

MATRIZ 4 – BIENES RELEVANTES
OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA DE SOCIAL
MENOR CUANTÍA SECTOR SOCIAL

Para determinar uno o varios bienes nacionales relevantes la Entidad Estatal debe aplicar los criterios establecidos en el artículo 2.2.1.2.4.2.9. del Decreto 1082 de 2015 y los previstos en esta Matriz. La aplicación de estos criterios deberá constar en los estudios y documentos previos. Para ello la Entidad podrá tener en cuenta los bienes enlistados, de manera enunciativa, en esta matriz de acuerdo con las distintas actividades de obra pública contempladas en la Matriz 1 – Experiencia de los diferentes documentos tipo expedidos para la contratación de obra pública de infraestructura del sector social en infraestructura social.

En cumplimiento de los referidos criterios, la Entidad Estatal deberá desarrollar la siguiente metodología para identificar los bienes nacionales relevantes para la ejecución del objeto a contratar:

1. Identificar dentro del Presupuesto Oficial los bienes o insumos requeridos para la ejecución del proyecto.
2. Calcular el **valor parcial** de los bienes o insumos identificados, para lo cual se deberá multiplicar el valor unitario de cada uno por la cantidad requerida.
3. Calcular el **valor total** realizando la sumatoria de los **valores parciales** de los bienes o insumos requeridos en el proyecto.
4. Determinar el **porcentaje de participación** de cada bien o insumo usando su **valor parcial** dividido por el **valor total**, cociente que deberá ser multiplicado por cien (100). Para esto se aplicará la siguiente fórmula:

$$participacion(\%) = \sum_{i=1}^n \left(\frac{valor\ parcial_i}{valor\ total} \right) * 100$$

5. Determinar el **porcentaje acumulado** entendido como la sumatoria de los porcentajes de participación definidos en el numeral anterior. Para lo cual, se sugiere, organizar los bienes en una tabla, en orden descendente según su **porcentaje de participación**, disponiendo una fila por cada bien, una columna para el nombre o descripción del bien, otra para el **porcentaje de participación** y otra en la que se consignará el **porcentaje acumulado**.

Al bien o insumo que tiene la mayor participación, es decir, el que ocupa el primer lugar en el listado, le corresponderá como **porcentaje acumulado** el valor asignado como **porcentaje de participación**. Para el segundo bien el **porcentaje acumulado** será la suma de su porcentaje de participación con el **porcentaje acumulado** asignado al bien que lo antecede en el listado. Del mismo modo, para el tercer bien el **porcentaje acumulado** será la suma de su porcentaje de participación con el **porcentaje acumulado** calculado para el anterior bien, y así sucesivamente deberá procederse respecto de los demás bienes hasta completar todos los porcentajes acumulados. Para mayor claridad se aplicará la siguiente fórmula.

$$porcentaje\ acumulado_j = \sum_{j=0}^i participacion(\%)_i$$

MATRIZ 4 – BIENES RELEVANTES
OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA DE SOCIAL
MENOR CUANTÍA SECTOR SOCIAL

Donde *participacion (%)_i* son las frecuencias acumuladas o porcentaje de participación (%) calculado.

6. Identificar los bienes o insumos cuyo porcentaje acumulado esté dentro del ochenta por ciento (80%) o un valor aproximado por debajo.
7. Identificar los bienes o insumos que cumplan con la condición anterior y en relación con estos se calculará el promedio de su porcentaje de participación. El promedio se calculará realizando la sumatoria de los porcentajes de participación de cada bien, resultado que luego se dividirá entre el número de bienes que se promedian.
8. Los bienes relevantes serán aquellos cuyo porcentaje de participación sea igual o superior al promedio calculado en el paso anterior.
9. Verificar si uno o varios bienes que cumplan con lo previsto en el numeral anterior se encuentran incluidos en el Registro de Productores de Bienes Nacionales, en los términos del Decreto 2680 de 2009. De estar incorporados, la Entidad Estatal verificará al momento de publicar el pliego de condiciones definitivo que el registro del bien o insumo esté vigente hasta una fecha posterior a la del cierre del proceso. Para tal efecto, se entiende por fecha del cierre la publicada en el pliego de condiciones definitivo. Verificada la fecha de registro de estos bienes estos serán los que incluya en el numeral 4.3.1 del Pliego de Condiciones.
10. Si ninguno de los bienes relevantes está incluido en el Registro de Productores de Bienes Nacionales, la Entidad Estatal otorgará el puntaje a los Proponentes que se comprometan a vincular un porcentaje de empleados o contratistas por prestación de servicios colombianos de al menos del 40% del personal requerido para el cumplimiento del contrato del personal requerido para el cumplimiento del contrato.

La Agencia Nacional de Contratación Pública ha elaborado el siguiente listado de los bienes relevantes más comunes en el desarrollo de la obra pública de infraestructura del sector social en infraestructura social, el cual tiene carácter meramente enunciativo. No obstante, es la Entidad quien producto del análisis de las condiciones económicas del sector, de los oferentes, de la existencia de bienes en el Registro de Productores de Bienes Nacionales y de las reglas previamente definidas, la que debe establecer los bienes nacionales relevantes para el Proceso de Contratación, de conformidad con el artículo 2.2.1.2.4.2.9. del Decreto 1082 de 2015, adicionado por el Decreto 680 de 2021.

Los bienes que se enuncian se presentan de forma generalizada para los diferentes tipos de infraestructura y actividades categorizadas en la Matriz 1 – Experiencia de los Documentos Tipo de obra pública de infraestructura del sector social en infraestructura social.

Para determinar los bienes nacionales relevantes, la Entidad tendrá en cuenta tanto los *insumos* como los materiales producidos con dichos insumos, tal como se presenta de forma enunciativa a continuación:

MATRIZ 4 – BIENES RELEVANTES
OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA DE SOCIAL
MENOR CUANTÍA SECTOR SOCIAL

TIPO DE INFRAESTRUCTURA DEL SECTOR SOCIAL	LISTADO DE BIENES COLOMBIANOS RELEVANTES SECTOR SOCIAL	
	Insumos	Elementos o materiales producidos
1. OBRAS INFRAESTRUCTURA VERTICAL	EN	Cemento
		Concreto hidráulico
		Agregado fino
		Concreto reforzado
		Agregado grueso
		Prefabricados de madera
		Baldosas / cerámicas / Tabletillas
		Prefabricados de concreto
		Acero
		Prefabricados metálicos
		Malla electrosoldada
		Sanitarios
2. OBRAS INFRAESTRUCTURA RECREODEPORTIVA CULTURAL	EN Y	Tubería
		Lavamanos
		Pintura
		Mobiliario
		Ladrillo
		Mampostería
		Puertas
		Ventanería
		Tejas
		Grama
		Grama sintética
		Tableros de canchas
3. OBRAS INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA	EN	Mallas de canchas
		Postes metálicos
		Malla electrosoldada
		Arcos metálicos
		Tubería
		Mobiliario
		Pintura
		Impermeabilizantes
		Ladrillo
		Elementos acústicos
		Luminarias
		NVR 64 canales IP
		Cámara domo PTZ
		Cámara bala dual
		Disco duro 8 TB WD
		Gabinete IP65
		UPS 1000 VA
		Switch TP-Link 8 puertos
		Convertidor de medios fibra óptica
		Fibra Drop 1 hilo
		Gabinete metálico tipo Rack

MATRIZ 4 – BIENES RELEVANTES
OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA DE SOCIAL
MENOR CUANTÍA SECTOR SOCIAL

METODOLOGÍA PARA IDENTIFICAR LOS BIENES NACIONALES RELEVANTES PREVISTA EN LA MATRIZ 4

Atendiendo al procedimiento establecido en la Matriz No. 4 de los Pliegos Tipo para la determinación de la existencia de bienes relevantes en el proyecto objeto de contratación, Se tiene lo siguiente:

Paso No. 1. Se Identifica dentro del Presupuesto Oficial los bienes o insumos requeridos para la ejecución del proyecto.

BIEN	Descripción	Unidad	Cantidad	V/Unitario
Bien 1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE NVR 32 MEGAPIXEL (8K) / 64 CANALES IP / ACUSENSE / ANPR / HEAT MAP / 8 BAHÍAS DE DISCO DURO / SOPORTA RAID CON HOT SWAP / 2 HDMI EN 8K / SOPORTA POS / ALARMAS I/O / SMART SEARCH	UND	1,00	\$ 14.214.879,00
Bien 2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CAMARA DOMO PTZ 4MP DARKF 25XZOOM H265 + IR 150M, IP66 ACUSENSE. **DOMO DE VELOCIDAD DE RED IR DE 4 MP 25X CON TECNOLOGÍA DARKFIGHTER **ESCANEEO PROGRESIVO CMOS DE 1/2.8". IMÁGENES DE ALTA CALIDAD CON RESOLUCIÓN DE 4 MP **SE CENTRA EN LA CLASIFICACIÓN DE OBJETIVOS HUMANOS Y VEHICULARES EN FUNCIÓN DEL APRENDIZAJE PROFUNDO **EXCELENTE RENDIMIENTO EN CONDICIONES DE POCA LUZ GRACIAS A LA TECNOLOGÍA DARKFIGHTER **EL ZOOM ÓPTICO DE 25x Y EL ZOOM DIGITAL DE 16x PROPORCIONAN VISTAS EN PRIMER PLANO SOBRE ÁREAS AMPLIAS **AMPLIA VISTA NOCTURNA CON UNA DISTANCIA IR DE HASTA 150M	UND	8,00	\$ 3.977.508,00
Bien 3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CAMARA BALA DUAL 6MP 30M, LENTE 2.8MM PANORAMICA **IMÁGENES DE ALTA CALIDAD CON UNA RESOLUCIÓN DE 6 MP ** DISTANCIA DE IR: HASTA 30 MTS ** DISTANCIA FOCAL: 2.8 MM (ÁNGULO DE VISIÓN) 105° **TECNOLOGÍA DE COMPRESIÓN H.265+ EFICIENTE	UND	27,00	\$ 998.806,00

MATRIZ 4 – BIENES RELEVANTES
OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA DE SOCIAL
MENOR CUANTÍA SECTOR SOCIAL

Bien 4	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE DISCO DURO 8 TERABYTES WD PURPLE ** UNIDAD WD PURPLE CLASIFICACIÓN DE CARGA DE TRABAJO MEJORADA QUE ADMITE SISTEMAS DISEÑADOS PARA GRABACIÓN DE VIDEO 24X7 CON HASTA 64 CÁMARAS. LAS CAPACIDADES WD PURPLE DE 8TB, 10TB, 12TB Y 14TB CUENTAN CON LA TECNOLOGÍA ALLFRAME AI.	UND	1,00	\$ 1.792.653,00
Bien 5	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE GABINETE IP65 USO INTERPERIE 400X500X200MM	UND	11,00	\$ 714.806,00
Bien 6	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE UPS DE 1000VA 600W PROTECCION CONTRA SOBRECARGAS	UND	11,00	\$ 472.504,00
Bien 7	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SWITCH TP-LINK TL-SG 108D 8 PUERTOS 10/100/100	UND	11,00	\$ 252.303,00
Bien 8	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN COVERTIDOR DE MEDIOS FIBRA OPTICA TP-LINK	UND	11,00	\$ 244.019,00
Bien 9	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE FIBRA DROP 1 HILO 1KM CON TENSORES	UND	5,00	\$ 587.016,00
Bien 10	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE GABINETE METALICO DE PISO TIPO RACK 60 X 80 X 45U (AxPxAL) 600*800*2200	UND	1,00	\$ 2.418.000,00

Paso No 2. Se calcula el **valor parcial** de los bienes o insumos identificados, para lo cual se multiplica el valor unitario de cada uno por la cantidad requerida.

BIEN	Descripción	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Parcial
Bien 1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE NVR 32 MEGAPIXEL (8K) / 64 CANALES IP / ACUSENSE / ANPR / HEAT MAP / 8 BAHÍAS DE DISCO DURO / SOPORTA RAID CON HOT SWAP / 2 HDMI EN 8K / SOPORTA POS / ALARMAS I/O / SMART SEARCH	UND	1,00	\$ 14.214.879,00	\$ 14.214.879,00

MATRIZ 4 – BIENES RELEVANTES
OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA DE SOCIAL
MENOR CUANTÍA SECTOR SOCIAL

Bien 2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CAMARA DOMO PTZ 4MP DARKF 25XZOOM H265 + IR 150M, IP66 ACUSENSE. **DOMO DE VELOCIDAD DE RED IR DE 4 MP 25X CON TECNOLOGÍA DARKFIGHTER **ESCANEEO PROGRESIVO CMOS DE 1/2.8". IMÁGENES DE ALTA CALIDAD CON RESOLUCIÓN DE 4 MP **SE CENTRA EN LA CLASIFICACIÓN DE OBJETIVOS HUMANOS Y VEHICULARES EN FUNCIÓN DEL APRENDIZAJE PROFUNDO **EXCELENTE RENDIMIENTO EN CONDICIONES DE POCA LUZ GRACIAS A LA TECNOLOGÍA DARKFIGHTER **EL ZOOM ÓPTICO DE 25x Y EL ZOOM DIGITAL DE 16x PROPORCIONAN VISTAS EN PRIMER PLANO SOBRE ÁREAS AMPLIAS **AMPLIA VISTA NOCTURNA CON UNA DISTANCIA IR DE HASTA 150M	UND	8,00	\$ 3.977.508,00	\$ 31.820.064,00
Bien 3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CAMARA BALA DUAL 6MP 30M, LENTE 2.8MM PANORAMICA **IMÁGENES DE ALTA CALIDAD CON UNA RESOLUCIÓN DE 6 MP ** DISTANCIA DE IR: HASTA 30 MTS ** DISTANCIA FOCAL: 2.8 MM (ÁNGULO DE VISIÓN) 105° **TECNOLOGÍA DE COMPRESIÓN H.265+ EFICIENTE	UND	27,00	\$ 998.806,00	\$ 26.967.762,00
Bien 4	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE DISCO DURO 8 TERABYTES WD PURPLE ** UNIDAD WD PURPLE CLASIFICACIÓN DE CARGA DE TRABAJO MEJORADA QUE ADMITE SISTEMAS DISEÑADOS PARA GRABACIÓN DE VIDEO 24X7 CON HASTA 64 CÁMARAS. LAS CAPACIDADES WD PURPLE DE 8TB, 10TB, 12TB Y 14TB CUENTAN CON LA TECNOLOGÍA ALLFRAME AI.	UND	1,00	\$ 1.792.653,00	\$ 1.792.653,00
Bien 5	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE GABINETE IP65 USO INTERPERIE 400X500X200MM	UND	11,00	\$ 714.806,00	\$ 7.862.866,00
Bien 6	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE UPS DE	UND	11,00	\$ 472.504,00	\$ 5.197.544,00

MATRIZ 4 – BIENES RELEVANTES
OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA DE SOCIAL
MENOR CUANTÍA SECTOR SOCIAL

	1000VA 600W PROTECCION CONTRA SOBRECARGAS				
Bien 7	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SWITCH TP- LINK TL-SG 108D 8 PUERTOS 10/100/100	UND	11,00	\$ 252.303,00	\$ 2.775.333,00
Bien 8	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN COVERTIDOR DE MEDIOS FIBRA OPTICA TP- LINK	UND	11,00	\$ 244.019,00	\$ 2.684.209,00
Bien 9	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE FIBRA DROP 1 HILO 1KM CON TENSORES	UND	5,00	\$ 587.016,00	\$ 2.935.080,00
Bien 10	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE GABINETE METALICO DE PISO TIPO RACK 60 X 80 X 45U (AxPxAL) 600*800*2200	UND	1,00	\$ 2.418.000,00	\$ 2.418.000,00

Paso No. 3. Se calcula el valor total realizando la sumatoria de los valores parciales de los bienes o insumos requeridos en el proyecto, obteniendo un valor de \$98.668.390

Paso No. 4. Se Determina el porcentaje de participación de cada bien o insumo usando su valor parcial dividido por el valor total y multiplicamos x 100

BIEN	Descripción	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Parcial	% De Part.
Bien 1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE NVR 32 MEGAPIXEL (8K) / 64 CANALAS IP / ACUSENSE / ANPR / HEAT MAP / 8 BAHÍAS DE DISCO DURO / SOPORTA RAID CON HOT SWAP / 2 HDMI EN 8K / SOPORTA POS / ALARMAS I/O / SMART SEARCH	UND	1,00	\$ 14.214.879	\$ 14.214.879	14,41%

MATRIZ 4 – BIENES RELEVANTES
OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA DE SOCIAL
MENOR CUANTÍA SECTOR SOCIAL

Bien 2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CAMARA DOMO PTZ 4MP DARKF 25XZOOM H265 + IR 150M, IP66 ACUSENSE. **DOMO DE VELOCIDAD DE RED IR DE 4 MP 25X CON TECNOLOGÍA DARKFIGHTER **ESCANEEO PROGRESIVO CMOS DE 1/2.8". IMÁGENES DE ALTA CALIDAD CON RESOLUCIÓN DE 4 MP **SE CENTRA EN LA CLASIFICACIÓN DE OBJETIVOS HUMANOS Y VEHICULARES EN FUNCIÓN DEL APRENDIZAJE PROFUNDO **EXCELENTE RENDIMIENTO EN CONDICIONES DE POCA LUZ GRACIAS A LA TECNOLOGÍA DARKFIGHTER **EL ZOOM ÓPTICO DE 25x Y EL ZOOM DIGITAL DE 16x PROPORCIONAN VISTAS EN PRIMER PLANO SOBRE ÁREAS AMPLIAS **AMPLIA VISTA NOCTURNA CON UNA DISTANCIA IR DE HASTA 150M	UND	8,00	\$ 3.977.508	\$ 31.820.064	32,25%
Bien 3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CAMARA BALA DUAL 6MP 30M, LENTE 2.8MM PANORAMICA **IMÁGENES DE ALTA CALIDAD CON UNA RESOLUCIÓN DE 6 MP ** DISTANCIA DE IR: HASTA 30 MTS ** DISTANCIA FOCAL: 2.8 MM (ÁNGULO DE VISIÓN) 105° **TECNOLOGÍA DE COMPRESIÓN H.265+ EFICIENTE	UND	27,00	\$ 998.806	\$ 26.967.762	27,33%

MATRIZ 4 – BIENES RELEVANTES
OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA DE SOCIAL
MENOR CUANTÍA SECTOR SOCIAL

Bien 4	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE DISCO DURO 8 TERABYTES WD PURPLE ** UNIDAD WD PURPLE CLASIFICACIÓN DE CARGA DE TRABAJO MEJORADA QUE ADMITE SISTEMAS DISEÑADOS PARA GRABACIÓN DE VIDEO 24X7 CON HASTA 64 CÁMARAS. LAS CAPACIDADES WD PURPLE DE 8TB, 10TB, 12TB Y 14TB CUENTAN CON LA TECNOLOGÍA ALLFRAME AI.	UND	1,00	\$ 1.792.653	\$ 1.792.653	1,82%
Bien 5	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE GABINETE IP65 USO INTERPERIE 400X500200MM	UND	11,00	\$ 714.806	\$ 7.862.866	7,97%
Bien 6	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE UPS DE 1000VA 600W PROTECCION CONTRA SOBRECARGAS	UND	11,00	\$ 472.504	\$ 5.197.544	5,27%
Bien 7	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SWITCH TP-LINK TL-SG 108D 8 PUERTOS 10/100/100	UND	11,00	\$ 252.303	\$ 2.775.333	2,81%
Bien 8	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN COVERTIDOR DE MEDIOS FIBRA OPTICA TP-LINK	UND	11,00	\$ 244.019	\$ 2.684.209	2,72%
Bien 9	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE FIBRA DROP 1 HILO 1KM CON TENSOSES	UND	5,00	\$ 587.016	\$ 2.935.080	2,97%
Bien 10	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE GABINETE METALICO DE PISO TIPO RACK 60 X 80 X 45U (AxPxAL) 600*800*2200	UND	1,00	\$ 2.418.000	\$ 2.418.000	2,45%

Paso No. 5. Se ordena la columna de porcentajes de participación de cada bien ubicándolos de forma descendente de mayor a menos y de realiza una columna de porcentaje acumulado.

MATRIZ 4 – BIENES RELEVANTES
OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA DE SOCIAL
MENOR CUANTÍA SECTOR SOCIAL

BIEN	Descripción	Und	Cant	V/Unitario	V/Parcial	% De Part.	% De Part. Acum.
Bien 2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CAMARA DOMO PTZ 4MP DARKF 25XZOOM H265 + IR 150M, IP66 ACUSENSE. **DOMO DE VELOCIDAD DE RED IR DE 4 MP 25X CON TECNOLOGÍA DARKFIGHTER **ESCANE PROGRESIVO CMOS DE 1/2.8". IMÁGENES DE ALTA CALIDAD CON RESOLUCIÓN DE 4 MP **SE CENTRA EN LA CLASIFICACIÓN DE OBJETIVOS HUMANOS Y VEHICULARES EN FUNCIÓN DEL APRENDIZAJE PROFUNDO **EXCELENTE RENDIMIENTO EN CONDICIONES DE POCA LUZ GRACIAS A LA TECNOLOGÍA DARKFIGHTER **EL ZOOM ÓPTICO DE 25x Y EL ZOOM DIGITAL DE 16x PROPORCIONAN VISTAS EN PRIMER PLANO SOBRE ÁREAS AMPLIAS **AMPLIA VISTA NOCTURNA CON UNA DISTANCIA IR DE HASTA 150M	UND	8,00	\$ 3.977.508	\$ 31.820.064	32,25%	32,25%

MATRIZ 4 – BIENES RELEVANTES
OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA DE SOCIAL
MENOR CUANTÍA SECTOR SOCIAL

Bien 3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CAMARA BALA DUAL 6MP 30M, LENTE 2.8MM PANORAMICA **IMÁGENES DE ALTA CALIDAD CON UNA RESOLUCIÓN DE 6 MP ** DISTANCIA DE IR: HASTA 30 MTS ** DISTANCIA FOCAL: 2.8 MM (ÁNGULO DE VISIÓN) 105° **TECNOLOGÍA DE COMPRESIÓN H.265+ EFICIENTE	UND	27,00	\$ 998.806.	\$ 26.967.762	27,33%	59,58%
Bien 1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE NVR 32 MEGAPIXEL (8K) / 64 CANALES IP / ACUSENSE / ANPR / HEAT MAP / 8 BAHÍAS DE DISCO DURO / SOPORTA RAID CON HOT SWAP / 2 HDMI EN 8K / SOPORTA POS / ALARMAS I/O / SMART SEARCH	UND	1,00	\$ 14.214.879	\$ 14.214.879	14,41%	73,99%
Bien 5	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE GABINETE IP65 USO INTERPERIE 400X500X200MM	UND	11,00	\$ 714.806	\$ 7.862.866	7,97%	81,96%
Bien 6	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE UPS DE 1000VA 600W PROTECCION CONTRA SOBRECARGAS	UND	11,00	\$ 472.504	\$ 5.197.544	5,27%	87,22%
Bien 9	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE FIBRA DROP 1 HILO 1KM CON TENSORES	UND	5,00	\$ 587.016,00	\$ 2.935.080,00	2,97%	90,20%
Bien 7	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SWITCH TP-LINK TL- SG 108D 8 PUERTOS 10/100/100	UND	11,00	\$ 252.303	\$ 2.775.333	2,81%	93,01%
Bien 8	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE COVERTIDOR	UND	11,00	\$ 244.019	\$ 2.684.209	2,72%	95,73%

MATRIZ 4 – BIENES RELEVANTES
OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA DE SOCIAL
MENOR CUANTÍA SECTOR SOCIAL

	MEDIOS FIBRA OPTICA TP-LINK						
Bien 10	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE GABINETE METALICO DE PISO TIPO RACK 60 X 80 X 45U (AxPxAL) 600*800*2200	UND	1,00	2.418.000,00	\$ 2.418.000,00	2,45%	98,18%
Bien 4	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE DISCO DURO 8 TERABYTES WD PURPLE ** UNIDAD WD PURPLE CLASIFICACIÓN DE CARGA DE TRABAJO MEJORADA QUE ADMITE SISTEMAS DISEÑADOS PARA GRABACIÓN DE VIDEO 24X7 CON HASTA 64 CÁMARAS. LAS CAPACIDADES WD PURPLE DE 8TB, 10TB, 12TB Y 14TB CUENTAN CON LA TECNOLOGÍA ALLFRAME AI.	UND	1,00	\$ 1.792.653	\$ 1.792.653	1,82%	100,00 %

Paso No. 6. Se Identifican los bienes o insumos cuyo porcentaje acumulado esté dentro del ochenta por ciento (80%) o un valor aproximado por debajo.

Para este caso, los 3 primeros bienes, se encuentran dentro del 80% del porcentaje acumulado. Así mismo, con la sumatoria del porcentaje de estos tres bienes se realiza el promedio de participación, que para el caso es de: 24.66%

BIEN	% De Part.	PROMEDIO BIENES QUE REPRESENTAN EL 80% DE MAYOR PARTICIPACION
Bien 2	32,25%	24,66%
Bien 3	27,33%	
Bien 1	14,41%	

Paso No. 7. Los bienes relevantes serán aquellos cuyo porcentaje de participación sea igual o superior al promedio calculado en el paso anterior.

Para Este caso los Bienes 2 y 3 cumplen con la condición de ser igual o superior al promedio calculado.

Paso No. 8. Verificamos si los bienes que cumplieron con lo previsto en el numeral anterior se encuentran incluidos en el Registro de Productores de Bienes Nacionales, en los términos del Decreto 2680 de 2009.

MATRIZ 4 – BIENES RELEVANTES
OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA DE SOCIAL
MENOR CUANTÍA SECTOR SOCIAL

Nota. la Entidad Estatal verificará al momento de publicar el pliego de condiciones definitivo que el registro del bien o insumo esté vigente hasta una fecha posterior a la del cierre del proceso. Para tal efecto, se entiende por fecha del cierre la publicada en el pliego de condiciones definitivo. Verificada la fecha de registro de estos bienes estos serán los que incluya en el numeral 4.3.1 del Pliego de Condiciones.

Paso No. 9. De conformidad con la consulta del registro de bienes relevantes realizada el 15/06/2026 para el presente proceso, se estableció que para el desarrollo de la obra los bienes relevantes no se encuentran incluidos en dicho registro de conformidad al Decreto 2680 de 2009. La Entidad Estatal otorgará el puntaje a los Proponentes que se comprometan a vincular un porcentaje de empleados o contratistas por prestación de servicios colombianos de al menos el 40% del personal requerido para el cumplimiento del contrato.