Del presupuesto oficial del proyecto identifique los bienes y sepárelos .

Verificar el cálculo del valor total por bien, se multiplica la cantidad por el el valor unitario

Calcular el valor total de los bienes

Se calcula la participación de cada bien

Se reordenan los porcentajes de mayor a menor y se calcula el porcentaje acumulado.

Para determinar los bienes relevantes se procedió a identificar dentro del presupuesto oficial los bienes requeridos para la ejecución, de los cuales se calculó el valor total, porcentaje de participación y porcentaje acumulado, tal y como se evidencia a continuación:

Una vez hallado el porcentaje acumulado se verificó cuales bienes se encuentran dentro del 80% o un valor aproximado; teniendo estos datos se procedió a calcular el promedio de los porcentajes de participación de estos bienes.

No	DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL	VALOR TOTAL DEL MATERIAL	% INDICENCIA	% ACUMULADO
1	ESTRUCTURA METÁLICA	78.514.362	**50,06%**	**50,064%**
2	TUBERIA ALCANTARILLADO 12"	13.497.754	**8,61%**	**58,670%**
3	ESMALTE PARA ESTRUCTURA METÁLICA	13.484.778	**8,60%**	**67,269%**
4	CONCRETO 3000PSI	8.817.041	**5,62%**	**72,891%**
5	ACERO	8.698.595	**5,55%**	**78,438%**
6	LADRILLO	8.110.323	**5,17%**	**83,609%**
7	ARO TAPA EN CONCRETO PREFABRICADO	6.018.802	**3,84%**	**87,447%**
8	AFIRMADO	5.362.690	**3,42%**	**90,866%**
9	CONCRETO 4000PSI	5.035.205	**3,21%**	**94,077%**
10	CONCEXION ALCANTARILLADO 200MM	2.156.820	**1,38%**	**95,452%**
11	CONCRETO 3000PSI	2.001.269	**1,28%**	**96,728%**
12	ARENA DE PEÑA	1.881.418	**1,20%**	**97,928%**
13	LADRILLO	1.766.131	**1,13%**	**99,054%**
14	CONCRETO 2500	925.815	**0,59%**	**99,644%**
15	TAPA CAJA DE INSPECCION	475.292	**0,30%**	**99,948%**
16	VARILLA 5/8"	82.295	**0,05%**	**100,000%**

DETERMINAR CUALES BIENES O INSUMOS CUYO PORCENTAJE ACUMULADO SUME 80% O EL VALOR QUE MAS SE APROXIME A LA BAJA

No	DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL	VALOR TOTAL DEL MATERIAL	% INDICENCIA	% ACUMULADO
1	**ESTRUCTURA METÁLICA**	**78.514.362**	**50,06%**	**50,06%**
2	TUBERIA ALCANTARILLADO 12"	13.497.754	8,61%	58,67%
3	ESMALTE PARA ESTRUCTURA METÁLICA	13.484.778	8,60%	67,27%
4	CONCRETO 3000PSI	8.817.041	5,62%	72,89%
5	ACERO	8.698.595	5,55%	78,44%

SACAR EL PROMEDIO DE LOS BIENES O INSUMOS QUE ESTEN POR DEBAJO DEL 80% ACUMULADO

CANT. BIENES	5
SUMATORIA $	78,44%
PROMEDIO	**15,69%**

BIENES RELEVANTES SON LOS QUE CUYO PORCENTAJE DE PARTICIPACION (INCIDENCIA) SEA IGUAL O SUPERIOR AL PROMEDIO ANTERIOR **15,69%**

BIENES RELEVANTES IDENTIFICADOS	MATERIAL	SE ENCUENTRAN INCLUIDOS EN EL
ESTRUCTURA METÁLICA		SI

CONCLUSION:

Conforme a lo determinado en la descripción de los entregables se evidencia que el material a utilizar dentro de este item ES: ESTRUCTURA METÁLICA y **se encuentra** en el REGISTRO DE BIENES NACIONALES.