

## LISTADO DE PRECIOS FIJOS - “CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE ÚNICA DE LA FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN SEDE POPAYÁN.”

CODIGO	Actividad	U.M	Vr. Unitario
<b>1</b>	<b>PRELIMINARES</b>		
<b>1.1</b>	<b>DEMOLICIONES Y RETIROS</b>		
1.1.1	DEMOLICIÓN Y RETIRO TOTAL DE CONSTRUCCIONES EXISTENTES NECESARIAS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS, LAS CUALES SERÁN REALIZADAS POR EL CONTRATISTA DE MANERA MANUAL Y MECÁNICA DE ACUERDO CON LAS INDICACIONES EN LOS PLANOS O CONCERTADAS CON EL INTERVENTOR - (INCLUYE RETIRO Y DISPOSICION FINAL)	gb	\$ 30.273.538,00
1.1.8	DEMOLICIÓN Y RETIRO TOTAL DE CIMIENTOS EXISTENTES NECESARIAS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS, LAS CUALES SERÁN REALIZADAS POR EL CONTRATISTA DE MANERA MANUAL Y MECÁNICA DE ACUERDO CON LAS INDICACIONES EN LOS PLANOS O CONCERTADAS CON EL INTERVENTOR - (INCLUYE RETIRO Y DISPOSICION FINAL)	gb	\$ 7.568.385,00
1.1.9	DEMOLICION Y RETIRO TOTAL DE CERRAMIENTO EXISTENTE EN MAMPOSTERIA DE LADRILLO CON PAÑETE Y PINTURA A UNA CARA. NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS, LAS CUALES SERÁN REALIZADAS POR EL CONTRATISTA DE MANERA MANUAL DE ACUERDO CON LAS INDICACIONES EN LOS PLANOS O CONCERTADAS CON EL INTERVENTOR - (INCLUYE RETIRO Y DISPOSICION FINAL)	m	\$ 50.264,00
1.1.10	DEMOLICION Y RETIRO TOTAL DE ANDEN EXISTENTE NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS, LAS CUALES SERÁN REALIZADAS POR EL CONTRATISTA DE MANERA MECÁNICA DE ACUERDO CON LAS INDICACIONES EN LOS PLANOS O CONCERTADAS CON EL INTERVENTOR - (INCLUYE RETIRO Y DISPOSICION FINAL)	m <sup>2</sup>	\$ 28.090,00
<b>1.3</b>	<b>INSTALACIONES DE SERVICIOS PROVISIONALES</b>		
1.3.1	INSTALACIÓN HIDRÁULICA PROVISIONAL PARA EL SUMINISTRO DE AGUA PARA OBRA (INCLUYE LA RED DE DESAGUE)	gb	\$ 3.419.652,00
1.3.2	INSTALACIÓN DE RED Y ACOMETIDA PROVISIONAL DE RED ELÉCTRICA MEDIA TENSIÓN PARA ILUMINACIÓN Y FUERZA PARA OBRA	gb	\$ 1.254.940,00
<b>1.4</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>		
1.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALLA INFORMACIÓN LICENCIA (INCLUYE LOS MATERIALES Y ACCESORIOS COMPLETOS PARA SU INSTALACION) SUMINISTRO E INSTALACION DE SUMINISTRO E INSTALACION DE	und	\$ 435.150,00
1.4.3	LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO PARA UBICACIÓN Y MARCADO EN EL TERRENO DE CONSTRUCCIÓN LOS EJES PRINCIPALES, PARALELOS Y PERPENDICULARES SEÑALADOS EN EL PLANO DEL PROYECTO, ASÍ COMO LOS LINDEROS DEL MISMO. TAMBIÉN HACE PARTE LA LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE LAS REDES SANITARIAS Y ELÉCTRICAS	m <sup>2</sup>	\$ 2.688,00
1.4.4	LIMPIEZA,DESCAPOTE Y RETIRO CUYO FIN ES NIVELAR EL TERENO EXISTENTE DEPUES DE LA DEMOLICION - (INCLUYE RETIRO Y DISPOSICION FINAL)	m <sup>2</sup>	\$ 8.118,00
<b>1.6</b>	<b>CAMPAMENTO DE OBRA</b>		
1.6.1	CONSTRUCCION DE CAMPAMENTO DE OBRA EN MAMPOSTERIA PROVISIONAL PARA MANEJO ADMINISTRATIVO Y OPERATIVO DE LA OBRA. OFICINAS DE PERSONAL ADMINISTRATIVO Y TÉCNICO Y OFICINAS PARA INTERVENTORÍA, DEPÓSITO DE MATERIALES Y EQUIPOS, CUARTOS PARA TRABAJADORES Y SUBCONTRATISTAS.	gb	\$ 15.697.733,00
1.6.5	CONSTRUCCION BATERIA DE BAÑOS PROVISIONAL EN MAMPOSTERIA DE SERVICIOS SANITARIOS PARA PERSONAL ADMINISTRATIVO Y DE OBRA	gb	\$ 7.349.477,00
<b>1.7</b>	<b>CERRAMIENTO DE OBRA</b>		
1.7.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERRAMIENTO EN LAMINA DE ZINC - PROVISIONAL Y PERIMETRAL PARA FACILITAR EL CONTROL DEL PREDIO Y LAS LABORES DE OBRA. INCLUYE ELEMENTOS DE SOPORTE EN MADERA	m	\$ 71.400,00
1.7.8	SUMISNISTRO E INSTLACION DE PUERTA VEHICULAR PARA CERRAMIENTO REFERIDA A LA INSTALACIÓN DE PUERTA METALICA EN EN EL CERRAMIENTO, ESTO CON EL FIN DE CONTROLAR EL ACCESO DE VEHICULOS A LA OBRA. ESTAS INSTALACIONES SE HARÁ DE ACUERDO A LAS DESCRIPCIONES PREVIAMENTE INDICADAS EN LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES O DEFINIDAS POR LA INTERVENTORÍA.	und	\$ 946.223,00

## LISTADO DE PRECIOS FIJOS - “CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE ÚNICA DE LA FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN SEDE POPAYÁN.”

CODIGO	Actividad	U.M	Vr. Unitario
1.7.9	SUMINISTRO E INSTALACION PUERTA PEATONAL PARA CERRAMIENTO REFERIDA A LA INSTALACIÓN DE PUERTA METALICA EN EN EL CERRAMIENTO, ESTO CON EL FIN DE CONTROLAR EL ACCESO DE PERSONAL A LA OBRA. ESTAS INSTALACIONES SE HARÁ DE ACUERDO A LAS DESCRIPCIONES PREVIAMENTE INDICADAS EN LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES O DEFINIDAS POR LA INTERVENTORÍA.	und	\$ 451.223,00
<b>2</b>	<b>CIMENTACIÓN</b>		
<b>2.1</b>	<b>MOVIMIENTOS DE TIERRA CIMENTACIÓN</b>		
2.1.1	EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMÚN PARA CONFORMACION DE SOTANO - INCLUYE LA CONFORMACION DE TALUDES Y TRINCHERAS DEL PROCESO CONSTRUCTIVO. ESTA ACTIVIDAD SE HARÁ DE ACUERDO A LAS DESCRIPCIONES PREVIAMENTE INDICADAS EN EL ESTUDIO DE SUELOS, LAS RECOMENDACIONES ESTRUCTURALES Y LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES O DEFINIDAS POR LA INTERVENTORÍA. - INCLUYE RETIRO Y DISPOSICION FINAL	m <sup>3</sup>	\$ 37.323,00
2.1.2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMÚN PARA VIGAS, TANQUES y FOSOS - INCLUYE LO NECESARIO DENTRO DEL PROCESO CONSTRUCTIVO. ESTA ACTIVIDAD SE HARÁ DE ACUERDO A LAS DESCRIPCIONES PREVIAMENTE INDICADAS EN EL ESTUDIO DE SUELOS, LAS RECOMENDACIONES ESTRUCTURALES Y LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES O DEFINIDAS POR LA INTERVENTORÍA. - INCLUYE RETIRO Y DISPOSICION FINAL	m <sup>3</sup>	\$ 57.469,00
2.1.3	EXCAVACION MANUAL PREHUECOS (PILOTES) PARA CIMENTACION PROFUNDA - INCLUYE LA LOCALIZACION Y MARCADO CON ARENA; MATERIAL Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCION, DE CONFORMIDAD A LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS PARTICULARES O DEFINIDAS POR LA INTERVENTORIA.	und	\$ 10.935,00
<b>2.2</b>	<b>BASES GRANULARES</b>		
2.2.1	BASE GRANULAR PARA LECHO FILTRANTE, E=0.40 PARA AREA DE SOTANO, EN GRAVA CON DESGASTE MAX 50% Y TAMAÑO DE 1 1/2", COLOCADO EN CAPAS DE 10 CMS PARA LECHO FILTRANTE, E=0.40 PARA AREA DE SOTANO, EN GRAVA CON DESGASTE MAX 50% Y TAMAÑO DE 1 1/2", COLOCADO EN CAPAS DE 10 CMS	m <sup>3</sup>	\$ 124.547,00
<b>2.3</b>	<b>CIMENTACIONES SUPERFICIALES</b>		
2.3.21	SUMINISTRO, ARMADO E INSTALACION DE ZARPA DE MURO EN CONCRETO DE 4000 PSI CONSTRUIDOS DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PROCESOS CONSTRUCTIVOS INDICADOS EN EL ESTUDIO DE SUELOS Y EN LOS PLANOS ESTRUCTURALES - (INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS, ACCESORIOS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS NECESARIAS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO)	m <sup>3</sup>	\$ 667.514,00
2.3.41	SUMINISTRO, ARMADO E INSTALACION DE DADOS DE CIMENTACION EN CONCRETO DE 4000 PSI - EDIFICIO A - CONSTRUIDOS DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PROCESOS CONSTRUCTIVOS INDICADOS EN EL ESTUDIO DE SUELOS Y EN LOS PLANOS ESTRUCTURALES - (INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS, ACCESORIOS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS NECESARIAS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO)2	m <sup>3</sup>	\$ 665.571,00
2.3.42	SUMINISTRO, ARMADO E INSTALACION DE DADOS DE CIMENTACION EN CONCRETO DE 3000 PSI - EDIFICIO B - CONSTRUIDOS DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PROCESOS CONSTRUCTIVOS INDICADOS EN EL ESTUDIO DE SUELOS Y EN LOS PLANOS ESTRUCTURALES - (INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS, ACCESORIOS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS NECESARIAS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO)	m <sup>3</sup>	\$ 647.888,00
2.3.51	SUMINISTRO, ARMADO E INSTALACION DE VIGAS DE CIMENTACIÓN EN CONCRETO DE 4000 PSI - EDIFICIO A - CONSTRUIDAS DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PROCESOS CONSTRUCTIVOS INDICADOS EN EL ESTUDIO DE SUELOS Y EN LOS PLANOS ESTRUCTURALES - (INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS, ACCESORIOS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS NECESARIAS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO)	m <sup>3</sup>	\$ 711.749,00

## LISTADO DE PRECIOS FIJOS - “CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE ÚNICA DE LA FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN SEDE POPAYÁN.”

CODIGO	Actividad	U.M	Vr. Unitario
2.3.52	SUMINISTRO, ARMADO E INSTALACION DE VIGAS DE CIMENTACIÓN EN CONCRETO DE 3000 PSI - EDIFICIO B - CONSTRUIDAS DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PROCESOS CONSTRUCTIVOS INDICADOS EN EL ESTUDIO DE SUELOS Y EN LOS PLANOS ESTRUCTURALES - (INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS, ACCESORIOS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS NECESARIAS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO)	m <sup>3</sup>	\$ 694.066,00
<b>2.4</b>	<b>CIMENTACIONES PROFUNDAS</b>		
2.4.71	EXCAVACION, ARMADO Y FUNDIDA PILOTE TIPO KELLY 0.70M 3000 PSI DE PROFUNDIDAD VARIABLE, CONSTRUIDOS DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PROCESOS CONSTRUCTIVOS INDICADOS EN EL ESTUDIO DE SUELOS Y EN LOS PLANOS ESTRUCTURALES - (INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS, ACCESORIOS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS NECESARIAS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO)	ml	\$ 398.900,00
2.4.72	EXCAVACION, ARMADO Y FUNDIDA PILOTE TIPO KELLY 0.60M 3000 PSI DE PROFUNDIDAD VARIABLE, CONSTRUIDOS DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PROCESOS CONSTRUCTIVOS INDICADOS EN EL ESTUDIO DE SUELOS Y EN LOS PLANOS ESTRUCTURALES - (INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS, ACCESORIOS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS NECESARIAS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO)	ml	\$ 315.305,00
2.4.73	EXCAVACION, ARMADO Y FUNDIDA PILOTE TIPO KELLY 0.50M 3000 PSI DE PROFUNDIDAD VARIABLE, CONSTRUIDOS DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PROCESOS CONSTRUCTIVOS INDICADOS EN EL ESTUDIO DE SUELOS Y EN LOS PLANOS ESTRUCTURALES - (INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS, ACCESORIOS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS NECESARIAS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO)	ml	\$ 244.171,00
2.4.91	DESCABECE DE PILOTES DE CONCRETO, A UNA ALTURA DE 1,00 MTS DESCUBRIENDO EL ACERO DE REFUERZO. (INCLUYE: LIMPIEZA DE LA VARILLA DE REFUERZO Y EL RETIRO DEL MATERIAL PROVENIENTE DE LA ACTIVIDAD)	und	\$ 104.063,00
<b>2.5</b>	<b>MUROS DE CONTENCION</b>		
2.5.11	SUMINISTRO, ARMADO E INSTALACION DE MUROS DE CONTENCION EN CONCRETO FUNDIDO E=0.25M 4000 PSI CONSTRUIDOS DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PROCESOS CONSTRUCTIVOS INDICADOS EN EL ESTUDIO DE SUELOS Y EN LOS PLANOS ESTRUCTURALES - (INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS, ACCESORIOS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS NECESARIAS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO)	m <sup>3</sup>	\$ 742.456,00
<b>2.6</b>	<b>LOSAS DE CIMENTACION</b>		
2.6.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLACA CONTRAPISO CONCRETO E=0.10CM 3000 PSI SOBRE LECHO FILTRANTE	m <sup>2</sup>	\$ 104.224,00
<b>2.7</b>	<b>SUMINISTROS CONCRETOS Y OTROS</b>		
2.7.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCRETO DE 1.500PSI (CONCRETO DE LIMPIEZA) PARA BASES DE CIMENTACION, DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PROCESOS CONSTRUCTIVOS INDICADOS EN EL ESTUDIO DE SUELOS Y EN LOS PLANOS ESTRUCTURALES - (INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS, ACCESORIOS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS NECESARIAS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO)	m <sup>3</sup>	\$ 247.758,00
<b>2.9</b>	<b>ACERO DE REFUERZO</b>		
2.9.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACERO 60.000 PSI/420 MPA - INCLUYE ALAMBRE NEGRO DE AMARRE	kg	\$ 5.246,00
2.9.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA ELECTROSOLDADA ESTANDAR - INCLUYE ALAMBRE NEGRO DE AMARRE	kg	\$ 6.138,00
<b>2.11</b>	<b>GEOTEXILES Y GEOMEMBRANAS</b>		
2.11.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOTEXTIL TEJIDO 2600 PARA ENCAPSULADO DEL LECHO FILTRANTE, INCLUYE LAS HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA PARA LA CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO PARA ENCAPSULADO DEL LECHO FILTRANTE, INCLUYE LAS HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA PARA LA CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO	m <sup>2</sup>	\$ 6.403,00
<b>3</b>	<b>DESAGÜES E INSTALACIONES SUBTERRÁNEAS</b>		
<b>3.1</b>	<b>EXCAVACIONES</b>		

## LISTADO DE PRECIOS FIJOS - “CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE ÚNICA DE LA FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN SEDE POPAYÁN.”

CODIGO	Actividad	U.M	Vr. Unitario
3.1.1	EXCAVACION MANUAL REFERENTE A LOS MOVIMIENTOS DE TIERRA MEDIANTE EL PROCESO DE EXCAVAR Y RETIRAR VOLÚMENES DE TIERRA U OTROS MATERIALES PARA LA CONFORMACIÓN DE ESPACIOS DONDE SERÁN ALOJADOS LOS SISTEMAS HIDRÁULICOS O SANITARIOS SEGÚN PLANOS DE PROYECTO.	m <sup>3</sup>	\$ 16.868,00
<b>3.2</b>	<b>RELLENOS Y REEMPLAZOS</b>		
3.2.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO REFERENTE A LA SELECCIÓN, TRANSPORTE INTERNO, DISPOSICIÓN, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN MANUAL POR CAPAS, DE LOS MATERIALES AUTORIZADOS POR LA INTERVENTORÍA DE ACUERDO CON LOS DISEÑOS SUMINISTRADOS Y LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.	m <sup>3</sup>	\$ 98.361,00
3.2.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE RELLENO EN MATERIAL GRANULAR (ARENA) CONSISTE EN EL SUMINISTRO, TRANSPORTE, COLOCACIÓN Y COMPACTACIÓN POR CAPAS DE LA BASE DE ARENA SOBRE EL TERRENO NATURAL COMPACTADO, COMO MEJORAMIENTO DEL SUELO DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	m <sup>3</sup>	\$ 44.494,00
3.2.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE RELLENO EN GRAVILLA MAX 1" REFERENTE A LA SELECCIÓN, TRANSPORTE INTERNO, DISPOSICIÓN, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN MANUAL POR CAPAS, DE LOS MATERIALES AUTORIZADOS POR LA INTERVENTORÍA DE ACUERDO CON LOS DISEÑOS SUMINISTRADOS Y LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.	m <sup>3</sup>	\$ 107.536,00
<b>3.3</b>	<b>RETIROS</b>		
3.3.1	RETIRO DE MATERIAL PROVENIENTE DE EXCAVACION CONSISTENTE EN EL CARGUE, TRANSPORTE Y DESCARGUE DE DICHOS MATERIALES EN EL SITIO DE DISPOSICION FINAL.	m <sup>3</sup>	\$ 38.064,00
<b>3.4</b>	<b>CONSTRUCCIONES EN MAMPOSTERIA</b>		
3.4.5	SUMINISTRO E INSTALACION CAJILLA MAMPOSTERIA MEDIDOR TOTALIZADOR. DIM= 0,30x0,60 mts 1.1/2" INDICADA EN LOS PLANOS PARA LA CORRESPONDIENTE INSTALACIÓN DEL MEDIDOR, INCLUYE MATERIALES, EXCAVACIÓN Y RELLENO CONVENIENTE PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA CAJA, DE ACUERDO CON LOS PLANOS ARQUITECTÓNICOS, EN LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES O POR LA INTERVENTORÍA.	und	\$ 400.773,00
3.4.9	SUMINISTRO E INSTALACION CAJA DE INSPECCIÓN AGUAS RESIDUALES (1.00X1.00)M INDICADA EN LOS PLANOS PARA LA CORRESPONDIENTE LLEGADA DE AGUAS NEGRAS, INCLUYE MATERIALES, EXCAVACIÓN Y RELLENO CONVENIENTE PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA CAJA, DE ACUERDO CON LOS PLANOS ARQUITECTÓNICOS, EN LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES O POR LA INTERVENTORÍA.	und	\$ 378.927,00
3.4.10	SUMINISTRO E INSTALACION CAJA DE INSPECCIÓN AGUAS RESIDUALES (0.80X0.80)M INDICADA EN LOS PLANOS PARA LA CORRESPONDIENTE LLEGADA DE AGUAS NEGRAS, INCLUYE MATERIALES, EXCAVACIÓN Y RELLENO CONVENIENTE PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA CAJA, DE ACUERDO CON LOS PLANOS ARQUITECTÓNICOS, EN LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES O POR LA INTERVENTORÍA.	und	\$ 331.650,00
3.4.11	SUMINISTRO E INSTALACION CAJA DE INSPECCIÓN AGUAS RESIDUALES (0.60X0.60)M INDICADA EN LOS PLANOS PARA LA CORRESPONDIENTE LLEGADA DE AGUAS NEGRAS, INCLUYE MATERIALES, EXCAVACIÓN Y RELLENO CONVENIENTE PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA CAJA, DE ACUERDO CON LOS PLANOS ARQUITECTÓNICOS, EN LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES O POR LA INTERVENTORÍA.	und	\$ 275.110,00
3.4.12	SUMINISTRO E INSTALACION CAJA DE INSPECCIÓN AGUAS LLUVIAS (1.00X1.00)M INDICADA EN LOS PLANOS PARA LA CORRESPONDIENTE LLEGADA DE AGUAS LLUVIAS, INCLUYE MATERIALES, EXCAVACIÓN Y RELLENO CONVENIENTE PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA CAJA, DE ACUERDO CON LOS PLANOS ARQUITECTÓNICOS, EN LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES O POR LA INTERVENTORÍA.	und	\$ 378.927,00
3.4.13	SUMINISTRO E INSTALACION CAJA DE INSPECCIÓN AGUAS LLUVIAS (0.80X0.80)M INDICADA EN LOS PLANOS PARA LA CORRESPONDIENTE LLEGADA DE AGUAS LLUVIAS, INCLUYE MATERIALES, EXCAVACIÓN Y RELLENO CONVENIENTE PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA CAJA, DE ACUERDO CON LOS PLANOS ARQUITECTÓNICOS, EN LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES O POR LA INTERVENTORÍA.	und	\$ 331.650,00

## LISTADO DE PRECIOS FIJOS - "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE ÚNICA DE LA FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN SEDE POPAYÁN."

CODIGO	Actividad	U.M	Vr. Unitario
3.4.14	SUMINISTRO E INSTALACION CAJA DE INSPECCIÓN AGUAS LLUVIAS (0.60X0.60)M INDICADA EN LOS PLANOS PARA LA CORRESPONDIENTE LLEGADA DE AGUAS LLUVIAS, INCLUYE MATERIALES, EXCAVACIÓN Y RELLENO CONVENIENTE PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA CAJA, DE ACUERDO CON LOS PLANOS ARQUITECTÓNICOS, EN LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES O POR LA INTERVENTORÍA.	und	\$ 275.110,00
<b>3.5 CONSTRUCCIONES EN CONCRETO</b>			
3.5.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CÀRCAMO DE PROTECCIÓN TIPO BOX CULVERT INDICADA EN LOS PLANOS, INCLUYE MATERIALES, EXCAVACIÓN Y RELLENO CONVENIENTE PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL CARCAMO, DE ACUERDO CON LOS PLANOS ARQUITECTÓNICOS Y EN LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES O POR LA INTERVENTORÍA.	ml	\$ 771.856,00
<b>3.6 ELEMENTOS PREFABRICADOS</b>			
3.6.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÀLVULA CHARNELA 12" DE ACUERDO CON LOS PLANOS HIDRÁULICOS Y A LOS DETALLES ARQUITECTÓNICOS (INCLUYE EL MONTAJE Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SUCORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO)	und	\$ 5.543.284,00
3.6.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CALENTADOR ELECTRICO 9 LT/MIN	und	\$ 800.325,00
3.6.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CALENTADOR ELECTRICO 15 LT/MIN	und	\$ 993.025,00
<b>3.8 CAÑUELAS. CANALETAS. CARCAMOS Y CUNETAS</b>			
3.8.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAÑUELA EN CONCRETO DE 2500PSI PARA BASE DE MURO DE LIMPIEZA EN SOTANO, DE ACUERDO CON LOS PLANOS HIDRÁULICOS Y A LOS DETALLES ARQUITECTÓNICOS (INCLUYE EL MONTAJE Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SUCORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO)	ml	\$ 80.626,00
3.8.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CÀRCAMO CON REJILLA METALICA 20 X 20 CM INDICADA EN LOS PLANOS, INCLUYE MATERIALES, EXCAVACIÓN Y RELLENO CONVENIENTE PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL CARCAMO, DE ACUERDO CON LOS PLANOS ARQUITECTÓNICOS Y EN LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES O POR LA INTERVENTORÍA.	ml	\$ 44.351,00
3.8.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAÑUELA EN MORTERO IMPERMEABILIZADO PARA PENDIENTADO 1:4 INDICADA EN LOS PLANOS, INCLUYE MATERIALES, EXCAVACIÓN Y RELLENO CONVENIENTE PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA CAÑUELA, DE ACUERDO CON LOS PLANOS ARQUITECTÓNICOS Y EN LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES O POR LA INTERVENTORÍA.	ml	\$ 80.410,00
<b>3.10 OBRAS PARA CONEXIONES ACOMETIDAS Y DOMICILIARIAS</b>			
3.10.3	CONEXIÓN A POZO PÚBLICO DE ALCANTARILLADO SANITARIO DERIVADA DESDE LA CAJA DE REGISTRO UBICADA EN ANDÉN O ZONA VERDE DEL PROYECTO Y LLEGA HASTA LA RED PÚBLICA DE ALCANTARILLADO	und	\$ 67.101,00
3.10.5	CONEXIÓN A RED ACOMETIDA DERIVADA DESDE LA CAJA DE REGISTRO DE CORTE UBICADA EN ANDÉN O ZONA VERDE DEL PROYECTO Y LLEGA HASTA LA RED PÚBLICA DE ACUEDUCTO	und	\$ 1.717.396,00
<b>3.11 FILTROS Y DRENAJES</b>			
3.11.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE DRENAJE 4" REFERIDA A LA COLOCACIÓN DE TUBERÍA PVC SANITARIA DEL DIÁMETRO INDICADO EN LOS PLANOS PARA LA SALIDA DE AGUAS EXTERNAS, INCLUYE ACCESORIOS, ZANJADO Y RELLENO CONVENIENTE PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LA TUBERÍA, DE ACUERDO CON LOS PLANOS ARQUITECTÓNICOS, EN LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES O POR LA INTERVENTORÍA.	ml	\$ 67.692,00
3.11.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS TUBERIA DE DRENAJE 4" REFERIDA A LA COLOCACIÓN DE ACCESORIOS EN PVC SANITARIA DEL DIÁMETRO INDICADO EN LOS PLANOS PARA LA SALIDA DE AGUAS EXTERNAS, INCLUYE ACCESORIOS, ZANJADO Y RELLENO CONVENIENTE PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LA TUBERÍA, DE ACUERDO CON LOS PLANOS ARQUITECTÓNICOS, EN LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES O POR LA INTERVENTORÍA.	und	\$ 80.615,00
3.11.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOTEXTIL NO TEJIDO NT-1600	m <sup>2</sup>	\$ 8.434,00

## LISTADO DE PRECIOS FIJOS - “CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE ÚNICA DE LA FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN SEDE POPAYÁN.”

CODIGO	Actividad	U.M	Vr. Unitario
<b>4</b>	<b>ESTRUCTURAS EN CONCRETO, METALICAS Y MADERA</b>		
<b>4.1</b>	<b>PRELIMINARES DE ESTRUCTURA</b>		
4.1.1	REPLANTEO DE ESTRUCTURA REFERENTE A UBICAR Y MARCAR EN LA SUPERFICIE DE LA ESTRUCTURA LOS EJES PRINCIPALES, PARALELOS Y PERPENDICULARES SEÑALADOS EN EL PLANO DEL PROYECTO. TAMBIÉN HACE PARTE LA LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE LAS REDES SANITARIAS Y ELÉCTRICAS SOBRE LA ESTRUCTURA.	m <sup>2</sup>	\$ 3.240,00
<b>4.2</b>	<b>ELEMENTOS VERTICALES EN CONCRETO</b>		
4.2.11	SUMINISTRO, ARMADO E INSTALACION DE PANTALLAS A LA VISTA EN CONCRETO DE 5000 PSI - BLOQUE A - REFERIDA A LA CONSTRUCCION DE ELEMENTOS VERTICALES REFORZADOS QUE HACEN PARTE DE LA ESTRUCTURA PRINCIPAL. DE ACUERDO CON LOS PLANOS ARQUITECTÓNICOS, EN LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES O POR LA INTERVENTORÍA.	m <sup>3</sup>	\$ 753.661,00
4.2.12	SUMINISTRO, ARMADO E INSTALACION DE PANTALLAS A LA VISTA EN CONCRETO DE 4000 PSI - BLOQUE B - REFERIDA A LA CONSTRUCCION DE ELEMENTOS VERTICALES REFORZADOS QUE HACEN PARTE DE LA ESTRUCTURA PRINCIPAL. DE ACUERDO CON LOS PLANOS ARQUITECTÓNICOS, EN LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES O POR LA INTERVENTORÍA.	m <sup>3</sup>	\$ 724.689,00
4.2.21	SUMINISTRO, ARMADO E INSTALACION DE MUROS LA VISTA (ANTEPECHOS) DE CONCRETO DE 4000 PSI REFERIDA A LA CONSTRUCCION DE ELEMENTOS VERTICALES REFORZADOS QUE HACEN PARTE DE LA ESTRUCTURA PRINCIPAL. DE ACUERDO CON LOS PLANOS ARQUITECTÓNICOS, EN LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES O POR LA INTERVENTORÍA.	m <sup>3</sup>	\$ 685.818,00
4.2.31	SUMINISTRO, ARMADO E INSTALACION DE COLUMNAS RECTANGULARES DE CONCRETO A LA VISTA DE 4000 PSI REFERIDA A LA CONSTRUCCION DE ELEMENTOS VERTICALES REFORZADOS QUE HACEN PARTE DE LA ESTRUCTURA PRINCIPAL. DE ACUERDO CON LOS PLANOS ARQUITECTÓNICOS, EN LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES O POR LA INTERVENTORÍA.	m <sup>3</sup>	\$ 719.064,00
4.2.32	SUMINISTRO, ARMADO E INSTALACION DE COLUMNAS RECTANGULARES DE CONCRETO A LA VISTA DE 5000 PSI REFERIDA A LA CONSTRUCCION DE ELEMENTOS VERTICALES REFORZADOS QUE HACEN PARTE DE LA ESTRUCTURA PRINCIPAL. DE ACUERDO CON LOS PLANOS ARQUITECTÓNICOS, EN LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES O POR LA INTERVENTORÍA.	m <sup>3</sup>	\$ 748.877,00
<b>4.3</b>	<b>ELEMENTOS HORIZONTALES EN CONCRETO</b>		
4.3.2	SUMINISTRO, ARMADO E INSTALACION DE VIGAS DE HASTA H= 1,00 M EN CONCRETO DE 4000 PSI - BLOQUE B - REFERIDA A LA CONSTRUCCION DE ELEMENTOS HORIZONTALES REFORZADOS QUE HACEN PARTE DE LA ESTRUCTURA PRINCIPAL. DE ACUERDO CON LOS PLANOS ARQUITECTÓNICOS, EN LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES O POR LA INTERVENTORÍA.	m <sup>3</sup>	\$ 628.286,00
4.3.3	SUMINISTRO, ARMADO E INSTALACION DE DESCOLGADO EN PLACAS DE ENTREPISO EN CONCRETO DE 4000 PSI PARA- REFERIDA A LA CONSTRUCCION DE ELEMENTOS HORIZONTALES REFORZADOS QUE HACEN PARTE DE LA ESTRUCTURA PRINCIPAL. DE ACUERDO CON LOS PLANOS ARQUITECTÓNICOS, EN LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES O POR LA INTERVENTORÍA.	m <sup>3</sup>	\$ 671.830,00
<b>4.4</b>	<b>PLACAS MACIZAS EN CONCRETO</b>		
4.4.1	SUMINISTRO, ARMADO E INSTALACION DE PLACAS DE ENTREPISO MACIZAS E=25CM PARA ALERO DE PLACAS EN CONCRETO DE 5000 PSI - BLOQUE A - REFERIDA A LA CONSTRUCCION DE ELEMENTOS HORIZONTALES REFORZADOS QUE HACEN PARTE DE LA ESTRUCTURA PRINCIPAL. DE ACUERDO CON LOS PLANOS ARQUITECTÓNICOS, EN LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES O POR LA INTERVENTORÍA.	m <sup>2</sup>	\$ 196.601,00
4.4.2	SUMINISTRO, ARMADO E INSTALACION DE PLACAS DE ENTREPISO MACIZAS E=25CM PARA ALERO DE PLACAS EN CONCRETO DE 4000 PSI - BLOQUE B - REFERIDA A LA CONSTRUCCION DE ELEMENTOS HORIZONTALES REFORZADOS QUE HACEN PARTE DE LA ESTRUCTURA PRINCIPAL. DE ACUERDO CON LOS PLANOS ARQUITECTÓNICOS, EN LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES O POR LA INTERVENTORÍA.	m <sup>2</sup>	\$ 189.703,00
<b>4.5</b>	<b>PLACAS ALIGERADAS EN CONCRETO</b>		

## LISTADO DE PRECIOS FIJOS - “CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE ÚNICA DE LA FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN SEDE POPAYÁN.”

CODIGO	Actividad	U.M	Vr. Unitario
4.5.1	SUMINISTRO, ARMADO E INSTALACION DE PLACA ALIGERADA CON TORTA SUPERIOR DE 12 CMS Y SIN TORTA INFERIOR A LA VISTA HASTA E= 0,70 MTS EN CONCRETO DE 5000 PSI PARA - BLOQUE A - REFERIDA A LA CONSTRUCCION DE ELEMENTOS HORIZONTALES REFORZADOS QUE HACEN PARTE DE LA ESTRUCTURA PRINCIPAL. DE ACUERDO CON LOS PLANOS ARQUITECTÓNICOS, EN LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES O POR LA INTERVENTORÍA. REFERIDA A LA CONSTRUCCION DE ELEMENTOS HORIZONTALES REFORZADOS QUE HACEN PARTE DE LA ESTRUCTURA PRINCIPAL. DE ACUERDO CON LOS PLANOS ARQUITECTÓNICOS, EN LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES O POR LA INTERVENTORÍA. (HACEN PARTE DE LA PLACA LAS VIGAS, VIGUETAS Y NODOS DE COLUMNAS)	m <sup>2</sup>	\$ 219.295,00
4.5.2	SUMINISTRO, ARMADO E INSTALACION DE PLACA ALIGERADA CON TORTA SUPERIOR DE 12 CMS Y SIN TORTA INFERIOR A LA VISTA HASTA E= 0,70 MTS EN CONCRETO DE 4000 PSI PARA - BLOQUE B - REFERIDA A LA CONSTRUCCION DE ELEMENTOS HORIZONTALES REFORZADOS QUE HACEN PARTE DE LA ESTRUCTURA PRINCIPAL. DE ACUERDO CON LOS PLANOS ARQUITECTÓNICOS, EN LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES O POR LA INTERVENTORÍA. REFERIDA A LA CONSTRUCCION DE ELEMENTOS HORIZONTALES REFORZADOS QUE HACEN PARTE DE LA ESTRUCTURA PRINCIPAL. DE ACUERDO CON LOS PLANOS ARQUITECTÓNICOS, EN LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES O POR LA INTERVENTORÍA. (HACEN PARTE DE LA PLACA LAS VIGAS, VIGUETAS Y NODOS DE COLUMNAS)	m <sup>2</sup>	\$ 212.397,00
4.5.3	SUMINISTRO, ARMADO E INSTALACION DE PLACA INCLINADA ALIGERADA CON TORTA SUPERIOR DE 12 CMS Y SIN TORTA INFERIOR A LA VISTA HASTA E= 0,70 MTS EN CONCRETO DE 4000 PSI PARA - BLOQUE B - REFERIDA A LA CONSTRUCCION DE ELEMENTOS HORIZONTALES REFORZADOS QUE HACEN PARTE DE LA ESTRUCTURA PRINCIPAL. DE ACUERDO CON LOS PLANOS ARQUITECTÓNICOS, EN LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES O POR LA INTERVENTORÍA. REFERIDA A LA CONSTRUCCION DE ELEMENTOS HORIZONTALES REFORZADOS QUE HACEN PARTE DE LA ESTRUCTURA PRINCIPAL. DE ACUERDO CON LOS PLANOS ARQUITECTÓNICOS, EN LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES O POR LA INTERVENTORÍA. (HACEN PARTE DE LA PLACA LAS VIGAS, VIGUETAS Y NODOS DE COLUMNAS)	m <sup>2</sup>	\$ 230.592,00
4.5.4	SUMINISTRO, ARMADO E INSTALACION DE PLACA INCLINADA ALIGERADA CON TORTA SUPERIOR DE 12 CMS Y SIN TORTA INFERIOR A LA VISTA HASTA E= 0,70 MTS EN CONCRETO DE 5000 PSI PARA - BLOQUE A - REFERIDA A LA CONSTRUCCION DE ELEMENTOS HORIZONTALES REFORZADOS QUE HACEN PARTE DE LA ESTRUCTURA PRINCIPAL. DE ACUERDO CON LOS PLANOS ARQUITECTÓNICOS, EN LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES O POR LA INTERVENTORÍA. REFERIDA A LA CONSTRUCCION DE ELEMENTOS HORIZONTALES REFORZADOS QUE HACEN PARTE DE LA ESTRUCTURA PRINCIPAL. DE ACUERDO CON LOS PLANOS ARQUITECTÓNICOS, EN LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES O POR LA INTERVENTORÍA. (HACEN PARTE DE LA PLACA LAS VIGAS, VIGUETAS Y NODOS DE COLUMNAS)	m <sup>2</sup>	\$ 237.490,00
4.5.5	SUMINISTRO, ARMADO E INSTALACION DE PLACA ALIGERADA CON TORTA SUPERIOR DE 15 CMS Y SIN TORTA INFERIOR A LA VISTA HASTA E= 0,70 MTS EN CONCRETO DE 4000 PSI PARA - BLOQUE B - REFERIDA A LA CONSTRUCCION DE ELEMENTOS HORIZONTALES REFORZADOS QUE HACEN PARTE DE LA ESTRUCTURA PRINCIPAL. DE ACUERDO CON LOS PLANOS ARQUITECTÓNICOS, EN LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES O POR LA INTERVENTORÍA. REFERIDA A LA CONSTRUCCION DE ELEMENTOS HORIZONTALES REFORZADOS QUE HACEN PARTE DE LA ESTRUCTURA PRINCIPAL. DE ACUERDO CON LOS PLANOS ARQUITECTÓNICOS, EN LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES O POR LA INTERVENTORÍA. (HACEN PARTE DE LA PLACA LAS VIGAS, VIGUETAS Y NODOS DE COLUMNAS)	m <sup>2</sup>	\$ 233.893,00

## LISTADO DE PRECIOS FIJOS - “CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE ÚNICA DE LA FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN SEDE POPAYÁN.”

CODIGO	Actividad	U.M	Vr. Unitario
4.5.11	SUMINISTRO, ARMADO E INSTALACION DE PLACA ALIGERADA E=0,70 MTS CON TORTA INFERIOR A LA VISTA E= 8 CM EN CONCRETO DE 5000 PSI PARA - BLOQUE A - REFERIDA A LA CONSTRUCCION DE ELEMENTOS HORIZONTALES REFORZADOS QUE HACEN PARTE DE LA ESTRUCTURA PRINCIPAL. DE ACUERDO CON LOS PLANOS ARQUITECTÓNICOS, EN LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES O POR LA INTERVENTORÍA. REFERIDA A LA CONSTRUCCION DE ELEMENTOS HORIZONTALES REFORZADOS QUE HACEN PARTE DE LA ESTRUCTURA PRINCIPAL. DE ACUERDO CON LOS PLANOS ARQUITECTÓNICOS, EN LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES O POR LA INTERVENTORÍA. (HACEN PARTE DE LA PLACA LAS VIGAS, VIGUETAS Y NODOS DE COLUMNAS)	m <sup>2</sup>	\$ 274.167,00
<b>4.6</b>	<b>ESCALERAS Y GRADERIAS EN CONCRETO</b>		
4.6.1	SUMINISTRO, ARMADO E INSTALACION DE ESCALERA EN CONCRETO DE 3000 PSI REFERIDA A LA CONSTRUCCION DE ELEMENTOS REFORZADOS QUE HACEN PARTE DE LA ESTRUCTURA PRINCIPAL. DE ACUERDO CON LOS PLANOS ARQUITECTÓNICOS, EN LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES O POR LA INTERVENTORÍA.	m <sup>3</sup>	\$ 744.554,00
4.6.2	SUMINISTRO, ARMADO E INSTALACION DE ESCALERA PARA ACCESO EN PLAZA EN CONCRETO DE 4000 PSI REFERIDA A LA CONSTRUCCION DE ELEMENTOS REFORZADOS QUE HACEN PARTE DE LA ESTRUCTURA PRINCIPAL. DE ACUERDO CON LOS PLANOS ARQUITECTÓNICOS, EN LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES O POR LA INTERVENTORÍA.	m <sup>3</sup>	\$ 708.163,00
<b>4.7</b>	<b>RAMPAS EN CONCRETO</b>		
4.7.1	SUMINISTRO, ARMADO E INSTALACION DE RAMPA EN CONCRETO DE 4000 PSI, REFERIDA A LA CONSTRUCCION DE ELEMENTOS REFORZADOS QUE HACEN PARTE DE LA ESTRUCTURA PRINCIPAL. DE ACUERDO CON LOS PLANOS ARQUITECTÓNICOS, EN LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES O POR LA INTERVENTORÍA. (HACEN PARTE DE LA PLACA LAS VIGAS Y VIGUETAS DE SOPORTE)	m <sup>3</sup>	\$ 697.505,00
<b>4.8</b>	<b>FOSOS EN CONCRETO</b>		
4.8.1	SUMINISTRO, ARMADO E INSTALACION DE FOSO DE ASCENSOR EN CONCRETO DE 4000 PSI REFERIDA A LA CONSTRUCCION DE ELEMENTOS REFORZADOS QUE HACEN PARTE DE LA ESTRUCTURA PRINCIPAL. DE ACUERDO CON LOS PLANOS ARQUITECTÓNICOS, EN LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES O POR LA INTERVENTORÍA.	m <sup>3</sup>	\$ 612.182,00
4.8.11	SUMINISTRO, ARMADO E INSTALACION DE FOSO EYECTOR EN CONCRETO DE 4000 PSI - REFERIDA A LA CONSTRUCCION DE ELEMENTOS REFORZADOS QUE INCLUYEN MUROS DE HASTA 15 CMS DE ESPESOR Y PLACAS DE HASTA 20 CM DE ESPESOR Y QUE HACEN PARTE DE LA ESTRUCTURA PRINCIPAL DE ACUERDO CON LOS PLANOS ARQUITECTÓNICOS, EN LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES O POR LA INTERVENTORÍA.	m <sup>3</sup>	\$ 614.002,00
<b>4.9</b>	<b>TANQUES EN CONCRETO</b>		
4.9.1	SUMINISTRO, ARMADO E INSTALACION DE TANQUE EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO DE 4000 PSI REFERIDA A LA CONSTRUCCION DE ELEMENTOS REFORZADOS QUE HACEN PARTE DE LA ESTRUCTURA PRINCIPAL. DE ACUERDO CON LOS PLANOS ARQUITECTÓNICOS, EN LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES O POR LA INTERVENTORÍA. (HACEN PARTE DEL TANUQUE LOS MUROS PERIMETRALES, DIVISORIOS, VIGAS Y PLACA BASE QUE LO CONFORMAN)	m <sup>3</sup>	\$ 744.430,00
<b>4.10</b>	<b>ACERO DE REFUERZO ESTRUCTURA</b>		
4.10.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACERO DE REFUERZO DE 60.000 PSI/420 MPA	kg	\$ 5.246,00
4.10.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA ELECTROSOLDADA STANDAR	kg	\$ 6.138,00
<b>4.17</b>	<b>CUBIERTA METALICA</b>		
4.17.1	SUMINISTRO, ENSAMBLE E INSTALACION DE PERFILES DE ACERO TIPO IPE A572-GR.50 Y CAJONES PHRC G. 50, PLATINAS DE ACERO A572-GR.50 Y VARILLAS DE 1/2" Y 5/8" ACERO A193-B7 PARA ESTRUCTURA METALICA DE CUBIERTA DE ACUERDO CON LOS PLANOS ARQUITECTÓNICOS Y ESTRUCTURALES, EN LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES O POR LA INTERVENTORÍA. DE ACUERDO CON LOS PLANOS ARQUITECTÓNICOS Y ESTRUCTURALES, EN LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES O POR LA INTERVENTORÍA.	kg	\$ 9.842,00



## LISTADO DE PRECIOS FIJOS - "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE ÚNICA DE LA FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN SEDE POPAYÁN."

CODIGO	Actividad	U.M	Vr. Unitario
<b>4.25</b>	<b>JUNTAS DE CONTRUCCION</b>		
4.25.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUNTAS DE CONSTRUCCION HORIZONTAL PARA ESTRUCTURA CONFORMADAS POR UNA LAMINA METALICA e=19mm DE ACERO ASTM A-36 ANCLADA A UNA DE LAS DOS EDIFICACIONES MEDIANTE PERNOS DE ACERO DE 3/8" CON INSTALACION DE JUNTA DE DILATACION VEDA FRANCE JDH 5.12-300 DE ACUERDO CON LOS DETALLES ESTRUCTURALES, EN LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES O POR LA INTERVENTORÍA	ml	\$ 2.023.897,00
<b>4.26</b>	<b>CUBIERTAS EN CONCRETO</b>		
4.26.1	SUMINISTRO, ARMADO E INSTALACION DE PLACA ALIGERADA EN CONCRETO DE 5000 PSI E=0.40 M - BLOQUE A - REFERIDA A LA CONSTRUCCION DE ELEMENTOS DE CUBIERTA REFORZADOS QUE HACEN PARTE DE LA ESTRUCTURA PRINCIPAL. DE ACUERDO CON LOS PLANOS ARQUITECTÓNICOS, EN LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES O POR LA INTERVENTORÍA. (HACEN PARTE DE LA PLACA LAS VIGAS Y VIGUETAS DE SOPORTE)	m <sup>2</sup>	\$ 202.275,00
4.26.2	SUMINISTRO, ARMADO E INSTALACION DE PLACA ALIGERADA EN CONCRETO DE 4000 PSI E=0.40 M - BLOQUE B - REFERIDA A LA CONSTRUCCION DE ELEMENTOS DE CUBIERTA REFORZADOS QUE HACEN PARTE DE LA ESTRUCTURA PRINCIPAL. DE ACUERDO CON LOS PLANOS ARQUITECTÓNICOS, EN LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES O POR LA INTERVENTORÍA.(HACEN PARTE DE LA PLACA LAS VIGAS Y VIGUETAS DE SOPORTE)	m <sup>2</sup>	\$ 196.757,00
<b>5</b>	<b>MAMPOSTERIA, DIVISIONES, ENCHAPES Y REMATES</b>		
<b>5.2</b>	<b>MURO BLOQUE CEMENTO ESTRUCTURAL</b>		
5.2.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE BLOQUE EN CEMENTO ESTRUCTURAL LISO 19X39X12 X M2 INCLUYE PEGA DE 1 CM EN MORTERO 1:3, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIAS PARA LA CORRECTA EJECION Y FUNCIONAMIENTO. INCLUYE PEGA DE 1 CM EN MORTERO 1:3, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIAS PARA LA CORRECTA EJECION Y FUNCIONAMIENTO.	m <sup>2</sup>	\$ 81.441,00
<b>5.3</b>	<b>MURO BLOQUE CEMENTO ESTRUCTURAL</b>		
5.3.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE BLOQUE DE CEMENTO ANTIVANDALICO 18X19X37 PARA MURO X M2 INCLUYE PEGA DE 1 CM EN MORTERO 1:3, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIAS PARA LA CORRECTA EJECION Y FUNCIONAMIENTO. INCLUYE PEGA DE 1 CM EN MORTERO 1:3, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIAS PARA LA CORRECTA EJECION Y FUNCIONAMIENTO.	m <sup>2</sup>	\$ 83.781,00
<b>5.6</b>	<b>MURO LADRILLO TOLETE</b>		
5.6.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE LADRILLO TOLETE 24,5 X 12 X 6 COLOR TIERRA PARA MURO X M2 INCLUYE PEGA DE 1 CM EN MORTERO 1:3, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIAS PARA LA CORRECTA EJECION Y FUNCIONAMIENTO.	m <sup>2</sup>	\$ 96.751,00
5.6.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE LADRILLO TOLETE 24,5 X 12 X 6 COLOR TIERRA PARA MURO X ML INCLUYE PEGA DE 1 CM EN MORTERO 1:3, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIAS PARA LA CORRECTA EJECION Y FUNCIONAMIENTO.	m	\$ 61.534,00
5.6.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE LADRILLO TOLETE 24,5 X 12 X 6 COLOR TIERRA PARA ENCHAPE X M2 INCLUYE PEGA DE 1 CM EN MORTERO 1:3, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIAS PARA LA CORRECTA EJECION Y FUNCIONAMIENTO.	m <sup>2</sup>	\$ 80.691,00
5.6.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE LADRILLO TOLETE 24,5 X 12 X 6 COLOR TIERRA PARA ENCHAPE X ML INCLUYE PEGA DE 1 CM EN MORTERO 1:3, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIAS PARA LA CORRECTA EJECION Y FUNCIONAMIENTO.	m	\$ 31.834,00
5.6.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE LADRILLO TOLETE 24,5 X 12 X 6 COLOR TIERRA PARA REMATE EN HILADA PARADA X ML INCLUYE PEGA DE 1 CM EN MORTERO 1:3, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIAS PARA LA CORRECTA EJECION Y FUNCIONAMIENTO.	m	\$ 43.922,00
<b>5.8</b>	<b>MAMPOSTERIA EN BLOQUE ARCILLA</b>		
5.8.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE BLOQUE NO.4 DE ARCILLA PARA MURO X M2 INCLUYE PEGA DE 1 CM EN MORTERO 1:3, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIAS PARA LA CORRECTA EJECION Y FUNCIONAMIENTO.	m <sup>2</sup>	\$ 43.515,00

## LISTADO DE PRECIOS FIJOS - “CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE ÚNICA DE LA FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN SEDE POPAYÁN.”

CODIGO	Actividad	U.M	Vr. Unitario
5.8.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE BLOQUE NO.4 DE ARCILLA PARA MURO X ML INCLUYE PEGA DE 1 CM EN MORTERO 1:3, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIAS PARA LA CORRECTA EJECION Y FUNCIONAMIENTO.	m	\$ 26.149,00
5.8.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE BLOQUE NO 5 DE ARCILLA PARA MURO X M2 INCLUYE PEGA DE 1 CM EN MORTERO 1:3, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIAS PARA LA CORRECTA EJECION Y FUNCIONAMIENTO.	m <sup>2</sup>	\$ 45.673,00
5.8.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE BLOQUE NO 5 DE ARCILLA PARA MURO X ML INCLUYE PEGA DE 1 CM EN MORTERO 1:3, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIAS PARA LA CORRECTA EJECION Y FUNCIONAMIENTO.	m	\$ 27.254,00
<b>5.12</b>	<b>CONCRETO PARA ELEMENTOS DE CONFINAMIENTO EN MAMPOSTERIAS</b>		
5.12.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE COLUMNETAS DE CONFINAMIENTO EN CONCRETO DE 2500 PSI INCLUYE FORMAleta, ACERO DE REFUERZO, HERRAMIENTA Y ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO. INCLUYE FORMAleta, ACERO DE REFUERZO, HERRAMIENTA Y ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO.	m	\$ 42.736,00
5.12.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE DINTELES EN CONCRETO DE 2500 PSI INCLUYE FORMAleta, ACERO DE REFUERZO, HERRAMIENTA Y ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO. INCLUYE FORMAleta, ACERO DE REFUERZO, HERRAMIENTA Y ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO.	m	\$ 36.800,00
5.12.21	SUMINISTRO E INSTALACION DE VIGA CINTA DE CONFINAMIENTO EN CONCRETO DE 2500 PSI INCLUYE FORMAleta, ACERO DE REFUERZO, HERRAMIENTA Y ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO. INCLUYE FORMAleta, ACERO DE REFUERZO, HERRAMIENTA Y ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO.	m	\$ 36.616,00
5.12.51	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCRETO GROUTING 2500 PSI PARA DOVELAS INCLUYE ACERO DE REFUERZO, HERRAMIENTA Y ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO. INCLUYE ACERO DE REFUERZO, HERRAMIENTA Y ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO.	m	\$ 7.727,00
<b>5.14</b>	<b>AISLANTES Y RECUBRIMIENTOS</b>		
5.14.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE RECUBRIMIENTO EN LAMINA DE FIBROCEMENTO E= 20 MM PARA MURO DE LIMPIEZA SOBRE ESTRUCTURA METALICA DE SOPORTE ANCHO= 9 CM (INCLUYE ANCLAJES, ACCESORIOS Y TORNILLERIA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO)	m <sup>2</sup>	\$ 118.871,00
5.14.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMINAS DE ACERO BALISTICO AR-500 CON DUREZA DE 500 BRINEL ESPESOR 9.2mm de 1m x 1.7m + RETICULA DE EN EN ÁNGULO 2" X 1" X 1/4" CON MARCO EN ANGULO 2" X 2" X 1/4"	m <sup>2</sup>	\$ 3.131.700,00
<b>5.16</b>	<b>JUNTAS DE CONSTRUCCION</b>		
5.16.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUNTAS DE CONSTRUCCION VERTICAL PARA ESTRUCTURA CONFORMADAS POR UNA LAMINA METALICA e=19mm DE ACERO ASTM A-36 ANCLADA A UNA DE LAS DOS EDIFICACIONES MEDIANTE PERNOS DE ACERO DE 3/8" CON INSTALACION DE JUNTA DE DILATACION VEDA FRANCE JDV 4.12-200 DE ACUERDO CON LOS DETALLES ESTRUCTURALES, EN LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES O POR LA INTERVENTORÍA	m	\$ 987.014,00
<b>6</b>	<b>PAÑETES</b>		
<b>6.1</b>	<b>PAÑETES INTERIORES</b>		
6.1.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE MORTERO 1:4 PARA PAÑETE INTERIOR LISO X M2 (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES, MATERIALES, EQUIPOS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU COMPLETA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO)	m <sup>2</sup>	\$ 14.423,00
6.1.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE MORTERO 1:4 PARA PAÑETE INTERIOR LISO X ML (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES, MATERIALES, EQUIPOS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU COMPLETA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO)	m	\$ 10.343,00
6.1.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO PARA PAÑETE INTERIOR X M2 (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES, MATERIALES, EQUIPOS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU COMPLETA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO)	m <sup>2</sup>	\$ 15.380,00

## LISTADO DE PRECIOS FIJOS - "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE ÚNICA DE LA FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN SEDE POPAYÁN."

CODIGO	Actividad	U.M	Vr. Unitario
6.1.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO PARA PAÑETE INTERIOR X ML (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES, MATERIALES, EQUIPOS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU COMPLETA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO)	m	\$ 11.034,00
6.1.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCRETO DE 2500 PSI PARA PAÑETE PARA MUROS PUNTO FIJO X M2 (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES, MATERIALES, EQUIPOS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU COMPLETA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO)	m <sup>2</sup>	\$ 23.311,00
<b>6.2</b>	<b>PAÑETES EXTERIORES</b>		
6.2.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO PARA PAÑETE EN MUROS EXTERIORES X M2 (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES, MATERIALES, EQUIPOS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU COMPLETA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO)	m <sup>2</sup>	\$ 25.649,00
<b>6.4</b>	<b>PAÑETE OTROS ELEMENTOS</b>		
6.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO PARA PAÑETE EN MUROS DE TANQUE X M2 (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES, MATERIALES, EQUIPOS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU COMPLETA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO)	m <sup>2</sup>	\$ 16.721,00
6.4.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO PARA PAÑETE EN FOSO DE ASCENSOR X M2 (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES, MATERIALES, EQUIPOS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU COMPLETA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO)	m <sup>2</sup>	\$ 16.721,00
6.4.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE MORTERO 1:4 PARA GOTERO BAJO PLACAS (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES, MATERIALES, EQUIPOS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU COMPLETA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO)	m	\$ 8.399,00
<b>7</b>	<b>PREFABRICADOS</b>		
<b>7.3</b>	<b>GARGOLAS EN CONCRETO</b>		
7.3.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE GARGOLAS PREFABRICADAS EN CONCRETO - ANCLADA A MURO CON ANCLAJE EPOXICO TIPO SIKADUR 30 O SUPERIOR. Dimensiones: 12cm ancho 10cm largo 6cm alto	und	\$ 79.701,00
<b>7.7</b>	<b>PELDAÑOS EN CONCRETO</b>		
7.7.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE PELDAÑOS PREFABRICADOS EN CONCRETO (EXTERIORES) 70x25x5cm - PATIO ORIENTAL PISO 1	und	\$ 52.187,00
<b>7.8</b>	<b>TOPELLANTAS EN CONCRETO</b>		
7.8.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOPELLANTAS PREFABRICADO EN CONCRETO 3000PSI DIM= 0,50 X 0,15 X 0,12 MTS	und	\$ 28.338,00
<b>7.11</b>	<b>ELEMENTOS EN CONCRETO FUNDIDOS EN SITIO</b>		
7.11.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANCAS EN CONCRETO 3000PSI PREFABRICADAS IN SITU DIM:LARGO 7.05M ALTO .45M ANCHO .50M	und	\$ 655.280,00
7.11.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANCAS EN CONCRETO 3000PSI PREFABRICADAS IN SITU DIM:LARGO 4.10M ALTO .45M ANCHO .50M	und	\$ 404.236,00
7.11.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANCAS EN CONCRETO 3000PSI PREFABRICADAS IN SITU DIM:LARGO 2.85M ALTO .45M ANCHO .50M	und	\$ 295.353,00
7.11.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANCAS EN CONCRETO 3000PSI PREFABRICADAS IN SITU DIM:LARGO 4.35M ALTO .45M ANCHO .50M	und	\$ 427.806,00
7.11.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANCAS EN CONCRETO 3000PSI PREFABRICADAS IN SITU DIM:LARGO 1.67M ALTO .45M ANCHO .50M	und	\$ 196.477,00
7.11.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANCAS EN CONCRETO 3000PSI PREFABRICADAS IN SITU DIM:LARGO 1.76M ALTO .45M ANCHO .50M	und	\$ 204.544,00

## LISTADO DE PRECIOS FIJOS - "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE ÚNICA DE LA FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN SEDE POPAYÁN."

CODIGO	Actividad	U.M	Vr. Unitario
<b>8</b>	<b>INSTALACION HIDROSANITARIA. INCENDIO Y DE GAS</b>		
<b>8.1</b>	<b>ACOMETIDA O RED DE LLENADO DE TANQUES</b>		
8.1.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC-P 1.1/2"	ml	\$ 16.120,00
8.1.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS PVC-P 1.1/2"	und	\$ 9.773,00
8.1.21	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIDOR TOTALIZADOR 1.1/2"	und	\$ 1.494.676,00
8.1.29	SUMINISTRO E INSTALACION DE VÁLVULA DE COMPUERTA 1.1/2"	und	\$ 76.212,00
8.1.37	SUMINISTRO E INSTALACION DE FLOTADOR MECANICO 1.1/2"	und	\$ 226.314,00
8.1.45	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIÓN DRESSER 1.1/2"	und	\$ 30.467,00
8.1.61	SUMINISTRO E INSTALACION DE CHEQUE HIDRO 1.1/2"	und	\$ 172.083,00
8.1.70	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE PASAMUROS ACERO INOXIDABLE CON RUANA. 1.1/2"	und	\$ 111.146,00
8.1.90	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE TIPO PERA 1.1/2"	und	\$ 9.734,00
<b>8.2</b>	<b>CONEXIONES CUARTO DE BOMBAS AGUA POTABLE</b>		
8.2.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA EN ACERO INOX. TIPO 304/304L ASTM A312 4"	ml	\$ 282.524,00
8.2.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA EN ACERO INOX. TIPO 304/304L ASTM A312 3"	ml	\$ 139.884,00
8.2.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA EN ACERO INOX. TIPO 304/304L ASTM A312 2"	ml	\$ 93.117,00
8.2.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS EN ACERO INOX 4"	und	\$ 127.632,00
8.2.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS EN ACERO INOX 3"	und	\$ 68.203,00
8.2.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS EN ACERO INOX. 2"	und	\$ 35.068,00
8.2.23	SUMINISTRO E INSTALACION DE CHEQUE HIDRO 3"	und	\$ 643.414,00
8.2.25	SUMINISTRO E INSTALACION DE CHEQUE HIDRO 2"	und	\$ 239.773,00
8.2.30	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE PIE Y CANASTILLA EN HIERRO FUNDIDO ROSCA NPT O SIMILAR O EQUIVALENTE 4"	und	\$ 287.175,00
8.2.38	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO CORTINA 4" CUERPO EN BRONCE ROSCA NPT	und	\$ 768.294,00
8.2.39	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO CORTINA 3" CUERPO EN BRONCE ROSCA NPT	und	\$ 372.961,00
8.2.41	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO CORTINA 2" CUERPO EN BRONCE ROSCA NPT	und	\$ 289.340,00
8.2.46	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNION FLEXIBLE BORRACHA 4"	und	\$ 628.515,00
8.2.47	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNION FLEXIBLE BORRACHA 3"	und	\$ 631.457,00
8.2.55	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIVERSAL 3"	und	\$ 140.772,00
8.2.61	SUMINISTRO E INSTALACION DE VÁLVULA DE ALIVIO 2"	und	\$ 626.325,00
8.2.66	SUMINISTRO E INSTALACION DE VÁLVULA FILTRO EN YEE 3"	und	\$ 365.304,00
8.2.78	SUMINISTRO E INSTALACION COPA CONCENTRICA EN ACERO INOXODABLE DE UNIÓN SOLDADA - "TIPO 1"	und	\$ 92.216,00
8.2.87	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE PASAMUROS ACERO INOXIDABLE CON RUANA. 4"	und	\$ 359.804,00
8.2.90	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE PASAMUROS ACERO INOXIDABLE CON RUANA. 2"	und	\$ 359.804,00
8.2.103	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE TIPO PERA 4"	und	\$ 15.299,00
8.2.104	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE TIPO PERA 3"	und	\$ 13.930,00
8.2.106	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE TIPO PERA 2"	und	\$ 12.320,00
8.2.112	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERAS DIAM= 3"	und	\$ 13.930,00
8.2.114	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERAS DIAM= 2"	und	\$ 12.320,00
<b>8.4</b>	<b>CONEXIONES CUARTO DE BOMBAS RED CONTRA INCENDIO</b>		
8.4.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ACERO NEGRO SCH 40 6"	ml	\$ 128.361,00
8.4.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ACERO NEGRO SCH 40 2"	ml	\$ 31.505,00
8.4.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS RANURADOS 6"	und	\$ 105.692,00

## LISTADO DE PRECIOS FIJOS - "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE ÚNICA DE LA FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN SEDE POPAYÁN."

CODIGO	Actividad	U.M	Vr. Unitario
8.4.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS RANURADOS 2"	und	\$ 30.919,00
8.4.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOPLE RIGIDO EN HIERRO DUCTIL DE UNIÓN RANURADA 6"	und	\$ 21.977,00
8.4.20	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOPLE RIGIDO EN HIERRO DUCTIL DE UNIÓN RANURADA 2"	und	\$ 15.510,00
8.4.31	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA SENSOR DE FLUJO 6"	und	\$ 494.000,00
8.4.38	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO VASTAGO OS&Y ASCENDENTE LISTADO 6"	und	\$ 6.975,00
8.4.42	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO VASTAGO OS&Y ASCENDENTE LISTADO 2"	und	\$ 6.906,00
8.4.45	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA MARIPOSA CON SUPERVISOR 6"	und	\$ 430.968,00
8.4.49	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA MARIPOSA CON SUPERVISOR 2"	und	\$ 462.347,00
8.4.52	SUMINISTRO E INSTALACION DE CHEQUE RANURADO 6"	und	\$ 394.438,00
8.4.56	SUMINISTRO E INSTALACION DE CHEQUE RANURADO 2"	und	\$ 219.877,00
8.4.57	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANOMETRO DE GLICERINA 0-300 PSI	und	\$ 61.821,00
8.4.58	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA COBRE TIPO L 1/2"	und	\$ 24.278,00
8.4.59	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIO COBRE 1/2"	und	\$ 6.503,00
8.4.60	SUMINISTRO E INSTALACION DE CHEQUE 1/2"	und	\$ 42.924,00
8.4.61	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIVERSAL 1/2" COBRE	und	\$ 10.167,00
8.4.62	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA 1/2"	und	\$ 67.366,00
8.4.65	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLACA ANTIVORTICE 6" DE UNIÓN SOLDADA- NFPA 20	und	\$ 1.232.521,00
8.4.72	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE PASAMUROS EN ACERO INOXIDABLE CON RUANA. 6"	und	\$ 262.937,00
8.4.73	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE PASAMUROS EN ACERO INOXIDABLE CON RUANA. 4"	und	\$ 367.781,00
8.4.76	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE PASAMUROS EN ACERO INOXIDABLE CON RUANA. 2"	und	\$ 304.139,00
8.4.86	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTES ANTISISMICOS 6"	und	\$ 14.658,00
8.4.90	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTES ANTISISMICOS 2"	und	\$ 14.978,00
8.4.91	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TRANSICIÓN PVC C900 A ACERO 6"	und	\$ 788.673,00
<b>8.5</b>	<b>RED SUMINISTRO AGUA POTABLE</b>		
8.5.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC-P RDE=21 2 1/2"	ml	\$ 34.135,00
8.5.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC-P RDE=21 2"	ml	\$ 22.438,00
8.5.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC-P RDE=21 1.1/2"	ml	\$ 16.347,00
8.5.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC-P RDE=21 1.1/4"	ml	\$ 13.093,00
8.5.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC-P RDE=21 1"	ml	\$ 8.667,00
8.5.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC-P RDE=11 3/4"	ml	\$ 8.330,00
8.5.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC-P RDE=9 1/2"	ml	\$ 6.628,00
8.5.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS PVC-P 3"	und	\$ 37.814,00
8.5.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS PVC-P 2 1/2"	und	\$ 28.569,00
8.5.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS PVC-P 2"	und	\$ 13.660,00
8.5.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS PVC-P 1.1/2"	und	\$ 9.773,00
8.5.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS PVC-P 1.1/4"	und	\$ 8.226,00
8.5.18	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS PVC-P 1"	und	\$ 4.964,00
8.5.19	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS PVC-P 3/4"	und	\$ 3.951,00
8.5.20	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS PVC-P 1/2"	und	\$ 3.313,00
8.5.25	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO TIPO PESADO 2"	und	\$ 274.079,00
8.5.26	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO TIPO PESADO 1.1/2"	und	\$ 144.474,00

## LISTADO DE PRECIOS FIJOS - "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE ÚNICA DE LA FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN SEDE POPAYÁN."

CODIGO	Actividad	U.M	Vr. Unitario
8.5.27	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO TIPO PESADO 1.1/4"	und	\$ 178.454,00
8.5.28	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO TIPO PESADO 1"	und	\$ 180.029,00
8.5.30	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO TIPO PESADO 1/2"	und	\$ 20.930,00
8.5.31	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA EXPULSORA DE AIRE 1"	und	\$ 272.673,00
8.5.36	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE TIPO PERA 3"	und	\$ 12.703,00
8.5.37	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE TIPO PERA 2.1/2"	und	\$ 13.073,00
8.5.38	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE TIPO PERA 2"	und	\$ 11.093,00
8.5.39	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE TIPO PERA 1.1/2"	und	\$ 1.241,00
8.5.40	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE TIPO PERA 1.1/4"	und	\$ 10.536,00
8.5.41	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE TIPO PERA 1"	und	\$ 9.646,00
8.5.42	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE TIPO PERA 3/4"	und	\$ 1.242,00
8.5.43	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE TIPO PERA 1/2"	und	\$ 9.358,00
8.5.46	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERAS 3"	und	\$ 12.024,00
8.5.47	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERAS 2.1/2"	und	\$ 10.479,00
8.5.48	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERAS 2"	und	\$ 12.498,00
8.5.51	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERAS 1"	und	\$ 11.512,00
8.5.56	SUMINISTRO E INSTALACION DE PASE 4"	und	\$ 18.379,00
8.5.58	SUMINISTRO E INSTALACION DE PASE 2.1/2"	und	\$ 15.454,00
8.5.59	SUMINISTRO E INSTALACION DE PASE 2"	und	\$ 14.774,00
8.5.60	SUMINISTRO E INSTALACION DE PASE 1.1/2"	und	\$ 12.972,00
8.5.63	SUMINISTRO E INSTALACION DE PASE 3/4"	und	\$ 9.883,00
<b>8.7</b>	<b>RED SUMINISTRO DE AGUA CALIENTE</b>		
8.7.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CPVC 1/2"	ml	\$ 9.705,00
8.7.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS CPVC 1/2"	und	\$ 6.787,00
8.7.18	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO TIPO PESADO 1/2"	und	\$ 20.459,00
8.7.27	SUMINISTRO E INSTALACION DE RUBATEX 1/2"	ml	\$ 4.053,00
8.7.33	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE TIPO PERA 1/2"	und	\$ 9.083,00
8.7.39	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERAS 1/2"	und	\$ 9.083,00
<b>8.8</b>	<b>RED GENERAL DE AGUAS RESIDUALES</b>		
8.8.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 315MM	ml	\$ 100.484,00
8.8.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 160MM	ml	\$ 190.798,00
8.8.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 110MM	ml	\$ 102.922,00
8.8.31	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIO PVC ALCANTARILLADO 160MM	und	\$ 190.798,00
8.8.32	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIO PVC ALCANTARILLADO 110MM	und	\$ 190.798,00
8.8.33	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC-S 6"	ml	\$ 60.162,00
8.8.34	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC-S 4"	ml	\$ 28.178,00
8.8.35	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC-S 3"	ml	\$ 24.436,00
8.8.36	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC-S 2"	ml	\$ 16.810,00
8.8.37	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC-L 4"	ml	\$ 25.057,00
8.8.38	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC-L 3"	ml	\$ 17.183,00
8.8.39	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC-L 2"	ml	\$ 12.802,00
8.8.40	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS PVC-S 6"	und	\$ 73.170,00

## LISTADO DE PRECIOS FIJOS - "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE ÚNICA DE LA FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN SEDE POPAYÁN."

CODIGO	Actividad	U.M	Vr. Unitario
8.8.41	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS PVC-S 4"	und \$	17.214,00
8.8.42	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS PVC-S 3"	und \$	11.410,00
8.8.43	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS PVC-S 2"	und \$	4.695,00
8.8.45	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUNTA DE EXPANSIÓN 4"	und \$	43.271,00
8.8.46	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUNTA DE EXPANSIÓN 3"	und \$	41.463,00
8.8.48	SUMINISTRO E INSTALACION DE VÁLVULA DE ADMISIIÓN DE AIRE 2"	und \$	96.242,00
8.8.49	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE TIPO PERA 6"	und \$	13.978,00
8.8.50	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE TIPO PERA 4"	und \$	14.978,00
8.8.51	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE TIPO PERA 3"	und \$	12.930,00
8.8.52	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE TIPO PERA 2"	und \$	11.093,00
8.8.54	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERAS 4"	und \$	16.401,00
8.8.55	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERAS 3"	und \$	15.130,00
8.8.58	SUMINISTRO E INSTALACION DE PASE 6"	und \$	18.379,00
8.8.59	SUMINISTRO E INSTALACION DE PASE 4"	und \$	14.774,00
8.8.60	SUMINISTRO E INSTALACION DE PASE 3"	und \$	13.271,00
<b>8.10</b>	<b>RED GENERAL DE AGUAS LLUVIAS</b>		
8.10.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 315MM	ml \$	55.268,00
8.10.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 250MM	ml \$	55.268,00
8.10.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 200MM	ml \$	55.268,00
8.10.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 160MM	ml \$	188.989,00
8.10.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 110MM	ml \$	101.112,00
8.10.29	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIO PVC ALCANTARILLADO 250MM	und \$	20.395,00
8.10.31	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIO PVC ALCANTARILLADO 160MM	und \$	12.249,00
8.10.32	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIO PVC ALCANTARILLADO 110MM	und \$	10.950,00
8.10.34	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC-S 4"	ml \$	28.178,00
8.10.35	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC-S 3"	ml \$	24.436,00
8.10.36	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC-S 2"	ml \$	18.770,00
8.10.38	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS PVC-S 4"	und \$	17.214,00
8.10.39	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS PVC-S 3"	und \$	11.410,00
8.10.40	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS PVC-S 2"	und \$	8.886,00
8.10.42	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUNTA DE EXPANSIÓN 4"	und \$	43.271,00
8.10.44	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRAGANTE 4"	und \$	41.849,00
8.10.46	SUMINISTRO E INSTALACION DE SIFÓN 4"	und \$	29.203,00
8.10.49	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE TIPO PERA 4"	und \$	14.978,00
8.10.50	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE TIPO PERA 3"	und \$	12.930,00
8.10.51	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE TIPO PERA 2"	und \$	11.320,00
8.10.53	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERAS 4"	und \$	16.401,00
8.10.54	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERAS 3"	und \$	15.810,00
8.10.57	SUMINISTRO E INSTALACION DE PASE 6"	und \$	18.379,00
8.10.58	SUMINISTRO E INSTALACION DE PASE 4"	und \$	14.774,00
8.10.59	SUMINISTRO E INSTALACION DE PASE 3"	und \$	13.271,00
<b>8.11</b>	<b>RED GENERAL DE DESAGUES DE AIRE ACONDICIONADO</b>		

## LISTADO DE PRECIOS FIJOS - "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE ÚNICA DE LA FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN SEDE POPAYÁN."

CODIGO	Actividad	U.M	Vr. Unitario
8.11.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC-P RDE=21 1.1/4"	ml	\$ 13.093,00
8.11.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC-P RDE=21 1"	ml	\$ 8.667,00
8.11.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC-P RDE=11 3/4"	ml	\$ 8.330,00
8.11.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS PVC-P 1.1/4"	und	\$ 8.226,00
8.11.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS PVC-P 1"	und	\$ 4.964,00
8.11.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS PVC-P 3/4"	und	\$ 3.838,00
8.11.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE TIPO PERA 1.1/4"	und	\$ 10.536,00
8.11.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE TIPO PERA 1"	und	\$ 9.646,00
8.11.18	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE TIPO PERA 3/4"	und	\$ 9.858,00
8.11.28	SUMINISTRO E INSTALACION DE PASE 1.1/2"	und	\$ 13.796,00
8.11.29	SUMINISTRO E INSTALACION DE PASE 1.1/4"	und	\$ 12.972,00
8.11.30	SUMINISTRO E INSTALACION DE PASE 1"	und	\$ 11.582,00
<b>8.12</b>	<b>PUNTOS HIDRAULICOS DE AGUA FRIA</b>		
8.12.1	INSTALACION DE PUNTO HIDRAULICO A.F LAVAMANOS 1/2"	und	\$ 32.214,00
8.12.4	INSTALACION DE PUNTO HIDRAULICO A.F DUCHA 1/2"	und	\$ 35.669,00
8.12.7	INSTALACION DE PUNTO HIDRAULICO A.F LAVAPLATOS 1/2"	und	\$ 32.214,00
8.12.9	INSTALACION DE PUNTO HIDRAULICO A.F ORINAL 3/4"	und	\$ 37.550,00
8.12.10	INSTALACION DE PUNTO HIDRAULICO A.F SANITARIO DE TANQUE 1/2"	und	\$ 32.214,00
8.12.12	INSTALACION DE PUNTO HIDRAULICO A.F SANITARIO DE FLUXÓMETRO 1.1/4"	und	\$ 32.214,00
8.12.13	INSTALACION DE PUNTO HIDRAULICO A.F LLAVE MANGUERA 1/2"	und	\$ 32.214,00
8.12.14	INSTALACION DE PUNTO HIDRAULICO A.F POCETA DE ASEO 1/2"	und	\$ 32.214,00
8.12.18	INSTALACION DE PUNTO HIDRAULICO A.F CALENTADOR 1/2"	und	\$ 32.214,00
<b>8.14</b>	<b>PUNTOS HIDRAULICOS DE AGUA CALIENTE</b>		
8.14.2	INSTALACION DE PUNTO HIDRAULICO A.C DUCHA 1/2"	und	\$ 34.919,00
8.14.6	INSTALACION DE PUNTO HIDRAULICO A.C CALENTADOR 1/2"	und	\$ 34.432,00
<b>8.15</b>	<b>SALIDAS SANITARIAS</b>		
8.15.1	INSTALACION DE SALIDA SANITARIO FLUXOMETRO 4"	und	\$ 53.401,00
8.15.2	INSTALACION DE SALIDA SANITARIO TANQUE 4"	und	\$ 53.401,00
8.15.3	INSTALACION DE SALIDA LAVAMANOS 2"	und	\$ 44.987,00
8.15.6	INSTALACION DE SALIDA DUCHA 2"	und	\$ 32.038,00
8.15.10	INSTALACION DE SALIDA LAVAPLATOS 2"	und	\$ 44.987,00
8.15.15	INSTALACION DE SALIDA POCETA ASEO 2"	und	\$ 26.105,00
8.15.16	INSTALACION DE SALIDA ORINAL 2"	und	\$ 44.987,00
8.15.17	INSTALACION DE SALIDA SIFON 4"	und	\$ 81.844,00
8.15.18	INSTALACION DE SALIDA SIFON 3"	und	\$ 39.003,00
8.15.19	INSTALACION DE SALIDA SIFON 2"	und	\$ 31.350,00
<b>8.16</b>	<b>RED DE DECARGA POZO EYECTOR RED DE AGUAS RESIDUALES</b>		
8.16.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC-P RDE=21 DIAM=3"	ml	\$ 42.783,00
8.16.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC-P RDE=21 DIAM=2"	ml	\$ 107.455,00
8.16.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS PVC-P DIAM=3"	und	\$ 38.650,00
8.16.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS PVC-P DIAM=2"	und	\$ 17.536,00
8.16.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA COMPUERTA DIAM=3" CUERPO EN BRONCE ROSCA NPT.	und	\$ 370.487,00



## LISTADO DE PRECIOS FIJOS - "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE ÚNICA DE LA FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN SEDE POPAYÁN."

CODIGO	Actividad	U.M	Vr. Unitario
8.16.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA COMPUERTA DIAM=2" CUERPO EN BRONCE ROSCA NPT.	und	\$ 221.725,00
8.16.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE CHEQUE CORTINA SELLO NITRILO DIAM=3" CUERPO EN BRONCE ROSCA NPT.	und	\$ 669.624,00
8.16.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE CHEQUE CORTINA SELLO NITRILO DIAM=2" CUERPO EN BRONCE ROSCA NPT.	und	\$ 157.429,00
8.16.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIÓN UNIVERSAL DIAM=3" PVC ROSCA NPT.	und	\$ 142.487,00
8.16.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIÓN UNIVERSAL DIAM=2" PVC ROSCA NPT.	und	\$ 83.683,00
8.16.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE TIPO PERA 3"	und	\$ 13.907,00
8.16.18	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE TIPO PERA 2"	und	\$ 12.297,00
8.16.20	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERAS DIAM= 3"	und	\$ 14.901,00
8.16.21	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERAS DIAM= 2"	und	\$ 12.495,00
8.16.23	SUMINISTRO E INSTALACION DE PASE 4"	und	\$ 14.774,00
<b>8.17</b>	<b>RED DE DESCARGA POZO EYECTOR RED DE AGUAS LLUVIAS</b>		
8.17.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC-P RDE=21 DIAM=3"	ml	\$ 212.022,00
8.17.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC-P RDE=21 DIAM=2"	ml	\$ 94.242,00
8.17.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS PVC-P DIAM=3"	und	\$ 38.650,00
8.17.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS PVC-P DIAM=2"	und	\$ 17.536,00
8.17.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA COMPUERTA DIAM=3" CUERPO EN BRONCE ROSCA NPT.	und	\$ 383.736,00
8.17.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA COMPUERTA DIAM=2" CUERPO EN BRONCE ROSCA NPT.	und	\$ 221.725,00
8.17.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE CHEQUE CORTINA SELLO NITRILO DIAM=3" CUERPO EN BRONCE ROSCA NPT.	und	\$ 669.624,00
8.17.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE CHEQUE CORTINA SELLO NITRILO DIAM=2" CUERPO EN BRONCE ROSCA NPT.	und	\$ 157.429,00
8.17.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIÓN UNIVERSAL DIAM=3" PVC ROSCA NPT.	und	\$ 142.487,00
8.17.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIÓN UNIVERSAL DIAM=2" PVC ROSCA NPT.	und	\$ 83.683,00
8.17.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE TIPO PERA 3"	und	\$ 14.901,00
8.17.18	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE TIPO PERA 2"	und	\$ 12.297,00
8.17.20	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERAS DIAM= 3"	und	\$ 14.901,00
8.17.21	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERAS DIAM= 2"	und	\$ 12.495,00
8.17.23	SUMINISTRO E INSTALACION DE PASE 4"	und	\$ 14.774,00
8.17.24	SUMINISTRO E INSTALACION DE PASE 3"	und	\$ 13.271,00
<b>8.18</b>	<b>RED DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIO</b>		
8.18.4	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC C900 6"	ml	\$ 184.735,00
8.18.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ACERO NEGRO SCHD10 6"	ml	\$ 128.264,00
8.18.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ACERO NEGRO SCHD10 4"	ml	\$ 58.864,00
8.18.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ACERO NEGRO SCHD10 3"	ml	\$ 58.864,00
8.18.18	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ACERO NEGRO SCHD10 2.1/2"	ml	\$ 40.513,00
8.18.19	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ACERO NEGRO SCHD10 2"	ml	\$ 31.408,00
8.18.20	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ACERO NEGRO SCHD10 1.1/2"	ml	\$ 25.675,00
8.18.32	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ACERO NEGRO SCHD40 1.1/4"	ml	\$ 107.423,00
8.18.33	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ACERO NEGRO SCHD40 1"	ml	\$ 19.888,00
8.18.37	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS PVC C900 6"	ml	\$ 387.409,00
8.18.48	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS ACERO RANURADOS 6"	und	\$ 105.594,00
8.18.49	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS ACERO RANURADOS 4"	und	\$ 28.078,00
8.18.50	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS ACERO RANURADOS 3"	und	\$ 29.272,00
8.18.51	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS ACERO RANURADOS 2.1/2"	und	\$ 20.678,00

## LISTADO DE PRECIOS FIJOS - "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE ÚNICA DE LA FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN SEDE POPAYÁN."

CODIGO	Actividad	U.M	Vr. Unitario
8.18.52	SUMINISTRO E INSTALACION DEACCESORIOS ACERO RANURADOS 2"	und	\$ 18.796,00
8.18.53	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS ACERO RANURADOS 1.1/2"	und	\$ 16.990,00
8.18.54	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS ACERO ROSCADO 1.1/4"	und	\$ 17.147,00
8.18.55	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS ACERO ROSCADO 1"	und	\$ 25.615,00
8.18.68	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA SENSORA DE FLUJO 3"	und	\$ 228.050,00
8.18.69	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA SENSORA DE FLUJO 2.1/2"	und	\$ 228.050,00
8.18.74	SUMINISTRO E INSTALACION DE CHEQUE 3"	und	\$ 652.039,00
8.18.75	SUMINISTRO E INSTALACION DE CHEQUE 2.1/2"	und	\$ 451.673,00
8.18.80	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA TIPO MARIPOSA CON SUPERVISOR 3"	und	\$ 594.850,00
8.18.81	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA TIPO MARIPOSA CON SUPERVISOR 2.1/2"	und	\$ 403.607,00
8.18.87	SUMINISTRO E INSTALACION DE COUPLING 6"	und	\$ 16.292,00
8.18.88	SUMINISTRO E INSTALACION DE COUPLING 4"	und	\$ 12.119,00
8.18.89	SUMINISTRO E INSTALACION DE COUPLING 3"	und	\$ 11.258,00
8.18.90	SUMINISTRO E INSTALACION DE COUPLING 2 1/2"	und	\$ 13.455,00
8.18.91	SUMINISTRO E INSTALACION DE COUPLING 2"	und	\$ 13.455,00
8.18.92	SUMINISTRO E INSTALACION DE COUPLING 1 1/2"	und	\$ 13.455,00
8.18.93	SUMINISTRO E INSTALACION DE STRAP 3 "	und	\$ 12.954,00
8.18.94	SUMINISTRO E INSTALACION DE STRAP 2.1/2"	und	\$ 16.742,00
8.18.95	SUMINISTRO E INSTALACION DE STRAP 2"	und	\$ 14.891,00
8.18.96	SUMINISTRO E INSTALACION DE STRAP1 1/2"	und	\$ 2.402.787,00
8.18.98	SUMINISTRO E INSTALACION DE VÁLVULA EXPULSORA DE AIRE 1"	und	\$ 92.280,00
8.18.101	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO DE CORTE 1"	und	\$ 484.163,00
8.18.103	SUMINISTRO E INSTALACION DE SIAMESA 6" X 2.1/2" X 2.1/2"X2.1/2" CON CHEQUE INTEGRADO	und	\$ 484.163,00
8.18.105	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMA PARA BOMBEROS 2.1/2"	und	\$ 24.792,00
8.18.106	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANOMETRO DE GLICERINA 0-300 PSI	und	\$ 22.992,00
8.18.107	SUMINISTRO E INSTALACION DE ROCIADOR AUTOMATICO PENDENT (K=5.6) SUM Y MONT	und	\$ 29.589,00
8.18.108	SUMINISTRO E INSTALACION DE ROCIADOR AUTOMATICO UPRIGHT (K=5.6) SUM Y MONT	und	\$ 4.744,00
8.18.109	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO HIDRAULICO ROCIADOR	und	\$ 26.474,00
8.18.110	SUMINISTRO E INSTALACION DE PINTURA PARA TUBERIA	ml	\$ 25.317,00
8.18.111	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTINTOR MULTIPROPOSITO ABC 10 LB	und	\$ 106.814,00
8.18.112	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTINTOR A BASE DE CO2 10 LB	und	\$ 287.924,00
8.18.113	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTINTOR K DE 10 LB	und	\$ 325.124,00
8.18.114	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA/GABINETE CON ROCIADORES DE REPUESTO (CONTIENE 6 ROCIADORES DE RESPUESTA RÁPIDA K=5.6 TEMP. 135°F 6 TIPO UP RIGHT)	und	\$ 527.409,00
8.18.115	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA/GABINETE CON ROCIADORES DE REPUESTO (CONTIENE 6 ROCIADORES DE RESPUESTA RÁPIDA K=5.6 TEMP. 135°F 6 TIPO PENDENT)	und	\$ 538.209,00
8.18.122	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TRANSICIÓN PVC C900 A ACERO 6"	und	\$ 423.963,00
8.18.125	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SELLO CORTAFUEGO 4"	und	\$ 228.736,00
8.18.126	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SELLO CORTAFUEGO 3"	und	\$ 164.711,00
8.18.127	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SELLO CORTAFUEGO 2.1/2"	und	\$ 152.471,00
8.18.135	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE TIPO PERA UL/FM 6"	und	\$ 16.041,00
8.18.136	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE TIPO PERA UL/FM 4"	und	\$ 17.041,00

## LISTADO DE PRECIOS FIJOS - "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE ÚNICA DE LA FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN SEDE POPAYÁN."

CODIGO	Actividad	U.M	Vr. Unitario
8.18.137	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE TIPO PERA UL/FM 3"	und	\$ 15.672,00
8.18.138	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE TIPO PERA UL/FM 2.1/2"	und	\$ 14.127,00
8.18.139	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE TIPO PERA UL/FM 2"	und	\$ 14.062,00
8.18.140	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE TIPO PERA UL/FM 1.1/2"	und	\$ 13.204,00
8.18.141	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE TIPO PERA UL/FM 1.1/4"	und	\$ 13.731,00
8.18.142	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE TIPO PERA UL/FM 1"	und	\$ 12.841,00
8.18.143	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE SISMO RESISTENTE 4 VIAS	und	\$ 101.434,00
8.18.144	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE SISMO RESISTENTE LATERAL	und	\$ 82.441,00
8.18.145	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE SISMO RESISTENTE TRANSERSVAL	und	\$ 90.066,00
8.18.149	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERAS UL/FM 6"	und	\$ 15.276,00
8.18.150	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERAS UL/FM 4"	und	\$ 13.548,00
8.18.153	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERAS UL/FM 2"	und	\$ 12.269,00
8.18.156	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERAS UL/FM 1"	und	\$ 12.973,00
8.18.160	SUMINISTRO E INSTALACION PASE 3"	und	\$ 13.271,00
8.18.165	SUMINISTRO E INSTALACION ROCIADOR AUTOMATICO LATERAL (K=5.6) SUM Y MONT	und	\$ 37.111,00
8.18.166	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA/GABINETE CON ROCIADORES DE REPUESTO (CONTIENE 6 ROCIADORES DE RESPUESTA RÁPIDA K=5.6 TEMP. 135°F 6 TIPO HORIZONTALSIDEWALL)	und	\$ 246.971,00
<b>8.22</b>	<b>PRUEBAS DEL SISTEMA</b>		
8.22.1	PRUEBA DE HERMETICIDAD PARA LAS REDES DE PRESIÓN	und	\$ 340.753,00
8.22.2	PRUEBA DE HERMETICIDAD PARA LAS REDES A GRAVEDAD	und	\$ 272.797,00
8.22.4	PRUEBA PARA LAS REDES RCI	und	\$ 318.101,00
8.22.5	PLANOS RECORD HIDROSANITARIOS	und	\$ 363.405,00
8.22.6	LAVADO Y DESINFECCIÓN DE TANQUES	und	\$ 295.449,00
8.22.7	DESINFECCIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE	und	\$ 272.797,00
<b>9</b>	<b>INSTALACION INSTALACIONES ELÉCTRICAS, VOZ,DATOS, SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS, CCTV</b>		
<b>9.1</b>	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIAS ELÉCTRICAS PVC</b>		
9.1.1	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC P DIAM= 6"	ml	\$ 24.795,00
9.1.2	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC P DIAM= 4"	ml	\$ 17.963,00
9.1.3	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC P DIAM= 3"	ml	\$ 12.357,00
9.1.5	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC P DIAM= 1.1/2"	ml	\$ 6.441,00
9.1.6	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC P DIAM= 1"	ml	\$ 6.307,00
9.1.7	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC P DIAM= 3/4"	ml	\$ 13.596,00
9.1.8	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC P DIAM= 1/2"	ml	\$ 5.888,00
9.1.9	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS PVC P DIAM= 6"	und	\$ 9.966,00
9.1.10	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS PVC P DIAM= 4"	und	\$ 14.616,00
9.1.11	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS PVC P DIAM= 3"	und	\$ 20.230,00
9.1.14	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS PVC P DIAM= 1"	und	\$ 3.376,00
<b>9.2</b>	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIAS ELÉCTRICAS EMT</b>		
9.2.3	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA EMT P DIAM= 3"	ml	\$ 35.339,00
9.2.4	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA EMT P DIAM= 2"	ml	\$ 20.794,00
9.2.5	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA EMT P DIAM= 1.1/2"	ml	\$ 17.816,00

## LISTADO DE PRECIOS FIJOS - "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE ÚNICA DE LA FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN SEDE POPAYÁN."

CODIGO	Actividad	U.M	Vr. Unitario
9.2.7	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA EMT P DIAM= 3/4"	ml	\$ 10.706,00
9.2.8	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA EMT P DIAM= 1/2"	ml	\$ 8.981,00
9.2.11	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS EMT P DIAM= 3"	und	\$ 20.696,00
9.2.12	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS EMT P DIAM= 2"	und	\$ 6.671,00
9.2.13	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS EMT P DIAM= 1.1/2"	und	\$ 5.974,00
9.2.17	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA EMT P DIAM= 1.1/4"	ml	\$ 9.991,00
9.2.18	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS EMT P DIAM= 1.1/4"	und	\$ 6.974,00
9.2.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRAMO HORIZONTAL RECTO 3,00M ELECTROBARRA 1000 AMP	und	\$ 2.673.516,00
9.2.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA PARA CONEXIÓN EN ELECTROBARRA 1000 AMP	und	\$ 110.051,00
9.2.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CONECTOR TIPO FLANCHE PARA ELECTROBARRA 1000 AMP	und	\$ 731.704,00
9.2.22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE DERIVACIÓN PARA ELECTROBARRA 400 AMP	und	\$ 2.900.471,00
9.2.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CURVA CAMBIO DE DIRECCIÓN 90 GRADOS PARA ELECTROBARRA 1000 AMP	und	\$ 1.372.216,00
9.2.24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA FINAL DE RECORRIDO ELECTROBARRA	und	\$ 503.209,00
<b>9.3</b>	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIAS ELÉCTRICAS IMC</b>		
9.3.1	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA IMC P DIAM= 6"	ml	\$ 43.669,00
9.3.9	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS IMC P DIAM= 6"	und	\$ 80.711,00
9.3.10	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS IMC P DIAM= 4"	und	\$ 24.194,00
<b>9.4</b>	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDEJAS PORTACABLES Y CANALETAS</b>		
9.4.9	SUMINISTRO E INSTALACION BANDEJA PORTACABLE TIPO MALLA 200X80 MM	ml	\$ 38.514,00
9.4.18	SUMINISTRO E INSTALACION BANDEJA PORTACABLE TIPO DUCTO CERRADO 300X80 mm	ml	\$ 57.663,00
9.4.45	SUMINISTRO E INSTALACION CANALETA METALICA CON SEPARADOR 120X50 MM	ml	\$ 41.841,00
9.4.60	SUMINISTRO E INSTALACION SOPROTE TIPO CHANEL PARA BANDEJA 300X54 MM	und	\$ 53.955,00
9.4.63	SUMINISTRO E INSTALACION DE VARILLA ROSCADA PARA 3/8" PARA SOPORTE CHANEL - (INCLUYE ACCESORIOS DE SUJECIÓN)	und	\$ 47.192,00
<b>9.5</b>	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJAS ELECTRICAS</b>		
9.5.1	SUMINISTRO E INSTALACION CAJA EN MAMPOSTERIA INSPECCION VEHICULAR TAPA REDONDA REF CS 280	und	\$ 902.685,00
9.5.2	SUMINISTRO E INSTALACION CAJA EN MAMPOSTERIA DOBLE INSPECCION 2.00 X 1.00 - REF CS 276	und	\$ 882.285,00
9.5.7	SUMINISTRO E INSTALACION CAJA METALICA 1.00X1.00	und	\$ 479.072,00
9.5.9	SUMINISTRO E INSTALACION CAJA METALICA 60X60 CM	und	\$ 324.118,00
9.5.12	SUMINISTRO E INSTALACION CAJA RAWELT 4X4	und	\$ 25.323,00
9.5.13	SUMINISTRO E INSTALACION CAJA RAWELT 4X2	und	\$ 18.273,00
9.5.15	SUMINISTRO E INSTALACION CAJA RAWELT 5800	und	\$ 18.037,00
9.5.29	SUMINISTRO E INSTALACION CAJA METÁLICA 2400	und	\$ 17.877,00
9.5.30	SUMINISTRO E INSTALACION CAJA METÁLICA OCTOGONAL	und	\$ 8.791,00
<b>9.6</b>	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLES ELECTRICOS Y VARILLAS DE PUESTA A TIERRA CON ACCESORIOS</b>		
9.6.6	SUMINISTRO E INSTALACION CABLE CU AISLADO LSZH NO 12	ml	\$ 4.449,00
9.6.7	SUMINISTRO E INSTALACION CABLE CU AISLADO LSZH NO 10	ml	\$ 4.218,00
9.6.8	SUMINISTRO E INSTALACION CABLE CU AISLADO LSZH NO 8	ml	\$ 6.432,00
9.6.26	SUMINISTRO E INSTALACION CABLE CU DESNUDO NO 12	ml	\$ 4.586,00
9.6.27	SUMINISTRO E INSTALACION CABLE CU DESNUDO NO 10	ml	\$ 5.071,00
9.6.29	SUMINISTRO E INSTALACION CABLE CU AISLADO NO 6	ml	\$ 14.387,00
9.6.33	SUMINISTRO E INSTALACION CABLE CU DESNUDO NO 2/0	ml	\$ 31.475,00
9.6.42	SUMINISTRO E INSTALACION CABLE XLPE 2/0	ml	\$ 113.501,00

## LISTADO DE PRECIOS FIJOS - "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE ÚNICA DE LA FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN SEDE POPAYÁN."

CODIGO	Actividad	U.M	Vr. Unitario
9.6.43	SUMINISTRO E INSTALACION ALAMBRON 8 MM	ml	\$ 7.794,00
9.6.48	SUMINISTRO E INSTALACION FIBRA OPTICA OM4 12 HILOS	ml	\$ 10.931,00
9.6.51	SUMINISTRO E INSTALACION CABLE CATEGORIA 6A U/FTP DE 500 MHZ	ml	\$ 4.727,00
9.6.55	SUMINISTRO E INSTALACION TERMINAL TIPO PALA NO 10	und	\$ 3.258,00
9.6.56	SUMINISTRO E INSTALACION TERMINAL TIPO PALA NO 8	und	\$ 3.312,00
9.6.57	SUMINISTRO E INSTALACION TERMINAL TIPO PALA NO 6	und	\$ 4.647,00
9.6.58	SUMINISTRO E INSTALACION TERMINAL TIPO PALA NO 4	und	\$ 4.419,00
9.6.59	SUMINISTRO E INSTALACION TERMINAL TIPO PALA NO 2	und	\$ 5.434,00
9.6.60	SUMINISTRO E INSTALACION TERMINAL TIPO PALA NO 1	und	\$ 5.575,00
9.6.61	SUMINISTRO E INSTALACION TERMINAL TIPO PALA NO 2/0	und	\$ 6.566,00
9.6.62	SUMINISTRO E INSTALACION TERMINAL TIPO PALA NO 3/0	und	\$ 6.852,00
9.6.63	SUMINISTRO E INSTALACION TERMINAL TIPO PALA NO 4/0	und	\$ 13.362,00
9.6.64	SUMINISTRO E INSTALACION TERMINAL TIPO PALA NO 250	und	\$ 17.368,00
9.6.65	SUMINISTRO E INSTALACION TERMINAL TIPO PALA NO 300	und	\$ 10.622,00
9.6.66	SUMINISTRO E INSTALACION TERMINAL TIPO PALA NO 350	und	\$ 8.805,00
9.6.67	SUMINISTRO E INSTALACION TERMINAL TIPO PALA NO 400	und	\$ 16.668,00
9.6.68	SUMINISTRO E INSTALACION TERMINAL TIPO PALA NO 500	und	\$ 17.025,00
9.6.75	SUMINISTRO E INSTALACION PREMOLDEADO TIPO EXTERIOR PARA CABLE XLEP NO 1/0	und	\$ 314.982,00
9.6.76	SUMINISTRO E INSTALACION PREMOLDEADO TIPO EXTERIOR PARA CABLE XLEP NO 2/0	und	\$ 314.982,00
9.6.78	SUMINISTRO E INSTALACION VARILLA COOPER WELL 5/8" - 2,4 MTS	und	\$ 191.542,00
9.6.79	SUMINISTRO E INSTALACION CABLE COAXIAL	ml	\$ 19.229,00
9.6.80	SUMINISTRO E INSTALACION CONECTOR AUTODESFORRE NO. 12	und	\$ 21.417,00
9.6.81	SUMINISTRO E INSTALACION CONECTOR AUTODESFORRE NO. 10	und	\$ 25.048,00
9.6.82	SUMINISTRO E INSTALACION CABLE AL AISLADO LSZH NO 6	ml	\$ 15.735,00
9.6.83	SUMINISTRO E INSTALACION CABLE AL AISLADO LSZH NO 4	ml	\$ 19.628,00
9.6.84	SUMINISTRO E INSTALACION CABLE AL AISLADO LSZH NO 2	ml	\$ 22.964,00
9.6.86	SUMINISTRO E INSTALACION CABLE AL AISLADO LSZH NO 1/0	ml	\$ 32.300,00
9.6.87	SUMINISTRO E INSTALACION CABLE AL AISLADO LSZH NO 2/0	ml	\$ 35.557,00
9.6.89	SUMINISTRO E INSTALACION CABLE AL AISLADO LSZH NO 4/0	ml	\$ 44.977,00
9.6.92	SUMINISTRO E INSTALACION CABLE AL AISLADO LSZH NO 350	ml	\$ 100.595,00
9.6.93	SUMINISTRO E INSTALACION CABLE AL AISLADO LSZH NO 400	ml	\$ 144.840,00
9.6.94	SUMINISTRO E INSTALACION CABLE AL AISLADO LSZH NO 500	ml	\$ 144.114,00
<b>9.7</b>	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLEROS ELECTRICOS</b>		
9.7.1	SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO ELECTRICO MONOFASICO 6 CTOS	und	\$ 516.944,00
9.7.5	SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO ELECTRICO TRIFASICO 12 CTOS CON ESPACIO DE TOTALIZADOR	und	\$ 549.644,00
9.7.6	SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO ELECTRICO TRIFASICO 18 CTOS CON ESPACIO DE TOTALIZADOR	und	\$ 702.852,00
9.7.7	SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO ELECTRICO TRIFASICO 24 CTOS CON ESPACIO DE TOTALIZADOR	und	\$ 940.232,00
9.7.8	SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO ELECTRICO TRIFASICO 30 CTOS CON ESPACIO DE TOTALIZADOR	und	\$ 1.274.382,00
9.7.9	SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO ELECTRICO TRIFASICO 36 CTOS CON ESPACIO DE TOTALIZADOR	und	\$ 2.277.030,00
9.7.10	SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO ELECTRICO TRIFASICO 42 CTOS CON ESPACIO DE TOTALIZADOR	und	\$ 2.391.021,00
9.7.11	SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO ELECTRICO TRIFASICO TGA	und	\$ 17.032.505,00
9.7.12	SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO ELECTRICO TRIFASICO TGN	und	\$ 12.792.305,00

## LISTADO DE PRECIOS FIJOS - "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE ÚNICA DE LA FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN SEDE POPAYÁN."

CODIGO	Actividad	U.M	Vr. Unitario
9.7.13	SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO ELECTRICO TRIFASICO T GENERAL FUERZA 1	und	\$ 11.732.505,00
9.7.14	SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO ELECTRICO TRIFASICO T GENERAL FUERZA 2	und	\$ 14.911.799,00
9.7.15	SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO DE ILUMINACIÓN CON BOTONERA "TIPO 1"	und	\$ 14.911.799,00
9.7.30	SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO ELECTRICO TRIFASICO TGP	und	\$ 15.056.535,00
9.7.31	SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO ELECTRICO TRIFASICO TGB	und	\$ 15.491.640,00
9.7.32	SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO ELECTRICO TRIFASICO TGEM	und	\$ 15.592.955,00
9.7.33	SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO ELECTRICO TRIFASICO TASC	und	\$ 15.737.691,00
9.7.34	SUMINISTRO E INSTALACION GABINETE BOMBAS TIPO 1	und	\$ 16.577.158,00
9.7.35	SUMINISTRO E INSTALACION GABINETE BOMBAS TIPO 2	und	\$ 16.866.630,00
9.7.36	SUMINISTRO E INSTALACION GABINETE BOMBAS TIPO 3	und	\$ 19.761.346,00
9.7.37	SUMINISTRO E INSTALACION GABINETE BOMBAS TIPO 4	und	\$ 21.208.704,00
<b>9.8</b>	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKERS ELECTRICOS</b>		
9.8.2	SUMINISTRO E INSTALACION 1X20A	und	\$ 14.743,00
9.8.3	SUMINISTRO E INSTALACION 1X30A	und	\$ 26.123,00
9.8.5	SUMINISTRO E INSTALACION 1X50A	und	\$ 26.123,00
9.8.10	SUMINISTRO E INSTALACION 2X20A	und	\$ 37.503,00
9.8.11	SUMINISTRO E INSTALACION 2X30A	und	\$ 26.123,00
9.8.13	SUMINISTRO E INSTALACION 2X50A	und	\$ 31.813,00
9.8.18	SUMINISTRO E INSTALACION 3X20A	und	\$ 28.339,00
9.8.19	SUMINISTRO E INSTALACION 3X30A	und	\$ 37.258,00
9.8.21	SUMINISTRO E INSTALACION 3X50A	und	\$ 42.482,00
9.8.28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TOTALIZADOR 3X50A	und	\$ 42.482,00
9.8.29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TOTALIZADOR 3X60A	und	\$ 219.018,00
9.8.30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TOTALIZADOR 3X70A	und	\$ 219.018,00
9.8.31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TOTALIZADOR 3X100A	und	\$ 219.018,00
9.8.32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TOTALIZADOR 3X125A	und	\$ 448.836,00
9.8.33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TOTALIZADOR 3X150A	und	\$ 615.586,00
9.8.35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TOTALIZADOR 3X200A	und	\$ 615.586,00
9.8.36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TOTALIZADOR 3X225A	und	\$ 615.586,00
9.8.37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TOTALIZADOR 3X250A	und	\$ 615.586,00
9.8.38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TOTALIZADOR 3X300A	und	\$ 615.586,00
9.8.40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TOTALIZADOR 3X400A	und	\$ 768.005,00
9.8.42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TOTALIZADOR 3X500A	und	\$ 798.489,00
9.8.60	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TOTALIZADOR 3X2000A	und	\$ 1.038.779,00
<b>9.9</b>	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMAS ELECTRICAS, INTERRUPTORES Y SENSORES</b>		
9.9.1	SUMINISTRO E INSTALACION TOMA MONOFASICA SYS NORMAL	und	\$ 11.328,00
9.9.2	SUMINISTRO E INSTALACION TOMA GFCI MONOFASICA	und	\$ 59.387,00
9.9.3	SUMINISTRO E INSTALACION TOMA REGULADA	und	\$ 17.688,00
9.9.4	SUMINISTRO E INSTALACION TOMA BIFASICA	und	\$ 59.387,00
9.9.5	SUMINISTRO E INSTALACION TOMA TRIFASICA	und	\$ 51.297,00
9.9.6	SUMINISTRO E INSTALACION DETECTOR DE PRESENCIA INFRARROJO	und	\$ 100.636,00
9.9.7	SUMINISTRO E INSTALACION DETECTOR DE PRESENCIA DUAL	und	\$ 100.636,00

## LISTADO DE PRECIOS FIJOS - “CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE ÚNICA DE LA FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN SEDE POPAYÁN.”

CODIGO	Actividad	U.M	Vr. Unitario
9.9.9	SUMINISTRO E INSTALACION INTERRUPTOR CONMUTABLE	und	\$ 100.636,00
9.9.10	SUMINISTRO E INSTALACION INTERRUPTOR TRIPLE	und	\$ 27.484,00
9.9.11	SUMINISTRO E INSTALACION INTERRUPTOR DOBLE	und	\$ 24.650,00
9.9.12	SUMINISTRO E INSTALACION INTERRUPTOR SENCILLO	und	\$ 22.760,00
9.9.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA EQUIPO EYECTOR	und	\$ 51.297,00
9.9.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA EVAPORADORA AIRE ACONDICIONADO	und	\$ 51.297,00
9.9.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA CONDENSADORA AIRE ACONDICIONADO TIPO 1	und	\$ 51.297,00
9.9.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA CONDENSADORA AIRE ACONDICIONADO TIPO 2	und	\$ 51.297,00
9.9.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA CONDENSADORA AIRE ACONDICIONADO TIPO 3	und	\$ 51.297,00
9.9.22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GABINETE EQUIPO SUMINISTRO	und	\$ 462.314,00
9.9.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GABINETE EQUIPO JOCKEY	und	\$ 6.448.314,00
9.9.24	SUMINIATRO E INSTALACIÓN DE TOMA NORMAL TIPO INTEMPERIE. IP 65. INCLUYE TAPA	und	\$ 46.864,00
<b>9.10</b>	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA DE ILUMINACIÓN</b>		
9.10.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA LUMINARIA INTERIOR TIPO 1	und	\$ 62.880,00
9.10.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA LUMINARIA INTERIOR TIPO 2	und	\$ 26.825,00
9.10.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA LUMINARIA INTERIOR TIPO 3	und	\$ 26.825,00
9.10.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA LUMINARIA INTERIOR TIPO 4	und	\$ 26.825,00
9.10.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA LUMINARIA INTERIOR TIPO 5	und	\$ 26.825,00
9.10.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA LUMINARIA INTERIOR TIPO 6	und	\$ 26.825,00
9.10.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA LUMINARIA INTERIOR TIPO 7	und	\$ 26.825,00
9.10.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA LUMINARIA INTERIOR TIPO 8	und	\$ 26.825,00
9.10.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA LUMINARIA EXTERIOR TIPO 1	und	\$ 26.825,00
9.10.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA LUMINARIA EXTERIOR TIPO 2	und	\$ 26.825,00
9.10.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA LUMINARIA EXTERIOR TIPO 3	und	\$ 26.825,00
9.10.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA LUMINARIA EXTERIOR TIPO 4	und	\$ 26.825,00
9.10.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA LUMINARIA EXTERIOR TIPO 5	und	\$ 26.825,00
9.10.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA LUMINARIA EXTERIOR TIPO 6	und	\$ 26.825,00
9.10.18	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA LUMINARIA EXTERIOR TIPO 7	und	\$ 26.825,00
9.10.23	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA LUMINARIA PARED "TIPO 1"	und	\$ 26.825,00
9.10.28	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA LUMINARIA PISO "TIPO 1"	und	\$ 26.825,00
<b>9.11</b>	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VOZ Y DATOS</b>		
9.11.1	SUMINISTRO E INSTALACION RACK CERRADO 45 UR	und	\$ 1.747.516,00
9.11.2	SUMINISTRO E INSTALACION RACK ABIERTO 42 UR	und	\$ 1.013.146,00
9.11.6	SUMINISTRO E INSTALACION JACK CAT. 6A	und	\$ 28.368,00
9.11.9	SUMINISTRO E INSTALACION FACE PLATE SENCILLO	und	\$ 15.417,00
9.11.10	SUMINISTRO E INSTALACION FACE PLATE DOBLE	und	\$ 24.500,00
9.11.15	SUMINISTRO E INSTALACION PATCH CORE DE 2 MTS	und	\$ 31.004,00
9.11.17	SUMINISTRO E INSTALACION SWITCH 6 PUERTOS DE 10 GB DE FIBRA OPTICA	und	\$ 7.928.589,00
9.11.28	SUMINISTRO E INSTALACION SWITCHES DE DISTRIBUCIÓN DE 24 PUERTOS CAT 6A	und	\$ 7.883.903,00
9.11.40	SUMINISTRO E INSTALACION SWITCHES DE POE DE 24 PUERTOS CAT 6A	und	\$ 7.883.903,00
9.11.44	SUMINISTRO E INSTALACION PATCH PANEL DE 24 PUERTOS	und	\$ 485.389,00
9.11.45	SUMINISTRO E INSTALACION ORGANIZADORES DE CABLE VERTICAL "TIPO 1"	und	\$ 312.930,00

## LISTADO DE PRECIOS FIJOS - "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE ÚNICA DE LA FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN SEDE POPAYÁN."

CODIGO	Actividad	U.M	Vr. Unitario
9.11.46	SUMINISTRO E INSTALACION ORGANIZADORES DE CABLE VERTICAL "TIPO 2"	und	\$ 312.930,00
<b>9.12</b>	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APANTALLAMIENTO</b>		
9.12.1	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTA CAPTADORA 2 MTS	und	\$ 659.453,00
9.12.2	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTA CAPTADORA 1 MTS	und	\$ 173.655,00
9.12.3	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTA CAPTADORA 0,6 MTS	und	\$ 124.107,00
9.12.4	SUMINISTRO E INSTALACION UNIONES TIPO CRUZ PARA CABLE	und	\$ 84.459,00
9.12.5	SUMINISTRO E INSTALACION UNIONES TIPO T PARA CABLE	und	\$ 83.567,00
9.12.6	SUMINISTRO E INSTALACION TERMINAL BIMETÁLICO	und	\$ 83.567,00
9.12.7	SUMINISTRO E INSTALACION CAJA DE CAMBIO DE MATERIAL	und	\$ 83.567,00
9.12.8	SUMINISTRO E INSTALACION CAJA DE INSPECCIÓN DE TIERRA 0.30X0.30M	und	\$ 83.567,00
<b>9.13</b>	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SUBESTACIÓN</b>		
9.13.3	SUMINISTRO E INSTALACION CELDA DE PROTECCIÓN SF6. INCLUYE FUSIBLE SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR	und	\$ 19.893.264,00
9.13.4	SUMINISTRO E INSTALACION TRANSFERENCIA GENERAL	und	\$ 19.893.264,00
9.13.5	SUMINISTRO E INSTALACION TRANSFERENCIA BCI	und	\$ 19.893.264,00
9.13.29	SUMINISTRO E INSTALACION CARCAMO 0,40M DE ANCHO EN SOBREPISO H=0.30M	ml	\$ 72.413,00
9.13.30	SUMINISTRO E INSTALACION CARCAMO ELEVADO. 0,45M DE ANCHO. H=0,20M	ml	\$ 74.167,00
9.13.36	SUMINISTRO E INSTALACION MEDIDOR (MEDIDA INDIRECTA)	und	\$ 983.519,00
9.13.43	SUMINISTRO E INSTALACION DPS	und	\$ 983.519,00
9.13.44	SUMINISTRO E INSTALACION BARRAJE EQUIPOTENCIAL DE TIERRAS	und	\$ 254.087,00
9.13.45	SUMINISTRO E INSTALACION CELDA DE SECCIONAMIENTO (LINEA) SF6.	und	\$ 20.496.929,00
9.13.46	SUMINISTRO E INSTALACION CELDA DE MEDIDA EN MEDIA TENSIÓN	und	\$ 4.918.164,00
<b>9.14</b>	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS</b>		
9.14.1	SUMINISTRO E INSTALACION PANEL DE MONITOREO DE INCENDIOS	und	\$ 2.122.576,00
9.14.10	SUMINISTRO E INSTALACION ESTACIÓN MANUAL	und	\$ 551.501,00
9.14.11	SUMINISTRO E INSTALACION SINERA	und	\$ 401.037,00
9.14.12	SUMINISTRO E INSTALACION MODULO NAC	und	\$ 184.181,00
9.14.17	SUMINISTRO E INSTALACION SENSOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO	und	\$ 426.644,00
9.14.18	SUMINISTRO E INSTALACION CABLE DETECCIÓN DE INCENDIOS 2X18 FPLR	ml	\$ 12.413,00
<b>9.15</b>	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN CCTV</b>		
9.15.1	SUMINISTRO E INSTALACION NVR	und	\$ 7.650.983,00
9.15.2	SUMINISTRO E INSTALACION CAMARA TIPO BULLET	und	\$ 887.978,00
9.15.3	SUMINISTRO E INSTALACION CAMARA TIPO MINI DOMO	und	\$ 1.334.781,00
9.15.32	SUMINISTRO E INSTALACION PUESTO DE MONITOREO CCTV VIDEO WALL 3X3	und	\$ 23.079.975,00
<b>9.16</b>	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN CONTROL DE ACCESOS</b>		
9.16.1	SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO DE CONTROL MODULAR DE ACCESO	und	\$ 23.079.975,00
9.16.11	SUMINISTRO E INSTALACION CONTROLADORA LECTOR BIOMÉTRICO	und	\$ 3.059.828,00
9.16.12	SUMINISTRO E INSTALACION CONTROL DE LECTORA TARJETA DE PROXIMIDAD	und	\$ 863.059,00
9.16.13	SUMINISTRO E INSTALACION CONTROL DE LECTORA DUAL BIOMÉTRICO Y TARJETA	und	\$ 2.884.007,00
9.16.16	SUMINISTRO E INSTALACION ELECTRO IMAN PARA CONTROL PUERTAS	und	\$ 256.293,00
9.16.31	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOTONERA	und	\$ 98.693,00
<b>9.17</b>	<b>POSTES Y EXCAVACIONES</b>		
9.17.16	EXCAVACIÓN PARA DUCTO DE TUBOS 6"	ml	\$ 27.863,00



## LISTADO DE PRECIOS FIJOS - "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE ÚNICA DE LA FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN SEDE POPAYÁN."

CODIGO	Actividad	U.M	Vr. Unitario
9.17.18	EXCAVACIÓN PARA DUCTO DE TUBOS 3"	ml	\$ 36.989,00
<b>9.18</b>	<b>CERTIFICACIONES</b>		
9.18.3	CERTIFICACIÓN PUNTOS LOGICOS DE VOZ T DATOS	und	\$ 18.277,00
<b>9.20</b>	<b>DATACENTER</b>		
9.20.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE CASETE TIPO ADAPTADOR DE 24 HILOS, INCLUYE 24 PIGTAILS Y MANGAS PARA FUSIÓN	und	\$ 2.610.811,00
9.20.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE PATCH CORD FIBRA ÓPTICA LC A LC OM4 DE 2.5 METROS	und	\$ 176.436,00
9.20.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE CASETE MTP A LC DE 12 HILOS PARA PANEL	und	\$ 877.536,00
9.20.31	SUMINISTRO E INSTALACION DE ORGANIZADOR HORIZONTAL DE 1RU	und	\$ 928.171,00
9.20.37	SUMINISTRO E INSTALACION DE TIERRA HORIZONTAL RBB PARA GABINETE	und	\$ 596.625,00
9.20.41	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA CIEGAS, PAQUETE DE 10	und	\$ 975.641,00
9.20.43	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DOBLE CON CIERRE AUTOMÁTICO PARA RACK DE45U	und	\$ 3.058.736,00
9.20.45	SUMINISTRO E INSTALACION DE L5-30 OUTPUTS NEMA 5.15R VERTICAL/HORIZONTAL MULTITOMA MONITOREABLE, INCLUYE SENSOR DE HUMEDAD	und	\$ 14.996.911,00
<b>10</b>	<b>INSTALACIONES MECANICAS DE AIRE ACONDICIONADO</b>		
<b>10.4</b>	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPOS MECÁNICOS, UNIDADES TIPO PAQUETE DX</b>		
10.4.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD PAQUETE DX 10 TR	und	\$ 225.545.444,00
<b>10.6</b>	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPOS MECÁNICOS, UNIDADES CONDENSADORAS DE REFRIGERANTE VARIABLE COOLING ONLY</b>		
10.6.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIDAD CONDENSADORA VRF CO 96 MBH	und	\$ 19.347.372,00
10.6.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIDAD CONDENSADORA VRF CO 192 MBH	und	\$ 28.848.396,00
10.6.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIDAD CONDENSADORA VRF CO 241 MBH	und	\$ 30.528.316,00
10.6.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIDAD CONDENSADORA VRF CO 264 MBH	und	\$ 31.398.820,00
10.6.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIDAD CONDENSADORA VRF CO 288 MBH	und	\$ 45.146.517,00
10.6.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIDAD CONDENSADORA VRF CO 312 MBH	und	\$ 47.506.040,00
10.6.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIDAD CONDENSADORA VRF CO 384 MBH	und	\$ 52.931.261,00
10.6.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIDAD CONDENSADORA VRF CO 408 MBH	und	\$ 55.344.237,00
10.6.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIDAD CONDENSADORA VRF CO 432 MBH	und	\$ 57.703.761,00
10.6.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIDAD CONDENSADORA VRF CO 456 MBH	und	\$ 58.016.947,00
<b>10.11</b>	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPOS MECÁNICOS, UNIDADES EVAPORADORAS VRF TIPO FANCOIL DESNUDO ALTA ESTATICA</b>		
10.11.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIDAD EVAPORADORA VRF- FCH 15.000 BTUH	und	\$ 2.043.328,00
10.11.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIDAD EVAPORADORA VRF- FCH 24.000 BTUH	und	\$ 2.264.772,00
10.11.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIDAD EVAPORADORA VRF- FCH 28.000 BTUH	und	\$ 2.589.225,00
10.11.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIDAD EVAPORADORA VRF- FCH 36.000 BTUH	und	\$ 3.142.912,00
10.11.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIDAD EVAPORADORA VRF- FCH 48.000 BTUH	und	\$ 3.478.895,00
10.11.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIDAD EVAPORADORA VRF- FCH 54.000 BTUH	und	\$ 3.822.516,00
<b>10.14</b>	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPOS MECÁNICOS, UNIDADES EVAPORADORAS VRF TIPO CASSETTE 4 VIAS</b>		
10.14.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIDAD EVAPORADORA VRF- CST 4V 12.000 BTUH	und	\$ 2.469.733,00
10.14.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIDAD EVAPORADORA VRF- CST 4V 15.000 BTUH	und	\$ 2.500.276,00
10.14.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIDAD EVAPORADORA VRF- CST 4V 18.000 BTUH	und	\$ 2.591.909,00
10.14.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIDAD EVAPORADORA VRF- CST 4V 24.000 BTUH	und	\$ 3.000.592,00

## LISTADO DE PRECIOS FIJOS - “CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE ÚNICA DE LA FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN SEDE POPAYÁN.”

CODIGO	Actividad	U.M	Vr. Unitario
10.14.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIDAD EVAPORADORA VRF- CST 4V 36.000 BTUH	und	\$ 3.878.732,00
<b>10.15</b>	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPOS MECÁNICOS, Unidades evaporadoras VRF tipo Cassette 2 vias</b>		
10.15.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIDAD EVAPORADORA VRF- CST 2V 24.000 BTUH	und	\$ 3.000.592,00
<b>10.17</b>	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPOS MECÁNICOS, Unidades evaporadoras VRF tipo Pared</b>		
10.17.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIDAD EVAPORADORA VRF- MSP 9.000 BTUH	und	\$ 1.737.887,00
10.17.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIDAD EVAPORADORA VRF- MSP 24.000 BTUH	und	\$ 2.203.684,00
<b>10.22</b>	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPOS MECÁNICOS, unidades minisplit independientes tipo Pared</b>		
10.22.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE MINISPLIT INVERTER INDEPENDIENTES MSP 24.000 BTUH	und	\$ 3.257.267,00
<b>10.25</b>	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPOS MECÁNICOS, VENTILADORES TIPO CENTRIFUGOS.</b>		
10.25.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTILADOR CENTRIFUGO - TIPO CAJA DE VENTILACION VS-01A (Incluye filtros MERV8 y MERV11)	und	\$ 22.159.961,00
10.25.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTILADOR CENTRIFUGO - TIPO CAJA DE VENTILACION VS-01B (Incluye filtros MERV8 y MERV11)	und	\$ 18.771.460,00
10.25.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTILADOR CENTRIFUGO - TIPO CAJA DE VENTILACION VS-02A (Incluye filtros MERV8 y MERV11)	und	\$ 21.479.483,00
10.25.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTILADOR CENTRIFUGO - TIPO CAJA DE VENTILACION VS-02B (Incluye filtros MERV8 y MERV11)	und	\$ 21.479.483,00
10.25.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTILADOR CENTRIFUGO - TIPO CAJA DE VENTILACION VP-01	und	\$ 8.354.059,00
10.25.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTILADOR CENTRIFUGO - TIPO HONGO VE-01	und	\$ 10.807.482,00
10.25.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTILADOR CENTRIFUGO - TIPO HONGO VE-02	und	\$ 5.743.247,00
10.25.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTILADOR CENTRIFUGO - TIPO HONGO VE-03	und	\$ 5.127.576,00
10.25.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTILADOR CENTRIFUGO - TIPO HONGO VE-04	und	\$ 5.743.247,00
10.25.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTILADOR CENTRIFUGO - TIPO HONGO VE-05	und	\$ 5.613.632,00
10.25.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTILADOR CENTRIFUGO - TIPO HONGO VE-08	und	\$ 4.312.855,00
<b>10.27</b>	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPOS MECÁNICOS, VENTILADORES TIPO CENTRIFUGOS EN LINEA.</b>		
10.27.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTILADOR CENTRIFUGO EN LINEA -VS-03 (Incluye filtro MERV8)	und	\$ 5.693.223,00
10.27.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTILADOR CENTRIFUGO EN LINEA -VS-04 (Incluye filtro MERV8)	und	\$ 5.623.787,00
10.27.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTILADOR CENTRIFUGO EN LINEA -VS-05 (Incluye filtro MERV8)	und	\$ 5.498.801,00
10.27.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTILADOR CENTRIFUGO EN LINEA -VS-06 (Incluye filtro MERV8)	und	\$ 5.563.608,00
10.27.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTILADOR CENTRIFUGO EN LINEA -VE-09	und	\$ 7.095.840,00
<b>10.28</b>	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPOS MECÁNICOS, VENTILADORES TIPO HELICOCENTRIFUGOS.</b>		
10.28.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTILADOR HELICOCENTRIFUGO VE-06	und	\$ 3.633.245,00
10.28.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTILADOR HELICOCENTRIFUGO VE-07	und	\$ 4.179.479,00
10.28.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTILADOR HELICOCENTRIFUGO VE-10	und	\$ 2.772.232,00
<b>10.29</b>	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPOS MECÁNICOS, VENTILADORES TUBULARES.</b>		
10.29.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTILADOR TUBULAR VEP-01	und	\$ 15.645.804,00
<b>10.30</b>	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPOS MECÁNICOS, VENTILADORES TIPO IMPULSION.</b>		
10.30.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTILADOR DE IMPULSION TIPO JETFAN JF-50	und	\$ 8.592.176,00
10.30.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTILADOR DE IMPULSION TIPO DIRECCIONADOR VD-01	und	\$ 5.806.657,00
<b>10.32</b>	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPOS MECÁNICOS, VENTILADORES TIPO INDIVIDUAL.</b>		
10.32.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTILADOR INDIVIDUAL VAX-01 - 100 CFM	und	\$ 741.814,00
10.32.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTILADOR INDIVIDUAL VAX-02 - 200 CFM	und	\$ 1.251.015,00

## LISTADO DE PRECIOS FIJOS - "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE ÚNICA DE LA FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN SEDE POPAYÁN."

CODIGO	Actividad	U.M	Vr. Unitario
<b>10.36</b>	<b>MATERIALES, MATERIALES PARA LA FABRICACION DE DUCTOS RECTANGULARES</b>		
10.36.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 22	m <sup>2</sup>	\$ 88.689,00
10.36.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMINA GALVANIZA CALIBRE 24	m <sup>2</sup>	\$ 74.528,00
10.36.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE Lamina de poliisocianurato - piralu	m <sup>2</sup>	\$ 110.459,00
<b>10.38</b>	<b>MATERIALES, Aislamiento termico y/o acustico en ductos.</b>		
10.38.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE Aislamiento térmico ARMAFLEX	m <sup>2</sup>	\$ 49.597,00
<b>10.40</b>	<b>ACCESORIOS SISTEMA DE DUCTOS, DAMPERS DE BALANCEO</b>		
10.40.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE DAMPERS DE BALANCEO	und	\$ 163.148,00
<b>10.42</b>	<b>DIFUSORES Y REJILLAS, Difusores 2 vias</b>		
10.42.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIFUSOR 2 VIAS CON DAMPER OB DS2V - 6"x6"	und	\$ 108.981,00
10.42.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIFUSOR 2 VIAS CON DAMPER OB DS2V - 9"x9"	und	\$ 153.606,00
<b>10.43</b>	<b>DIFUSORES Y REJILLAS, DIFUSORES 3 VIAS</b>		
10.43.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIFUSOR 3 VIAS CON DAMPER OB DS3V - 6"x6"	und	\$ 136.756,00
10.43.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIFUSOR 3 VIAS CON DAMPER OB DS3V - 9"x9"	und	\$ 181.381,00
10.43.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIFUSOR 3 VIAS CON DAMPER OB DS3V - 12"x12"	und	\$ 226.006,00
10.43.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIFUSOR 3 VIAS CON DAMPER OB DS3V - 15"x15"	und	\$ 315.256,00
10.43.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIFUSOR 3 VIAS CON DAMPER OB DS3V - 18"x18"	und	\$ 457.361,00
<b>10.44</b>	<b>DIFUSORES Y REJILLAS, DIFUSORES 4 VIAS</b>		
10.44.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIFUSOR 4 VIAS CON DAMPER OB DS4V - 9"x9"	und	\$ 181.381,00
10.44.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIFUSOR 4 VIAS CON DAMPER OB DS4V - 12"x12"	und	\$ 226.006,00
10.44.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIFUSOR 4 VIAS CON DAMPER OB DS4V - 15"x15"	und	\$ 315.256,00
10.44.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIFUSOR 4 VIAS CON DAMPER OB DS4V - 18"x18"	und	\$ 345.006,00
<b>10.46</b>	<b>DIFUSORES Y REJILLAS, REJILLAS DE SUMINISTRO ALETA FIJA</b>		
10.46.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA DE SUM CON DAMPER OB RSAF - 12"x12"	und	\$ 167.456,00
10.46.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA DE SUM CON DAMPER OB RSAF - 34"x12"	und	\$ 372.731,00
10.46.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA DE SUM CON DAMPER OB RSAF - 34"x34"	und	\$ 967.731,00
10.46.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA DE SUM CON DAMPER OB RSAF - 110"x6"	und	\$ 1.117.968,00
<b>10.47</b>	<b>DIFUSORES Y REJILLAS, REJILLAS DE SUMINISTRO DOBLE ALETA</b>		
10.47.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA DE SUM CON DAMPER OB RSDA - 12"x12"	und	\$ 167.456,00
10.47.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA DE SUM CON DAMPER OB RSDA - 16"x8"	und	\$ 168.943,00
10.47.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA DE SUM CON DAMPER OB RSDA -16"x16"	und	\$ 250.756,00
10.47.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA DE SUM CON DAMPER OB RSDA - 22"x8"	und	\$ 221.006,00
<b>10.50</b>	<b>DIFUSORES Y REJILLAS, REJILLAS DE EXTRACCION ALETA FIJA</b>		
10.50.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA DE EXT SIN DAMPER REAF - 6"x6"	und	\$ 66.306,00
10.50.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA DE EXT SIN DAMPER REAF - 8"x4"	und	\$ 66.306,00
10.50.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA DE EXT SIN DAMPER REAF - 8"x8"	und	\$ 79.693,00
10.50.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA DE EXT SIN DAMPER REAF - 10"x10"	und	\$ 97.543,00
10.50.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA DE EXT SIN DAMPER REAF - 12"x12"	und	\$ 113.906,00
10.50.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA DE EXT SIN DAMPER REAF - 14"x14"	und	\$ 142.168,00
10.50.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA DE EXT SIN DAMPER REAF - 16"x16"	und	\$ 162.993,00
10.50.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA DE EXT SIN DAMPER REAF - 20"x10"	und	\$ 140.681,00
10.50.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA DE EXT SIN DAMPER REAF - 20"x18"	und	\$ 213.568,00

## LISTADO DE PRECIOS FIJOS - "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE ÚNICA DE LA FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN SEDE POPAYÁN."

CODIGO	Actividad	U.M	Vr. Unitario
10.50.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA DE EXT SIN DAMPER REAF - 40"X12"	und	\$ 262.656,00
10.50.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA DE EXT SIN DAMPER REAF - 60"X8"	und	\$ 378.681,00
<b>10.52</b>	<b>DIFUSORES Y REJILLAS, REJILLAS DE RETORNO ALETA FIJA</b>		
10.52.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA DE RET SIN DAMPER RRAF - 10"X10"	und	\$ 97.543,00
10.52.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA DE RET SIN DAMPER RRAF - 12"X16"	und	\$ 136.218,00
10.52.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA DE RET SIN DAMPER RRAF - 16"X8"	und	\$ 104.981,00
10.52.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA DE RET SIN DAMPER RRAF - 20"X20"	und	\$ 232.906,00
10.52.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA DE RET SIN DAMPER RRAF - 22"X8"	und	\$ 131.756,00
10.52.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA DE RET SIN DAMPER RRAF - 22"X14"	und	\$ 191.256,00
10.52.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA DE RET SIN DAMPER RRAF - 24"X12"	und	\$ 171.918,00
10.52.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA DE RET SIN DAMPER RRAF - 24"X16"	und	\$ 222.493,00
10.52.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA DE RET SIN DAMPER RRAF - 28"X16"	und	\$ 252.243,00
10.52.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA DE RET SIN DAMPER RRAF - 30"X18"	und	\$ 287.943,00
10.52.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA DE RET SIN DAMPER RRAF - 52"X22"	und	\$ 656.843,00
<b>10.54</b>	<b>DIFUSORES Y REJILLAS, REJILLAS TIPO LOUVER</b>		
10.54.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA TIPO LOUVER RTLV - 8"X4"	und	\$ 46.306,00
10.54.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA TIPO LOUVER RTLV - 10"X6"	und	\$ 67.131,00
10.54.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA TIPO LOUVER RTLV - 12"X4"	und	\$ 58.206,00
10.54.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA TIPO LOUVER RTLV - 12"X6"	und	\$ 74.568,00
10.54.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA TIPO LOUVER RTLV - 16"X12"	und	\$ 159.356,00
10.54.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA TIPO LOUVER RTLV - 16"X16"	und	\$ 223.981,00
10.54.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA TIPO LOUVER RTLV - 24"X14"	und	\$ 260.506,00
10.54.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA TIPO LOUVER RTLV - 30"X12"	und	\$ 276.868,00
10.54.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA TIPO LOUVER RTLV - 32"X12"	und	\$ 294.718,00
10.54.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA TIPO LOUVER RTLV - 42"X12"	und	\$ 378.018,00
10.54.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA TIPO LOUVER RTLV - 64"X14"	und	\$ 654.693,00
<b>10.55</b>	<b>TUBERIA DE REFRIGERACION, TUBERIA DE REFRIGERANTE RIGIDA</b>		
10.55.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA DE COBRE TIPO L (Ambos tubos aislados independientemente) 1/4"	ml	\$ 38.590,00
10.55.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA DE COBRE TIPO L (Ambos tubos aislados independientemente) 3/8"	ml	\$ 56.990,00
10.55.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA DE COBRE TIPO L (Ambos tubos aislados independientemente) 1/2"	ml	\$ 62.640,00
10.55.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA DE COBRE TIPO L (Ambos tubos aislados independientemente) 5/8"	ml	\$ 72.540,00
10.55.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA DE COBRE TIPO L (Ambos tubos aislados independientemente) 3/4"	ml	\$ 79.640,00
10.55.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA DE COBRE TIPO L (Ambos tubos aislados independientemente) 7/8"	ml	\$ 100.890,00
10.55.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA DE COBRE TIPO L (Ambos tubos aislados independientemente) 1"	ml	\$ 112.958,00
10.55.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA DE COBRE TIPO L (Ambos tubos aislados independientemente) 1 1/8"	ml	\$ 115.040,00
10.55.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA DE COBRE TIPO L (Ambos tubos aislados independientemente) 1 1/4"	ml	\$ 124.190,00
10.55.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA DE COBRE TIPO L (Ambos tubos aislados independientemente) 1 3/8"	ml	\$ 136.090,00
10.55.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA DE COBRE TIPO L (Ambos tubos aislados independientemente) 1 1/2"	ml	\$ 144.240,00
10.55.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA DE COBRE TIPO L (Ambos tubos aislados independientemente) 1 5/8"	ml	\$ 164.240,00
<b>10.57</b>	<b>TUBERIA DE REFRIGERACION, ACCESORIOS DERIVADORES DE COBRE AISLADOS (BRANCH).</b>		
10.57.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIO DERIVADOR DE COBRE AISLADO (BRANCH) EXTERIORES	und	\$ 343.166,00
10.57.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIO DERIVADOR DE COBRE AISLADO (BRANCH) INTERIORES	und	\$ 293.166,00

## LISTADO DE PRECIOS FIJOS - "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE ÚNICA DE LA FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN SEDE POPAYÁN."

CODIGO	Actividad	U.M	Vr. Unitario
<b>10.58</b>	<b>TUBERIA DE REFRIGERACION, ADICIONALES</b>		
10.58.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANTIDAD DE REFRIGERANTE ADICIONAL R410A	kg	\$ 45.014,00
<b>10.59</b>	<b>SISTEMA ELÉCTRICO, TABLEROS ELECTRICOS</b>		
10.59.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLEROS ELECTRICOS TAE-CUB_01	und	\$ 6.495.530,00
10.59.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLEROS ELECTRICOS TAE-CUB_02	und	\$ 5.895.530,00
10.59.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLEROS ELECTRICOS TAE-00	und	\$ 3.595.530,00
10.59.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLEROS ELECTRICOS TAE-01	und	\$ 3.595.530,00
10.59.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLEROS ELECTRICOS TAE-02	und	\$ 3.595.530,00
10.59.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLEROS ELECTRICOS TAE-03	und	\$ 3.595.530,00
10.59.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLEROS ELECTRICOS TAE-04	und	\$ 3.595.530,00
10.59.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLEROS ELECTRICOS TAE-05	und	\$ 3.595.530,00
10.59.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLEROS ELECTRICOS TAE-06	und	\$ 3.595.530,00
<b>10.60</b>	<b>SISTEMA ELÉCTRICO, VARIADORES DE FRECUENCIA</b>		
10.60.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE VARIADORES DE FRECUENCIA VFD 2 HP	und	\$ 2.630.729,00
10.60.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE VARIADORES DE FRECUENCIA VFD 3 HP	und	\$ 3.166.754,00
10.60.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE VARIADORES DE FRECUENCIA VFD 5 HP	und	\$ 4.551.613,00
<b>10.61</b>	<b>SISTEMA DE CONTROL, TABLEROS DE CONTROL</b>		
10.61.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE CONTROL TC-01	und	\$ 3.316.578,00
10.61.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE CONTROL TC-02	und	\$ 3.004.227,00
10.61.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE CONTROL TC-03	und	\$ 3.004.227,00
<b>10.62</b>	<b>SISTEMA DE CONTROL, CONTROLADORES</b>		
10.62.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTROL CENTRAL VRF >64 UI Y <=180 UI	und	\$ 13.316.460,00
10.62.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTROL CONTROLADOR DE CAMPO SUPERVISOR	und	\$ 7.186.460,00
10.62.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTROL CONTROLADOR DE CAMPO	und	\$ 4.186.460,00
10.62.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTROL CONTROLADOR DE CAMPO	und	\$ 4.186.460,00
<b>10.63</b>	<b>SISTEMA DE CONTROL, SENSORES - ACTUADORES</b>		
10.63.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TERMOSTATOS VRF INDEPENDIENTES POR ÁREA	und	\$ 630.088,00
10.63.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE SWITCH DIFERENCIAL DE PRESIÓN	und	\$ 368.298,00
10.63.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE Transductor diferencial de presión	und	\$ 1.284.598,00
10.63.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE SENSOR DE CO	und	\$ 1.284.598,00
10.63.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEMPORIZADOR	und	\$ 219.598,00
<b>10.64</b>	<b>SISTEMA DE CONTROL, OTRAS ACTIVIDADES</b>		
10.64.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE CONTROL/COFRE INTERIORES (INCLUYE: TRANFORMADOR, RELES, DONAS DE CORRIENTE, Y ACCESORIOS DE INSTALACION)	und	\$ 1.872.978,00
10.64.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE CONTROL/COFRE EXTERIORES (INCLUYE: TRANFORMADOR, RELES, DONAS DE CORRIENTE, Y ACCESORIOS DE INSTALACION)	und	\$ 2.372.978,00
10.64.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLEADO DE CONTROL SENSORES (INCLUYE CANALIZACIÓN Y SOPORTERÍA).	ml	\$ 24.978,00
10.64.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLEADO DE CONTROL COMUNICACION (INCLUYE CANALIZACIÓN Y SOPORTERÍA).	ml	\$ 23.978,00
10.64.7	INGENIERIA, PROGRAMACION Y ARRANQUE	mes	\$ 20.000.000,00
<b>11</b>	<b>SOBREPISOS Y AFINADOS INTERIORES</b>		
11.2	ALISTADOS DE PISOS		

## LISTADO DE PRECIOS FIJOS - “CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE ÚNICA DE LA FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN SEDE POPAYÁN.”

CODIGO	Actividad	U.M	Vr. Unitario
11.2.1	SUMINISTRO E INSTALACION EN MORTERO 1:4, E=.04 PARA ALISTADO EN LLANA METALICA (INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA)	m <sup>2</sup>	\$ 19.472,00
11.2.2	SUMINISTRO E INSTALACION EN MORTERO 1:4, E=.04 PARA ALISTADO EN LLANA DE MADERA (INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA)	m <sup>2</sup>	\$ 15.514,00
11.2.3	SUMINISTRO E INSTALACION EN MORTERO 1:4, E=.04 PARA ALISTADO IMPERMEABILIZADO INTEGRAL (INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA)	m <sup>2</sup>	\$ 28.691,00
11.2.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE MORTERO 1:4, E=.04 PARA ALISTADO EN PASO DE ESCALERAS (INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA)	m	\$ 15.514,00
11.2.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE MORTERO 1:4, E=.04 PARA ALISTADO PENDIENTADO (INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA)	m <sup>2</sup>	\$ 22.816,00
11.2.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE MORTERO 1:4, E=.04 ESTRIADO PARA RAMPA (INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA)	m <sup>2</sup>	\$ 38.495,00
11.2.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE MORTERO 1:4, E=.04 PARA ALISTADO PARA PISO EN GIMNASIO (INCLUYE AISLAMIENTO, MATERIALES Y MANO DE OBRA)	m <sup>2</sup>	\$ 192.336,00
<b>11.3</b>	<b>POYOS, BORDILLOS Y CARCAMOS FUNDIDOS</b>		
11.3.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE POYO EN CONCRETO 2500 PSI DIM= A=0,60 X H=0,15MTS	m	\$ 46.107,00
11.3.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE BORDILLO FUNDIDO EN SITIO EN CONCRETO 2500 PSI DIM= A=0,10 X H=0,15MTS	m	\$ 32.020,00
11.3.21	SUMINISTRO E INSTALACION DE CARCAMO FUNDIDO EN SITIO EN CONCRETO EN SOTANO 25CM ANCHO X 10 DE ALTO CONCRETO	m	\$ 41.692,00
11.3.31	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIA CAÑA EN MORTERO 1:3 RAD: 5 CMS	m	\$ 19.237,00
11.3.32	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIA CAÑA EN GRANITO PULIDO RAD: 5 CMS	m	\$ 51.943,00
<b>12</b>	<b>ACABADOS DE PISOS</b>		
<b>12.1</b>	<b>PISOS Y GUARDAESCOBAS EN CERAMICA</b>		
12.1.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO EN CERAMICA - NOW GRIS GRAFITO CD 30X60 (CORONA, SIMILAR O EQUIVALENTE)	m <sup>2</sup>	\$ 60.610,00
12.1.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO EN CERAMICA - NOVA MARFIL - 41X90 (CORONA, SIMILAR O EQUIVALENTE)	m <sup>2</sup>	\$ 82.323,00
12.1.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDAESCOBA EN CERAMICA - NOVA MARFIL - 41X90 (CORONA, SIMILAR O EQUIVALENTE)	m	\$ 23.607,00
12.1.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO EN CERAMICA - SAMSARA OXIDO - MT - 30X61 (CORONA, SIMILAR O EQUIVALENTE)	m <sup>2</sup>	\$ 65.252,00
<b>12.2</b>	<b>PISOS Y GUARDAESCOBAS EN PORCELANATO</b>		
12.2.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO EN PORCELANATO NUEVO BOSS GRIS GRAFITO CD 56X56 (CORONA, SIMILAR O EQUIVALENTE)	m <sup>2</sup>	\$ 56.727,00
12.2.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO EN PORCELANATO MARBLE STONE BEIGE MT - 60X120 (CORONA, SIMILAR O EQUIVALENTE)	m <sup>2</sup>	\$ 111.235,00
12.2.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDAESCOBA EN PORCELANATO MARBLE STONE BEIGE MT - 60X120 (CORONA, SIMILAR O EQUIVALENTE)	m	\$ 20.726,00
<b>12.3</b>	<b>PISOS EN CONCRETO</b>		
12.3.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISOS EN CONCRETO TIPO HELICOPTERO (INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA, NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO)	m <sup>2</sup>	\$ 57.120,00
12.3.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISOS EN CONCRETO ESMALTADO (INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA, NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO)	m <sup>2</sup>	\$ 45.949,00

## LISTADO DE PRECIOS FIJOS - “CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE ÚNICA DE LA FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN SEDE POPAYÁN.”

CODIGO	Actividad	U.M	Vr. Unitario
12.3.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISOS EN GRAVILLA LAVADA (INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA, NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO)	m <sup>2</sup>	\$ 33.016,00
<b>12.4</b>	<b>PISOS Y GUARDAESCOBAS EN ARCILLA Y GRES</b>		
12.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO EN TABLETA DE GRES - TABLON ETRUSCA - 25X7 COLOR MOCCA (ALFA, SIMILAR O EQUIVALENTE)	m <sup>2</sup>	\$ 33.140,00
<b>12.5</b>	<b>PISOS EN GRANITO</b>		
12.5.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO EN GRANITO BALDOSA PERLATO CLARO - DESTRONCADO Y PULIDO - FORMATO 30 X 30 CM (ALFA, SIMILAR O EQUIVALENTE) (ALFA, SIMILAR O EQUIVALENTE)	m <sup>2</sup>	\$ 126.483,00
<b>12.7</b>	<b>PISOS Y GUARDAESCOBAS SINTETICOS</b>		
12.7.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO VINILICO - ROLLO STICKS C2 AZUL OCEANO (PROQUINAL, SIMILAR O EQUIVALENTE) (PROQUINAL, SIMILAR O EQUIVALENTE)	m <sup>2</sup>	\$ 125.214,00
12.7.21	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIA CAÑA EN VINILICO - ROLLO STICKS C2 AZUL OCEANO (PROQUINAL, SIMILAR O EQUIVALENTE) INCLUYE MEDIACAÑA BASE EN MORTERO 1:3 DE RADIO 5CM	m	\$ 4.858,00
12.7.41	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO EN CAUCHO E= 3 CM DE LLANTA RECICLADA (INCLUYE HERRAMIENTA Y EQUIPO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO)	m <sup>2</sup>	\$ 147.800,00
<b>12.10</b>	<b>PISOS EN MELAMINICO</b>		
12.10.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO MELAMINICO - HIDRO FLOOR TECHO REF 8102 VINILTEX, SIMILAR O EQUIVALENTE. (INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA, NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO)	m <sup>2</sup>	\$ 172.121,00
12.10.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDAESCOBA EN MADERA - SUMINISTRO DE GUARDA ESCOBA COLOR DARK COFFEE DE 10 CM DE ALTURA POR 12 MM DE ESPESOR. (INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA, NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO)	m	\$ 19.324,00
<b>12.14</b>	<b>PIRLANES</b>		
12.14.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE PIRLAN PLANO DE ALUMINIO PARA TAPAR JUNTAS DE TRANSICION CON QUICK FIX 32MM X 1,00M GRIS MATE PARA CAMBIOS DE PISO (INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA, NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO)	m	\$ 12.474,00
12.14.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE PIRLAN DE TRANSICIÓN TIRA EN T EN ACERO INOXIDABLE ACABADO ESMERILADO 22MM X 2,50M PARA CAMBIOS DE PISO (INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA, NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO)	m	\$ 9.533,00
<b>12.19</b>	<b>ACABADOS PARA ESCALERAS</b>		
12.19.28	SUMINISTRO E INSTALACION DE HUELLA / CONTRA HUELLA EN GRAVILLA LAVADA - PIEDRA MONA 3/8" (INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA, NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO)	m	\$ 23.679,00

## LISTADO DE PRECIOS FIJOS - “CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE ÚNICA DE LA FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN SEDE POPAYÁN.”

CODIGO	Actividad	U.M	Vr. Unitario
<b>13</b>	<b>CUBIERTAS, MARQUESINAS Y CLARABOYAS</b>		
<b>13.1</b>	<b>CUBIERTAS METALICAS</b>		
13.1.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE FLANCHE EN LAMINA GALVANIZADA EN PANELEX DIM= 23 CM ANCHO CAL 12	m	\$ 13.337,00
13.1.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE FLANCHE EN LAMINA GALVANIZADA EN ANTEPECHOS DIM= 32 CM ANCHO CAL 12	m	\$ 15.506,00
13.1.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE FLANCHE EN LAMINA GALVANIZADA EN ANTEPECHOS 2 DIM= 26CM ANCHO CAL 12	m	\$ 18.903,00
<b>13.5</b>	<b>CUBIERTAS TERMOACUSTICAS</b>		
13.5.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEJA TERMOACUSTICA METECNO MONOROOF PARA CUBIERTA EN ARCHIVO - (INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO)	m <sup>2</sup>	\$ 169.280,00
13.5.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEJA TERMOACUSTICA SILVER PERFIL TRAPEZOIDAL A360 PARA CUBIERTA CANILES - (INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO)	m <sup>2</sup>	\$ 95.499,00
<b>13.8</b>	<b>PERGOLAS</b>		
13.8.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE PERGOLA METALICA ADOSADA EN PERFIL TUBULAR PT300X100X3 A-500 Gr C (INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA, NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO)	m <sup>2</sup>	\$ 159.450,00
<b>14</b>	<b>IMPERMEABILIZACIONES Y CUBIERTAS VEGETALES</b>		
<b>14.1</b>	<b>IMPERMEABILIZACIONES EN MANTO ASFALTICO</b>		
14.1.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA ASFALTICO PARA CUBIERTA VERDE CERESIT VAPORTITE INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION, RETIRO, LIMPIEZA Y DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS.	m <sup>2</sup>	\$ 89.532,00
<b>14.4</b>	<b>IMPERMEABILIZACION EN ACRILICO</b>		
14.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE IMPERMEABILIZANTE ACRILICO PARA CUBIERTA CON TRAFICO MODERADO, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION, RETIRO, LIMPIEZA Y DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS.	m <sup>2</sup>	\$ 70.847,00
<b>14.5</b>	<b>CUBIERTAS VERDES</b>		
14.5.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE CELDA DE DRENAJE 30MM, EN POLIPROPILENO NEGRO, 70% VACIO SE SUPERFICE.	m <sup>2</sup>	\$ 26.888,00
14.5.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUSTRATO LIVIANO DRENANTE	m <sup>3</sup>	\$ 11.872,00
<b>14.6</b>	<b>GEOTEXILES Y GEOMEMBRANAS</b>		
14.6.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOTEXTIL TEJIDO 2100	m <sup>2</sup>	\$ 9.524,00
14.6.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOTEXTIL NO TEJIDO 2000	m <sup>2</sup>	\$ 4.570,00
<b>14.8</b>	<b>IMPERMEABILIZACIONES CEMENTOSA</b>		
14.8.1	SISTEMA CEMENTOSO PARA CISTERNAS O TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA	m <sup>2</sup>	\$ 70.847,00
14.8.2	SISTEMA CEMENTOSO PARA TERRAZAS CON ACABADO EN PORCELANATO	m <sup>2</sup>	\$ 70.847,00
<b>15</b>	<b>METALISTERIA</b>		
<b>15.1</b>	<b>PUERTAS EN ALUMINIO Y VIDRIO TEMPLADO</b>		
15.1.1	PUERTA DE VIDRIO PC01_D=0,90 X 2,60 mt - PERFILERIA EN ALUMINIO NATURA Y VIDRIO TEMPLADO DE 8mm	und	\$ 1.838.762,00
15.1.2	PUERTA DE VIDRIO PC02_D=1,19 X 2,60 mt - PERFILERIA EN ALUMINIO NATURA Y VIDRIO TEMPLADO DE 8mm	und	\$ 2.158.996,00
<b>15.2</b>	<b>PUERTAS EN LAMINA COLD ROLLED</b>		
15.2.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTAS EN LAMINA Cal. 18 PL-01_D=0,75 X 2,60 mt ACABADO EN PINTURA ELECTROESTATICA	und	\$ 1.237.708,00
15.2.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTAS EN LAMINA Cal. 18 PL-02_D=0,95 X 2,60 mt ACABADO EN PINTURA ELECTROESTATICA	und	\$ 1.342.598,00



## LISTADO DE PRECIOS FIJOS - "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE ÚNICA DE LA FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN SEDE POPAYÁN."

CODIGO	Actividad	U.M	Vr. Unitario
15.2.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTAS EN LAMINA Cal. 18 PL-03_D=1,15 X 2,60 mt ACABADO EN PINTURA ELECTROESTATICA	und	\$ 1.416.022,00
15.2.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTAS EN LAMINA Cal. 18 PL-04_D=0,95 X 2,00 mt ACABADO EN PINTURA ELECTROESTATICA	und	\$ 1.153.796,00
15.2.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTAS EN LAMINA Cal. 18 PL-05_D=0,85 X 2,60 mt (INCLUYE REJILLA VENTILACION INFERIOR) ACABADO EN PINTURA ELECTROESTATICA	und	\$ 1.342.598,00
15.2.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTAS EN LAMINA Cal. 18 PL-06_D=0,75 X 2,60 mt (INCLUYE REJILLA VENTILACION INFERIOR) ACABADO EN PINTURA ELECTROESTATICA	und	\$ 1.298.544,00
15.2.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTAS EN LAMINA Cal. 18 PL-07_D=0,95 X 2,60 mt (INCLUYE REJILLA VENTILACION INFERIOR) ACABADO EN PINTURA ELECTROESTATICA	und	\$ 1.361.479,00
15.2.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTAS EN LAMINA Cal. 18 PL-08_D=1,60 X 2,60 mt (INCLUYE REJILLA PISO A TECHO) ACABADO EN PINTURA ELECTROESTATICA	und	\$ 2.832.044,00
15.2.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTAS EN LAMINA Cal. 18 PL-09_D=1,60 X 2,60 mt ACUSTICA (Cuarto balistico) ACABADO EN PINTURA ELECTROESTATICA	und	\$ 4.248.065,00
15.2.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA VEHICULAR URI PVH_01 - D=3,00 X 4,00 mt PERFILES PARA REJA 1" x 4" CAL16. ACABADO EN PINTURA ELECTROESTATICA NEGRO MATE ACABADO EN PINTURA ELECTROESTATICA	und	\$ 7.866.788,00
15.2.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA VEHICULAR ACCESO SOTANO PVH_02- D=4,07 X 4,50 mt PERFILES PARA REJA 1" x 4" CAL16. ACABADO EN PINTURA ELECTROESTATICA NEGRO MATE ACABADO EN PINTURA ELECTROESTATICA	und	\$ 11.013.503,00
15.2.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTAS EN LAMINA CAL 18 PL - 11 _ D= 0,95 X 2,60 MT (INCLUYE REJILLA PISO A TECHO) ACABADO EN PINTURA ELECTROESTATICA	und	\$ 1.382.800,00
15.2.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTAS EN LAMINA CAL 18 PL - 11 _ D= 2,00 X 2,60 MT (INCLUYE REJILLA PISO A TECHO) ACABADO EN PINTURA ELECTROESTATICA	und	\$ 2.962.900,00
<b>15.3</b>	<b>PUERTAS CORTAFUEGOS EN LAMINA COLD ROLLED</b>		
15.3.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CORTAFUEGO PCF_01- D= 1,20 X 2,60 mt ACABADO EN PINTURA ELECTROESTATICA	und	\$ 3.671.168,00
<b>15.5</b>	<b>15.5 PUERTAS VENTANAS EN ALUMINIO Y VIDRIO TEMPLADO</b>		
15.5.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA VENTANA PV04_D=8,74 X 3,10 mt INCLUYE (VIDRIO LAMINADO INCOLOR CEBRACE (4mm) COOL-LITE KNT 155 + PVB standard (2x0.38mm) ) + DOBLE PUERTA TEMPLADO DE 12 MM )	und	\$ 21.155.774,00
15.5.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA VENTANA PV05_D=5,28 X 3,10 mt INCLUYE (VIDRIO LAMINADO Cool Lite KNT 155 4mm + PVB 0.38mm + INCOLORO 4mm ) + PUERTA TEMPLADO DE 12 MM )	und	\$ 12.780.605,00
15.5.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA VENTANA PV06_D=4,93 X 3,10 mt INCLUYE (VIDRIO LAMINADO Cool Lite KNT 155 4mm + PVB 0.38mm + INCOLORO 4mm ) + PUERTA TEMPLADO DE 12 MM )	und	\$ 11.933.406,00
15.5.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA VENTANA PV07_D=7,57 X 3,88 mt INCLUYE (VIDRIO LAMINADO INCOLOR CEBRACE (4mm) COOL-LITE KNT 155 + PVB standard (2x0.38mm) ) + DOBLE PUERTA TEMPLADO DE 12 MM )	und	\$ 22.934.190,00
15.5.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA VENTANA PV08_D=4,18 X 3,88 mt INCLUYE (VIDRIO LAMINADO Cool Lite KNT 155 4mm + PVB 0.38mm + INCOLORO 4mm ) + PUERTA TEMPLADO DE 12 MM )	und	\$ 12.663.793,00
15.5.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA VENTANA PV09_D=1,93 X 1,00 mt INCLUYE (VIDRIO TEMPLADO 6+6mm + VBP 0.38mm ) + PUERTA TEMPLADO DE 12 MM )	und	\$ 1.034.963,00
15.5.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA VENTANA PV10_D=1,00 X 1,00 mt PUERTA TEMPLADO DE 12 MM	und	\$ 536.250,00

## LISTADO DE PRECIOS FIJOS - “CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE ÚNICA DE LA FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN SEDE POPAYÁN.”

CODIGO	Actividad	U.M	Vr. Unitario
15.5.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA VENTANA_PV11_D=1,14 X 3,10 mt INCLUYE (VIDRIO Laminado Cool Lite KNT 155 4mm + PVB 0.38mm + incoloro 4mm O OPACO SEGÚN DETALLE) + PUERTA DE VIDRIO DE 12 MM	und	\$ 2.759.449,00
15.5.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISON DE VIDRIO + PUERTA TEMPLADO 12mm DVP-01_D=10,35 X 3,00 mt PERFIL VP3690 CRUDO NATURAL RELLENO POLIURETANO INCLUYE VIDRIO TEMPADO DE 6+6mm CON PBV0,36mm	und	\$ 15.200.814,00
15.5.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISON DE VIDRIO + PUERTA TEMPLADO 12mm DVP-02_D=5,14 X 2,60 mt PERFIL VP3690 CRUDO NATURAL RELLENO POLIURETANO INCLUYE VIDRIO TEMPADO DE 6+6mm CON PBV0,36mm	und	\$ 6.542.470,00
15.5.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISON DE VIDRIO + PUERTA TEMPLADO 12mm DVP-03_D=4,80 X 2,60 mt PERFIL VP3690 CRUDO NATURAL RELLENO POLIURETANO INCLUYE VIDRIO TEMPADO DE 6+6mm CON PBV0,36mm	und	\$ 6.109.699,00
15.5.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISON DE VIDRIO + PUERTA TEMPLADO 12mm DVP-04_D=4,25 X 2,60 mt PERFIL VP3690 CRUDO NATURAL RELLENO POLIURETANO INCLUYE VIDRIO TEMPADO DE 6+6mm CON PBV0,36mm	und	\$ 5.409.630,00
15.5.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISON DE VIDRIO + PUERTA TEMPLADO 12mm DVP-05_D=3,98 X 2,60 mt PERFIL VP3690 CRUDO NATURAL RELLENO POLIURETANO INCLUYE VIDRIO TEMPADO DE 6+6mm CON PBV0,36mm	und	\$ 5.065.959,00
15.5.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISON DE VIDRIO + PUERTA TEMPLADO 12mm DVP-06_D=4,03 X 2,60 mt PERFIL VP3690 CRUDO NATURAL RELLENO POLIURETANO INCLUYE VIDRIO TEMPADO DE 6+6mm CON PBV0,36mm	und	\$ 5.129.601,00
15.5.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISON DE VIDRIO + PUERTA TEMPLADO 12mm DVP-07_D=3,78 X 2,60 mt PERFIL VP3690 CRUDO NATURAL RELLENO POLIURETANO INCLUYE VIDRIO TEMPADO DE 6+6mm CON PBV0,36mm	und	\$ 4.811.388,00
15.5.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISON DE VIDRIO + PUERTA TEMPLADO 12mm DVP-08_D=3,30 X 2,60 mt PERFIL VP3690 CRUDO NATURAL RELLENO POLIURETANO INCLUYE VIDRIO TEMPADO DE 6+6mm CON PBV0,36mm	und	\$ 4.200.418,00
15.5.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISON DE VIDRIO + PUERTA TEMPLADO 12mm DVP-09_D=3,22 X 2,60 mt PERFIL VP3690 CRUDO NATURAL RELLENO POLIURETANO INCLUYE VIDRIO TEMPADO DE 6+6mm CON PBV0,36mm	und	\$ 4.098.590,00
15.5.18	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISON DE VIDRIO + PUERTA TEMPLADO 12mm DVP-11_D=3,18 X 2,60 mt PERFIL VP3690 CRUDO NATURAL RELLENO POLIURETANO INCLUYE VIDRIO TEMPADO DE 6+6mm CON PBV0,36mm	und	\$ 4.047.676,00
15.5.19	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISON DE VIDRIO + PUERTA TEMPLADO 12mm DVP-12_D=3,12 X 2,60 mt PERFIL VP3690 CRUDO NATURAL RELLENO POLIURETANO INCLUYE VIDRIO TEMPADO DE 6+6mm CON PBV0,36mm	und	\$ 3.971.305,00
15.5.20	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISON DE VIDRIO + PUERTA TEMPLADO 12mm DVP-13_D=3,05 X 3,00 mt PERFIL VP3690 CRUDO NATURAL RELLENO POLIURETANO INCLUYE VIDRIO TEMPADO DE 6+6mm CON PBV0,36mm	und	\$ 4.479.467,00
15.5.21	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISON DE VIDRIO + PUERTA TEMPLADO 12mm DVP-14_D=2,88 X 2,60 mt PERFIL VP3690 CRUDO NATURAL RELLENO POLIURETANO INCLUYE VIDRIO TEMPADO DE 6+6mm CON PBV0,36mm	und	\$ 3.665.819,00
15.5.22	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISON DE VIDRIO + PUERTA TEMPLADO 12mm DVP-15_D=2,92 X 2,60 mt PERFIL VP3690 CRUDO NATURAL RELLENO POLIURETANO INCLUYE VIDRIO TEMPADO DE 6+6mm CON PBV0,36mm	und	\$ 3.716.734,00
15.5.23	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISON DE VIDRIO + PUERTA TEMPLADO 12mm DVP-16_D=2,77 X 2,60 mt PERFIL VP3690 CRUDO NATURAL RELLENO POLIURETANO INCLUYE VIDRIO TEMPADO DE 6+6mm CON PBV0,36mm	und	\$ 3.525.806,00
15.5.24	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISON DE VIDRIO + PUERTA TEMPLADO 12mm DVP-17_D=2,75 X 2,60 mt PERFIL VP3690 CRUDO NATURAL RELLENO POLIURETANO INCLUYE VIDRIO TEMPADO DE 6+6mm CON PBV0,36mm	und	\$ 3.500.349,00
15.5.25	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISON DE VIDRIO + PUERTA TEMPLADO 12mm DVP-18_D=2,73 X 2,60 mt PERFIL VP3690 CRUDO NATURAL RELLENO POLIURETANO INCLUYE VIDRIO TEMPADO DE 6+6mm CON PBV0,36mm	und	\$ 3.474.891,00
15.5.26	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISON DE VIDRIO + PUERTA TEMPLADO 12mm DVP-19_D=2,70 X 2,60 mt PERFIL VP3690 CRUDO NATURAL RELLENO POLIURETANO INCLUYE VIDRIO TEMPADO DE 6+6mm CON PBV0,36mm	und	\$ 3.436.706,00
15.5.27	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISON DE VIDRIO + PUERTA TEMPLADO 12mm DVP-20_D=2,60 X 2,60 mt PERFIL VP3690 CRUDO NATURAL RELLENO POLIURETANO INCLUYE VIDRIO TEMPADO DE 6+6mm CON PBV0,36mm	und	\$ 3.309.420,00

## LISTADO DE PRECIOS FIJOS - "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE ÚNICA DE LA FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN SEDE POPAYÁN."

CODIGO	Actividad	U.M	Vr. Unitario
15.5.28	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISON DE VIDRIO + PUERTA TEMPLADO 12mm DVP-21_D=2,57 X 2,60 mt PERFIL VP3690 CRUDO NATURAL RELLENO POLIURETANO INCLUYE VIDRIO TEMPADO DE 6+6mm CON PBV0,36mm	und	\$ 3.271.235,00
15.5.29	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISON DE VIDRIO + PUERTA TEMPLADO 12mm DVP-22_D=2,50 X 2,60 mt PERFIL VP3690 CRUDO NATURAL RELLENO POLIURETANO INCLUYE VIDRIO TEMPADO DE 6+6mm CON PBV0,36mm	und	\$ 3.182.135,00
15.5.30	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISON DE VIDRIO + PUERTA TEMPLADO 12mm DVP-23_D=2,42 X 2,60 mt PERFIL VP3690 CRUDO NATURAL RELLENO POLIURETANO INCLUYE VIDRIO TEMPADO DE 6+6mm CON PBV0,36mm	und	\$ 3.080.307,00
15.5.31	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISON DE VIDRIO + PUERTA TEMPLADO 12mm DVP-24_D=2,32 X 3,00 mt PERFIL VP3690 CRUDO NATURAL RELLENO POLIURETANO INCLUYE VIDRIO TEMPADO DE 6+6mm CON PBV0,36mm	und	\$ 3.407.333,00
15.5.32	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISON DE VIDRIO + PUERTA TEMPLADO 12mm DVP-25_D=2,15 X 2,60 mt PERFIL VP3690 CRUDO NATURAL RELLENO POLIURETANO INCLUYE VIDRIO TEMPADO DE 6+6mm CON PBV0,36mm	und	\$ 2.736.636,00
15.5.33	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISON DE VIDRIO + PUERTA TEMPLADO 12mm DVP-26_D=2,13 X 2,60 mt PERFIL VP3690 CRUDO NATURAL RELLENO POLIURETANO INCLUYE VIDRIO TEMPADO DE 6+6mm CON PBV0,36mm	und	\$ 2.711.179,00
15.5.34	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISON DE VIDRIO + PUERTA TEMPLADO 12mm DVP-27_D=1,67 X 2,60 mt PERFIL VP3690 CRUDO NATURAL RELLENO POLIURETANO INCLUYE VIDRIO TEMPADO DE 6+6mm CON PBV0,36mm	und	\$ 2.125.666,00
15.5.35	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISON DE VIDRIO + PUERTA TEMPLADO 12mm DVP-28_D=2,78 X 2,60 mt PERFIL VP3690 CRUDO NATURAL RELLENO POLIURETANO INCLUYE VIDRIO TEMPADO DE 6+6mm CON PBV0,36mm	und	\$ 3.538.534,00
15.5.36	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISON DE VIDRIO + PUERTA TEMPLADO 12mm DVP-29_D=1,47 X 2,60 mt PERFIL VP3690 CRUDO NATURAL RELLENO POLIURETANO INCLUYE VIDRIO TEMPADO DE 6+6mm CON PBV0,36mm	und	\$ 1.871.096,00
15.5.37	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISON DE VIDRIO + PUERTA TEMPLADO 12mm DVP-30_D=2,45 X 2,60 mt PERFIL VP3690 CRUDO NATURAL RELLENO POLIURETANO INCLUYE VIDRIO TEMPADO DE 6+6mm CON PBV0,36mm	und	\$ 3.118.492,00
15.5.38	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISON DE VIDRIO + PUERTA TEMPLADO 12mm DVP-31_D=3,98 X 3,00 mt PERFIL VP3690 CRUDO NATURAL RELLENO POLIURETANO INCLUYE VIDRIO TEMPADO DE 6+6mm CON PBV0,36mm	und	\$ 5.845.337,00
15.5.39	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISON DE VIDRIO + PUERTA TEMPLADO 12mm DVP-32_D=3,78 X 3,00 mt PERFIL VP3690 CRUDO NATURAL RELLENO POLIURETANO INCLUYE VIDRIO TEMPADO DE 6+6mm CON PBV0,36mm	und	\$ 5.551.602,00
15.5.40	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISON DE VIDRIO + PUERTA TEMPLADO 12mm DVP-33_D=3,22 X 3,00 mt PERFIL VP3690 CRUDO NATURAL RELLENO POLIURETANO INCLUYE VIDRIO TEMPADO DE 6+6mm CON PBV0,36mm	und	\$ 4.729.142,00
15.5.41	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISON DE VIDRIO + PUERTA TEMPLADO 12mm DVP-34_D=3,18 X 3,00 mt PERFIL VP3690 CRUDO NATURAL RELLENO POLIURETANO INCLUYE VIDRIO TEMPADO DE 6+6mm CON PBV0,36mm	und	\$ 4.670.395,00
15.5.42	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISON DE VIDRIO + PUERTA TEMPLADO 12mm DVP-35_D=2,70 X 3,00 mt PERFIL VP3690 CRUDO NATURAL RELLENO POLIURETANO INCLUYE VIDRIO TEMPADO DE 6+6mm CON PBV0,36mm	und	\$ 3.965.430,00
15.5.43	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISON DE VIDRIO + PUERTA TEMPLADO 12mm DVP-36_D=1,90 X 2,60 mt PERFIL VP3690 CRUDO NATURAL RELLENO POLIURETANO INCLUYE VIDRIO TEMPADO DE 6+6mm CON PBV0,36mm	und	\$ 2.418.423,00
15.5.44	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISON DE VIDRIO + PUERTA TEMPLADO 12mm DVP-37_D=3,95 X 2,60 mt PERFIL VP3690 CRUDO NATURAL RELLENO POLIURETANO INCLUYE VIDRIO TEMPADO DE 6+6mm CON PBV0,36mm	und	\$ 5.027.773,00
15.5.45	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISON DE VIDRIO + PUERTA TEMPLADO 12mm DVP-38_D=2,35 X 2,60 mt PERFIL VP3690 CRUDO NATURAL RELLENO POLIURETANO INCLUYE VIDRIO TEMPADO DE 6+6mm CON PBV0,36mm	und	\$ 2.991.207,00
<b>15.6</b>	<b>VENTANAS EN ALUMINIO Y VIDRIO TEMPLADO</b>		
15.6.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA EN ALUMINIO COLOR NEGRO SISTEMA NS25 - V01_D=24,14 X 2,55 mt INCLUYE (VIDRIO Laminado Cool Lite KNT 155 4mm + PVB 0.38mm + incoloro 4mm U OPACO SEGÚN DETALLE) SISTEMA PROYECTANTE	und	\$ 48.065.475,00

## LISTADO DE PRECIOS FIJOS - “CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE ÚNICA DE LA FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN SEDE POPAYÁN.”

CODIGO	Actividad	U.M	Vr. Unitario
15.6.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA EN ALUMINIO COLOR NEGRO V02_D=24,15 X 2,55 mt INCLUYE (VIDRIO Laminado Cool Lite KNT 155 4mm + PVB 0.38mm + incoloro 4mm O OPACO SEGÚN DETALLE) SISTEMA PROYECTANTE	und	\$ 48.085.386,00
15.6.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA EN ALUMINIO COLOR NEGRO V03_D=24,16 X 2,55 mt INCLUYE (VIDRIO Laminado Cool Lite KNT 155 4mm + PVB 0.38mm + incoloro 4mm O OPACO SEGÚN DETALLE) SISTEMA PROYECTANTE	und	\$ 48.105.298,00
15.6.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA EN ALUMINIO COLOR NEGRO V04_D=32,16 X 3,55 mt INCLUYE (VIDRIO Laminado Cool Lite KNT 155 4mm + PVB 0.38mm + incoloro 4mm O OPACO SEGÚN DETALLE) + PUERTA DE VIDRIO DE 12 MM SISTEMA PROYECTANTE	und	\$ 89.145.657,00
15.6.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA EN ALUMINIO COLOR NEGRO V05_D=32,16 X 3,55 mt INCLUYE (VIDRIO Laminado Cool Lite KNT 155 4mm + PVB 0.38mm + incoloro 4mm O OPACO SEGÚN DETALLE) + PUERTA DE VIDRIO DE 12 MM SISTEMA PROYECTANTE	und	\$ 89.145.657,00
15.6.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA EN ALUMINIO COLOR NEGRO V06_D=24,28 X 2,55 mt INCLUYE (VIDRIO Laminado Cool Lite KNT 155 4mm + PVB 0.38mm + incoloro 4mm O OPACO SEGÚN DETALLE) SISTEMA PROYECTANTE	und	\$ 48.344.231,00
15.6.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA EN ALUMINIO COLOR NEGRO V07_D=24,14 X 2,55 mt INCLUYE (VIDRIO Laminado Cool Lite KNT 155 4mm + PVB 0.38mm + incoloro 4mm O OPACO SEGÚN DETALLE) + PUERTA DE VIDRIO DE 12 MM SISTEMA PROYECTANTE	und	\$ 48.065.475,00
15.6.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA EN ALUMINIO COLOR NEGRO V08_D=24,14 X 2,55 mt INCLUYE (VIDRIO Laminado Cool Lite KNT 155 4mm + PVB 0.38mm + incoloro 4mm O OPACO SEGÚN DETALLE) + PUERTA DE VIDRIO DE 12 MM SISTEMA PROYECTANTE	und	\$ 48.065.475,00
15.6.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA EN ALUMINIO COLOR NEGRO V09_D=32,16 X 2,55 mt INCLUYE (VIDRIO Laminado Cool Lite KNT 155 4mm + PVB 0.38mm + incoloro 4mm O OPACO SEGÚN DETALLE) SISTEMA PROYECTANTE	und	\$ 64.034.204,00
15.6.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA EN ALUMINIO COLOR NEGRO V10_D=32,08 X 2,55 mt INCLUYE (VIDRIO Laminado Cool Lite KNT 155 4mm + PVB 0.38mm + incoloro 4mm O OPACO SEGÚN DETALLE) SISTEMA PROYECTANTE	und	\$ 63.874.915,00
15.6.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA EN ALUMINIO COLOR NEGRO V11_D=33,08 X 2,55 mt INCLUYE (VIDRIO Laminado Cool Lite KNT 155 4mm + PVB 0.38mm + incoloro 4mm O OPACO SEGÚN DETALLE) SISTEMA PROYECTANTE	und	\$ 65.866.028,00
15.6.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA EN ALUMINIO COLOR NEGRO V12_D=27,89 X 2,55 mt INCLUYE (VIDRIO Laminado Cool Lite KNT 155 4mm + PVB 0.38mm + incoloro 4mm O OPACO SEGÚN DETALLE) SISTEMA PROYECTANTE	und	\$ 55.532.150,00
15.6.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA EN ALUMINIO COLOR NEGRO V13_D=17,83 X 2,55 mt INCLUYE (VIDRIO Laminado Cool Lite KNT 155 4mm + PVB 0.38mm + incoloro 4mm O OPACO SEGÚN DETALLE) SISTEMA PROYECTANTE	und	\$ 35.501.550,00
15.6.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA EN ALUMINIO COLOR NEGRO V14_D=20,13 X 2,55 mt INCLUYE (VIDRIO Laminado Cool Lite KNT 155 4mm + PVB 0.38mm + incoloro 4mm O OPACO SEGÚN DETALLE) + PUERTA DE VIDRIO DE 12 MM SISTEMA PROYECTANTE	und	\$ 40.081.111,00
15.6.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA EN ALUMINIO COLOR NEGRO V15_D=34,50 X 1,20 mt INCLUYE (VIDRIO Laminado Cool Lite KNT 155 4mm + PVB 0.38mm + incoloro 4mm O OPACO SEGÚN DETALLE) SISTEMA CORREDIZAS	und	\$ 32.326.310,00
15.6.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA EN ALUMINIO COLOR NEGRO V16_D=39,50 X 1,20 mt INCLUYE (VIDRIO Laminado Cool Lite KNT 155 4mm + PVB 0.38mm + incoloro 4mm O OPACO SEGÚN DETALLE) SISTEMA CORREDIZAS	und	\$ 37.011.283,00
15.6.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA EN ALUMINIO COLOR NEGRO V17_D=38,99 X 1,20 mt INCLUYE (VIDRIO Laminado Cool Lite KNT 155 4mm + PVB 0.38mm + incoloro 4mm O OPACO SEGÚN DETALLE) SISTEMA CORREDIZAS	und	\$ 36.533.416,00
15.6.18	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA EN ALUMINIO COLOR NEGRO V18_D=36,19 X 1,20 mt INCLUYE (VIDRIO Laminado Cool Lite KNT 155 4mm + PVB 0.38mm + incoloro 4mm O OPACO SEGÚN DETALLE) SISTEMA CORREDIZAS	und	\$ 33.909.831,00
15.6.19	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA EN ALUMINIO COLOR NEGRO V19_D=24,60 X 1,20 mt INCLUYE (VIDRIO Laminado Cool Lite KNT 155 4mm + PVB 0.38mm + incoloro 4mm O OPACO SEGÚN DETALLE) SISTEMA CORREDIZAS	und	\$ 23.050.065,00

## LISTADO DE PRECIOS FIJOS - “CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE ÚNICA DE LA FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN SEDE POPAYÁN.”

CODIGO	Actividad	U.M	Vr. Unitario
15.6.20	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA EN ALUMINIO COLOR NEGRO V20_D=17,58 X 1,20 mt INCLUYE (VIDRIO Laminado Cool Lite KNT 155 4mm + PVB 0.38mm + incoloro 4mm O OPACO SEGÚN DETALLE) SISTEMA CORREDIZAS	und	\$ 16.472.363,00
15.6.21	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA EN ALUMINIO COLOR NEGRO V21_D=7,50 X 1,20 mt INCLUYE (VIDRIO Laminado Cool Lite KNT 155 4mm + PVB 0.38mm + incoloro 4mm O OPACO SEGÚN DETALLE) SISTEMA CORREDIZAS	und	\$ 7.027.459,00
15.6.22	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA EN ALUMINIO COLOR NEGRO V22_D=7,10 X 0,50 mt INCLUYE (VIDRIO Laminado Cool Lite KNT 155 4mm + PVB 0.38mm + incoloro 4mm O OPACO SEGÚN DETALLE) FIJAS	und	\$ 2.771.942,00
15.6.23	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA EN ALUMINIO COLOR NEGRO V23_D=7,17 X 2,88 mt INCLUYE (VIDRIO Laminado Cool Lite KNT 155 4mm + PVB 0.38mm + incoloro 4mm O OPACO SEGÚN DETALLE) SISTEMA PROYECTANTE	und	\$ 16.123.801,00
15.6.24	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA EN ALUMINIO COLOR NEGRO V24_D=7,17 X 2,10 mt INCLUYE (VIDRIO Laminado Cool Lite KNT 155 4mm + PVB 0.38mm + incoloro 4mm O OPACO SEGÚN DETALLE) SISTEMA PROYECTANTE	und	\$ 11.756.938,00
15.6.25	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA EN ALUMINIO COLOR NEGRO V25_D=7,17 X 2,10 mt INCLUYE (VIDRIO Laminado Cool Lite KNT 155 4mm + PVB 0.38mm + incoloro 4mm O OPACO SEGÚN DETALLE) SISTEMA PROYECTANTE	und	\$ 11.756.938,00
15.6.26	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA EN ALUMINIO COLOR NEGRO V26_D=4,66 X 2,10 mt INCLUYE (VIDRIO Laminado Cool Lite KNT 155 4mm + PVB 0.38mm + incoloro 4mm O OPACO SEGÚN DETALLE) SISTEMA PROYECTANTE	und	\$ 7.641.190,00
15.6.27	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA EN ALUMINIO COLOR NEGRO V27_D=7,57 X 2,88 mt INCLUYE (VIDRIO Laminado Cool Lite KNT 155 4mm + PVB 0.38mm + incoloro 4mm O OPACO SEGÚN DETALLE) SISTEMA PROYECTANTE	und	\$ 17.023.316,00
15.6.28	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA EN ALUMINIO COLOR NEGRO V28_D=7,17 X 2,88 mt INCLUYE (VIDRIO Laminado Cool Lite KNT 155 4mm + PVB 0.38mm + incoloro 4mm O OPACO SEGÚN DETALLE) SISTEMA PROYECTANTE	und	\$ 16.123.801,00
15.6.29	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA EN ALUMINIO COLOR NEGRO V29_D=7,57 X 2,10 mt INCLUYE (VIDRIO Laminado Cool Lite KNT 155 4mm + PVB 0.38mm + incoloro 4mm O OPACO SEGÚN DETALLE) SISTEMA PROYECTANTE	und	\$ 12.412.835,00
15.6.30	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA EN ALUMINIO COLOR NEGRO V30_D=7,17 X 2,10 mt INCLUYE (VIDRIO Laminado Cool Lite KNT 155 4mm + PVB 0.38mm + incoloro 4mm O OPACO SEGÚN DETALLE) SISTEMA PROYECTANTE	und	\$ 11.756.938,00
15.6.31	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA EN ALUMINIO COLOR NEGRO V31_D=7,17 X 2,10 mt INCLUYE (VIDRIO Laminado Cool Lite KNT 155 4mm + PVB 0.38mm + incoloro 4mm O OPACO SEGÚN DETALLE) SISTEMA PROYECTANTE	und	\$ 11.756.938,00
15.6.32	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA EN ALUMINIO COLOR NEGRO V32_D=6,08 X 2,10 mt INCLUYE (VIDRIO Laminado Cool Lite KNT 155 4mm + PVB 0.38mm + incoloro 4mm O OPACO SEGÚN DETALLE) SISTEMA PROYECTANTE	und	\$ 9.969.621,00
15.6.33	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA EN ALUMINIO COLOR NEGRO V33_D=6,02 X 2,10 mt INCLUYE (VIDRIO Laminado Cool Lite KNT 155 4mm + PVB 0.38mm + incoloro 4mm O OPACO SEGÚN DETALLE) SISTEMA PROYECTANTE	und	\$ 9.871.237,00
15.6.34	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA EN ALUMINIO COLOR NEGRO V34_D=7,44 X 2,88 mt INCLUYE (VIDRIO Laminado Cool Lite KNT 155 4mm + PVB 0.38mm + incoloro 4mm O OPACO SEGÚN DETALLE) SISTEMA PROYECTANTE	und	\$ 16.730.974,00
15.6.35	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA EN ALUMINIO COLOR NEGRO V35_D=7,44 X 2,10 mt INCLUYE (VIDRIO Laminado Cool Lite KNT 155 4mm + PVB 0.38mm + incoloro 4mm O OPACO SEGÚN DETALLE) SISTEMA PROYECTANTE	und	\$ 12.199.668,00
15.6.36	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA EN ALUMINIO COLOR NEGRO V36_D=7,44 X 2,10 mt INCLUYE (VIDRIO Laminado Cool Lite KNT 155 4mm + PVB 0.38mm + incoloro 4mm O OPACO SEGÚN DETALLE) SISTEMA PROYECTANTE	und	\$ 12.199.668,00
15.6.37	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA EN ALUMINIO COLOR NEGRO V37_D=(2,11+3,96 ) X 2,10 mt INCLUYE (VIDRIO Laminado Cool Lite KNT 155 4mm + PVB 0.38mm + incoloro 4mm O OPACO SEGÚN DETALLE) SISTEMA PROYECTANTE	und	\$ 4.550.045,00
15.6.38	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA EN ALUMINIO COLOR NEGRO V38_D=3,79 X 1,90 mt INCLUYE (VIDRIO Laminado Cool Lite KNT 155 4mm + PVB 0.38mm + incoloro 4mm O OPACO SEGÚN DETALLE) FIJAS	und	\$ 5.622.748,00
15.6.39	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA EN ALUMINIO COLOR NEGRO V39_D=1,97 X 2,88 mt INCLUYE (VIDRIO Laminado Cool Lite KNT 155 4mm + PVB 0.38mm + incoloro 4mm O OPACO SEGÚN DETALLE) SISTEMA PROYECTANTE	und	\$ 4.430.110,00

## LISTADO DE PRECIOS FIJOS - “CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE ÚNICA DE LA FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN SEDE POPAYÁN.”

CODIGO	Actividad	U.M	Vr. Unitario
15.6.40	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA EN ALUMINIO COLOR NEGRO V40_D=2,55 X 31,14 mt INCLUYE (VIDRIO Laminado Cool Lite KNT 155 4mm + PVB 0.38mm + incoloro 4mm O OPACO SEGÚN DETALLE) SISTEMA PROYECTANTE	und	\$ 62.003.346,00
<b>15.8</b>	<b>DIVISIONES EN ALUMINIO</b>		
15.8.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISION DE VIDRIO DV-01_D=2,40 X 2,60 mt PERFIL VP3690 COLOR NEGRO RELLENO POLIURETANO INCLUYE VIDRIO TEMPADO DE 6+6mm CON PBV0,36mm	und	\$ 2.519.993,00
15.8.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISION DE VIDRIO DV-02_D=3,10 X 2,60 mt PERFIL VP3690 CRUDO NATURAL RELLENO POLIURETANO INCLUYE VIDRIO TEMPADO DE 6+6mm CON PBV0,36mm	und	\$ 3.580.490,00
15.8.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISION DE VIDRIO DV-03_D=2,96 X 2,60 mt PERFIL VP3690 CRUDO NATURAL RELLENO POLIURETANO INCLUYE VIDRIO TEMPADO DE 6+6mm CON PBV0,36mm	und	\$ 3.418.790,00
15.8.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISION DE VIDRIO DV-04_D=2,93 X 2,60 mt PERFIL VP3690 CRUDO NATURAL RELLENO POLIURETANO INCLUYE VIDRIO TEMPADO DE 6+6mm CON PBV0,36mm	und	\$ 3.384.140,00
15.8.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISION DE VIDRIO DV-05_D=2,92 X 2,60 mt PERFIL VP3690 CRUDO NATURAL RELLENO POLIURETANO INCLUYE VIDRIO TEMPADO DE 6+6mm CON PBV0,36mm	und	\$ 3.372.590,00
15.8.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISION DE VIDRIO DV-06_D=2,83 X 2,60 mt PERFIL VP3690 CRUDO NATURAL RELLENO POLIURETANO INCLUYE VIDRIO TEMPADO DE 6+6mm CON PBV0,36mm	und	\$ 3.268.641,00
15.8.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISION DE VIDRIO DV-07_D=2,75 X 2,60 mt PERFIL VP3690 CRUDO NATURAL RELLENO POLIURETANO INCLUYE VIDRIO TEMPADO DE 6+6mm CON PBV0,36mm	und	\$ 3.176.241,00
15.8.18	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISION DE VIDRIO DV-08_D=2,73 X 2,60 mt PERFIL VP3690 CRUDO NATURAL RELLENO POLIURETANO INCLUYE VIDRIO TEMPADO DE 6+6mm CON PBV0,36mm	und	\$ 3.153.141,00
15.8.19	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISION DE VIDRIO DV-09_D=2,65 X 3,00 mt PERFIL VP3690 CRUDO NATURAL RELLENO POLIURETANO INCLUYE VIDRIO TEMPADO DE 6+6mm CON PBV0,36mm	und	\$ 3.531.625,00
15.8.20	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISION DE VIDRIO DV-10_D=2,58 X 2,60 mt PERFIL VP3690 CRUDO NATURAL RELLENO POLIURETANO INCLUYE VIDRIO TEMPADO DE 6+6mm CON PBV0,36mm	und	\$ 2.979.891,00
15.8.21	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISION DE VIDRIO DV-11_D=2,54 X 2,60 mt PERFIL VP3690 CRUDO NATURAL RELLENO POLIURETANO INCLUYE VIDRIO TEMPADO DE 6+6mm CON PBV0,36mm	und	\$ 2.933.691,00
15.8.22	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISION DE VIDRIO DV-12_D=2,55 X 2,60 mt PERFIL VP3690 CRUDO NATURAL RELLENO POLIURETANO INCLUYE VIDRIO TEMPADO DE 6+6mm CON PBV0,36mm	und	\$ 2.945.241,00
15.8.23	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISION DE VIDRIO DV-13_D=2,50 X 3,00 mt PERFIL VP3690 CRUDO NATURAL RELLENO POLIURETANO INCLUYE VIDRIO TEMPADO DE 6+6mm CON PBV0,36mm	und	\$ 3.331.722,00
15.8.24	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISION DE VIDRIO DV-14_D=2,45 X 2,60 mt PERFIL VP3690 CRUDO NATURAL RELLENO POLIURETANO INCLUYE VIDRIO TEMPADO DE 6+6mm CON PBV0,36mm	und	\$ 2.829.742,00
15.8.25	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISION DE VIDRIO DV-15_D=2,42 X 2,60 mt PERFIL VP3690 CRUDO NATURAL RELLENO POLIURETANO INCLUYE VIDRIO TEMPADO DE 6+6mm CON PBV0,36mm	und	\$ 2.795.092,00
15.8.26	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISION DE VIDRIO DV-16_D=2,30 X 2,60 mt PERFIL VP3690 CRUDO NATURAL RELLENO POLIURETANO INCLUYE VIDRIO TEMPADO DE 6+6mm CON PBV0,36mm	und	\$ 2.656.492,00
15.8.27	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISION DE VIDRIO DV-17_D=2,19 X 3,00 mt PERFIL VP3690 CRUDO NATURAL RELLENO POLIURETANO INCLUYE VIDRIO TEMPADO DE 6+6mm CON PBV0,36mm	und	\$ 2.918.588,00
15.8.28	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISION DE VIDRIO DV-18_D=1,88 X 2,60 mt PERFIL VP3690 CRUDO NATURAL RELLENO POLIURETANO INCLUYE VIDRIO TEMPADO DE 6+6mm CON PBV0,36mm	und	\$ 2.171.393,00
15.8.29	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISION DE VIDRIO DV-19_D=1,84 X 2,60 mt PERFIL VP3690 CRUDO NATURAL RELLENO POLIURETANO INCLUYE VIDRIO TEMPADO DE 6+6mm CON PBV0,36mm	und	\$ 2.125.193,00

## LISTADO DE PRECIOS FIJOS - "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE ÚNICA DE LA FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN SEDE POPAYÁN."

CODIGO	Actividad	U.M	Vr. Unitario
15.8.30	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISON DE VIDRIO DV-20_D=1,71 X 2,60 mt PERFIL VP3690 CRUDO NATURAL RELLENO POLIURETANO INCLUYE VIDRIO TEMPADO DE 6+6mm CON PBV0,36mm	und	\$ 1.975.045,00
15.8.31	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISON DE VIDRIO DV-21_D=1,41 X 2,60 mt PERFIL VP3690 CRUDO NATURAL RELLENO POLIURETANO INCLUYE VIDRIO TEMPADO DE 6+6mm CON PBV0,36mm	und	\$ 1.628.546,00
15.8.32	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISON DE VIDRIO DV-22_D=2,70 X 1,00 mt PERFIL VP3690 CRUDO NATURAL RELLENO POLIURETANO INCLUYE VIDRIO TEMPADO DE 6+6mm CON PBV0,36mm	und	\$ 1.199.420,00
15.8.33	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISON DE VIDRIO DV-23_D=1,61 X 1,00 mt PERFIL VP3690 CRUDO NATURAL RELLENO POLIURETANO INCLUYE VIDRIO TEMPADO DE 6+6mm CON PBV0,36mm	und	\$ 715.209,00
15.8.34	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISON DE VIDRIO DV-24_D=1,05 X 2,60 mt PERFIL VP3690 CRUDO NATURAL RELLENO POLIURETANO INCLUYE VIDRIO TEMPADO DE 6+6mm CON PBV0,36mm	und	\$ 1.212.747,00
15.8.35	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISON DE VIDRIO DV-25_D=0,70 X 1,00 mt PERFIL VP3690 CRUDO NATURAL RELLENO POLIURETANO INCLUYE VIDRIO TEMPADO DE 6+6mm CON PBV0,36mm	und	\$ 310.961,00
15.8.36	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISON DE VIDRIO DV-26_D=2,83 X 3,00 mt PERFIL VP3690 CRUDO NATURAL RELLENO POLIURETANO INCLUYE VIDRIO TEMPADO DE 6+6mm CON PBV0,36mm	und	\$ 3.771.508,00
15.8.37	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISON DE VIDRIO DV-27_D=2,58 X 3,00 mt PERFIL VP3690 CRUDO NATURAL RELLENO POLIURETANO INCLUYE VIDRIO TEMPADO DE 6+6mm CON PBV0,36mm	und	\$ 3.438.336,00
<b>15.11</b>	<b>BARANDAS Y PASAMANOS EN ACERO INOXIDABLE</b>		
15.11.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE BA-01 - BARANDA EN ACERO INOXIDABLE - COLUMNA TUBULAR -DIAMETRO 10cm, TUBULAR REDONDO EN ACERO -DIAMETRO 1", SOPORTE METÁLICO CADA 44 CM	m	\$ 527.631,00
15.11.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE BA-02 - BARANDA EN ACERO INOXIDABLE - COLUMNA TUBULAR -DIAMETRO 10cm, TUBULAR REDONDO EN ACERO -DIAMETRO 1", SOPORTE METÁLICO CADA 44 CM	m	\$ 527.631,00
15.11.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE BA-03 - BARANDA EN ACERO INOXIDABLE - COLUMNA TUBULAR -DIAMETRO 10cm, TUBULAR REDONDO EN ACERO -DIAMETRO 1", SOPORTE METÁLICO CADA 44 CM	m	\$ 527.631,00
15.11.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE PA-01 - PASAMANOS EN ACERO INOXIDABLE - TUBULAR REDONDO EN ACERO ANODIZADO DIAMETRO 2" INCLUYE ANCLAJES HILTI	m	\$ 143.033,00
15.11.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE PA-02 - PASAMANOS EN ACERO INOXIDABLE - TUBULAR REDONDO EN ACERO ANODIZADO DIAMETRO 2" INCLUYE ANCLAJES HILTI	m	\$ 157.336,00
15.11.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE PA-03 - PASAMANOS EN ACERO INOXIDABLE - TUBULAR REDONDO EN ACERO ANODIZADO DIAMETRO 2" INCLUYE ANCLAJES HILTI	m	\$ 171.640,00
<b>15.17</b>	<b>PERSIANAS EN ALUMINIO</b>		
15.17.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERRAMIENTO EN MALLA PARA CANINOS CUBICULOS DE 2,15 DE ALTO 1,50+0,40+ DENTADO 0,70	m <sup>2</sup>	\$ 290.335,00
<b>15.19</b>	<b>CORTASOLES EN ALUMINIO</b>		
15.19.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE CORTASOL EN ALUMINIO QUADROBRISE XLS 94 X 300 COLOR GRIS (REF: GRIS OPACO 7256; GRIS INVIERNO 7007; ALUMINIO MEDIO 7257; GRIS METALIZADO 7222; ALUMINIO OSCURO 7260) (INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA, NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO)	m	\$ 233.000,00
<b>15.23</b>	<b>ACCESORIOS EN ACERO Y/O LAMINA</b>		
15.23.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE PASOS EN VARILLA CORRUGADA DE 1" ANCLADOS A LOS TANQUES	und	\$ 30.411,00
<b>15.24</b>	<b>REJAS EN ACERO</b>		
15.24.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJA DE PASO RSP-01_D=9,00 X 3,88 mt MARCO EN ÁNGULO 2" X 1" X 1/4" , BARROTES EN VARILLA REDONDA 1" + PUERTA CORREDIZA EN ÁNGULO 2" X 1" X 1/4"	und	\$ 27.462.240,00

## LISTADO DE PRECIOS FIJOS - "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE ÚNICA DE LA FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN SEDE POPAYÁN."

CODIGO	Actividad	U.M	Vr. Unitario
15.24.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJA DE PASO RSP-02_D=3,29 X 3,88 mt, MARCO EN ÁNGULO 2" X 1" X 1/4" , BARROTES EN VARILLA REDONDA 1" + PUERTA CORREDIZA EN ÁNGULO 2" X 1" X 1/4"	und	\$ 10.415.203,00
15.24.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJA DE PASO RSP-03_D=2,26 X 3,88 mt, MARCO EN ÁNGULO 2" X 1" X 1/4" , BARROTES EN VARILLA REDONDA 1" + PUERTA CORREDIZA EN ÁNGULO 2" X 1" X 1/4"	und	\$ 8.053.493,00
<b>15.29</b>	<b>FACHADAS Y RECUBRIMIENTOS EXTERIORES EN VIDRIO</b>		
15.29.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA VENTANA ALUMINIO COLOR NEGRO PV01_D=7,46 X 7,23 mt INCLUYE (VIDRIO LAMINADO INCOLOR CEBRACE (4mm) COOL-LITE KNT 155 + PVB standard (2x0.38mm) + PLANILUX (4mm).) + PUERTA VIDRIO LAMINADO Y TEMPLADO DE 5+5 MM	und	\$ 42.114.623,00
15.29.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA VENTANA ALUMINIO COLOR NEGRO PV02_D=11,77 X 12,03 mt INCLUYE (VIDRIO LAMINADO INCOLOR CEBRACE (4mm) COOL-LITE KNT 155 + PVB standard (2x0.38mm) ) + PUERTA VIDRIO LAMINADO Y TEMPLADO DE 5+5 MM + REJILLAS SUPERIORES )	und	\$ 109.628.357,00
15.29.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA VENTANA ALUMINIO COLOR NEGRO PV03_D=6,25 X 11,93 mt INCLUYE (VIDRIO LAMINADO INCOLOR CEBRACE (4mm) COOL-LITE KNT 155 + PVB standard (2x0.38mm) ) + REJILLAS SUPERIORES)	und	\$ 58.074.138,00
<b>15.30</b>	<b>MUEBLES EN ACERO</b>		
15.30.1	MOBILIARIO ARCHIVO TIPO PESADO - ESTANTERIA MULTINIVELES (3 NIVELES) CON PASILLOS INCLUYE ESCALERAS	gb	\$ 340.345.096,00
<b>16</b>	<b>CARPINTERIA EN MADERA</b>		
<b>16.2</b>	<b>PUERTAS EN MADERA</b>		
16.2.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA EN MADERA PM01_D=1,60 X 2,60 ACUSTICA EN LAMINA DE CEDRO 12mm, CON LAMINA ACUSTICA CAMARA DE AIRE DE 40mm RELLENO EN FIBRACUSTICA	und	\$ 2.759.491,00
16.2.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA EN MADERA PM01_D=0,95 X 2,60 ACUSTICA EN LAMINA DE CEDRO 12mm, CON LAMINA ACUSTICA CAMARA DE AIRE DE 40mm RELLENO EN FIBRACUSTICA	und	\$ 2.450.000,00
<b>16.10</b>	<b>FACHADAS Y RECUBRIMIENTOS EXTERIORES EN MADERA</b>		
16.10.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE FACHADA EN MADERA PANELEX (SIMILAR O EQUIVALENTE) - COLOR MAHOGANY 1460 MT	m <sup>2</sup>	\$ 681.302,00
<b>17</b>	<b>ENCHAPES Y REVESTIMIENTOS</b>		
<b>17.1</b>	<b>ENCHAPES SOBRE MUROS</b>		
17.1.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE EN CERAMICA EGE0 20X20 CM X M2 (INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA, NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO)	m <sup>2</sup>	\$ 45.183,00
17.1.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE EN PORCELANATO URBAN PERLA 28.3 X 55.6 CM X M2 (INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA, NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO)	m <sup>2</sup>	\$ 52.355,00
17.1.32	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARMOL BOTICCINO X ML PARA PASAMANOS SOBRE MURO EN ANTEPECHOS, (INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA, NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO)	m <sup>2</sup>	\$ 90.279,00
<b>17.5</b>	<b>FACHADAS Y RECUBRIMIENTOS EXTERIORES</b>		
17.5.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE FACHADA EXTERIOR EN PORCELANATO STONE GRIS GRAFITO - 60 X 120 CM X M2 (INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA, NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO)	m <sup>2</sup>	\$ 150.725,00
<b>18</b>	<b>CIELO RASOS</b>		
<b>18.1</b>	<b>CIELO RASO EN YESO</b>		



## LISTADO DE PRECIOS FIJOS - “CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE ÚNICA DE LA FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN SEDE POPAYÁN.”

CODIGO	Actividad	U.M	Vr. Unitario
18.1.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIELO RASO PLANO DRY WALL, MACILLADO, LIJADO Y PINTADO A UNA MANO, INSTALACION SEGÚN DETALLES ARQUITECTONICOS, (INCLUYE, CINTA PAPEL Y CINTA MALLA PARA JUNTAS DE LAMINAS, ESTRUCTURA METALICA DE SOPORTE, ANCLAJES, ACCESORIOS Y TORNILLERIA, PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	m²	\$ 44.059,00
18.1.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIELO RASO PLANO DRY WALL R.H MACILLADO, LIJADO Y PINTADO A UNA MANO, INSTALACION SEGÚN DETALLES ARQUITECTONICOS, (INCLUYE, CINTA PAPEL Y CINTA MALLA PARA JUNTAS DE LAMINAS, ESTRUCTURA METALICA DE SOPORTE, ANCLAJES, ACCESORIOS Y TORNILLERIA, PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	m²	\$ 51.633,00
18.1.7	DILATACION PLASTICA PARA CIELO RASO EN PERFIL PLASTICO Z DE 2,44 M PARA DILATACIÓN. (INCLUYE, CINTA MALLA, MACILLA Y LIJADO, PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO)	m	\$ 8.870,00
<b>18.5</b>	<b>CIELO RASO METALICO</b>		
18.5.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIELO RASO EN ALUMINIO CIELO BAFFLE 50 COLOR NEGRO - SIMILAR O EQUIVALENTE (INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA, NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO)	m²	\$ 641.737,00
<b>19</b>	<b>ILUMINACION</b>		
<b>19.1</b>	<b>LAMPARAS DE SOBREPONER</b>		
19.1.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA TIPO LED HERMETICA DE 1.2 X 0.20 MTS 45VA/120V IP 65 CON FLUJO LUMINOSO DE 4200 LM	UND	\$ 61.567,00
19.1.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA TIPO PANEL LED REDONDO 16CM DIAM. 12W/120V IP20 FLUJO LUMINOSO 1020 LM	UND	\$ 29.661,00
<b>19.2</b>	<b>BALAS DE EMPOTRAR Y DE INCRUSTAR</b>		
19.2.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA TIPO LED CUADRADA DE 60X60 CMS DE 45VA/120V IP 22 CON FLUJO LUMINOSO DE 3200 LM	UND	\$ 90.362,00
19.2.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA TIPO PANEL LED REDONDO 16CM DIAM. 12W/120V IP20 FLUJO LUMINOSO 1020 LM	UND	\$ 38.031,00
19.2.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO ROSETA DE MURO (APLIQUE) 12 W	UND	\$ 9.750,00
19.2.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED CONTINUUM 20W DIM: 600X50X80MM	UND	\$ 293.731,00
19.2.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DECORATIVA LOBBY DESCOLGADA TIPO MILANO. INCLUYE BOMBILLO 20W	UND	\$ 318.619,00
<b>19.6</b>	<b>PROYECTORES Y REFLECTORES</b>		
19.6.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE REFLECTOR LED JETA SYLVANIA DE 50 W CON FLUJO LUMINOSO DE 4750 LM	UND	\$ 60.546,00
19.6.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE REFLECTOR LED JETA SYLVANIA DE 30 W CON FLUJO LUMINOSO DE 3150 LM	UND	\$ 47.265,00
19.6.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE REFLECTOR LED JETA SYLVANIA DE 20 W CON FLUJO LUMINOSO DE 1900 LM	UND	\$ 35.475,00
<b>19.9</b>	<b>LUMINARIAS EXTERIORES</b>		
19.9.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA EXTERIOR TIPO TORTUGA IP65 12W	UND	\$ 35.475,00
19.9.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO TABACO/BOLARDO LED DECO SYLVANIA 10W	UND	\$ 197.754,00
19.9.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED DECO STEP SYLVANIA 6W	UND	\$ 581.054,00
19.9.8	SUMINIATRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO ASTA CON DIFUSOR EN POSTE 50W	UND	\$ 241.097,00
<b>19.10</b>	<b>LUMINARIA DE EMERGENCIA</b>		
19.10.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE EMERGENCIA TIPO APLIQUE 4.5W	UND	\$ 93.358,00
<b>20</b>	<b>DOTACION BAÑOS</b>		
<b>20.1</b>	<b>SANITARIOS Y TAZAS</b>		

## LISTADO DE PRECIOS FIJOS - “CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE ÚNICA DE LA FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN SEDE POPAYÁN.”

CODIGO	Actividad	U.M	Vr. Unitario
20.1.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE SANITARIO REF. AQUAPRO O SIMILAR, COLOR BLANCO. (INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN Y TRANSPORTE)	und	\$ 131.630,00
20.1.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE SANITARIO REF. URI COMBI METALICO (INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION Y TRANSPORTE)	und	\$ 3.247.872,00
20.1.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE SANITARIO REF. MONTECARLO (INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION Y TRANSPORTE)	und	\$ 512.630,00
20.1.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAZA BALTICA - GRIF ANTIVANDALICA (INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION Y TRANSPORTE)	und	\$ 910.580,00
20.1.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAZA ADRIATICA - GRIF ANTIVANDALICA (INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION Y TRANSPORTE)	und	\$ 946.080,00
<b>20.2</b>	<b>LAVAMANOS</b>		
20.2.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAMANOS DE INCRUSTAR REF. AQUAPRO O SIMILAR, COLOR BLANCO. (INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN Y TRANSPORTE)	und	\$ 317.262,00
20.2.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAMANOS DE INCRUSTAR REF. AQUAJET O SIMILAR PARA PMR, COLOR BLANCO. (INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN Y TRANSPORTE)	und	\$ 589.762,00
20.2.21	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAMANOS CORRIDO EN MARMOL BOTICCINO CON SALPICADERO (INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA, NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO)	m	\$ 1.175.972,00
<b>20.3</b>	<b>ORINALES</b>		
20.3.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE ORINAL REF. GOTTA O SIMILAR, COLOR BLANCO. (INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN Y TRANSPORTE)	und	\$ 701.355,00
<b>20.6</b>	<b>GRIFERIAS Y LLAVES</b>		
20.6.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRIFERIA LAVAMANOS GF LVM INST EMPO PUSH PICOEXPUESTO COLOR CROMO (GF) (INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN Y TRANSPORTE)	und	\$ 405.461,00
20.6.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRIFERIA LAVAMANOS SENSOR ELECTRONICO PARA PMR (INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN Y TRANSPORTE)	und	\$ 595.261,00
20.6.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRIFERIA DE DUCHA MONOCONTROL KORAL PRO SSB (INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN Y TRANSPORTE)	und	\$ 339.875,00
20.6.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRIFERIA DE DUCHA ANTIVANDÁLICA REGADERA TUBULAR (INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN Y TRANSPORTE)	und	\$ 372.042,00
20.6.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRIFERIA DE DUCHA TELEDUCHA REF Ducha Monocontrol Thames PRO SSB + teleducha Thames (INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN Y TRANSPORTE)	und	\$ 123.159,00
20.6.31	SUMINISTRO E INSTALACION DE LLAVE TERMINAL "LLAVE TERMINAL LIVIANA 1/2P SALI 3/4P CROMO (INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN Y TRANSPORTE)	und	\$ 32.662,00
<b>20.7</b>	<b>ACCESORIOS DE BAÑO</b>		
20.7.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE PORTAROLLO METALICO COLOR CROMO (GF)	und	\$ 226.623,00
20.7.21	DISPENSADOR DE PAPEL HIGIENICO EN ACERO INOXIDABLE 304 CORONA	und	\$ 226.623,00
20.7.31	SUMINISTRO E INSTALACION DE PERCHA CROMADA RESISTENTE A LA CORROSION RESISTENTE A CARGAS DE MAX 9 KG, INCLUYE LAS HERRAMIENTAS, MATERIAL Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO.	und	\$ 42.580,00
20.7.61	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARRA DE SEGURIDAD FIJA 24" EN ACERO INOXIDABLE (INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN Y TRANSPORTE)	und	\$ 127.080,00
20.7.62	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARRA DE SEGURIDAD PLEGABLE EN ACERO INOXIDABLE (INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN Y TRANSPORTE)	und	\$ 420.845,00

## LISTADO DE PRECIOS FIJOS - “CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE ÚNICA DE LA FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN SEDE POPAYÁN.”

CODIGO	Actividad	U.M	Vr. Unitario
20.7.64	SUMINISTRO E INSTALACION DE SILLA DUCHA PARA DISCAPACIDAD PLEGABLE corona ref 706530001 EN ACERO INOXIDABLE (INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN Y TRANSPORTE)	und	\$ 482.895,00
20.7.71	SUMINISTRO E INSTALACION DE DISPENSADOR DE JABON DE EMPOTRAR EN ACERO INOXIDABLE (INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN Y TRANSPORTE)	und	\$ 202.711,00
20.7.79	SUMINISTRO E INSTALACION DE PAPELERA METALICA EN ACERO INOXIDABLE DE COLGAR (INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN Y TRANSPORTE)	und	\$ 368.980,00
20.7.81	SUMINISTRO E INSTALACION DE SECADOR DE MANOS FORZA EN ACERO INOXIDABLE (INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN Y TRANSPORTE)	und	\$ 785.580,00
<b>20.8</b>	<b>REJILLAS DE BAÑOS</b>		
20.8.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA DE PISO EN ACERO INOXIDABLE PARA BAÑOS DIM 12 x 12 cm (INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN Y TRANSPORTE)	und	\$ 38.035,00
<b>21</b>	<b>DOTACION COCINAS</b>		
<b>21.2</b>	<b>GRIFERIA COCINA</b>		
21.2.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRIFERIA LAVAPLATOS GF LVP MONOC VERA BASIC COLOR CROMO (GF) (INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN Y TRANSPORTE)	und	\$ 216.574,00
<b>21.3</b>	<b>LAVAPLATOS</b>		
21.3.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAPLATOS DE SUBMONTAR DIM= 55 X 43 CMS EN ACERO INOXIDABLE (INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN Y TRANSPORTE)	und	\$ 114.557,00
<b>22</b>	<b>VIDRIOS, ESPEJOS Y DIVISIONES</b>		
<b>22.3</b>	<b>ESPEJOS CANTO PULIDO</b>		
22.3.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESPEJO CANTO PULIDO BAÑO PMR DIM= 90X60 CM (INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN Y TRANSPORTE)	und	\$ 60.664,00
22.3.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESPEJO CANTO PULIDO DIM= 95CM ANCHO X 90 CM ALTO (INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN Y TRANSPORTE)	und	\$ 88.305,00
22.3.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESPEJO CANTO PULIDO DIM= 76CM ANCHO X 90 CM ALTO (INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN Y TRANSPORTE)	und	\$ 73.300,00
22.3.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESPEJO CANTO PULIDO DIM= 80CM ANCHO X 90CM ALTO (INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN Y TRANSPORTE)	und	\$ 73.300,00
<b>22.5</b>	<b>DIVISIONES EN VIDRIO</b>		
22.5.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN VIDRIO DIM= 1,50 LARGO X 1,80 ALTO PARA DUCHA VIDRIO 6 MM (INCLUYE ACCESORIOS Y MATERIALES PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	m <sup>2</sup>	\$ 282.692,00
<b>22.6</b>	<b>DIVISIONES EN MADERA</b>		
22.6.1	22.6.1 DIVISION LATERAL EN PANEL FENOLICO EN MADERA OSCURA C101 (INCLUYE ACCESORIOS Y MATERIALES PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	m <sup>2</sup>	\$ 616.594,00
<b>23</b>	<b>CERRADURAS, HERRAJES Y ACCESORIOS</b>		
<b>23.1</b>	<b>CERRADURAS DE SOBREPONER</b>		
23.1.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERRADURA CIRCULAR PITON SIMPLE ACERO INOXIDABLE DE SOBREPONER PUERTA DE VIDRIO (INCLUYE ACCESORIOS Y MATERIALES PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	und	\$ 89.091,00

## LISTADO DE PRECIOS FIJOS - “CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE ÚNICA DE LA FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN SEDE POPAYÁN.”

CODIGO	Actividad	U.M	Vr. Unitario
23.1.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERRADURA DE PISO CON CIERRE INTERIOR SOBRE PLATINA METALICA - PUERTAS VENTANA (INCLUYE ACCESORIOS Y MATERIALES PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	und	\$ 119.966,00
<b>23.2</b>	<b>CERRADURAS DE EMBUTIR</b>		
23.2.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERRADURA ELECTRICA CON BOTON + TRASFORMADOR Y CONTROL REMOTO YALE (INCLUYE ACCESORIOS Y MATERIALES PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	und	\$ 149.451,00
23.2.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERRADURA DE EMBUTIR SERE E MINI - CILINDRO INTERIOR EN ACERO 5 PINES (INCLUYE ACCESORIOS Y MATERIALES PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	und	\$ 149.451,00
<b>23.5</b>	<b>CERRADURAS INSTITUCIONALES</b>		
23.5.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANIJA INSTITUCIONAL TIPO DANE - ACERO INOXIDABLE SERIE W - ACABADO ANTICADO (INCLUYE ACCESORIOS Y MATERIALES PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	und	\$ 226.528,00
23.5.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANIJA INSTITUCIONAL FLORIDA FLORIDA BAÑO US26D - ACABADO ANTICADO (INCLUYE ACCESORIOS Y MATERIALES PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	und	\$ 203.496,00
<b>23.10</b>	<b>CIERRAPUERTAS</b>		
23.10.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIERRAPUERTAS AEREO HIDRAULICO SERIE 3005 - PUERTAS CORTA FUEGO (INCLUYE ACCESORIOS Y MATERIALES PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	und	\$ 132.001,00
23.10.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIERRA PUERTAS DE PISO Y 1001 PUERTA DE ACCESO EN VIDRIO (INCLUYE ACCESORIOS Y MATERIALES PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	und	\$ 478.091,00
23.10.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIERRA PUERTAS PARA PUERTA EN VIDRIO - BRAZO AJUSTABLE REFORZADO SERIE 2234 (INCLUYE ACCESORIOS Y MATERIALES PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	und	\$ 132.001,00
<b>23.11</b>	<b>BARRAS ANTIPANICO</b>		
23.11.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARRA ANTIPANICO ORLANDO 2 PUNTOS - COLOR PLATEADO (INCLUYE ACCESORIOS Y MATERIALES PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	und	\$ 577.131,00
23.11.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARRA ANTIPANICO TAMPA 2 PUNTOS - COLOR PLATEADO - COLOR PLATEADO (INCLUYE ACCESORIOS Y MATERIALES PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	und	\$ 663.451,00
<b>23.13</b>	<b>TOPES DE PUERTAS</b>		
23.13.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOPE PUERTA MEDIA LUNA ANTICADO (INCLUYE ACCESORIOS Y MATERIALES PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	und	\$ 19.753,00
<b>23.17</b>	<b>MANIJAS DE PUERTAS</b>		
23.17.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANIJA ORION - COLOR NEGRO (INCLUYE ACCESORIOS Y MATERIALES PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	und	\$ 195.185,00
23.17.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANIJA VERSAILLES - CROMO SATINADO (INCLUYE ACCESORIOS Y MATERIALES PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	und	\$ 217.180,00
23.17.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE JALADERA DE BARRA HUECA EN ACERO IBOXIDABLE 50cm (INCLUYE ACCESORIOS Y MATERIALES PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	und	\$ 158.051,00
<b>24</b>	<b>PINTURA</b>		
<b>24.1</b>	<b>ESTUCOS Y PINTURAS INTERIORES</b>		
24.1.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTUCO Y VINILO TIPO1 ACABADO MATE COLOR BLANCO SOBRE PAÑETE (3 MANOS) X M2 (INCLUYE HERRAMIENTA, MANO DE OBRA MATERIALES PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	m <sup>2</sup>	\$ 17.988,00
24.1.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTUCO Y VINILO TIPO1 ACABADO MATE COLOR BLANCO SOBRE PAÑETE (3 MANOS) X ML (INCLUYE HERRAMIENTA, MANO DE OBRA MATERIALES PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	m	\$ 15.245,00

## LISTADO DE PRECIOS FIJOS - "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE ÚNICA DE LA FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN SEDE POPAYÁN."

CODIGO	Actividad	U.M	Vr. Unitario
24.1.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE VINILO TIPO1 ACABADO MATE COLOR BLANCO SOBRE CIELO RASO (2 MANOS) X M2 (INCLUYE HERRAMIENTA, MANO DE OBRA MATERIALES PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	m <sup>2</sup>	\$ 10.322,00
24.1.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTUCO Y PINTURA EPOXICA SOBRE PAÑETE (3 MANOS) X M2 (INCLUYE HERRAMIENTA, MANO DE OBRA MATERIALES PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	m <sup>2</sup>	\$ 23.731,00
<b>24.2</b>	<b>PINTURA PLASTICA PARA INTERIORES</b>		
24.2.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE PINTURA PLASTICA PARA BAÑOS (2 MANOS) X M2 (INCLUYE HERRAMIENTA, MANO DE OBRA MATERIALES PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	m <sup>2</sup>	\$ 21.408,00
<b>24.4</b>	<b>PINTURA EXTERIOR</b>		
24.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE PINTURA ACRILICA DE PROTECCION SOBRE MUROS X M2 CON POLÍMEROS ACRÍLICOS DE ALTA DURABILIDAD Y MÁXIMA RESISTENCIA A LA SUCIEDAD Y A LOS HONGOS PARA SUPERFICIES EXPUESTAS A LA INTEMPERIE. (INCLUYE HERRAMIENTA, MANO DE OBRA MATERIALES PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	m <sup>2</sup>	\$ 41.771,00
<b>24.5</b>	<b>PINTURA PARA PISOS</b>		
24.5.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE PINTURA PARA PISO EN RESINAS ACRÍLICAS BASE AGUA PARA USO INTERIOR Y EXTERIOR, CON ALTA RESISTENCIA A LA ABRASIÓN EN HÚMEDO Y EN SECO, INTEMPERIE Y AL IMPACTO (INCLUYE HERRAMIENTA, MANO DE OBRA MATERIALES PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	m <sup>2</sup>	\$ 20.430,00
<b>24.6</b>	<b>DEMARCACION Y SEÑALIZACIÓN</b>		
24.6.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE DELIMITACION DE PARQUEADERO EPOXICA POLIAMIDA, ALTA RESISTENCIA AL IMPACTO Y ABRASION (INCLUYE HERRAMIENTA, MANO DE OBRA MATERIALES PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	m	\$ 16.857,00
24.6.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE NUMERACION PARQUEADEROS EN PINTURA ACRÍLICA ALTA RESISTENCIA (INCLUYE HERRAMIENTA, MANO DE OBRA MATERIALES PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	und	\$ 11.256,00
24.6.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE FRANJAS PARQUEADERO EN PINTURA ACRÍLICA ALTA RESISTENCIA (INCLUYE HERRAMIENTA, MANO DE OBRA MATERIALES PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	m	\$ 6.751,00
<b>27</b>	<b>SISTEMAS ESPECIALES</b>		
<b>27.1</b>	<b>AISLAMIENTO ACÚSTICO - SISTEMAS VERTICALES</b>		
27.1.1	RECUBRIMIENTO DE MURO EN PANEL AGLOMERADO DE MADERA LAMINADO CON PERFORACIONES SEGÚN DETALLE. CAVIDAD DE AIRE RELLENA EN FIBRA DE VIDRIO DE 1", 50 KG/M3. - SISTEMA ACUSTICO RA-01 - SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS (INCLUYE HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y MATERIALES PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO)	m <sup>2</sup>	\$ 527.318,00
27.1.2	RECUBRIMIENTO DE MURO EN EN LÁMINA DE MDF DE 15 MM DE ESPESOR (D=730KG/M3). PERFIERÍA METÁLICA. ACABADO EN CHAPILLA O FÓRMICA. RELLENO EN FIBRA DE VIDRIO DE 50 KG/M3. - SISTEMA ACUSTICO RA-02 - SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS (INCLUYE HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y MATERIALES PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO)	m <sup>2</sup>	\$ 469.167,00
27.1.3	MA-01 - MURO LIVIANO DE AISLAMIENTO ACÚSTICO. LÁMINA DE CARTÓN YESO (E=1/2") + PERFIL DE 90 MM + RELLENO EN FIBRA DE VIDRIO (E=3,5", D=10KG/M3) + LÁMINA DE CARTÓN YESO (E=1/2")	m <sup>2</sup>	\$ 90.257,00
27.1.4	MA-02 - MURO LIVIANO DE AISLAMIENTO ACÚSTICO. LÁMINA DE CARTÓN YESO (E=5/8") + PERFIL DE 90 MM + RELLENO EN FIBRA DE VIDRIO (E=3,5", D=10KG/M3) + LÁMINA DE CARTÓN YESO (E=5/8")	m <sup>2</sup>	\$ 96.325,00
<b>27.2</b>	<b>AISLAMIENTO ACÚSTICO - SISTEMAS HORIZONTALES</b>		

## LISTADO DE PRECIOS FIJOS - "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE ÚNICA DE LA FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN SEDE POPAYÁN."

CODIGO	Actividad	U.M	Vr. Unitario
27.2.1	NUBES DESCOLGADAS DE PLACA EN LÁMINA DE MDF DE 10 MM DE ESPESOR (D=730KG/M3). ACABADO EN CHAPILLA O FÓRMICA. - SISTEMA ACUSTICO RA-03 - SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS (INCLUYE HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y MATERIALES PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO)	m <sup>2</sup>	\$ 455.594,00
27.2.2	CIELO RASO ACÚSTICO EN PLACA DE FIBRCEMENTO DE 8mm. CAVIDAD DE AIRE RELLENA EN FIBRA DE VIDRIO DE 3,5", 10KG/M3	m <sup>2</sup>	\$ 91.613,00
27.2.11	TARIMA EN CONCRETO, ACABADO EN MADERA LAMINADA. (SOLO ACABADO) - SISTEMA ACUSTICO RA-05 - SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS (INCLUYE HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y MATERIALES PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO)	m <sup>2</sup>	\$ 112.035,00
<b>28</b>	<b>SEÑALIZACION Y DOTACION</b>		
<b>28.1</b>	<b>SEÑALIZACION INTERIOR</b>		
28.1.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑALIZACION INTERIOR	gb	\$ 91.336.677,00
<b>28.2</b>	<b>SEÑALIZACION EXTERIOR</b>		
28.2.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑALIZACION EXTERIOR	gb	\$ 39.879.828,00
<b>29</b>	<b>OBRAS EXTERIORES</b>		
<b>29.1</b>	<b>ELEMENTOS EN CONCRETO</b>		
29.1.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE ANDEN EN CONCRETO	m <sup>2</sup>	\$ 101.441,00
29.1.41	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUROS EN CONCRETO PARA JARDINERAS DE LA ZONA DE ACCESO	m <sup>2</sup>	\$ 221.376,00
<b>29.3</b>	<b>PISOS EN CONCRETO Y/O CEMENTO</b>		
29.3.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE DECK EN CONCRETO GRIS OSCURO - PLAZA ACCESO	m <sup>2</sup>	\$ 139.385,00
29.3.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE DECK EN CONCRETO GRIS CLARO - PLAZA ACCESO	m <sup>2</sup>	\$ 139.385,00
29.3.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE DECK EN CONCRETO OCRE - PATIO PISO 1	m <sup>2</sup>	\$ 139.385,00
29.3.21	SUMINISTRO E INSTALACION DE LOSETA PREFABRICADA PODOTACTIL GUIA 20x20cm	m <sup>2</sup>	\$ 145.450,00
29.3.22	SUMINISTRO E INSTALACION DE LOSETA PREFABRICADA PODOTACTIL ALERTA 20x20cm	m <sup>2</sup>	\$ 278.881,00
<b>29.14</b>	<b>CINTAS Y BORDILLOS</b>		
29.14.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE BORDILLO PREFABRICADO rampa A110 EN CONCRETO	m	\$ 58.439,00
29.14.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE BORDILLO PREFABRICADO remate rampa A115 EN CONCRETO	m	\$ 67.619,00
<b>29.15</b>	<b>SARDINELES PREFABRICADOS</b>		
29.15.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE SARDINEL PREFABRICADO A-10 20 x 50cm	m	\$ 63.523,00
<b>29.17</b>	<b>EMPRADIZACION</b>		
29.17.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE PRADIZACIÓN GRAMA NATURAL PARA TERRAZA CANILES PISO 4	m <sup>2</sup>	\$ 228.122,00
<b>29.25</b>	<b>ACCESORIOS METALICOS</b>		

## LISTADO DE PRECIOS FIJOS - “CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE ÚNICA DE LA FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN SEDE POPAYÁN.”

CODIGO	Actividad	U.M	Vr. Unitario
29.25.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA METALICA	m	\$ 167.958,00
<b>29.26</b>	<b>AMOBAMIEN TO URBANO</b>		
29.26.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANCA PREFABRICADA EN CONCRETO L=1,00m - PLAZA DE ACCESO	und	\$ 598.400,00
29.26.71	SUMINISTRO E INSTALACION DE Banca en listones de madera 3 x 6cm - PATIO CENTRAL PISO 1	und	\$ 527.033,00
<b>29.27</b>	<b>ELEMENTOS METALICOS</b>		
29.27.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANECA MALLA	und	\$ 855.551,00
<b>29.29</b>	<b>JARDINES</b>		
29.29.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE JARDIN ORNAMENTAL PARA Acceso y terraza EN mani forrajero	m <sup>2</sup>	\$ 56.892,00
29.29.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE JARDIN ORNAMENTAL PARA Acceso y terraza EN helecho cuerno	m <sup>2</sup>	\$ 92.392,00
29.29.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE PIEDRA LAJA PARA PATIO ORIENTAL PISO 1	m <sup>2</sup>	\$ 28.654,00
29.29.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE LADRILLO ARCILLA ROJO FRAGMENTADO PARA PATIO ORIENTAL PISO 1	m <sup>2</sup>	\$ 56.769,00
29.29.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRITURADO PARA PATIO ORIENTAL PISO 1	m <sup>2</sup>	\$ 12.622,00
29.29.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE MURO VERDE H=11,9 MTS INCLUYE PLANTAS ORNAMENTALES- ESTRUCTURA DE SOPORTE; LAMINAS DE DRENAJE SISTEMAS DE RIEGO Y RECIRCULACION DE AGUA. (INCLUYE HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y MATERIALES PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO) - NO INCLUYE COSTOS DE FUTURO MANTENIMIENTO	m <sup>2</sup>	\$ 6.016.122,00
<b>29.30</b>	<b>ARBORIZACION</b>		
29.30.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE ARBOL Guayacan Amarillo	und	\$ 163.641,00
29.30.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE ARBOL Palma Payanesa	und	\$ 98.641,00
<b>29.32</b>	<b>RELLENOS PARA CONFORMACION DE TERRENO</b>		
29.32.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE RELLENO - BASE GRANURAL BG E=15CM - ANDENES CONCRETO	m <sup>3</sup>	\$ 100.914,00
29.32.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE RELLENO - RELLENO SELECCIONADO E=20CM - ANDENES CONCRETO	m <sup>3</sup>	\$ 110.196,00
<b>30</b>	<b>ASEO</b>		
<b>30.1</b>	<b>ASEO INTERIOR</b>		
30.1.2	ASEO FINO DE OBRA - RETOQUE DE AREAS QUE HAN SIDO CONSTRUIDAS DEJANDO LISTAS Y EN CALIDAD LAS ZONAS PARA ENTREGA. (INCLUYE HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPOS Y MATERIALES PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN)	m <sup>2</sup>	\$ 5.904,00
30.1.4	LIMPIEZA SOTANOS Y PARQUEADEROS PARA SUPERFICIES HORIZONTALES DE PISO Y VERTICALES, PARA ENTREGA DE ZONAS LIBRES DE GRASA POLVO Y ACEITES. (INCLUYE HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPOS Y MATERIALES PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN)	m <sup>2</sup>	\$ 5.287,00
<b>30.2</b>	<b>ASEO EXTERIOR</b>		
30.2.2	LIMPIEZA DE VIDRIOS, ORNAMENTACION Y DEMAS ELEMENTOS DE VENTANERIA Y PUERTAS INSTALADAS EN FACHADAS, DESENGRASE Y RETIRO DE PROTECCIONES EN GENERAL - (INCLUYE HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPOS Y MATERIALES PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN)	m <sup>2</sup>	\$ 14.020,00
30.2.3	LIMPIEZA DE TERRAZAS, BALCONES Y SUPERFICIES HORIZONTALES DE PISO, PARA ENTREGA DE ZONAS LIBRES DE GRASA POLVO Y ACEITES. (INCLUYE HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPOS Y MATERIALES PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN)	m <sup>2</sup>	\$ 12.479,00
30.2.4	LIMPIEZA DE ZONAS EXTERIORES, LEVANTAMIENTO DE RESIDUOS GENERALES DE OBRA CIVIL Y DE URBANISMO GENERADAS Y SU DISPOSICION FINAL PARA ENTREGA DEL PROYECTO (INCLUYE HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPOS Y MATERIALES PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN)	m <sup>2</sup>	\$ 7.166,00
30.2.5	ANCLAJES CERTIFICADOS	und	\$ 328.068,00
<b>30.3</b>	<b>RETIRO DE ESCOMBROS</b>		

**LISTADO DE PRECIOS FIJOS - “CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE ÚNICA DE LA FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN SEDE POPAYÁN.”**

CODIGO	Actividad	U.M	Vr. Unitario
30.3.1	RETIRO DE ESCOMBROS - ACOPIO Y DISPOSICION FINAL DE LOS RESIDUOS TOTALES DE OBRA. (INCLUYE HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPOS Y MATERIALES PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN)	und	\$ 253.164,00