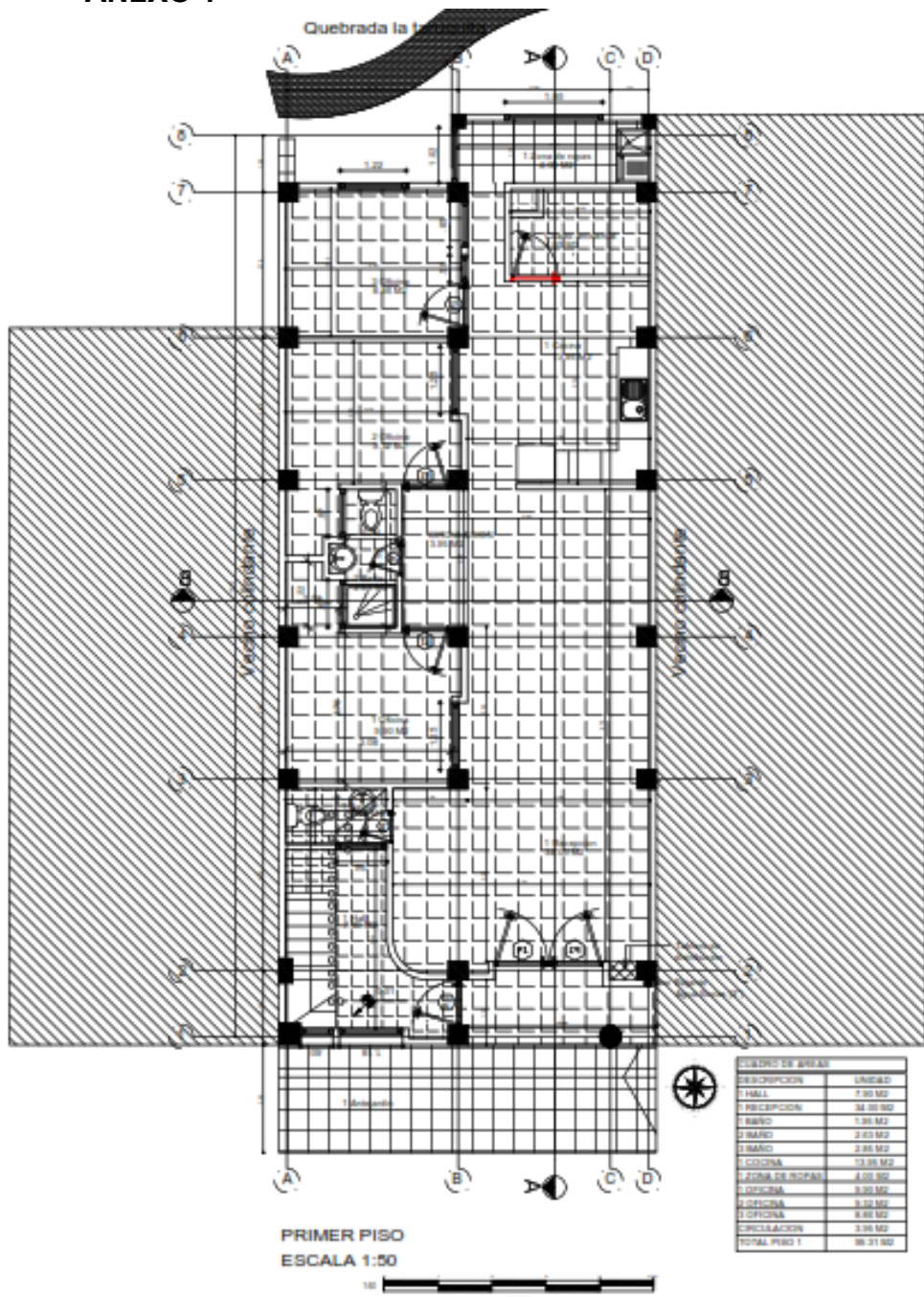
EL SUPERVISOR / INTERVENTOR

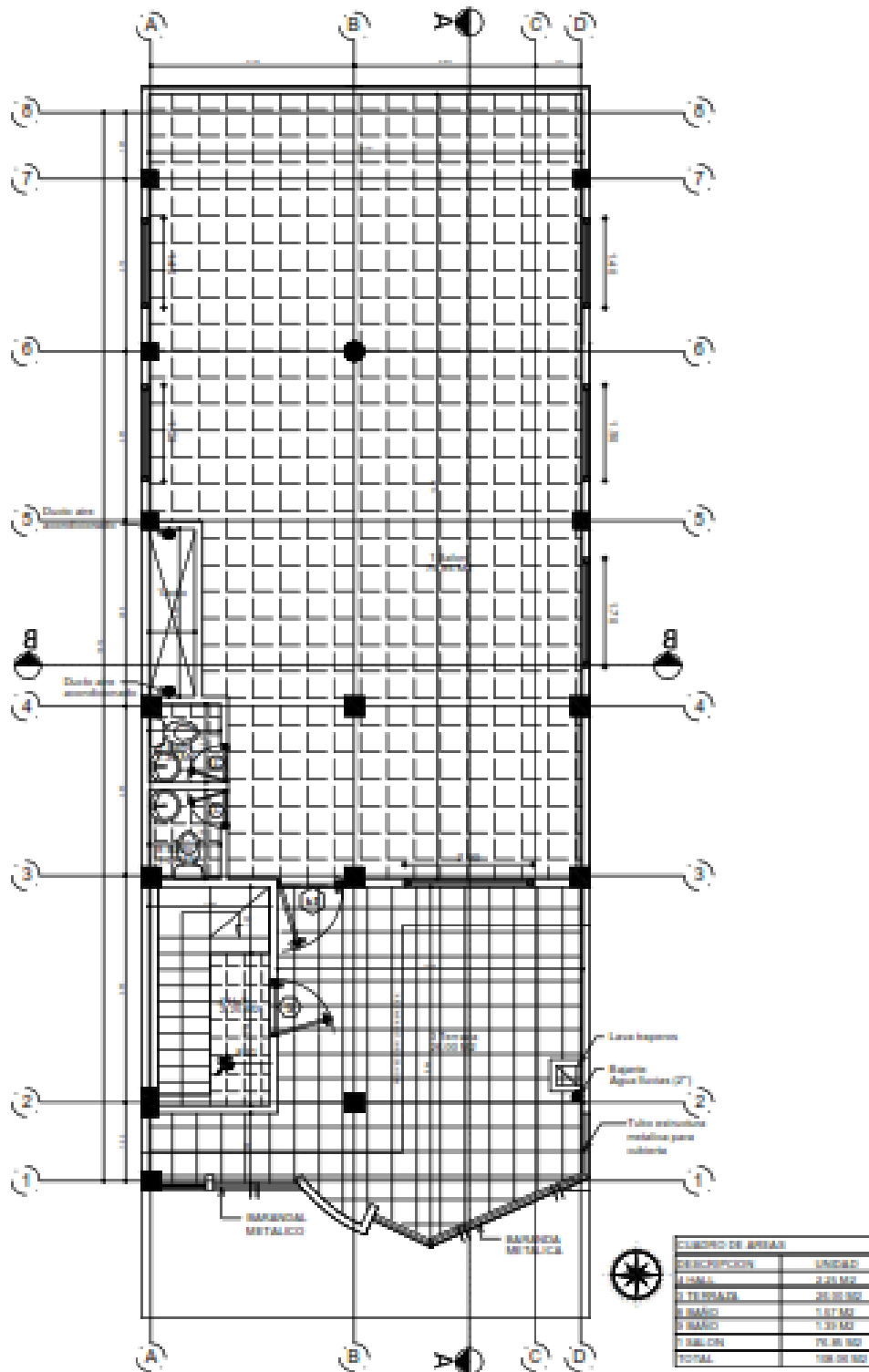


GUSTAVO ADOLFO MARQUEZ
Profesional Especializado

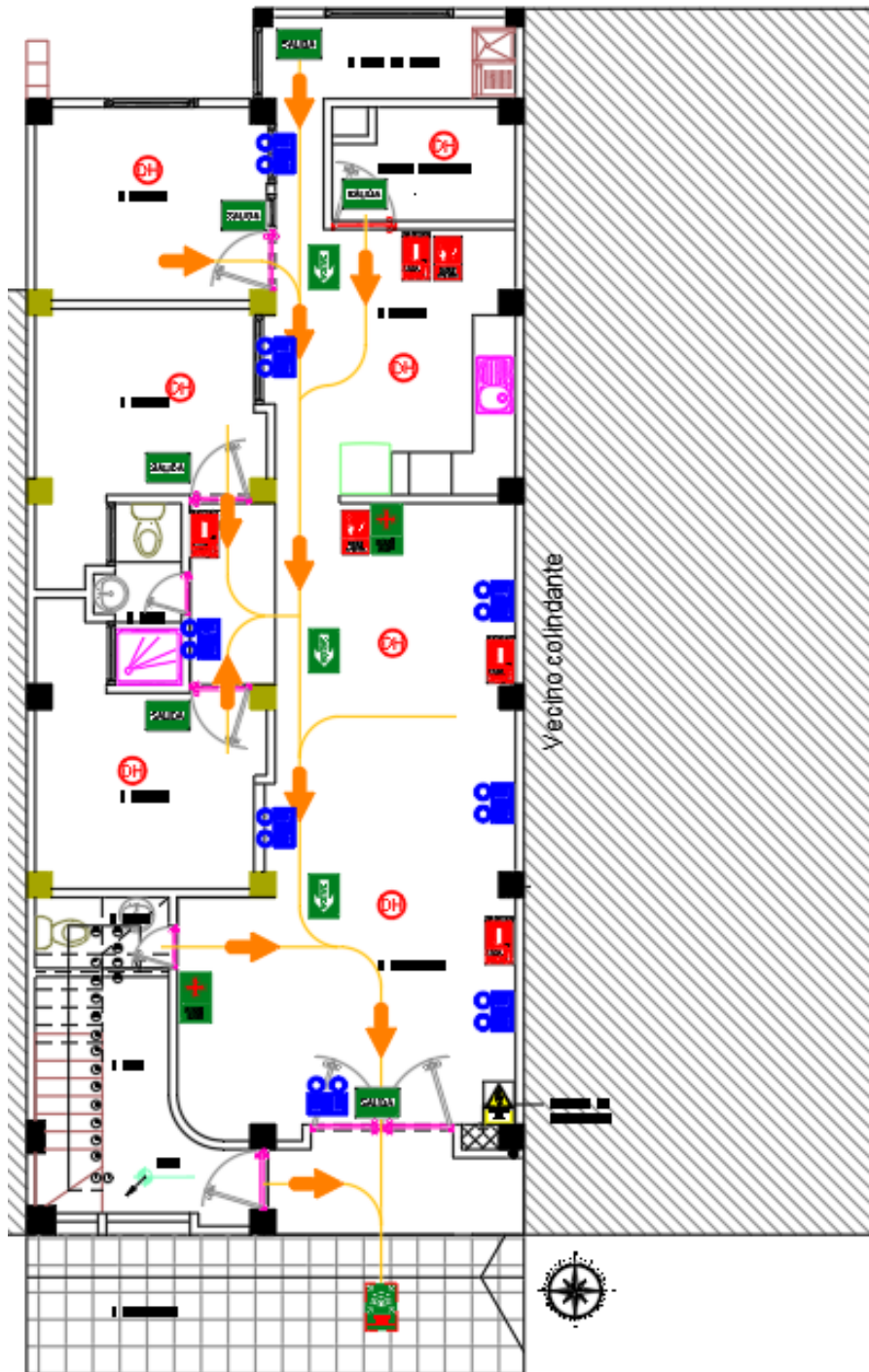
DÍA	MES	AA
10	Julio	2024

• ANEXO 1



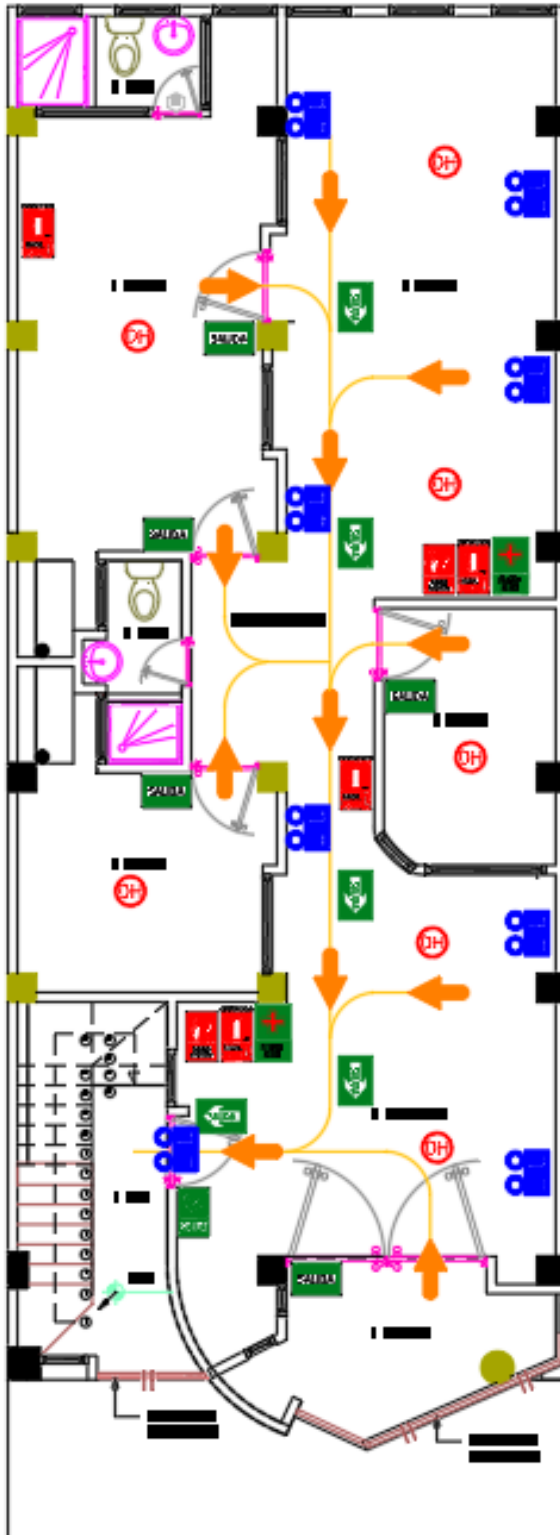


- ANEXO 2



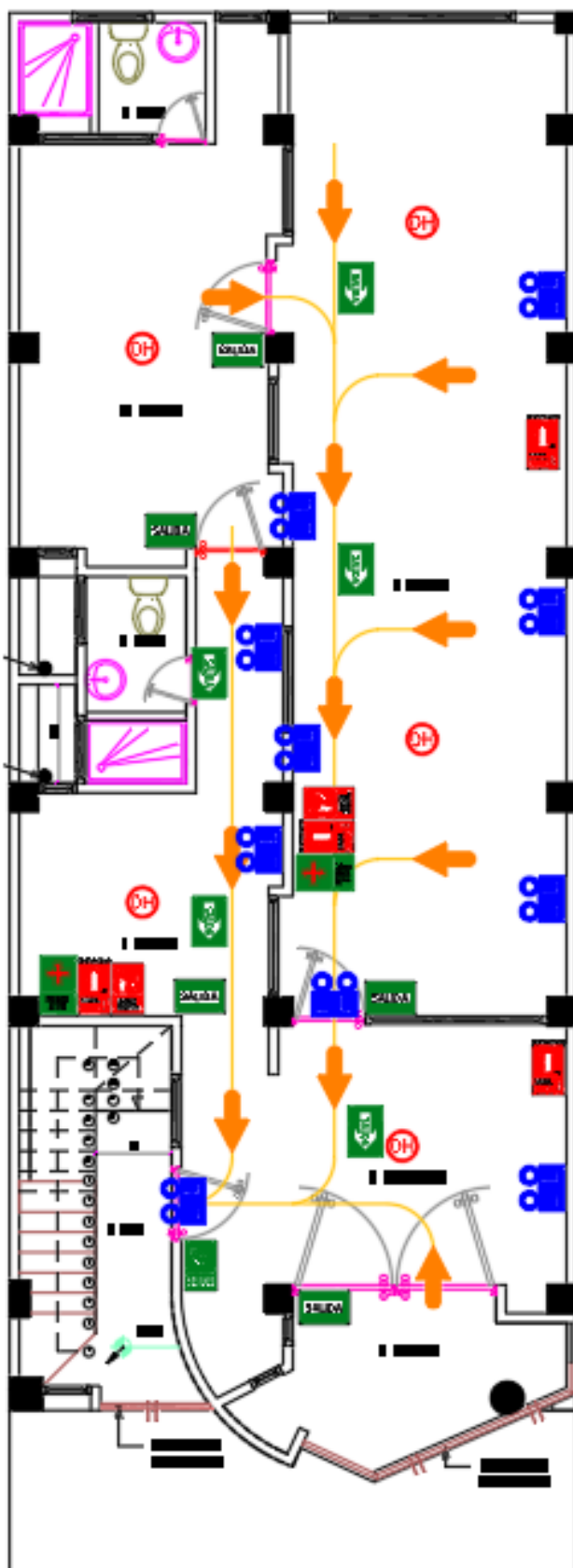
PRIMER PISO
ESCALA 1:50

PICTOGRAMA	
	ZONA SEGURA
	SALIDA
	SALIDA ESCALERA
	SALIDA
	PUNTO DE REUNION EN CASO DE EMERGENCIA
	NO USAR EN SISMO O INCENDIO
	NO ES SALIDA
	LUCES DE EMERGENCIA
	ruta de evacuacion
	PELIGRO RIESGO ELECTRICO
	BOTIQUIN
	EXTINTOR
	DETECTOR DE HUMO
	ALARMA DE EVACUACION



SEGUNDO PISO
ESCALA 1:50

PICTOGRAMA	
	ZONA SEGURA
	SALIDA
	SALIDA ESCALERA
	SALIDA
	PUNTO DE REUNION EN CASO DE EMERGENCIA
	NO USAR EN SISMO O INCENDIO
	NO ES SALIDA
	LUCES DE EMERGENCIA
	RUTA DE EVACUACION
	PELIGRO RIESGO ELECTRICO
	BOTIQUIN
	EXTINTOR
	DETECTOR DE HUMO
	ALARMA DE EVACUACION



TERCER PISO
ESCALA 1:50

PICTOGRAMA	
	ZONA SEGURA
	SALIDA
	SALIDA ESCALERA
	SALIDA
	SALIDA
	PUNTO DE REUNION EN CASO DE EMERGENCIA
	NO USAR EN SISMO O INCENDIO
	NO ES SALIDA
	LUCES DE EMERGENCIA
	RUTA DE EVACUACION
	PELIGRO RIESGO ELECTRICO
	BOTIQUIN
	EXTINTOR
	DETECTOR DE HUMO
	ALARMA DE EVACUACION

• **ANEXO 3**

DEFENSORÍA DEL PUEBLO SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA ESPECIFICACIONES TECNICAS PROYECTO: ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL EDIFICIO DE LA SEDE DE CHOCÓ - QUIBDO DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO DE COLOMBIA, CALLE 30 #10-235		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
3,01	PUNTO SANITARIO DE 4" PARA PISO INCLUYE PERFORACION, AMARRE Y RESANE	U
1.00 DESCRIPCIÓN		
Este ítem se refiere a la instalación de punto de desagüe indicadas en los planos para la correspondiente liberación de aguas sanitarias, incluye materiales, de acuerdo con los planos arquitectónicos, en las especificaciones particulares o por la interventoría.		
2.00 PROCEDIMIENTO		
<ul style="list-style-type: none"> • Ubicar el lugar donde se va a trabajar, asegure que la zona este limpia y segura. • Revisar los planos de redes sanitarias para localizar los puntos donde deben ir los desagües para poderlos conectar a la red sanitaria. • Revisar que la tubería no presentes fisuras, este rota o averiada. • Trazar los puntos donde debe ir los desagües a realizar. • Romper el piso para realizar la localización donde irán de los desagües. • Regatear el muro para poder incrustar el tubo, teniendo en cuenta de que la tubería no exceda 1/3 del espesor del muro. • Realizar los cortes necesarios según las medidas establecidas en los planos. • Cada extremo abierto del tubo deberá mantenerse taponado siempre para evitar posible entrada de materiales que afecten la buena conducción del fluido. • En caso de ser necesario hacer uniones o empalmes en la tubería es primordial limpiar la parte del tubo o accesorio (codo) donde se va hacer el pegue con limpiador de tubería. • Para realizar estos pegues se debe aplicar un porción suficiente de soldadura solvente sobre la porción o extremo del tubo o accesorio (codo) a pegar. • Luego de tener sobre cada extremo del tubo o accesorio a pegar, se unen estas dos partes y se les da un cuarto de vuelta para que el sellamiento sea perfecto. • Se dejan secar los pegues y se hace una prueba con agua para verificar de que no haya quedado gotera o fuga del fluido. • Cuando sean tuberías colgadas en lacas de entrepisos se deben ajustar a esta con alambre. • Rellenar con mortero la parte regateada en los muros. • Estos trabajos incluyen taponamiento con los accesorios adecuados de puntos existentes que no sean necesario intervenir. 		
3.00 MATERIALES		
TUBO SANITARIO 4" EN PVC CODO 90° SANITARIA 4 SOLDADURA PVC 1/4 LIMPIADOR PVC 1/4 ALAMBRE GALV. C16 (59M / KG) CEMENTO GRIS ARENA LAVADA X 40KG		
4.00 HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y/O MAQUINARIAS		
HERRAMIENTAS MENORES ANDAMIOS TIJERAS 1.50 MTS X 1.50 MTS PLATAFORMA MET. PARA ANDAMIOS 2.02m x 0.30M - 0		

DEFENSORÍA DEL PUEBLO SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA ESPECIFICACIONES TECNICAS PROYECTO: ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL EDIFICIO DE LA SEDE DE CHOCÓ - QUIBDO DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO DE COLOMBIA, CALLE 30 # 10 - 235		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
3,02	PUNTO SANITARIO DE 2" PARA PISO INCLUYE PERFORACION, AMARRE Y RESANE	U
1.00 DESCRIPCIÓN		
Este ítem se refiere a la instalación de punto de desagüe indicadas en los planos para la correspondiente liberación de aguas sanitarias, incluye materiales, de acuerdo con los planos arquitectónicos, en las especificaciones particulares o por la interventoría.		
2.00 PROCEDIMIENTO		
<ul style="list-style-type: none"> • Ubicar el lugar donde se va a trabajar, asegure que la zona este limpia y segura. • Revisar los planos de redes sanitarias para localizar los puntos donde deben ir los desagües para poderlos conectar a la red sanitaria. • Revisar que la tubería no presentes fisuras, este rota o averiada. • Trazar los puntos donde debe ir los desagües a realizar. • Romper el piso para realizar la localización donde irán de los desagües. • Regatear el muro para poder incrustar el tubo, teniendo en cuenta de que la tubería no exceda 1/3 del espesor del muro. • Realizar los cortes necesarios según las medidas establecidas en los planos. • Cada extremo abierto del tubo deberá mantenerse taponado siempre para evitar posible entrada de materiales que afecten la buena conducción del fluido. • En caso de ser necesario hacer uniones o empalmes en la tubería es primordial limpiar la parte del tubo o accesorio (codo) donde se va hacer el pegue con limpiador de tubería. • Para realizar estos pegues se debe aplicar un porción suficiente de soldadura solvente sobre la porción o extremo del tubo o accesorio (codo) a pegar. • Luego de tener sobre cada extremo del tubo o accesorio a pegar, se unen estas dos partes y se les da un cuarto de vuelta para que el sellamiento sea perfecto. • Se dejan secar los pegues y se hace una prueba con agua para verificar de que no haya quedado gotera o fuga del fluido. • Cuando sean tuberías colgadas en placas de entrepisos se deben ajustar a esta con alambre. • Rellenar con mortero la parte regateada en los muros. • Estos trabajos incluyen taponamiento con los accesorios adecuados de puntos existentes que no sean necesario intervenir. 		
3.00 MATERIALES		
TUBO SANITARIO 2" EN PVC CODO 90° SANITARIA 2" SOLDADURA PVC 1/4 LIMPIADOR PVC 1/4 ALAMBRE GALV. C16 (53M / KG) CEMENTO GRIS ARENA LAVADA X 40KG		
4.00 HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y/O MAQUINARIAS		
HERRAMIENTAS MENORES TALADRO PERCUTOR 2W-R1/2		

DEFENSORÍA DEL PUEBLO SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA ESPECIFICACIONES TECNICAS PROYECTO: ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL EDIFICIO DE LA SEDE DE CHOCÓ - QUIBDO DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO DE COLOMBIA, CALLE 30 # 10 - 235		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
3,04	S/I YEE SANITARIA 2"	U
1.00 DESCRIPCIÓN		
Este ítem se refiere a la instalación de accesorios de desagüe indicadas en los planos para la correspondiente liberación de aguas sanitarias, incluye materiales, de acuerdo con los planos arquitectónicos, en las especificaciones particulares o por la interventoría.		
2.00 PROCEDIMIENTO		
<ul style="list-style-type: none"> • Ubicar el lugar donde se va a trabajar, asegure que la zona este limpia y segura. • Revisar los planos de redes sanitarias para localizar los puntos donde deben ir los accesorios para poderlos conectar a la red sanitaria. • Revisar que el accesorio no presentes fisuras, este rota o averiada. • Trazar los puntos donde debe ir los accesorios a realizar. • Romper el piso si es necesario para realizar la localización donde irán de los accesorios. • Realizar los cortes necesarios según las medidas establecidas en los planos. <ul style="list-style-type: none"> • Cada extremo abierto del tubo deberá mantenerse taponado siempre para evitar posible entrada de materiales que afecten la buena conducción del fluido. • Para realizar estos pegues se debe aplicar un porción suficiente de soldadura solvente sobre la porción o extremo del tubo o accesorio (codo) a pegar. • Luego de tener sobre cada extremo del tubo o accesorio a pegar, se unen estas dos partes y se les da un cuarto de vuelta para que el sellamiento sea perfecto. • Se dejan secar los pegues y se hace una prueba con agua para verificar de que no haya quedado gotera o fuga del fluido. • Cuando sean accesorios colgadas en placas de entrepisos se deben ajustar a esta con alambre. • Estos trabajos incluyen taponamiento con los accesorios adecuados de puntos existentes que no sean necesario intervenir. 		
3.00 MATERIALES		
YEE SANITARIA PVC 2" SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 LIMPIADOR PVC 1/4		
4.00 HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y/O MAQUINARIAS		
HERRAMIENTAS MENORES		
5.00 MEDIDA Y FORMA DE PAGO		
La unidad de medida de pago será por unidad (U) de s/i yee sanitaria 2". El pago se hará por precios unitarios ya establecidos en el contrato que incluyen herramienta, mano de obra, equipos y transporte necesario para su ejecución.		

<p style="text-align: center;">DEFENSORÍA DEL PUEBLO SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA ESPECIFICACIONES TECNICAS PROYECTO: ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL EDIFICIO DE LA SEDE DE CHOCÓ - QUIBDO DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO DE COLOMBIA, CALLE 30 # 10 - 235</p>		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
3,05	S/I YEE SANITARIA 4" x 2"	U
1.00 DESCRIPCIÓN		
Este ítem se refiere a la instalación de accesorios de desagüe indicadas en los planos para la correspondiente liberación de aguas sanitarias, incluye materiales, de acuerdo con los planos arquitectónicos, en las especificaciones particulares o por la interventoría.		
2.00 PROCEDIMIENTO		
<ul style="list-style-type: none"> • Ubicar el lugar donde se va a trabajar, asegure que la zona este limpia y segura. • Revisar los planos de redes sanitarias para localizar los puntos donde deben ir los accesorios para poderlos conectar a la red sanitaria. • Revisar que el accesorio no presentes fisuras, este rota o averiada. • Trazar los puntos donde debe ir los accesorios a realizar. • Romper el piso si es necesario para realizar la localización donde irán de los accesorios. • Realizar los cortes necesarios según las medidas establecidas en los planos. • Cada extremo abierto del tubo deberá mantenerse taponado siempre para evitar posible entrada de materiales que afecten la buena conducción del fluido. • Para realizar estos pegues se debe aplicar un porción suficiente de soldadura solvente sobre la porción o extremo del tubo o accesorio (codo) a pegar. • Luego de tener sobre cada extremo del tubo o accesorio a pegar, se unen estas dos partes y se les da un cuarto de vuelta para que el sellamiento sea perfecto. • Se dejan secar los pegues y se hace una prueba con agua para verificar de que no haya quedado gotera o fuga del fluido. • Cuando sean accesorios colgadas en placas de entrepisos se deben ajustar a esta con alambre. • Estos trabajos incluyen taponamiento con los accesorios adecuados de puntos existentes que no sean necesario intervenir. 		
3.00 MATERIALES		
YEE SANITARIA PVC 4" X 2" SOLDADURA PVC 1/4 LIMPIADOR PVC 1/4 ALAMBRE GALV. C16 (53M / KG)		
4.00 HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y/O MAQUINARIAS		
HERRAMIENTAS MENORES		
5.00 MEDIDA Y FORMA DE PAGO		
La unidad de medida de pago será por unidad (U) de s/i yee sanitaria 4" x 2". El pago se hará por precios unitarios ya establecidos en el contrato que incluyen herramienta, mano de obra, equipos y transporte necesario para su ejecución.		

DEFENSORÍA DEL PUEBLO SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA ESPECIFICACIONES TECNICAS PROYECTO: ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL EDIFICIO DE LA SEDE DE CHOCÓ - QUIBDO DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO DE COLOMBIA, CALLE 30 #10 - 235		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
3,06	S/I YEE SANITARIA 4"	U
1.00 DESCRIPCIÓN		
Este ítem se refiere a la instalación de accesorios de desagüe indicadas en los planos para la correspondiente liberación de aguas sanitarias, incluye materiales, de acuerdo con los planos arquitectónicos, en las especificaciones particulares o por la interventoría.		
2.00 PROCEDIMIENTO		
<ul style="list-style-type: none"> • Ubicar el lugar donde se va a trabajar, asegurate que la zona este limpia y segura. • Revisar los planos de redes sanitarias para localizar los puntos donde deben ir los accesorios para poderlos conectar a la red sanitaria. • Revisar que el accesorio no presentes fisuras, este rota o averiada. • Trazar los puntos donde debe ir los accesorios a realizar. • Romper el piso si es necesario para realizar la localización donde irán de los accesorios. • Realizar los cortes necesarios según las medidas establecidas en los planos. • Cada extremo abierto del tubo deberá mantenerse taponado siempre para evitar posible entrada de materiales que afecten la buena conducción del fluido. • Para realizar estos pegues se debe aplicar un porción suficiente de soldadura solvente sobre la porción o extremo del tubo o accesorio (codo) a pegar. • Luego de tener sobre cada extremo del tubo o accesorio a pegar, se unen estas dos partes y se les da un cuarto de vuelta para que el sellamiento sea perfecto. • Se dejan secar los pegues y se hace una prueba con agua para verificar de que no haya quedado gotera o fuga del fluido. • Cuando sean accesorios colgadas en placas de entrepisos se deben ajustar a esta con alambre. • Estos trabajos incluyen taponamiento con los accesorios adecuados de puntos existentes que no sean necesario intervenir. 		
3.00 MATERIALES		
YEE SANITARIA 4 SOLDADURA PVC 1/4 LIMPIADOR PVC 1/4 ALAMBRE GALV. C16 (59M / KG)		
4.00 HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y/O MAQUINARIAS		
HERRAMIENTAS MENORES		
5.00 MEDIDA Y FORMA DE PAGO		
La unidad de medida de pago será por unidad (U) de s/i yee sanitaria 4". El pago se hará por precios unitarios ya establecidos en el contrato que incluyen herramienta, mano de obra, equipos y transporte necesario para su ejecución.		

DEFENSORÍA DEL PUEBLO SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA ESPECIFICACIONES TECNICAS PROYECTO: ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL EDIFICIO DE LA SEDE DE CHOCÓ - QUIBDO DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO DE COLOMBIA, CALLE 30 #10-235		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
3,07	S/I TUBERIA SANITARIA DE 2" DESCOLGADA	M
1.00 DESCRIPCIÓN		
Este ítem se refiere a la colocación de tubería PVC sanitaria de diámetros 2" indicados en los planos para la correspondiente salida de aguas negras, incluye accesorios, zanjado, relleno conveniente para la implementación de la tubería y/o amarre si esta tubería se cuelga en losa de entrepisos, de acuerdo con los planos arquitectónicos, en las especificaciones particulares o por la Interventoría.		
2.00 PROCEDIMIENTO		
<ul style="list-style-type: none"> • Ubicar el lugar donde se va a trabajar, asegure que la zona este limpia y segura. • Revisar planos de redes sanitarias para empezar a ubicarla. • Revisar que la tubería no presentes fisuras, este rota o averiada. • Trazar los puntos donde debe ir los desagües a realizar. • Excavar para realizar las zanjas si estas van subterráneas, si van colgadas de bajo de losas de entrepisos deben estar ajustadas con alambre respetando las pendientes mínimas de drenaje. • Regatear el muro para poder incrustar el tubo si es necesario, teniendo en cuenta de que la tubería no exceda 1/3 del espesor del muro. • Realizar los cortes necesarios según las medidas establecidas en los planos. • Cada extremo abierto del tubo deberá mantenerse taponado siempre para evitar posible entrada de materiales que afecten la buena conducción del fluido. • En caso de ser necesario hacer uniones o empalmes en la tubería es primordial limpiar la parte del tubo o accesorio (codo) donde se va hacer el pegue con limpiador de tubería. • Para realizar estos pegues se debe aplicar un porción suficiente de soldadura solvente sobre la porción o extremo del tubo o accesorio (codo) a pegar. • Luego de tener sobre cada extremo del tubo o accesorio a pegar, se unen estas dos partes y se les da un cuarto de vuelta para que el sellamiento sea perfecto. • Se dejan secar los pegues y se hace una prueba con agua para verificar de que no haya quedado gotera o fuga del fluido. • Cuando sean tuberías colgadas en placas de entrepisos se deben ajustar a esta con alambre. • Rellenar con mortero la parte regateada en los muros si es necesario. • Estos trabajos incluyen taponamiento con los accesorios adecuados de puntos existentes que no sean necesario intervenir. 		
3.00 MATERIALES		
TUBO SANITARIO 2" EN PVC CODO 90° SANITARIA 2" SOLDADURA PVC 1/4 LIMPIADOR PVC 1/4 ALAMBRE GALV. C16 (53M / KG) UNION SANITARIA 2"		
4.00 HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y/O MAQUINARIAS		
HERRAMIENTAS MENORES ANDAMIOS TIJERAS 1.50 MTS X 1.50 MTS PLATAFORMA MET. PARA ANDAMIOS 2.02m x 0.30M		

DEFENSORÍA DEL PUEBLO SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA ESPECIFICACIONES TECNICAS PROYECTO: ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL EDIFICIO DE LA SEDE DE CHOCHÓ - QUITO DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO DE COLOMBIA, CALLE 30 # 10 - 235		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
3,08	S/I TUBERIA SANITARIA DE 2" INCLUYE REGATA Y RELLENO	M
1.00 DESCRIPCIÓN		
Suministro e instalación de tubería sanitaria de 2"		
2.00 PROCEDIMIENTO		
<p>Las Tuberías PVC unión mecánica RDE 21, deberán cumplir las normas NTC 382, Tubos de Policloruro de Vinilo (PVC) clasificados según la Presión, Norma RAS 2000 y sus decretos complementarios y demás normas que la modifiquen.</p> <p>Los tramos de tubería deben almacenarse de tal manera que la longitud del tramo este soportada a un nivel, con las campanas de la unión totalmente libres. El almacenamiento debe ser en forma horizontal usando una superficie plana o bloques de madera que permitan que el apoyo sea de 8cm de ancho y espaciados un máximo de 1.50m</p> <p>Durante el transporte los tubos deben amarrarse para protegerlos, usando amarres no metálicos; estos no deben cortar o distorsionar la tubería y debe ponerse un cartón o cualquier otra protección entre el tubo y el amarre. No debe ponerse carga adicional sobre tubos.</p> <p>Para almacenamiento en obra deben separarse los tubos por tamaño y arrumarse en alturas de máximo Cuando la tubería va a estar expuesta al sol, debe protegerse con un material opaco, manteniendo Durante el cargue y descargue de los tubos no se deben arrojar al piso ni golpear.</p> <p>Procedimiento para la instalación: Hacer la regata</p> <p>Se deberá prestar especial atención a la limpieza de los espigos y las campanas con el fin de evitar que el lubricante se embarre, recomendándose el apoyo provisional sobre rodillos de madera para mayor facilidad en el movimiento y salida del lubricante, recordando retirarlos antes de rellenar.</p> <p>Se debe verificar que las tuberías estén perfectamente alineadas en ambos planos, una vez revisado esto se procede a empujar el espigo hasta la marca de entrada.</p> <p>La tubería deberá probarse cada para estar seguro de la correcta instalación de las uniones. La presión de prueba de la red puede ser 1.5 veces la presión máxima a la que las tuberías vayan a estar sometidas de acuerdo con el diseño.</p> <p>Realizar el relleno correspondiente</p>		
3.00 MATERIALES		
TUBO SANITARIO 2" EN PVC SOLDADURA PVC 1/4 LIMPIADOR PVC 1/4 \$ UNION SANITARIA 2" ALAMBRE GALV. C16 (59M / KG)		
4.00 HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y/O MAQUINARIAS		
• HERRAMIENTAS MENORES		
ANDAMIOS TIJERAS 1.50 MTS X 1.50 MTS		
PLATAFORMA MET. PARA ANDAMIOS 2.02m x 0.30M - 0		
5.00 MEDIDA Y FORMA DE PAGO		
La unidad de medida de pago será por m de s/i de tubería sanitaria de 2" descolaga, y todo lo necesario para su correcta instalación. El pago se hará por precios unitarios ya establecidos en el contrato que incluyen herramienta, mano de obra, equipos y transporte necesario para su ejecución.		

DEFENSORÍA DEL PUEBLO SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA ESPECIFICACIONES TECNICAS PROYECTO: ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL EDIFICIO DE LA SEDE DE CHOCÓ - QUIBÓ DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO DE COLOMBIA, CALLE 30 # 10 - 235		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
3,09	S/I TUBERIA SANITARIA DE 4" DESCOLGADA	M
1.00 DESCRIPCIÓN		
Este ítem se refiere a la colocación de tubería PVC sanitaria de diámetros 4" indicados en los planos para la correspondiente salida de aguas negras, incluye accesorios, sanjado, relleno conveniente para la implementación de la tubería y/o amarre si esta tubería se cuelga en losa de entresijos, de acuerdo con los planos arquitectónicos, en las especificaciones particulares o por la Interventoría.		
2.00 PROCEDIMIENTO		
<ul style="list-style-type: none"> • Ubicar el lugar donde se va a trabajar, asegure que la zona este limpia y segura. • Revisar planos de redes sanitarias para empezar a ubicarla. • Revisar que la tubería no presentes fisuras, este rota o averiada. • Trazar los puntos donde debe ir los desagües a realizar. • Excavar para realizar las sanjas si estas van subterráneas, si van colgadas de bajo de losas de entresijos deben estar ajustadas con alambre respetando las pendientes mínimas de drenaje. • Regatear el muro para poder incrustar el tubo si es necesario, teniendo en cuenta de que la tubería no exceda 1/3 del espesor del muro. • Realizar los cortes necesarios según las medidas establecidas en los planos. • Cada extremo abierto del tubo deberá mantenerse taponado siempre para evitar posible entrada de materiales que afecten la buena conducción del fluido. • En caso de ser necesario hacer uniones o empalmes en la tubería es primordial limpiar la parte del tubo o accesorio (codo) donde se va hacer el pegue con limpiador de tubería. • Para realizar estos pegues se debe aplicar un porción suficiente de soldadura solvente sobre la porción o extremo del tubo o accesorio (codo) a pegar. • Luego de tener sobre cada extremo del tubo o accesorio a pegar, se unen estas dos partes y se les da un cuarto de vuelta para que el sellamiento sea perfecto. • Se dejan secar los pegues y se hace una prueba con agua para verificar de que no haya quedado gotera o fuga del fluido. • Cuando sean tuberías colgadas en placas de entresijos se deben ajustar a esta con alambre. • Rellenar con mortero la parte regateada en los muros si es necesario. • Estos trabajos incluyen taponamiento con los accesorios adecuados de puntos existentes que no sean necesario intervenir. 		
3.00 MATERIALES		
TUBO SANITARIO 4" EN PVC CODO 90° SANITARIA 2" SOLDADURA PVC 1/4 LIMPIADOR PVC 1/4 ALAMBRE GALV. C16 (53M / KG) UNION SANITARIA 2"		
4.00 HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y/O MAQUINARIAS		
HERRAMIENTAS MENORES ANDAMIOS TIJERAS 1.50 MTS X 1.50 MTS PLATAFORMA MET. PARA ANDAMIOS 2.02m x 0.30M		

DEFENSORÍA DEL PUEBLO SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA ESPECIFICACIONES TECNICAS PROYECTO: ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL EDIFICIO DE LA SEDE DE CHOCHÓ - QUITÓ DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO DE COLOMBIA, CALLE 30 #10-235		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
3,1	S/I TUBERIA SANITARIA DE 4" INCLUYE REGATA Y RELLENO	M
1.00 DESCRIPCIÓN		
Este ítem se refiere a la colocación de tubería PVC sanitaria de diámetros 4" indicados en los planos para la correspondiente salida de aguas negras, incluye accesorios, zanjado, relleno conveniente para la implementación de la tubería y/o amarre si esta tubería se cuelga en losa de entrepisos, de acuerdo con los planos arquitectónicos, en las especificaciones particulares o por la Interventoría.		
2.00 PROCEDIMIENTO		
<ul style="list-style-type: none"> • Ubicar el lugar donde se va a trabajar, asegure que la zona este limpia y segura. • Revisar planos de redes sanitarias para empezar a ubicarla. • Revisar que la tubería no presentes fisuras, este rota o averiada. • Trazar los puntos donde debe ir los desagües a realizar. • Excavar para realizar las zanjas si estas van subterráneas, si van colgadas de bajo de losas de entrepisos deben estar ajustadas con alambre respetando las pendientes mínimas de drenaje. • Regatear el muro para poder incrustar el tubo si es necesario, teniendo en cuenta de que la tubería no exceda 1/3 del espesor del muro. • Realizar los cortes necesarios según las medidas establecidas en los planos. • Cada extremo abierto del tubo deberá mantenerse taponado siempre para evitar posible entrada de materiales que afecten la buena conducción del fluido. • En caso de ser necesario hacer uniones o empalmes en la tubería es primordial limpiar la parte del tubo o accesorio (codo) donde se va hacer el pegue con limpiador de tubería. • Para realizar estos pegues se debe aplicar un porción suficiente de soldadura solvente sobre la porción o extremo del tubo o accesorio (codo) a pegar. • Luego de tener sobre cada extremo del tubo o accesorio a pegar, se unen estas dos partes y se les da un cuarto de vuelta para que el sellamiento sea perfecto. • Se dejan secar los pegues y se hace una prueba con agua para verificar de que no haya quedado gotera o fuga del fluido. • Cuando sean tuberías colgadas en placas de entrepisos se deben ajustar a esta con alambre. • Rellenar con mortero la parte regateada en los muros si es necesario. • Estos trabajos incluyen taponamiento con los accesorios adecuados de puntos existentes que no sean necesario intervenir. 		
3.00 MATERIALES		
TUBO SANITARIO 4" EN PVC SOLDADURA PVC 1/4 LIMPIADOR PVC 1/4 UNIÓN SANITARIA 4"		
4.00 HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y/O MAQUINARIAS		
HERRAMIENTAS MENORES		
5.00 MEDIDA Y FORMA DE PAGO		
La unidad de medida de pago será por metro lineal (m) de s/i tubería sanitaria de 4" descolgada. El pago se hará por precios unitarios ya establecidos en el contrato que incluyen herramienta, mano de obra, equipos y transporte necesario para su ejecución.		

DEFENSORÍA DEL PUEBLO SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA ESPECIFICACIONES TECNICAS PROYECTO: ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL EDIFICIO DE LA SEDE DE CHOCÓ - QUIBDO DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO DE COLOMBIA, CALLE 30 # 10 - 235		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
3,11	PUNTO HIDRAULICO DE 1/2" PARA SANITARIO INCLUYE REGATA, PERFORACION, AMARRE Y RESANE	M
1.00 DESCRIPCIÓN		
Este ítem se refiere a la instalación de punto hidráulico incluyendo accesorios y tuberías. Estas instalaciones se harán de acuerdo con los planos hidráulicos y a los detalles arquitectónicos; el montaje de punto hidráulico se harán con tubería potable de 1/2".		
2.00 PROCEDIMIENTO		
<ul style="list-style-type: none"> • Ubicar el lugar donde se va a trabajar, asegurate que la zona este limpia y segura. • Revisar planos hidráulicos. • Cerrar el registro o válvula de bola • Regatear para localizar el tubo principal. • Del tubo principal que lleva el agua potable, se corta a la medida indicada para ingresar el agua al recinto necesario. • Regatear los espacios necesarios para colocar la tubería que se necesita en el punto hidráulico. • Pegar con soldadura al tubo principal un accesorio te, el cual permite por uno de sus orificios llevar un nuevo tubo hacia el recinto donde se colocara el punto hidráulico y por el otro orificio permite continuar el tubo de agua principal. • Teniendo el tubo dentro del recinto se procede a repartir tubería hacia los puntos hidráulicos requeridos en este. • Dejar secar los pegues y abrir el registro para verificar que no haya quedado ninguna fuga del fluido. • Si la interventoría lo requiere cerrar con mortero las regatas hechas. 		
3.00 MATERIALES		
TUBO PRES RDE 13.5 1/2" x 6m CODO 90° PRESIÓN PVC 1/2 ADAPTADOR MACHO PRESIÓN PVC 1/2 TAPÓN ROSCADO 1/2 PRESIÓN UNIÓN PRESIÓN PVC 1/2 LIMPIADOR PVC 1/4 SOLDADURA PVC 1/4 CINTA TEFLÓN 1/2 CEMENTO GRIS ARENA LAVADA X 40KG ALAMBRE GALV. C16 (59M / KG)		
4.00 HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y/O MAQUINARIAS		
HERRAMIENTAS MENORES TALADRO DE 1/2, PULIDORA Y LIJADORA		
5.00 MEDIDA Y FORMA DE PAGO		
La unidad de medida de pago será por unidad (U) de punto hidraulico de 1/2" para sanitario incluye regata, perforacion, amarre y resane. El pago se hará por precios unitarios ya establecidos en el contrato que incluyen herramienta, mano de obra, equipos y transporte necesario para su ejecución.		

DEFENSORÍA DEL PUEBLO SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA ESPECIFICACIONES TECNICAS PROYECTO: ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL EDIFICIO DE LA SEDE DE CHOCHÓ - QUIBDO DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO DE COLOMBIA, CALLE 30 # 10 - 235		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
3,12	PUNTO HIDRAULICO DE 1/2" PARA LAVAMANOS INCLUYE REGATA, PERFORACION, AMARRE Y RESANE	M
1.00 DESCRIPCIÓN		
Este ítem se refiere a la instalación de punto hidráulico incluyendo accesorios y tuberías. Estas instalaciones se harán de acuerdo con los planos hidráulicos y a los detalles arquitectónicos; el montaje de punto hidráulico se harán con tubería potable de 1/2".		
2.00 PROCEDIMIENTO		
<ul style="list-style-type: none"> • Ubicar el lugar donde se va a trabajar, asegure que la zona este limpia y segura. • Analizar los planos hidráulicos. • Cerrar el registro o válvula de bola. • Regatear para localizar el tubo principal. • Del tubo principal que lleva el agua potable, se corta a la medida indicada para ingresar el agua al recinto necesario. • Regatear los espacios necesarios para colocar la tubería que se necesita en el punto hidráulico para el lavamanos. • Pegar con soldadura accesorio. • Dejar secar los pegues y abrir el registro para verificar que no haya quedado ninguna fuga del fluido. • Si la interventoría lo requiere cerrar con mortero las regatas hechas. 		
3.00 MATERIALES		
TUBO PRES RDE 13.5 1/2" x 6m CODO 30' PRESIÓN PVC 1/2 ADAPTADOR MACHO PRESIÓN PVC 1/2 TAPÓN ROSCADO 1/2 PRESIÓN UNIÓN PRESIÓN PVC 1/2 LIMPIADOR PVC 1/4 SOLDADURA PVC 1/4 CINTA TEFLÓN 1/2 CEMENTO GRIS ARENA LAVADA X 40KG ALAMBRE GALV. C16 (53M / KG)		
4.00 HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y/O MAQUINARIAS		
HERRAMIENTAS MENORES TALADRO DE 1/2, PULIDORA Y LIJADORA		
5.00 MEDIDA Y FORMA DE PAGO		
La unidad de medida de pago será por unidad (U) de punto hidraulico de 1/2" para lavamanos incluye regata, perforacion, amarre y resane. El pago se hará por precios unitarios ya establecidos en el contrato que incluyen herramientas, mano de obra, equipos y transporte necesario para su ejecución.		

DEFENSORÍA DEL PUEBLO SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA ESPECIFICACIONES TECNICAS PROYECTO: ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL EDIFICIO DE LA SEDE DE CHOCÓ - QUIBDO DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO DE COLOMBIA, CALLE 30 #10 - 235		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
3,13	PUNTO HIDRAULICO DE 1/2" PARA ORINAL INCLUYE REGATA, PERFORACION, AMARRE Y RESANE	U
1.00 DESCRIPCIÓN		
Este ítem se refiere a la instalación de punto hidráulico incluyendo accesorios y tuberías. Estas instalaciones se harán de acuerdo con los planos hidráulicos y a los detalles arquitectónicos; el montaje de punto hidráulico se harán con tubería potable de 1/2".		
2.00 PROCEDIMIENTO		
<ul style="list-style-type: none"> • Ubicar el lugar donde se va a trabajar, asegurate que la zona este limpia y segura. • Revisar planos hidráulicos. • Cerrar el registro o válvula de bola. • Regatear para localizar el tubo principal. • Del tubo principal que lleva el agua potable, se corta a la medida indicada para ingresar el agua al recinto necesario. • Regatear los espacios necesarios para colocar la tubería que se necesita en el punto hidráulico. • Pegar con soldadura al tubo principal un accesorio te, el cual permite por uno de sus orificios llevar un nuevo tubo hacia el recinto donde se colocara el punto hidráulico y por el otro orificio permite continuar el tubo de agua principal . • Teniendo el tubo dentro del recinto se procede a repartir tubería hacia los puntos hidráulicos requeridos en este. • Dejar secar los pegues y abrir el registro para verificar que no haya quedado ninguna fuga del fluido. • cerrar con mortero las regatas hechas. 		
3.00 MATERIALES		
TUBO PRES RDE 13.5 1/2" x 6m CODO 90° PRESIÓN PVC 1/2 CODO 90° ROSCADO X SOLDADO PVC 1/2 UNIÓN PRESIÓN PVC 1/2 LIMPIADOR PVC 1/4 SOLDADURA PVC 1/4 CINTA TEFLÓN 1/2 CEMENTO GRIS ARENA LAVADA X 40KG ALAMBRE GALV. C16 (53M / KG)		
4.00 HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y/O MAQUINARIAS		
HERRAMIENTAS MENORES TALADRO DE 1/2, PULIDORA Y LIJADORA		
5.00 MEDIDA Y FORMA DE PAGO		
La unidad de medida de pago será por unidad (U) de punto hidraulico de 1/2" para orinal incluye regata, perforacion, amarre y resane. El pago se hará por precios unitarios ya establecidos en el contrato que incluyen herramienta, mano de obra, equipos y transporte necesario para su ejecución.		

DEFENSORÍA DEL PUEBLO SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA ESPECIFICACIONES TECNICAS PROYECTO: ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL EDIFICIO DE LA SEDE DE CHOCHÓ - QUIDÓ DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO DE COLOMBIA, CALLE 30 # 10 - 235		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
3,15	S/I CODO PVC 4"	U
1.00 DESCRIPCIÓN		
Este ítem se refiere a la instalación de accesorios en un sistema de tuberías sanitaria. Estas instalaciones se hará de acuerdo con los planos hidrosanitarios y a los detalles arquitectónicos.		
2.00 PROCEDIMIENTO		
<ul style="list-style-type: none"> • Ubicar el lugar donde se va a trabajar, asegure que la zona este limpia y segura. • Revisar los planos de redes sanitarias para localizar los puntos donde deben ir los accesorios para poderlos conectar a la red sanitaria. • Revisar que el accesorio no presentes fisuras, este rota o averiada. • Romper el piso si es necesario para realizar la localización donde irán de los accesorios. • Realizar los cortes necesarios según las medidas establecidas en los planos. • Trazar los puntos donde debe ir los accesorios a realizar. • Usa una sierra para PVC o una sierra para cortar el tubo según las medidas marcadas. Asegúrate de que el corte sea recto y limpio para un ajuste adecuado. • Verifica que los extremos de los tubos estén cortados limpiamente y sin rebabas. • Cada extremo abierto del tubo deberá mantenerse taponado siempre para evitar posible entrada de materiales que afecten la buena conducción del fluido. • Utiliza el limpiador de PVC para limpiar las superficies exteriores del tubo y las superficies interiores del codo de PVC. Esto eliminará la suciedad y preparará las superficies para el adhesivo. • Aplica una capa uniforme de soldadura de PVC en las superficies exteriores del tubo y en las superficies interiores del codo de PVC. • Inserta en el tubo el codo de PVC girando ligeramente para asegurar una distribución uniforme del adhesivo. • Mantén las piezas en posición durante unos segundos para permitir que el adhesivo comience a curar. • Limpia cualquier exceso de adhesivo con un trapo o papel antes de que se endurezca completamente. • Dejar secar los pegues y abrir el registro para verificar que no haya quedado ninguna fuga del fluido • Si la interventoría lo requiere cerrar con mortero las regatas hechas. 		
3.00 MATERIALES		
CODO 90° PRESIÓN PVC 4 SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 LIMPIADOR PVC 1/4		
4.00 HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y/O MAQUINARIAS		
HERRAMIENTAS MENORES		
5.00 MEDIDA Y FORMA DE PAGO		
La unidad de medida de pago será por unidad (U) de s/i codo en 4". El pago se hará por precios unitarios ya establecidos en el contrato que incluyen herramienta, mano de obra, equipos y transporte necesario para su ejecución.		

DEFENSORÍA DEL PUEBLO SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA ESPECIFICACIONES TECNICAS PROYECTO: ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL EDIFICIO DE LA SEDE DE CHOCÓ - QUIBDO DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO DE COLOMBIA, CALLE 30 #10 - 235		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
3,16	S/I TUBERIA DE DISTRIBUCION DE 2" RDE 21 DE BAJADA INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACION	M
1.00 DESCRIPCIÓN		
Este ítem se refiere a la instalación de tubería de presión de 2" rde 21. Estas instalaciones se hará de acuerdo con los planos hidráulicos y a los detalles arquitectónicos.		
2.00 PROCEDIMIENTO		
<ul style="list-style-type: none"> • Ubicar el lugar donde se va a trabajar, asegure que la zona este limpia y segura. • Revisar planos hidráulicos. • Cerrar el registro o válvula de bola. • Mide y marca la ruta de la tubería según el diseño previamente elaborado. Marca los puntos donde se instalarán los accesorios como codos y tes. • Usa una sierra o sierra para PVC para cortar la tubería según las medidas marcadas. Asegúrate de que los cortes sean limpios y rectos para un buen ajuste con los accesorios. • Usa el limpiador de PVC para limpiar las superficies exteriores de los extremos de la tubería y las superficies interiores de los accesorios como codos y tes. • Aplica una capa uniforme de soldadura en las superficies exteriores de la tubería y en las superficies interiores de los accesorios. • Ensambla los tramos de tubería con los accesorios (codos, tes, etc.) girando ligeramente para asegurar una distribución uniforme del adhesivo. • Instala soportes de tubería según sea necesario para asegurar la tubería en su lugar y prevenir la deformación debido al peso. • Dejar secar los pegues y abrir el registro para verificar que no haya quedado ninguna fuga del fluido. 		
3.00 MATERIALES		
TUBO PRES RDE 21 2" X 6m SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 LIMPIADOR PVC 1/4 UNIÓN PRESIÓN PVC 2 CHAZO CONCRETO IMPACTO NYLON 1/4X2-7/8 GRAPA 2 DOBLE OREJA		
4.00 HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y/O MAQUINARIAS		
HERRAMIENTAS MENORES TALADRO DE 1/2, PULIDORA Y LIJADORA ANDAMIOS TIJERAS 1.50 MTS X 1.50 MTS PLATAFORMA MET. PARA ANDAMIOS 2.02m x 0.30M KIT LINEA DE VIDA VERTICAL 20MT		
5.00 MEDIDA Y FORMA DE PAGO		
La unidad de medida de pago será por unidad (M) de s/i tubería de distribución de 2" rde 21 de bajada incluye accesorios de fijación. El pago se hará por precios unitarios ya establecidos en el contrato que incluyen herramienta, mano de obra, equipos y transporte necesario para su ejecución.		

DEFENSORÍA DEL PUEBLO
SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
ESPECIFICACIONES TECNICAS
PROYECTO:

ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL EDIFICIO DE LA SEDE DE CHOCHÓ - QUIBDO DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO DE
COLOMBIA, CALLE 30 # 10 - 235

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
3,17	\$/I CODO PVC 2"	U
1.00 DESCRIPCIÓN		
Este ítem se refiere a la instalación de accesorios en un sistema de tuberías sanitario. Estas instalaciones se hará de acuerdo con los planos hidrosanitarios y a los detalles arquitectónicos.		
2.00 PROCEDIMIENTO		
<ul style="list-style-type: none"> • Ubicar el lugar donde se va a trabajar, asegurate que la zona este limpia y segura. • Revisar los planos de redes sanitarias para localizar los puntos donde deben ir los accesorios para poderlos conectar a la red sanitaria. • Revisar que el accesorio no presentes fisuras, este rota o averiada. • Romper el piso si es necesario para realizar la localización donde irán de los accesorios. • Realizar los cortes necesarios según las medidas establecidas en los planos. • Trazar los puntos donde debe ir los accesorios a realizar. • Usa una sierra para PVC o una sierra para cortar el tubo según las medidas marcadas. Asegúrate de que el corte sea recto y limpio para un ajuste adecuado. • Verifica que los extremos de los tubos estén cortados limpiamente y sin rebabas. • Cada extremo abierto del tubo deberá mantenerse taponado siempre para evitar posible entrada de materiales que afecten la buena conducción del fluido. • Utiliza el limpiador de PVC para limpiar las superficies exteriores del tubo y las superficies interiores del codo de PVC. Esto eliminará la suciedad y preparará las superficies para el adhesivo. • Aplica una capa uniforme de soldadura de PVC en las superficies exteriores del tubo y en las superficies interiores del codo de PVC. • Inserta en el tubo el codo de PVC girando ligeramente para asegurar una distribución uniforme del adhesivo. • Mantén las piezas en posición durante unos segundos para permitir que el adhesivo comience a curar. • Limpia cualquier exceso de adhesivo con un trapo o papel antes de que se endurezca completamente. • Dejar secar los pegues y abrir el registro para verificar que no haya quedado ninguna fuga del fluido • Si la interventoría lo requiere cerrar con mortero las regatas hechas. 		
3.00 MATERIALES		
CODO 90° PRESIÓN PVC 2		
SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4		
LIMPIADOR PVC 1/4		
4.00 HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y/O MAQUINARIAS		
HERRAMIENTAS MENORES		
5.00 MEDIDA Y FORMA DE PAGO		
La unidad de medida de pago será por unidad (U) de \$/I codo en 2". El pago se hará por precios unitarios ya establecidos en el contrato que incluyen herramientas, mano de obra, equipos y transporte necesario para su ejecución.		

DEFENSORÍA DEL PUEBLO SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA ESPECIFICACIONES TECNICAS PROYECTO: ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL EDIFICIO DE LA SEDE DE CHOCÓ - QUIBDO DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO DE COLOMBIA, CALLE 30 # 10 - 235		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
3,18	\$/I TEE HIDRAULICA DE 2"	U
1.00 DESCRIPCIÓN		
Este ítem se refiere a la instalación de accesorios hidráulico . Estas instalaciones se hará de acuerdo con los planos hidráulicos y a los detalles arquitectónicos; el montaje del accesorio hidráulico se hará con tubería potable de 2".		
2.00 PROCEDIMIENTO		
<ul style="list-style-type: none"> • Ubicar el lugar donde se va a trabajar, asegurate que la zona este limpia y segura. • Revisar planos hidráulicos. • Cerrar el registro o válvula de bola • Regatear para localizar el tubo principal. • Mide la longitud necesaria de la tubería y marca el lugar donde se instalará la T. Asegúrate de tomar en cuenta la posición y orientación correcta de la T. • Usa el limpiador de PVC para limpiar las superficies exteriores del extremo de la tubería y las superficies interiores de los extremos de la T. • Utiliza una sierra o sierra para PVC para cortar la tubería en el punto marcado. El corte debe ser limpio y recto para asegurar un buen ajuste en la T. • Aplica una capa uniforme de soldadura de PVC en las superficies exteriores del extremo de la tubería y en las superficies interiores de los extremos de la T. • Inserta el extremo de la tubería en uno de los extremos de la T y gíralo ligeramente para distribuir el adhesivo. Repite este paso para el otro extremo de la T y el otro extremo de la tubería si es necesario. • Dejar secar los pegues y abrir el registro para verificar que no haya quedado ninguna fuga del fluido. • Si la interventoría lo requiere cerrar con mortero las regatas hechas. 		
3.00 MATERIALES		
TEE PRESIÓN PVC 2 LIMPIADOR PVC 1/4 SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4		
4.00 HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y/O MAQUINARIAS		
HERRAMIENTAS MENORES		
5.00 MEDIDA Y FORMA DE PAGO		
La unidad de medida de pago será por unidad (U) de \$/i tee hidraulica de 2". El pago se hará por precios unitarios ya establecidos en el contrato que incluyen herramienta, mano de obra, equipos y transporte necesario para su ejecución.		

DEFENSORÍA DEL PUEBLO SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA ESPECIFICACIONES TECNICAS PROYECTO: ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL EDIFICIO DE LA SEDE DE CHOCÓ - QUIBÓ DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO DE COLOMBIA, CALLE 30 # 10 - 235		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
3,19	S/I BUJE PVC 2" A 1"	U
1.00 DESCRIPCIÓN		
Este ítem se refiere a adaptar una tubería de 2 pulgadas a una de 1 pulgada utilizando un accesorio llamado buje reductor. Estas instalaciones se hará de acuerdo con los planos hidrosanitarios y a los detalles arquitectónicos.		
2.00 PROCEDIMIENTO		
<ul style="list-style-type: none"> • Ubicar el lugar donde se va a trabajar, asegure que la zona este limpia y segura. • Cerrar el registro o válvula de bola. • Revisar planos hidrosanitarios. • Trazar los puntos donde debe ir el accesorio. • Romper el piso si es necesario para realizar la localización donde irán de los accesorios. • Realizar los cortes necesarios según las medidas establecidas en los planos. • Mide y marca la longitud necesaria de la tubería de 2" que se insertará en el buje reductor. • Usa una sierra o sierra para PVC para cortar la tubería de 2" según las medidas marcadas. Asegúrate de que el corte sea limpio y recto. • Utiliza el limpiador de PVC para limpiar las superficies exteriores del extremo de la tubería de 2" y las superficies interiores del extremo del buje reductor. Esto eliminará la suciedad y preparará las superficies para el adhesivo. • Aplica una capa uniforme de soldadura de PVC en las superficies exteriores del extremo de la tubería de 2" y en las superficies interiores del extremo del buje reductor. • Inserta el extremo de la tubería de 2" en el extremo del buje reductor con soldadura aplicada. Gira ligeramente para asegurar una distribución uniforme del adhesivo. • Dejar secar los pegues y abrir el registro para verificar que no haya quedado ninguna fuga del fluido • Si la interventoría lo requiere cerrar con mortero las regatas hechas. 		
3.00 MATERIALES		
BUJE REDUCCION PVC 2" A 1" LIMPIADOR PVC 1/4 SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4		
4.00 HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y/O MAQUINARIAS		
HERRAMIENTAS MENORES		
5.00 MEDIDA Y FORMA DE PAGO		
La unidad de medida de pago será por unidad (U) de s/i buje pvc 2" a 1". El pago se hará por precios unitarios ya establecidos en el contrato que incluyen herramienta, mano de obra, equipos y transporte necesario para su ejecución.		

DEFENSORÍA DEL PUEBLO SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA ESPECIFICACIONES TECNICAS PROYECTO: ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL EDIFICIO DE LA SEDE DE CHOCÓ - QUIBDO DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO DE COLOMBIA, CALLE 30 #10 - 235		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
3,2	S/I CODO PVC 1"	U
1.00 DESCRIPCIÓN		
Este ítem se refiere a la instalación de accesorios en un sistema de tuberías sanitaria. Estas instalaciones se hará de acuerdo con los planos hidrosanitarios y a los detalles arquitectónicos.		
2.00 PROCEDIMIENTO		
<ul style="list-style-type: none"> • Ubicar el lugar donde se va a trabajar, asegurate que la zona este limpia y segura. • Revisar los planos de redes sanitarias para localizar los puntos donde deben ir los accesorios para poderlos conectar a la red sanitaria. • Revisar que el accesorio no presentes fisuras, este rota o averiada. • Romper el piso si es necesario para realizar la localización donde irán de los accesorios. • Realizar los cortes necesarios según las medidas establecidas en los planos. • Trazar los puntos donde debe ir los accesorios a realizar. • Usa una sierra para PVC o una sierra para cortar el tubo según las medidas marcadas. Asegúrate de que el corte sea recto y limpio para un ajuste adecuado. • Verifica que los extremos de los tubos estén cortados limpiamente y sin rebabas. • Cada extremo abierto del tubo deberá mantenerse taponado siempre para evitar posible entrada de materiales que afecten la buena conducción del fluido. • Utiliza el limpiador de PVC para limpiar las superficies exteriores del tubo y las superficies interiores del codo de PVC. Esto eliminará la suciedad y preparará las superficies para el adhesivo. • Aplica una capa uniforme de soldadura de PVC en las superficies exteriores del tubo y en las superficies interiores del codo de PVC. • Inserta en el tubo el codo de PVC girando ligeramente para asegurar una distribución uniforme del adhesivo. • Mantén las piezas en posición durante unos segundos para permitir que el adhesivo comience a curar. • Limpia cualquier exceso de adhesivo con un trapo o papel antes de que se endurezca completamente. • Dejar secar los pegues y abrir el registro para verificar que no haya quedado ninguna fuga del fluido • Si la interventoría lo requiere cerrar con mortero las regatas hechas. 		
3.00 MATERIALES		
CODO 90° PRESIÓN PVC 1 SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 LIMPIADOR PVC 1/4		
4.00 HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y/O MAQUINARIAS		
HERRAMIENTAS MENORES		
5.00 MEDIDA Y FORMA DE PAGO		
La unidad de medida de pago será por unidad (U) de s/i codo pvc 1". El pago se hará por precios unitarios ya establecidos en el contrato que incluyen herramienta, mano de obra, equipos y transporte necesario para su ejecución.		

DEFENSORÍA DEL PUEBLO SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA ESPECIFICACIONES TECNICAS PROYECTO: ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL EDIFICIO DE LA SEDE DE CHOCÓ - QUIDÓ DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO DE COLOMBIA, CALLE 30 # 10 - 235		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
3,21	S/I TEE HIDRAULICA DE 1"	U
1.00 DESCRIPCIÓN		
Este ítem se refiere a la instalación de accesorios hidráulico . Estas instalaciones se hará de acuerdo con los planos hidráulicos y a los detalles arquitectónicos; el montaje del accesorio hidráulico se hará con tubería potable de 1".		
2.00 PROCEDIMIENTO		
<ul style="list-style-type: none"> • Ubicar el lugar donde se va a trabajar, asegurate que la zona este limpia y segura. • Revisar planos hidráulicos. • Cerrar el registro o válvula de bola • Regatear para localizar el tubo principal. • Mide la longitud necesaria de la tubería y marca el lugar donde se instalará la T. Asegurate de tomar en cuenta la posición y orientación correcta de la T. • Usa el limpiador de PVC para limpiar las superficies exteriores del extremo de la tubería y las superficies interiores de los extremos de la T. • Utiliza una segaeta o sierra para PVC para cortar la tubería en el punto marcado. El corte debe ser limpio y recto para asegurar un buen ajuste en la T. • Aplica una capa uniforme de soldadura de PVC en las superficies exteriores del extremo de la tubería y en las superficies interiores de los extremos de la T. • Inserta el extremo de la tubería en uno de los extremos de la T y gíralo ligeramente para distribuir el adhesivo. • Dejar secar los pegues y abrir el registro para verificar que no haya quedado ninguna fuga del fluido. • Si la interventoría lo requiere cerrar con mortero las regatas hechas. 		
3.00 MATERIALES		
TEE PRESIÓN PVC 1 LIMPIADOR PVC 1/4 SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4		
4.00 HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y/O MAQUINARIAS		
HERRAMIENTAS MENORES		
5.00 MEDIDA Y FORMA DE PAGO		
La unidad de medida de pago será por unidad (U) de s/i tee hidraulica de 1". El pago se hará por precios unitarios ya establecidos en el contrato que incluyen herramienta, mano de obra, equipos y transporte necesario para su ejecución.		

DEFENSORÍA DEL PUEBLO SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA ESPECIFICACIONES TECNICAS PROYECTO: ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL EDIFICIO DE LA SEDE DE CHOCÓ - QUIBDO DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO DE COLOMBIA, CALLE 30 #10 - 235		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
3,22	S/I BUJE PVC 1" A 3/4"	U
1.00 DESCRIPCIÓN		
Este ítem se refiere a adaptar una tubería de 1" a una de 3/4" utilizando un accesorio llamado buje reductor. Estas instalaciones se hará de acuerdo con los planos hidrosanitarios y a los detalles arquitectónicos.		
2.00 PROCEDIMIENTO		
<ul style="list-style-type: none"> • Ubicar el lugar donde se va a trabajar, asegurate que la zona este limpia y segura. • Cerrar el registro o válvula de bola. • Revisar planos hidrosanitarios. • Trazar los puntos donde debe ir el accesorio. • Romper el piso si es necesario para realizar la localización donde irán de los accesorios. • Realizar los cortes necesarios según las medidas establecidas en los planos. • Mide y marca la longitud necesaria de la tubería de 1" que se insertará en el buje reductor. • Usa una sierra o sierra para PVC para cortar la tubería de 1" según las medidas marcadas. Asegúrate de que el corte sea limpio y recto. • Utiliza el limpiador de PVC para limpiar las superficies exteriores del extremo de la tubería de 1" y las superficies interiores del extremo del buje reductor. Esto eliminará la suciedad y preparará las superficies para el adhesivo. • Aplica una capa uniforme de soldadura de PVC en las superficies exteriores del extremo de la tubería de 1" y en las superficies interiores del extremo del buje reductor. • Inserta el extremo de la tubería de 1" en el extremo del buje reductor con soldadura aplicada. Gira ligeramente para asegurar una distribución uniforme del adhesivo. • Dejar secar los pegues y abrir el registro para verificar que no haya quedado ninguna fuga del fluido • Si la interventoría lo requiere cerrar con mortero las regatas hechas. 		
3.00 MATERIALES		
BUJE SOLDADO 1X3/4 SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 LIMPIADOR PVC 1/4		
4.00 HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y/O MAQUINARIAS		
HERRAMIENTAS MENORES		
5.00 MEDIDA Y FORMA DE PAGO		
La unidad de medida de pago será por unidad (U) de s/i buje pvc 1" a 3/4". El pago se hará por precios unitarios ya establecidos en el contrato que incluyen herramienta, mano de obra, equipos y transporte necesario para su ejecución.		

DEFENSORÍA DEL PUEBLO SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA ESPECIFICACIONES TECNICAS PROYECTO: ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL EDIFICIO DE LA SEDE DE CHOCÓ - QUIBDO DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO DE COLOMBIA, CALLE 30 # 10 - 235		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
3,23	S/I TUBERIA PRESION DE 3/4" RDE 21 DESCOLGADA	M
1.00 DESCRIPCIÓN		
Este ítem se refiere a la instalación de red de suministro PVC de presión de 3/4" suspendida o colgada. Estas instalaciones se harán de acuerdo con los planos hidráulicos y a los detalles arquitectónicos; el montaje se hará con tubería de 3/4" que no va directamente sobre el suelo sino que está asegurada a estructuras o soportes adecuados.		
2.00 PROCEDIMIENTO		
<ul style="list-style-type: none"> • Ubicar el lugar donde se va a trabajar, asegure que la zona este limpia y segura. • Revisar planos hidráulicos. • Cerrar el registro o válvula de bola • Elige y prepara los soportes de tubería adecuados para el tipo de superficie donde se instalará la tubería (paredes, vigas, techos, etc.). • Mide la longitud necesaria de la tubería y marca los puntos donde se instalarán los soportes. Asegúrate de medir con precisión para evitar tensiones innecesarias en la tubería. • Instala los soportes de tubería de acuerdo con las marcas realizadas. Asegúrate de que los soportes estén nivelados y que proporcionen un soporte adecuado para la tubería. • Corta la tubería de 3/4" según las medidas necesarias utilizando una sierra para PVC o una herramienta de corte adecuada. Asegúrate de que el corte sea limpio y recto. • Usa el limpiador de PVC para limpiar las superficies exteriores de los extremos de la tubería y las superficies interiores de los accesorios como codos y tes. • Aplica una capa uniforme de soldadura en las superficies exteriores de la tubería y en las superficies interiores de los accesorios. • Ensambla los tramos de tubería con los accesorios (codos, tes, etc.) girando ligeramente para asegurar una distribución uniforme del adhesivo. • Coloca la tubería en los soportes instalados. Asegúrate de que la tubería esté bien asegurada y que no haya tensiones excesivas que puedan comprometer la integridad de la instalación. • Instala soportes de tubería según sea necesario para asegurar la tubería en su lugar y prevenir la deformación debido al peso. • Fija la tubería a los soportes utilizando abrazaderas, ganchos o métodos adecuados. Asegúrate de que la fijación sea segura pero no tan apretada como para dañar la tubería. • Una vez que la tubería esté completamente instalada y asegurada, realiza una inspección visual para asegurarte de que todo esté correctamente alineado y fijado. • Dejar secar los pegues y abrir el registro para realizar pruebas de presión o flujo de agua para verificar que no haya fugas en la instalación y que el sistema funcione correctamente. 		
3.00 MATERIALES		
TUBO PRESIÓN RDE 21 PVC 3/4" X 6M UNIÓN POLIPROPILENO 3/4" SOLDADURA PVC 1/4" LIMPIADOR PVC 1/4" ALAMBRE GALV. C16 (58M / KG)		
4.00 HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y/O MAQUINARIAS		
HERRAMIENTAS MENORES ANDAMIOS TIJERAS 1.50 MTS X 1.50 MTS PLATAFORMA MET. PARA ANDAMIOS 2.02m x 0.30M		

<p style="text-align: center;">DEFENSORÍA DEL PUEBLO SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA ESPECIFICACIONES TECNICAS PROYECTO: ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL EDIFICIO DE LA SEDE DE CHOCÓ - QUIBDO DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO DE COLOMBIA, CALLE 30 # 10 - 235</p>		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
3,24	S/I TUBERIA PRESION DE 3/4" RDE 21 INCLUYE REGATA Y RELLENO	M
1.00 DESCRIPCIÓN		
Este ítem se refiere a la instalación de red de suministro PVC incluyendo accesorios y tuberías. Estas instalaciones se hará de acuerdo con los planos hidráulicos y a los detalles arquitectónicos; el montaje de punto hidráulico se harán con tubería potable de 3/4".		
2.00 PROCEDIMIENTO		
<ul style="list-style-type: none"> • Ubicar el lugar y recorrido que lleva la red de suministro a instalar. • Analizar los planos hidráulicos • Cerrar el registro o válvula de bola • Regatear los espacios necesarios para colocar la tubería y/o accesorios hidráulico. • Corta la tubería de 3/4" según las medidas necesarias utilizando una sierra para PVC o una herramienta de corte adecuada. Asegúrate de que el corte sea limpio y recto. • Usa el limpiador de PVC para limpiar las superficies exteriores de los extremos de la tubería y las superficies interiores de los accesorios como codos y tes. • Aplica una capa uniforme de soldadura en las superficies exteriores de la tubería y en las superficies interiores de los accesorios. • Ensambla los tramos de tubería con los accesorios (codos, tes, etc.) girando ligeramente para asegurar una distribución uniforme del adhesivo. • Dejar secar los pegues y abrir el registro para verificar que no haya quedado ninguna fuga del fluido • Cerrar con mortero las regatas hechas. 		
3.00 MATERIALES		
<p>TUBO PRESIÓN RDE 21 PVC 3/4 X 6M UNIÓN POLIPROPILENO 3/4 SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 LIMPIADOR PVC 1/4</p>		
4.00 HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y/O MAQUINARIAS		
HERRAMIENTAS MENORES		
5.00 MEDIDA Y FORMA DE PAGO		
<p>La unidad de medida de pago será por metro lineal (m) de s/i tubería presión de 3/4" rde 21 incluye regata y relleno. El pago se hará por precios unitarios ya establecidos en el contrato que incluyen herramienta, mano de obra, equipos y transporte necesario para su ejecución.</p>		

DEFENSORÍA DEL PUEBLO SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA ESPECIFICACIONES TECNICAS PROYECTO: ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL EDIFICIO DE LA SEDE DE CHOCÓ - QUIBDO DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO DE COLOMBIA, CALLE 30 # 10 - 235		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
3,26	S/I CODO HIDRAULICO DE 3/4" X 90°	U
1.00 DESCRIPCIÓN		
Este ítem se refiere a la instalación de accesorios hidráulico . Estas instalaciones se hará de acuerdo con los planos hidráulicos y a los detalles arquitectónicos; el montaje del accesorio hidráulico se hará con tubería potable de 3/4".		
2.00 PROCEDIMIENTO		
<ul style="list-style-type: none"> • Ubicar el lugar donde se va a trabajar, asegurate que la zona este limpia y segura. • Analizar los planos hidráulicos para localizar donde deben ir los accesorios para poderlos conectar a la red. • Cerrar el registro o válvula de bola • Regatear para localizar el tubo principal. • Romper el piso si es necesario para realizar la localización donde irán de los accesorios. • Realizar los cortes necesarios según las medidas establecidas en los planos. • Trazar los puntos donde debe ir los accesorios a realizar. • Revisar que el accesorio no presente fisuras, este roto o averiado. • Usa una sierra para PVC o una sierra para cortar el tubo según las medidas marcadas. Asegúrate de que el corte sea recto y limpio para un ajuste adecuado. • Verifica que los extremos de los tubos estén cortados limpiamente y sin rebabas. • Cada extremo abierto del tubo deberá mantenerse taponado siempre para evitar posible entrada de materiales que afecten la buena conducción del fluido. • Utiliza el limpiador de PVC para limpiar las superficies exteriores del tubo y las superficies interiores del codo de PVC. Esto eliminará la suciedad y preparará las superficies para el adhesivo. • Aplica una capa uniforme de soldadura de PVC en las superficies exteriores del tubo y en las superficies interiores del codo de PVC. • Inserta en el tubo el codo de PVC girando ligeramente para asegurar una distribución uniforme del adhesivo. • Mantén las piezas en posición durante unos segundos para permitir que el adhesivo comience a curar. • Limpia cualquier exceso de adhesivo con un trapo o papel antes de que se endurezca completamente. • Dejar secar los pegues y abrir el registro para verificar que no haya quedado ninguna fuga del fluido • Si la interventoría lo requiere cerrar con mortero las regatas hechas. 		
3.00 MATERIALES		
CODO 90° PRESIÓN PVC 3/4 LIMPIADOR PVC 1/4 SOLDADURA PVC 1/4		
4.00 HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y/O MAQUINARIAS		
HERRAMIENTAS MENORES		
5.00 MEDIDA Y FORMA DE PAGO		
La unidad de medida de pago será por unidad (U) de s/i codo hidraulico de 3/4" x 90°. El pago se hará por precios unitarios ya establecidos en el contrato que incluyen herramienta, mano de obra, equipos y transporte necesario para su ejecución.		

<p style="text-align: center;">DEFENSORÍA DEL PUEBLO SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA ESPECIFICACIONES TECNICAS PROYECTO: ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL EDIFICIO DE LA SEDE DE CHOCÓ - QUIBDO DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO DE COLOMBIA - CALLE 30 #10 - 235</p>		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
3,27	SI TEE HIDRAULICA DE 3/4"	U
1.00 DESCRIPCIÓN		
Este ítem se refiere a la instalación de accesorios hidráulico . Estas instalaciones se hará de acuerdo con los planos hidráulicos y a los detalles arquitectónicos; el montaje del accesorio hidráulico se hará con tubería potable de 3/4".		
2.00 PROCEDIMIENTO		
<ul style="list-style-type: none"> • Ubicar el lugar donde se va a trabajar, asegurate que la zona este limpia y segura. • Revisar planos hidráulicos. • Cerrar el registro o válvula de bola • Regatear para localizar el tubo principal. • Mide la longitud necesaria de la tubería y marca el lugar donde se instalará la T. Asegúrate de tomar en cuenta la posición y orientación correcta de la T. • Usa el limpiador de PVC para limpiar las superficies exteriores del extremo de la tubería y las superficies interiores de los extremos de la T. • Utiliza una sierra o sierra para PVC para cortar la tubería en el punto marcado. El corte debe ser limpio y recto para asegurar un buen ajuste en la T. • Aplica una capa uniforme de soldadura de PVC en las superficies exteriores del extremo de la tubería y en las • Inserta el extremo de la tubería en uno de los extremos de la T y gíralo ligeramente para distribuir el adhesivo. • Dejar secar los pegues y abrir el registro para verificar que no haya quedado ninguna fuga del fluido. • Si la interventoría lo requiere cerrar con mortero las regatas hechas. 		
3.00 MATERIALES		
<p>TEE PRESIÓN PVC 3/4</p> <p>LIMPIADOR PVC 1/4</p> <p>SOLDADURA PVC 1/4</p>		
4.00 HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y/O MAQUINARIAS		
HERRAMIENTAS MENORES		
5.00 MEDIDA Y FORMA DE PAGO		
La unidad de medida de pago será por unidad (U) de <i>si tte hidraulica de 3/4"</i> . El pago se hará por precios unitarios ya establecidos en el contrato que incluyen herramienta, mano de obra, equipos y transporte necesario para su ejecución.		

DEFENSORÍA DEL PUEBLO SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA ESPECIFICACIONES TECNICAS PROYECTO: ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL EDIFICIO DE LA SEDE DE CHOCHÓ - QUIDÓ DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO DE COLOMBIA, CALLE 30 # 10 - 235		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
3,28	S/I BUJE PVC 2" A 1/2"	U
1.00 DESCRIPCIÓN		
Este ítem se refiere a adaptar una tubería de 2" a una de 1/2" utilizando un accesorio llamado buje reductor. Estas instalaciones se hará de acuerdo con los planos hidrosanitarios y a los detalles arquitectónicos.		
2.00 PROCEDIMIENTO		
<ul style="list-style-type: none"> • Ubicar el lugar donde se va a trabajar, asegurate que la zona este limpia y segura. • Cerrar el registro o válvula de bola. • Revisar planos hidrosanitarios. • Trazar los puntos donde debe ir los accesorios a realizar. • Romper el piso si es necesario para realizar la localización donde irán de los accesorios. • Realizar los cortes necesarios según las medidas establecidas en los planos. • Mide y marca la longitud necesaria de la tubería de 2" que se insertará en el buje reductor. • Usa una sierra o sierra para PVC para cortar la tubería de 2" según las medidas marcadas. Asegúrate de que el corte sea limpio y recto. • Utiliza el limpiador de PVC para limpiar las superficies exteriores del extremo de la tubería de 2" y las superficies interiores del extremo del buje reductor. Esto eliminará la suciedad y preparará las superficies para el adhesivo. • Aplica una capa uniforme de soldadura de PVC en las superficies exteriores del extremo de la tubería de 2" y en las superficies interiores del extremo del buje reductor. • Inserta el extremo de la tubería de 2" en el extremo del buje reductor con adhesivo aplicado. Gira ligeramente para asegurar una distribución uniforme del adhesivo. • Dejar secar los pegues y abrir el registro para verificar que no haya quedado ninguna fuga del fluido. • Si la interventoría lo requiere cerrar con mortero las regatas hechas. 		
3.00 MATERIALES		
BUJE SOLDADO 2X1/2 LIMPIADOR PVC 1/4 SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4		
4.00 HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y/O MAQUINARIAS		
HERRAMIENTAS MENORES		
5.00 MEDIDA Y FORMA DE PAGO		
La unidad de medida de pago será por unidad (U) de s/i buje pvc 2" a 1/2". El pago se hará por precios unitarios ya establecidos en el contrato que incluyen herramienta, mano de obra, equipos y transporte necesario para su ejecución.		

DEFENSORÍA DEL PUEBLO SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA ESPECIFICACIONES TECNICAS PROYECTO: ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL EDIFICIO DE LA SEDE DE CHOCÓ - QUIBDO DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO DE COLOMBIA, CALLE 30 # 10 - 235		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
3,29	SI/ VALVULA DE CONTROL EN PVC DE DIAMETRO DE 1/2"	U
1.00 DESCRIPCIÓN		
Este ítem se refiere a la instalación de valvula de control. Estas instalaciones se hará de acuerdo con los planos hidráulicos y a los detalles arquitectónicos; el montaje se hará con tubería potable de 1/2".		
2.00 PROCEDIMIENTO		
<ul style="list-style-type: none"> • Ubicar el lugar donde se debe llevar la valvula. • Analizar los planos hidráulicos • Cerrar el registro o válvula de bola • Regatear para localizar el tubo principal. • Del tubo principal que lleva el agua potable, se corta a la medida indicada para instalar la valvula. • Regatear los espacios necesarios para colocar la tubería que se necesita en el accesorio hidráulico. • Pegar con soldadura al tubo principal el accesorio. • Dejar secar los pegues y abrir el registro para verificar que no haya quedado ninguna fuga del fluido • Si la interventoría lo requiere cerrar con mortero las regatas hechas. 		
3.00 MATERIALES		
VALVULA DE PVC DE 1/2" SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 LIMPIADOR PVC 1/4		
4.00 HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y/O MAQUINARIAS		
HERRAMIENTAS MENORES		
5.00 MEDIDA Y FORMA DE PAGO		
La unidad de medida de pago será por unidad (U) de si/ valvula de control en pvc de diametro de 1/2". El pago se hará por precios unitarios ya establecidos en el contrato que incluyen herramienta, mano de obra, equipos y transporte necesario para su ejecución.		

DEFENSORÍA DEL PUEBLO SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA ESPECIFICACIONES TECNICAS PROYECTO: ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL EDIFICIO DE LA SEDE DE CHOOCÓ - QUIBDO DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO DE COLOMBIA, CALLE 30 #10 - 235		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
3,3	SI TEE HIDRAULICA DE 1/2"	U
1.00 DESCRIPCIÓN		
Este ítem se refiere a la instalación de accesorios hidráulico . Estas instalaciones se hará de acuerdo con los planos hidráulicos y a los detalles arquitectónicos; el montaje del accesorio hidráulico se hará con tubería potable de 1/2".		
2.00 PROCEDIMIENTO		
<ul style="list-style-type: none"> • Ubicar el lugar donde se va a trabajar, asegure que la zona este limpia y segura. • Revisar planos hidráulicos. • Cerrar el registro o válvula de bola • Regatear para localizar el tubo principal. • Mide la longitud necesaria de la tubería y marca el lugar donde se instalará la T. Asegúrate de tomar en cuenta la posición y orientación correcta de la T. • Usa el limpiador de PVC para limpiar las superficies exteriores del extremo de la tubería y las superficies interiores de los extremos de la T. • Utiliza una sierra o sierra para PVC para cortar la tubería en el punto marcado. El corte debe ser limpio y recto para asegurar un buen ajuste en la T. • Aplica una capa uniforme de soldadura de PVC en las superficies exteriores del extremo de la tubería y en las • Inserta el extremo de la tubería en uno de los extremos de la T y gíralo ligeramente para distribuir el adhesivo. • Dejar secar los pegues y abrir el registro para verificar que no haya quedado ninguna fuga del fluido. • Si la interventoría lo requiere cerrar con mortero las regatas hechas. 		
3.00 MATERIALES		
TEE PRESIÓN PVC 2 LIMPIADOR PVC 1/4 SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4		
4.00 HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y/O MAQUINARIAS		
HERRAMIENTAS MENORES		
5.00 MEDIDA Y FORMA DE PAGO		
La unidad de medida de pago será por unidad (U) de si tee hidraulica de 1/2". El pago se hará por precios unitarios ya establecidos en el contrato que incluyen herramienta, mano de obra, equipos y transporte necesario para su ejecución.		

DEFENSORÍA DEL PUEBLO SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA ESPECIFICACIONES TECNICAS PROYECTO: ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL EDIFICIO DE LA SEDE DE CHOCÓ - QUIBDO DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO DE COLOMBIA, CALLE 30 # 10 - 235		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
3,31	S/I CODO HIDRAULICO DE 1/2" X 30'	U
1.00 DESCRIPCIÓN		
Este ítem se refiere a la instalación de accesorios hidráulico. Estas instalaciones se hará de acuerdo con los planos hidráulicos y a los detalles arquitectónicos; el montaje del accesorio hidráulico se hará con tubería potable de 1/2".		
2.00 PROCEDIMIENTO		
<ul style="list-style-type: none"> • Ubicar el lugar donde se va a trabajar, asegure que la zona este limpia y segura. • Analizar los planos hidráulicos para localizar donde deben ir los accesorios para poderlos conectar a la red. • Cerrar el registro o válvula de bola • Regatear para localizar el tubo principal. • Romper el piso si es necesario para realizar la localización donde irán de los accesorios. • Realizar los cortes necesarios según las medidas establecidas en los planos. • Trazar los puntos donde debe ir los accesorios a realizar. • Revisar que el accesorio no presente fisuras, este roto o averiado. • Usa una sierra para PVC o una sierra para cortar el tubo según las medidas marcadas. Asegúrate de que el corte sea recto y limpio para un ajuste adecuado. • Verifica que los extremos de los tubos estén cortados limpiamente y sin rebabas. • Cada extremo abierto del tubo deberá mantenerse taponado siempre para evitar posible entrada de materiales que afecten la buena conducción del fluido. • Utiliza el limpiador de PVC para limpiar las superficies exteriores del tubo y las superficies interiores del codo de PVC. Esto eliminará la suciedad y preparará las superficies para el adhesivo. • Aplica una capa uniforme de soldadura de PVC en las superficies exteriores del tubo y en las superficies interiores del codo de PVC. • Inserta en el tubo el codo de PVC girando ligeramente para asegurar una distribución uniforme del adhesivo. • Mantén las piezas en posición durante unos segundos para permitir que el adhesivo comience a curar. • Limpia cualquier exceso de adhesivo con un trapo o papel antes de que se endurezca completamente. • Dejar secar los pegues y abrir el registro para verificar que no haya quedado ninguna fuga del fluido • Si la interventoría lo requiere cerrar con mortero las regatas hechas. 		
3.00 MATERIALES		
CODO 30' PRESIÓN PVC 1/2 LIMPIADOR PVC 1/4 SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4		
4.00 HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y/O MAQUINARIAS		
HERRAMIENTAS MENORES		
5.00 MEDIDA Y FORMA DE PAGO		
La unidad de medida de pago será por unidad (U) de s/i codo hidraulico de 1/2" x 30'. El pago se hará por precios unitarios ya establecidos en el contrato que incluyen herramienta, mano de obra, equipos y transporte necesario para su ejecución.		

DEFENSORÍA DEL PUEBLO SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA ESPECIFICACIONES TECNICAS PROYECTO: ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL EDIFICIO DE LA SEDE DE CHOCÓ - QUIBDO DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO DE COLOMBIA, CALLE 30 #10 - 235		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
3,32	S/I TUBERIA PRESION DE 1/2" RDE 13.5 DESCOLGADA	M
1.00 DESCRIPCIÓN		
Este ítem se refiere a la instalación de red de suministro PVC de presión de 1/2" suspendida o colgada. Estas instalaciones se hará de acuerdo con los planos hidráulicos y a los detalles arquitectónicos; el montaje se harán con tubería de 1/2" que no va directamente sobre el suelo sino que está asegurada a estructuras o soportes adecuados.		
2.00 PROCEDIMIENTO		
<ul style="list-style-type: none"> • Ubicar el lugar donde se va a trabajar, asegurate que la zona este limpia y segura. • Revisar planos hidráulicos. • Cerrar el registro o válvula de bola • Elige y prepara los soportes de tubería adecuados para el tipo de superficie donde se instalará la tubería (paredes, vigas, techos, etc.). • Mide la longitud necesaria de la tubería y marca los puntos donde se instalarán los soportes. Asegúrate de medir con precisión para evitar tensiones innecesarias en la tubería. • Instala los soportes de tubería de acuerdo con las marcas realizadas. Asegúrate de que los soportes estén nivelados y que proporcionen un soporte adecuado para la tubería. • Corta la tubería de 1/2" según las medidas necesarias utilizando una sierra para PVC o una herramienta de corte adecuada. Asegúrate de que el corte sea limpio y recto. • Usa el limpiador de PVC para limpiar las superficies exteriores de los extremos de la tubería y las superficies interiores de los accesorios como codos y tes. • Aplica una capa uniforme de soldadura en las superficies exteriores de la tubería y en las superficies interiores de los accesorios. • Ensambla los tramos de tubería con los accesorios (codos, tes, etc.) girando ligeramente para asegurar una distribución uniforme del adhesivo. • Coloca la tubería en los soportes instalados. Asegúrate de que la tubería esté bien asegurada y que no haya tensiones excesivas que puedan comprometer la integridad de la instalación. • Instala soportes de tubería según sea necesario para asegurar la tubería en su lugar y prevenir la deformación debido al peso. • Fija la tubería a los soportes utilizando abrazaderas, ganchos o métodos adecuados. Asegúrate de que la fijación sea segura pero no tan apretada como para dañar la tubería. • Una vez que la tubería esté completamente instalada y asegurada, realiza una inspección visual para asegurarte de que todo esté correctamente alineado y fijado. • Dejar secar los pegues y abrir el registro para realizar pruebas de presión o flujo de agua para verificar que no haya fugas en la instalación y que el sistema funcione correctamente. 		
3.00 MATERIALES		
TUBO PRES RDE 13.5 1/2" x 6m UNIÓN PRESIÓN PVC 1/2 SOLDADURA PVC 1/4 LIMPIADOR PVC 1/4 ALAMBRE GALV. C16 (59M / KG)		
4.00 HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y/O MAQUINARIAS		
HERRAMIENTAS MENORES ANDAMIOS TIJERAS 1.50 MTS X 1.50 MTS PLATAFORMA MET. PARA ANDAMIOS 2.02m x 0.30M		

DEFENSORÍA DEL PUEBLO SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA ESPECIFICACIONES TECNICAS PROYECTO: ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL EDIFICIO DE LA SEDE DE CHOCÓ - QUIBDO DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO DE COLOMBIA, CALLE 30 #10-235		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
3,33	S/I TUBERIA PRESION DE 1/2" RDE 13.5 INCLUYE REGATA Y RELLENO	M
1.00 DESCRIPCIÓN		
Este ítem se refiere a la instalación de red de suministro PVC incluyendo accesorios y tuberías. Estas instalaciones se hará de acuerdo con los planos hidráulicos y a los detalles arquitectónicos; el montaje de punto hidráulico se harán con tubería potable de 1/2".		
2.00 PROCEDIMIENTO		
<ul style="list-style-type: none"> • Ubicar el lugar y recorrido que lleva la red de suministro a instalar. • Analizar los planos hidráulicos • Cerrar el registro o válvula de bola • Regatear los espacios necesarios para colocar la tubería y/o accesorios hidráulico. • Corta la tubería de 3/4" según las medidas necesarias utilizando una sierra para PVC o una herramienta de corte adecuada. Asegúrate de que el corte sea limpio y recto. • Usa el limpiador de PVC para limpiar las superficies exteriores de los extremos de la tubería y las superficies • Aplica una capa uniforme de soldadura en las superficies exteriores de la tubería y en las superficies interiores de los accesorios. • Ensambla los tramos de tubería con los accesorios (codos, tes, etc.) girando ligeramente para asegurar una distribución uniforme del adhesivo. • Dejar secar los pegues y abrir el registro para verificar que no haya quedado ninguna fuga del fluido • Cerrar con mortero las regatas hechas. 		
3.00 MATERIALES		
TUBO PRESIÓN RDE 21 PVC 3/4 X 6M UNIÓN POLIPROPILENO 3/4 SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 LIMPIADOR PVC 1/4		
4.00 HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y/O MAQUINARIAS		
HERRAMIENTAS MENORES		
5.00 MEDIDA Y FORMA DE PAGO		
La unidad de medida de pago será por metro lineal (M) de s/i tubería presión de 1/2" rde 13.5 incluye regata y relleno. El pago se hará por precios unitarios ya establecidos en el contrato que incluyen herramienta, mano de obra, equipos y transporte necesario para su ejecución.		

DEFENSORÍA DEL PUEBLO SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA ESPECIFICACIONES TECNICAS PROYECTO: ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL EDIFICIO DE LA SEDE DE CHOCÓ - QUIBÓ DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO DE COLOMBIA, CALLE 30 #10 - 235		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
3,34	BAJANTES DE AGUAS LLUVIAS EN 4", INCLUYE ACCESORIOS	M
1.00 DESCRIPCIÓN		
Este ítem se refiere a la instalación de red de suministro PVC incluyendo accesorios y tuberías. Estas instalaciones se hará de acuerdo con los planos hidráulicos y a los detalles arquitectónicos; el montaje de punto hidráulico se harán con tubería potable de 1/2".		
2.00 PROCEDIMIENTO		
<ul style="list-style-type: none"> • Ubicar el lugar donde se va a trabajar, asegure que la zona este limpia y segura. • Revisar planos hidráulicos. • Cerrar el registro o válvula de bola • Se debe preparar el área donde se colocarán los bajantes, asegurando que esté limpia y accesible para el trabajo. • Se cortan los tubos de PVC de 4" a las medidas necesarias según el diseño y se ensamblan utilizando los accesorios correspondientes como codos, tes, y adaptadores. Estos accesorios permiten conectar los tramos de tubería de manera adecuada y asegurar que el sistema tenga la forma necesaria para el drenaje. • Se procede a instalar los tramos de tubería ensamblados verticalmente a lo largo de la fachada o estructura donde se recolectarán las aguas pluviales. Esto incluye asegurar los tubos correctamente con soportes adecuados para su peso y la fuerza del viento. • Una vez que la tubería esté completamente instalada y asegurada, realiza una inspección visual para asegurarte de que todo esté correctamente alineado y fijado. • Dejar secar los pegues y abrir el registro para realizar pruebas de presión o flujo de agua para verificar que no haya fugas en la instalación y que el sistema funcione correctamente. 		
3.00 MATERIALES		
TUBO SANITARIO 4" CODO 90° SANITARIA 4 LIMPIADOR PVC 1/4 SOLDADURA PVC 1/4 UNIÓN SANITARIA 4"		
4.00 HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y/O MAQUINARIAS		
HERRAMIENTAS MENORES ANDAMIOS TIJERAS 1.50 MTS X 1.50 MTS PLATAFORMA MET. PARA ANDAMIOS 2.02m x 0.30M		
5.00 MEDIDA Y FORMA DE PAGO		
La unidad de medida de pago será por metro lineal (M) de bajantes de aguas lluvias en 4", incluye accesorios. El pago se hará por precios unitarios ya establecidos en el contrato que incluyen herramienta, mano de obra, equipos y transporte necesario para su ejecución.		

DEFENSORÍA DEL PUEBLO SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA ESPECIFICACIONES TECNICAS PROYECTO: ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL EDIFICIO DE LA SEDE DE CHOCÓ - QUIDÓ DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO DE COLOMBIA, CALLE 30 # 10 - 235		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
3,35	RUBATEC PARA DRENAJES DE AIRES ACONDICIONADOS	M
1.00 DESCRIPCIÓN		
Este ítem se refiere a la instalación de un material aislante en la tubería de drenajes de aires acondicionados es un proceso relativamente sencillo pero importante para asegurar un funcionamiento eficiente y duradero del sistema de aire acondicionado.		
2.00 PROCEDIMIENTO		
<ul style="list-style-type: none"> • Ubicar el lugar donde se va a trabajar, asegure que la zona este limpia y segura. • Se debe cortar el Rubatec en tiras o secciones que sean lo suficientemente largas para cubrir el tramo de drenaje que va desde la unidad interior del aire acondicionado hasta el punto de descarga. • Una vez cortado, se procede a envolver el Rubatec alrededor del tubo de drenaje de condensación del aire acondicionado. Esto se hace asegurando que el material envuelva completamente el tubo, proporcionando una capa de aislamiento que proteja contra la condensación y posibles pérdidas de energía. • Regatear para localizar el tubo principal. • Del tubo principal que lleva el agua potable, se corta a la medida indicada para ingresar el agua al recinto necesario. • Es importante asegurar que las juntas y extremos del Rubatec estén bien sellados para evitar que la humedad se filtre hacia el interior del aislamiento. Se pueden usar cintas adhesivas específicas para HVAC o selladores adecuados para asegurar un sellado hermético. • Realizar pruebas para verificar que no haya fugas y que el sistema de drenaje funcione correctamente. Esto implica asegurarse de que el agua condensada se drene adecuadamente y no se acumule en lugares no deseados. 		
3.00 MATERIALES		
RUBATEC CINTA		
4.00 HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y/O MAQUINARIAS		
HERRAMIENTAS MENORES ANDAMIOS TIJERAS 1.50 MTS X 1.50 MTS PLATAFORMA MET. PARA ANDAMIOS 2.02m x 0.30M		
5.00 MEDIDA Y FORMA DE PAGO		
La unidad de medida de pago será por metro lineal (M) de rubatec para drenajes de aires acondicionados. El pago se hará por precios unitarios ya establecidos en el contrato que incluyen herramienta, mano de obra, equipos y transporte necesario para su ejecución.		

- **ANEXO 4**

	<h2 style="text-align: center;">SuAporte AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA</h2>		
	Fecha creación reporte: 2024-07-08, 04:19:11 PM	Tipo Planilla: I: PLANILLA INDEPENDIENTES	Número Planilla: 71918763
Periodo Cotización: junio de 2024		Periodo Servicio: junio de 2024	
PAGADO 08/07/2024			

I. DATOS DEL APORTANTE

Razon Social	ANA PAOLA NEGRETE ARTEAGA		
Documento	CC1067925790	Dirección	CL 90 #49 C - 29
Tipo de Empresa	INDEPENDIENTE	Teléfono	3017569336
Tipo Persona	NATURAL	Forma Presentación	ÚNICO
Ciudad	BARRANQUILLA, DISTRITO ESP, INDUSTRIAL Y PORTUARIO	Departamento	ATLANTICO
Representante Legal		Identificación	
Total Afiliados	1	ARP	ARL SURA

II. DETALLE DEL APORTANTE

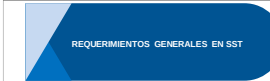
Datos del Afiliado			Novedades										Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales			Total
Identificación	Apeyentes y Nombres	Tipo Contable	Suscripción Contable	IAS	ISAP	ISAP	ISAP	ISAP	ISAP	ISAP	ISAP	Administradora	IBC Pensiones	Agente Pensiones	Administradora	IBC Salud	Agente Salud	Régimen	IBC Riesgos	Agente Riesgos	Administradora	IBC Caja	Agente Caja	Agente SERNA	Agente FCFP	ISAP	Agente Ministerio	Total
CC 1087692790	ANA PAOLA DE LOS RIOS ARISTIZABAL											Administradora	\$ 3.200.000	\$ 12.000.000	EPSONI EPT SURTA	\$ 2.000.000	\$ 4.000.000	5.552	10.000.000	10.000.000	(NN-CC) INDIAGRA CCF		\$ 0	\$ 0		\$ 0	\$ 0	\$ 528.000

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación (Incapacidades, Licencias, Saldo a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MONA	TOTAL INTERESES DE MONA	TOTAL FINAL
\$ 3.200.000	\$ 3.200.000	\$ 3.200.000	\$ 0	\$ 512.000	\$ 400.000	\$ 16.800	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 938.800	\$ 0	\$ 938.800

	PROCESO GESTIÓN CONTRACTUAL				Código	CO-M02-F70	
	INFORME MENSUAL DE GESTIÓN EN SST - CONTRATISTAS				Versión	Anexo 7 3	
					Vigente desde	9/05/2023	
<p>Nota 1: Este informe debe ser presentado al Supervisor del Contrato (designado por la Defensoría del Pueblo) como parte de los informes mensuales a presentar. De conformidad con lo definido en el Manual de Contratación, el informe debe presentarse independientemente de si el contratista presenta solicitud de pago o no.</p> <p>Nota 2: Todos los ítems relacionados a continuación son de gran importancia para la Defensoría; por lo tanto deben ser diligenciados en su totalidad.</p> <p>Nota 3: Se debe anexar todos los soportes requeridos, que evidencien la ejecución de las actividades descritas.</p>							
Nombre de la Empresa:		ANA PAOLA NEGRETE ARETAGA		No. Contrato:	CD-166-2024	Mes/ Año:	jun-24
Objeto del contrato:		Prestar servicios profesionales para brindar asesoría técnica a la Subdirección Administrativa en los procesos de adecuaciones, mantenimiento y obras de las sedes de la Entidad					
Fecha inicio del contrato:		5/02/2024		Fecha de terminación del contrato:		4/10/2024	
ARL:		positiva		Nivel de Riesgo:		I	
ESTADÍSTICAS DE SST							
Total de HHTT Mes:				Total HHTT acumuladas:			
Frecuencia de accidentalidad		Severidad de accidentalidad			Ausentismo por causa medica		
# de accidentes de trabajo en el mes	0	# ₁ DIV/0!	# de días de incapacidad por accidente de T. en el mes	0	# ₁ DIV/0!	# de días de ausencia por incapacidad laboral o común en el mes	0
# de trabajadores en el mes	0		# de días cargados en el mes	0		# de días programados en el mes	0
ACCIDENTES Y/O INCIDENTES							
NINGUNO							
FORMACIÓN - CAPACITACIÓN							
Fecha	Nombre de formación y/o capacitación	Horas	No. Asistentes	H. totales	Observaciones		
				0			
				0			
				0			
				0			
INSPECCIONES DE SST							
Fecha	Nombre de inspección	Area de trabajo	Hallazgos de inspección				
OTRAS ACTIVIDADES DE SST DESARROLLADAS							
Fecha	Actividad	Descripción					

INICIO

		PROCESO GESTIÓN CONTRACTUAL										Código	CO-M02-F70 Anexo 1					
		LISTA DE VERIFICACIÓN DE REQUISITOS GENERALES EN SST PARA PRODUCTOS Y SERVICIOS										Versión	2					
												Vigencia desde	14032023					
 REQUERIMIENTOS GENERALES EN SST		TIEMPO DE PERMANENCIA	TIPO A (< 3 meses)			TIPO B (> 3 meses y < 6 meses)			TIPO C (> 6 meses)			PROTOCOLO DE ENTREGA	FRECUENCIA	EVALUACIÓN DE CUMPLIMIENTO				
		CLASE DE RIESGO DE ACTIVIDAD	1	2	3	1	2	3	1	2	3			SI	NO	NA	OBSERVACIÓN	
PERSONA NATURAL	Soporte de afiliación al sistema de seguridad social integral, en la categoría correspondiente al riesgo del contrato a ejecutar.		X	X	X	X	X	X	X	X	X	Al inicio del contrato	1 vez		ANA PAOLA NEGRETE ARTEAGA, identificado con la cédula de ciudadanía No. 1.587.892.285. Cu conformidad con los certificados allegados al reporte la siguiente información: * PERSONA PORVENIR * SALUD: SUISA * ARL: POSITIVA El Contratista para acreditar el pago de seguridad social aportó la planilla de pago No. 7195763 correspondiente al mes de marzo del 2024			
	Soporte de pago vigente al sistema de seguridad social integral, en la categoría correspondiente al riesgo del contrato a ejecutar.		X	X	X	X	X	X	X	X	X	Durante la ejecución del contrato	Monthly		ANA PAOLA NEGRETE ARTEAGA, identificado con la cédula de ciudadanía No. 1.587.892.285. Cu conformidad con los certificados allegados al reporte la siguiente información: * PERSONA PORVENIR * SALUD: SUISA * ARL: POSITIVA El Contratista para acreditar el pago de seguridad social aportó la planilla de pago No. 7195763 correspondiente al mes de marzo del 2024			
	Concepto médico de aptitud para el desarrollo de su labor, este concepto tendrá vigencia por tres (3) años. El costo de los exámenes médicos, será asumido por el contratador independiente. Una vez suscrita el contrato, el Contratista debe venir a la Subdirección de Gestión del Talento Humano - Área de SST copia del certificado de aptitud médica de ingreso vigente al correo sus@defensoria.edu.co		X	X	X	X	X	X	X	X	X	Al inicio del contrato	Cada 3 años		ANA PAOLA NEGRETE ARTEAGA, identificado con la cédula de ciudadanía No. 1.587.892.285. Certificado en fecha 02/02/2024. Concepto de aptitud: "APTO PARA EL CARGO". En fecha 22/02/2024 la contratista remitió copia del certificado de aptitud médica de ingreso vigente al correo sus@defensoria.edu.co			
	Registro de inducción de Contratistas al SGO SST de la Defensoría del Pueblo (Dentro de los 15 días calendario siguientes a la suscripción del contrato)		X	X	X	X	X	X	X	X	X	Al inicio del contrato	Anual		PENDIENTE POR EJECUTAR			
PERSONA JURIDICA	Plan de Seguridad y Salud en el Trabajo del Contratista, específico para el alcance objeto del contrato			X		X	X		X	X	Al inicio del contrato	Anual						
	Registro de la evaluación de los Estándares mínimos en SST aplicables, emitida por su ARL, según la Resolución 0312 del 2020, con resultado Moderadamente Aceptable (80% a 85%) o superior		X	X	X	X	X	X	X	X	X	Etapas precontractual	N/A					
	Soportes de pago de aportes al Sistema de Seguridad Social Integral, para el personal asignado al contrato		X	X	X	X	X	X	X	X	X	Durante la ejecución del contrato	Monthly					
	Certificación expedida por el futuro contratista y el Responsable del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo SGO-SST, donde se indique: "Que la totalidad del personal asignado al contrato, de acuerdo con la normatividad, el perfil/programa establecido dentro del Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo de la Empresa Organizadora, y los riesgos a los cuales se encontrará expuesto durante la ejecución del contrato, cuentan con concepto de aptitud médica ocupacional apto o satisfactorio para realizar la labor"		X	X	X	X	X	X	X	X	X	Etapas precontractual	N/A					
	Registros de inducción o demás registros de inducción en SST realizados por el contratista, para el personal asignado al contrato (Dentro de los 15 días calendario siguientes a la suscripción del contrato)		X	X	X	X	X	X	X	X	X	Al inicio del contrato	Anual y cuando haya nuevos ingresos					
	Registro de inducción al SGO SST de la Defensoría del Pueblo (para el personal asignado al contrato, dispuestos en las instalaciones de la Defensoría del Pueblo)		X	X	X	X	X	X	X	X	X	Al inicio del contrato	Anual y cuando haya nuevos ingresos					
	Perfiles de cargos aplicables al contrato, con la definición de responsabilidades en SST (para el personal asignado al contrato, dispuestos en las instalaciones de la Defensoría del Pueblo)			X			X		X	X	X	Al inicio del contrato	1 Vez y cuando haya nuevos cargos					
	Plan anual de trabajo (programa) para el cumplimiento del Sistema de Gestión de SST, firmado por el empleador y el Responsable del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo SGO-SST.		X	X	X	X	X	X	X	X	X	Etapas precontractual	N/A					
	Matriz de identificación de peligros y evaluación y valoración de los riesgos, para las actividades objeto del contrato		X	X	X	X	X	X	X	X	X	Al inicio del contrato	1 Vez, cada vez que sea actualizada o se requiera					
	Instrumento para la identificación de peligros para actividades específicas y definición de controles en actividades. Análisis de Trabajo Seguro (ATS)			X			X			X	X	Durante la ejecución del contrato	Previa a la ejecución de actividades de alto riesgo					
	Programa de inspecciones planificadas en SST (adjuntando los formatos aplicables para cada tipo de inspección definida para instalaciones, máquinas, herramientas o equipos)			X		X	X	X	X	X	X	Al inicio del contrato	1 Vez					
	Registros de inspecciones a instalaciones, maquinaria o equipos, relacionadas con el objeto del contrato (En informe mensual de gestión)		X	X		X	X		X	X	X	Durante la ejecución del contrato	Monthly					
	Procedimientos, instructivos o fichas técnicas de trabajo seguro, para las actividades objeto del contrato			X		X	X		X	X	X	Al inicio del contrato	1 Vez, cada vez que sea actualizada o se requiera					
	Registros de mantenimiento periódico de las instalaciones, equipos, máquinas y herramientas, relacionadas con el objeto del contrato (En informe mensual de gestión)		X	X		X	X		X	X	X	Durante la ejecución del contrato	Monthly					
	Registro de los resultados de las evaluaciones técnicas de los riesgos prioritarios desarrollados en actividades con alcance al contrato (En informe mensual de gestión)								X	X	X	Durante la ejecución del contrato	Monthly					
	Procedimiento para la atención, reporte e investigación de accidentes e incidentes de trabajo.			X	X	X	X	X	X	X	X	Al inicio del contrato	1 Vez, cada vez que sea actualizada o se requiera					
PERSONA JURIDICA	Plan de prevención, preparación y respuesta ante emergencias que identifique las amenazas, evalúe y analice la vulnerabilidad de las actividades objeto del contrato. El plan debe tener en cuenta todas las formas de trabajo, todos los contextos de trabajo y debe ser aprobado al personal asignado al contrato.			X		X	X	X	X	X	Al inicio del contrato	1 Vez						
	POH (Procedimiento Operativo Normalizado) de emergencias.		X	X	X	X	X	X	X	X	X	Al inicio del contrato	Al inicio y cuando se requiera					
	Mano de obra de capacitación y Elementos de Protección Personal (EPP) para los cargos aplicables al contrato y Registro de entrega de esos elementos EPP para el personal asignado al contrato			X	X		X	X	X	X	X	Al inicio del contrato	1 Vez, cada vez que sea actualizada o se requiera					
	Presentar el informe mensual de Gestión en SST			X	X		X		X	X	X	Durante la ejecución del contrato	Monthly					
PERSONA JURIDICA	Registros de reportes a la Administradora de Riesgos Laborales (ARL) y a la Entidad Promotora de Salud (EPS) sobre los accidentes de trabajo registrados, en el contrato.		X	X	X	X	X	X	X	X	X	Cuando aplique	Cuando aplique					
	Registros de reportes a la Administradora de Riesgos Laborales (ARL) y a la Entidad Promotora de Salud (EPS) sobre los enfermedades laborales diagnosticadas.		X	X	X	X	X	X	X	X	X	Cuando aplique	Cuando aplique					
	Registros de las investigaciones de los accidentes e incidentes laborales y sus enfermedades cuando sean diagnosticadas como laborales, con la participación del COPASST		X	X	X	X	X	X	X	X	X	Cuando aplique	Cuando aplique					

LEYENDA DE COLORES SEGUN ELEMENTOS DEL SGO-SST:
GESTIÓN INTEGRAL
GESTIÓN DE SALUD
GESTIÓN DE FORMACIÓN Y CAPACITACIÓN
GESTIÓN DE PELIGROS Y RIESGOS
GESTIÓN DE EMERGENCIAS

INICIO

PAGADO 08/07/2024

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	ANA PAOLA NEGRETE ARTEAGA		
Documento	CC1067925790	Dirección	CL 90 #49 C - 29
Tipo de Empresa	INDEPENDIENTE	Teléfono	3017569336
Tipo Persona	NATURAL	Forma Presentación	ÚNICO
Ciudad	BARRANQUILLA, DISTRITO ESP, INDUSTRIAL Y PORTUARIO	Departamento	ATLANTICO
Representante Legal		Identificación	
Total Afiliados	1	ARP	ARL SURA

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades														Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total							
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TAE	TDE	TDP	TAP	USP	COR	USI	IGE	UMA	UAP	VCT	IND	Días AFP	Días EPS	Días AFP	Días EPS	Días AFP	Días EPS	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 1067925790	ANA PAOLA NEGRETE ARTEAGA	59	00																0	30	30	30	0		(230301) PORVENIR	\$ 3.200.000	\$ 512.000	(EPS010) EPS SURA	\$ 3.200.000	\$ 400.000	0,522	\$ 3.200.000	\$ 16.800	(NIN-CC) NINGUNA CCF	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 928.800

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
\$ 3.200.000	\$ 3.200.000	\$ 3.200.000	\$ 0	\$ 512.000	\$ 400.000	\$ 16.800	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 928.800	\$ 0	\$ 928.800

Página 1 de 1

Enlace Operativo, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77.

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

EXPERTOS en PILA