NIT. 800.165.874-0

ANEXO TECNICO

IP 046 de 2020

El oferente deberá cumplir con los siguientes requisitos requeridos en la ejecución del contrato.

ESPECIFICACIONES

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
1	**PRELIMINARES**		
1,1	Localizacion y replanteo	m2	430
1,2	Desmonte de carpintería metálica (puertas y ventanas)	m2	4,2
1,3	Demolición muro en ladrillo e obra e = 0.12m	m2	6
1,4	Demolición de pisos (cemento requemado y pisos en concreto)	global	1
1,5	Corrida de puntos sanitarios e hidráulicos área baños	Und	3
1,6	Desmonte de lavadero, lavatraperos, sanitarios, tuberías hidráulicas	global	1
1,7	Suministro e instalacion de malla plástica antipalomas	M²	18,8
1,8	Retiro de sobrantes	M³	6
1,9	Desmonte de escalera metálica	M²	7
2	**MAMPOSTERIA**		
2,1	Muro en lamina eterboard calibre 8 y perfileria galvanizada para division de baños	M²	8,5
2,2	Poceta de aseo con muros en ladrillo tolete, con acabado en cerámica y perfil de aluminio con válvula de pozuelo de 2"	Und	1
2,3	muro en drywall base 6 con perfileria en làmina galvanizada y olaca yeso de 1/2" divisiones internas juzgado promiscuo del circuito, juzgado segundo penal, sus respectivas salas de audiencia y todas las divisiones de los juzgados primero penal y promiscuo de familia con sus respectivas salas de audiencia	M²	360
2,4	Frescasa con foil incrustada dentro muro drywall como aislante acustico en la fachada lateral derecha juzgado promiscuo del circuito.	M²	37,2

NIT. 800.165.874-0

ANEXO TECNICO

3	**CIELORASOS**		
3,1	Suministro e instalación de cielo raso en icopor revestido, perfileria en aluminio natural reticulado de 60X60 y todo lo necesario para su correcta instalación no incluye area de archivos 1, 2 y 3	M²	364
4	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**		
4,1	**INSTALACIONES HIDRAULICAS**		
4.1.1	Punto de agua fría PVC presión 1/2" incluye todos los accesorios necesarios para su correcta instalación	Und	7
4.1.2	llaves de Chorro de bronce de 1/2 incluye todos los accesorios necesarios para su correcta instalación. Lavatraperos	Und	1
4,2	**INSTALACIONES SANITARIAS**		
4.2.1	Instalación de desagües tuberías condensación de aires acondicionados PVC de 3/4"	ML	90
4.2.2	Tubería aguas negras de 2" y 3" incluye todos los accesorios necesarios para su correcta instalación	ML	6
4.2.3	Puntos sanitarios de desagüe PVC, incluye todos los accesorios necesarios para su correcta instalación	Und	7
4.2.4	Corridasde puntos sanitarios	Und	5
4,3	**APARATOS SANITARIOS**	Und	
4.3.1	Combo sanitario (lavamanos sanitario)	Und	2
4.3.2	Lavamanos en acero inoxidable con disepensador para jabon y agua incluye griferia	Und	3
5	**INSTALACIONES ELÉCTRICAS**		
5,1	**SALIDAS y CABLEADO SISTEMA ELECTRICO**		
5.1.1	Salida lámpara LED 56 W cuadrada de 60x60 en tubo PVC conduit de 1/2" con conductores de cobre 2 N° 12 + 1 N° 12 desnudo. Incluye proporcional interruptor, soportes, cajas y accesorios para su completa instalación. Despacho juez, sala de audiencias, secretarias. incluye luminaria	Und	35
5.1.2	Salida lámpara LED 30 W redonda en tubo PVC conduit de 1/2" con conductores de cobre 2 N° 12 + 1 N° 12 desnudo. Incluye proporcional interruptor, soportes, cajas y accesorios para su completa instalación. Archivos y pasillos. Incluye luminaria	Und	9

NIT. 800.165.874-0

ANEXO TECNICO

5.1.3	Salida toma monofásico doble en tubo PVC conduit de 1/2" con conductores de cobre 2 N° 12 + 1 N° 12. Incluye toma, soportes, cajas y accesorios para su completa instalación. Para computadores	Und	43
5,2	**TABLEROS Y GABINETES**		
5.2.1	Tablero de 18 circuitos trifásico 208-120V, 225A con puerta y chapa de cierre, con espacio para Totalizador.	Und	1
5.2.2	Interruptor Industrial de 3x60/100-50kA como totalizador	Und	1
5,3	**ACOMETIDAS**		
5.3.1	alimentacion bifasica " con conductores de cobre 3 N° 10. Incluye toma, soportes, cajas y accesorios para su completa instalación. Para Aires acondicionados,	Und	14
5.3.2	Suministro e instalación de acometida desde el medidor hasta el tablero general en conector de cobre 4 N°8 TAWG + 1 N°8 THHN en ducto de 1 1/4" PVC tipo pesado	ml	2
5,4	**CABLEADO ESTRUCTURADO Y COMUNICACIONES**		
5.4.1	Salida punto de voz y datos	Und	56
5.4.2	Conector RJ -45 Cat.6	Und	112
6	**AIRES ACONDICIONADOS**		
6,1	**ACOMETIDA AIRES ACONDICIONADOS**		
6.1.1	Desintalacion, desmonte, traslado e instalacion y montaje de Aires Acondicionados, incluye cable encauchado de 3x12 o 3x14 según cada caso, canaletas 100x45, 60X40, 0 20x20 y metros de tuberia de cobre faltante, (reutilizar material existente en buen estado)	Und	14
7	**PISOS**		
7,1	**AFINADOS Y PISOS CERAMICOS**		
7.1.1.	Afinado y alistado de pisos en mortero 1:4 de 1 1/2 a 3cm de espesor	M²	2
7.1.2	Suministro e Instalación de piso cerámica baños incluye boquilla	M²	2
7,2	**GUARDAESCOBAS**		
7.2.1	Suministro e instalación guarda en esmalte pintada en color negro	ml	328,45

NIT. 800.165.874-0

ANEXO TECNICO

8	**ENCHAPES**		
8,1	**ENCHAPE MURO PARA BAÑOS Y COCINA**		
8.1.1	Suministro e instalación de cerámica incluye win esquinero en aluminio y/o plástico, remate de borde en ángulo de aluminio y emboquille. Pegado con mezcla lista de fabrica a 2.20 m de altura, baños	M²	20
9	**CARPINTERIA METALICA, ALUMINIO, VIDRIO Y MADERA**		
9,1	**CARPITERIA ALUMINIO VIDRIO**		
9,1,1	Suministro e instalación de ventanilla de atención publico elaborado de la siguiente manera. marco de aluminio anodizado de 1 1/2" x1 1/2" natural, vidrio de 5mm, corredera horizontal, con sistema de cierre jaguar, incluye empaques, anclajes y todos los elementosnecesarios para su correcta instalación y funcionalidad	M²	6,00
9,2	**CARPINTERIA METALICA**		
9,2,1	Base en platinas metalica 3/16" de 0.20 x0.20 m perforada en sus cuatros esquinas, anclada a la base de concreto con 4 pernos soldados de 1/2" de diametro y 0.10 m de longitud, para recibir las columnas metalicas de 0,10x0.10, pintadas en anticorrosivo y esmalte para exteriores	Und	8
9,2,2	Suministro e instalación de columna en tuberia metálica estructural de 0.10x0.10m soldada a platina metálica pintadas en anticorrosivo y esmalte para exteriores	ml	9,6
9,2,3	Suministro e instalación de estructura metálica hotizontal en tuberia estructural de 0.10x0.10m y tuberia metalica de 3x1 1/2" C 18 soldadas entre ellas, con angulo perimetral de 1 1/2" x1 1/2" y tendido en tabla de madera de 2,5 cm en toda su área	m2	8,16
9,3	**CARPINTERIA MADERA**		
9,3,1	Hoja puerta en madera ancho variable 0.90 - 1.00 m	Und	24,00
9,3,2	Suministro e instalacion de marco de madera ancho 0,07m incluye anclajes y todos los elementos necesarios para su correcta instalacion	Und	24,00
10	**ESTUCOS Y PINTURA**		
10,1	**PINTURA A BASE DE AGUA**		
10,1,1	Suministro y aplicación de estuco en muros interiores	M²	3

NIT. 800.165.874-0

ANEXO TECNICO

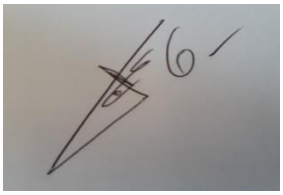
10,1,2	Suministro y aplicación de estuco plástico acrílico y/o pasta acrilica muros fachada y exteriores	M²	4
10,1,3	Pintura muros interiores vinilo tipo 1, 2 manos incluye resanes (incluye filos y dilataciones)	M²	136
	COSTO DIRECTO		
	Administración	%	
	Imprevistos	%	
	Utilidad	%	
	Iva sobre Utilidad	%	

- El AIU maximo para el presente proceso debe ser del 22%.
- Las empresas contratadas para la ejecución de obras civiles y/o mantenimiento de infraestructura física deben cumplir los siguientes criterios ambientales basados en la Política del SIGCMA y los objetivos ambientales de la Rama Judicial, así como requerimientos normativos de carácter nacional, distrital y local.
- Dar cumplimiento a la Política del SIGCMA.
- Dar cumplimiento a los criterios establecidos en el lineamiento de gestión de Residuos sólidos peligrosos y no peligrosos, en cada una de las sedes.
- Reportar cualquier anomalía o novedad ambiental presentada como son: ruptura de tubería de acueducto, cortes eléctricos, uso de equipos que requieran alto consumo de energía o agua, entre otras novedades.
- Depositar o almacenar los residuos acordes a lo establecido en el lineamiento de gestión de Residuos no peligrosos, en caso de no tener claridad con el tipo de residuos generados y el manejo a realizar, se debe consultar al Coordinación Nacional Ambiental quien dará las directrices a seguir.
- En el caso que se generen residuos con características peligrosas, el contratista que se encuentre ejecutando la obra deberá realizar la gestión integral de estos residuos y asumir los costos de la disposición adecuada de los mismos, de igual forma debe presentar los certificados de disposición final con empresas autorizadas para este fin por la Autoridad Ambiental local.
- Dar cumplimiento al lineamiento de manejo ambiental de escombros establecido.
- Velar por el correcto uso de los materiales, con el fin de evitar pérdidas o desperdicios.
- Ahorrar y hacer uso eficiente del agua y la energía.
- Para la construcción de nuevas obras tener en cuenta el aprovechamiento de la energía solar, la implementación de sistemas ahorradores de agua y en lo posible de energía, establecer las áreas para almacenamiento de residuos sólidos que cumplan con las características establecidos en el “lineamiento de manejo de residuos peligrosos y no peligrosos”.
- Para el cumplimiento de este ítem el oferente debe presentar manifestación escrita en donde se comprometen con cada uno de los numerales anteriormente descritos.
- Ofrecer y cumplir con la medida y descripción establecida para cada elemento.
- El contratista deberá garantizar el suministro e instalación de los elementos según lo indicado en la especificacion del objeto contractual.
- Realizar la ejecución del contrato de acuerdo con las especificaciones solicitadas.
- El valor total de la oferta económica no podrá ser superior al promedio señalado en el estudio de oferta.
- Precio: Para determinar el valor del contrato se tomó como referencia el estudio de oferta anexo

Para todos los efectos, el valor de la oferta económica se expresará en pesos colombianos y en números enteros (sin decimales).

NIT. 800.165.874-0

ANEXO TECNICO



77036623

FIRMA DEL OFERENTE