

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 SECTOR 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.

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

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

Donde $\text{participacion}(\%)_i$ 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 están incluidos 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 NOVENTA 90% PORCIENTO 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 **INSTITUCIONAL** 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 **INSTITUCIONAL**

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

TIPO DE INFRAESTRUCTURA DEL SECTOR SOCIAL	LISTADO DE BIENES COLOMBIANOS RELEVANTES SECTOR SOCIAL	
	Insumos	Elementos o materiales producidos
1. OBRAS EN [La Entidad deberá definir el tipo o tipos de infraestructura (s) necesarios para el proyecto del sector social a ejecutar]	Cemento	Concreto hidráulico
	Agregado fino	Concreto reforzado
	Arena	Prefabricados de madera
	Arena de río	Prefabricados de concreto
	Arena de peña	Prefabricados metálicos
	Agregado grueso	Sanitarios
	Grava	Lavamanos
	Acero	Mobiliario
		Mampostería
		Puertas
		Baldosas / cerámicas / Tabletas
		Malla electrosoldada
		Tubería
		Pintura
		Ladrillo
		Ventanería
		Tejas
		Grama
		Grama sintética
		Tableros de canchas
		Mallas de canchas
		Postes metálicos
		Arcos metálicos
		Impermeabilizantes
		Elementos acústicos
		Luminarias....

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

XX. OBRAS EN [La Entidad deberá definir el tipo o tipos de infraestructura (s) necesarios para el proyecto del sector social a ejecutar]		

1. CALCULO DE LOS BIENES RELEVANTES

Calcular el valor parcial de los bienes.

En este paso se debe verificar el cálculo del valor total por bien, se multiplica la cantidad por el valor unitario:

ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	GENERAL	PAR T I C U L A R					
1,1	ICCU ITEM:1.41.		LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE CIMIENTOS CON ELEMENTOS DE PRECISIÓN	M2	227,00	\$ 8.835,19	2.005.588,13
1,2	ICCU ITEM 1,8		CERRAMIENTO PROVISIONAL DE OBRA DE CERCA EN TELA VERDE H = 2.10 M	ML	81,80	\$ 44.817,01	3.666.031,42
1,3	ICCU ITEM 1,31		DESCAPOTE MANUAL Y RETIRO E= 0.20 M APILE A 15 M	M2	227,00	\$ 15.761,83	3.577.935,41
2,1	ICCU ITEM:2.9		EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBANTES A UNA	M3	56,47	\$ 39.608,73	2.236.704,98

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

			DISTANCIA MENOR DE 5 KM				
2,2	ICCU ITEM:1 6.8		RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3	42,55	\$ 150.533,39	\$ 6.405.195,7 4
3.1	ICCU ITEM:4. 25.		CONCRETO CICLÓPEO 2000 PSI PARA LIMPIEZA DE ZAPATAS	M3	3,82	\$ 728.500,85	\$ 2.782.873,2 5
3.2	ICCU ITEM:2. 8.		CONSTRUCCUION DE ZAPATAS EN CONCRETO 3500PSI	M3	16,20	\$ 1.172.418,9 4	\$ 18.993.186, 83
3.3	ICCU ITEM:4. 52.		SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	1.115, 00	\$ 11.142,74	\$ 12.424.155, 10
3.4	ICCU ITEM:2. 7.		CONSTRUCCUION DE VIGAS DE AMARRE EN CONCRETO 3500PSI	M3	6,52	\$ 1.289.484,2 1	\$ 8.407.437,0 5
3.5	APU 1.1		PLATINAS CON PERNOS PARA ANCLAJES DE PORTICO EN ESTRUCTURA METALICA	UND	34,00	\$ 72.365,30	\$ 2.460.420,2 0
3.6	ICCU ITEM:2. 5.		IMPERMEABILIZACIÓN INTEGRAL MORTERO XYPEX PARA CIMENTACIÓN	M2	6,00	\$ 72.563,47	\$ 435.380,82
4.1	APU 1.2		SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METÁLICA EN PERFILES LAMINADOS ESTRUCTURALES ASTM A36, INCLUYE SOLDADURA, PERNOS, ANTICORROSIVO, ESMALTE, TRANSPORTE E IZAJE.	KG	4.054, 00	\$ 33.915,00	\$ 137.491.410 ,00

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

5.1	ICCU ITEM:5. 43.		MURO LADRILLO REJILLA 0.12 M, DOS CARAS A LA VISTA	M2	235,00	\$ 148.666,07	\$ 34.936.526, 45
5.2	ICCU ITEM:6. 15.		PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3, E=1.5 CM	M2	90,00	\$ 44.262,40	\$ 3.983.616,0 0
5.3	ICCU ITEM:1 8.16.		ESTUCO Y VINILO 3 MANOS	M2	90,00	\$ 39.320,12	\$ 3.538.810,8 0
5.4	ICCU ITEM:5. 5.		DINTELES CONCRETO DE 2500 PSI 15x20, INC. ACERO	ML	33,00	\$ 98.519,75	\$ 3.251.151,7 5
5.5	ICCU ITEM:5. 53.		ANCLAJE 3/8"	ML	110,00	\$ 21.479,50	\$ 2.362.745,0 0
6.1	ICCU ITEM:7. 25.		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA TERMOACÚSTICA	M2	224,95	\$ 102.331,53	\$ 23.019.477, 67
6.2	ICCU ITEM:1 0.11.		CORREA 2 D=1/2" 1 D=1/2" CELOSÍA EN 3/8" INC. ANTICORROSIVO	ML	132,00	\$ 124.102,30	\$ 16.381.503, 60
7.1	ICCU ITEM:1 3.13.		PLACA BASE CONCRETO 0.10 M DE 2500 PSI	M2	233,45	\$ 97.897,31	\$ 22.854.127, 02
7.2	ICCU ITEM:9, 23.		REFUERZO MALLA ELECTROSOLDADA	KG	695,60	\$ 14.603,40	\$ 10.158.125, 04
7.3	ICCU ITEM:1 3.1.		ALISTADO ENDURECIDO 1:3, E=0.04	M2	190,33	\$ 59.155,74	\$ 11.259.111, 99
7.4	ICCU ITEM:1 4.47.		BALDOSA CERÁMICA PISO-PARED 30X60 CALIDAD PRIMERA	M2	233,33	\$ 127.343,51	\$ 29.713.061, 19
7.5	ICCU ITEM:4. 13.		ESCALERA MACIZA 3500 PSI	M3	2,50	\$ 1.755.034,7 5	\$ 4.387.586,8 8
8.1	ICCU ITEM:1 3.13.		PLACA BASE CONCRETO 0.10 M DE 2500 PSI	M2	4,00	\$ 552.077,68	\$ 2.208.310,7 2

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

8.2	ICCU ITEM:9, 23.		REFUERZO MALLA ELECTROSOLDADA	ML	3,00	\$ 229.653,76	\$ 688.961,28
8.3	ICCU ITEM:1 3.1.		ALISTADO ENDURECIDO 1:3, E=0.04	M3	2,00	\$ 733.405,89	\$ 1.466.811,7 8
9.1	ICCU ITEM:5. 8		MESONES EN CONCRETO 2500 PSI, E=0.1 M (INCLUYE REFUERZO)	M2	4,00	\$ 202.821,01	\$ 811.284,04
9.2	ICCU ITEM:1 7,13		SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAPLATOS DE SOBREPONER EN ACERO INOXIDABLE 120 X 60 cm (INCLUYE ACCESORIOS Y GRIFERÍA)	UND	1,00	\$ 683.191,74	\$ 683.191,74
10.1	ICCU ITEM:9. 10		SUMINISTRO E INTALACION DE HOJA PUERTA FORTEC 1.50	UND	4,00	\$ 624.046,64	\$ 2.496.186,5 6
10.2	ICCU ITEM:9. 9		HOJA PUERTA FORTEC 0.91	UND	7,00	\$ 428.391,67	\$ 2.998.741,6 9
10.3	ICCU ITEM:9. 5.		MARCO PUERTA Y ENCHAPE, TABLA CHAPA x 0.15 M MARCO PUERTA Y ENCHAPE, TABLA CHAPA x 0.15 M	UND	11,00	\$ 321.547,45	\$ 3.537.021,9 5
10.4	ICCU ITEM:9. 17.		VENTANERÍA EN MADERA CEDRO MACHO	M2	8,00	\$ 227.028,34	\$ 1.816.226,7 2
10.5	ICCU ITEM:9. 17		SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANERÍA EN MADERA CEDRO MACHO	UND	10,00	\$ 227.028,34	\$ 2.270.283,4 0
10.6	ICCU ITEM:9. 26.		VIDRIO ESMERILADO INCOLORO 5 mm	M2	30,00	\$ 155.192,38	\$ 4.655.771,4 0

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

10.7	ICCU ITEM:1 0.2.		SUMINISTRO E INTALACION DE VENTANA CELOSÍA ALUMINIO 100CM X 60 CM	M2	10,40	\$ 444.363,64	\$ 4.621.381,8 6
10.8	ICCU ITEM:7. 41		CORTASOL TIPO CELOSCREEN 110-M1, PASO 200. INC ESTRUCTURA	M2	1,20	\$ 537.197,64	\$ 644.637,17
10.9	APU 1.6		SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTAS CORREDIZAS PARA SEPARACION INTERNA DE SALON COMUNAL EN LAMINA WPC	ML	26,87	\$ 669.557,45	\$ 17.989.624, 25
10.1 0	ICCU ITEM:9. 1		BARANDA EN MADERA CEDRO MACHO	ML	4,25	\$ 258.911,10	\$ 1.100.372,1 8
11.1	ICCU ITEM:1 1.1.		ACOMETIDA EN PVC 1/2" 5M. INC CHEQUE , REGISTRO, ACCESORIOS	UND	1,00	\$ 503.430,27	\$ 503.430,27
11.2	ICCU ITEM:1 6.3.		EXCAVACIÓN MANUAL ZANJA EN TIERRA H=1.0 M	M3	6,40	\$ 56.510,37	\$ 361.666,37
11.3	ICCU ITEM:1 1.23.		SUMINISTRO E INSTALACIÓN RED SUMINISTRO CPVC 1/2"	ML	58,00	\$ 26.901,91	\$ 1.560.310,7 8
11.4	ICCU ITEM:1. 1		PORTACANDADO	UND	8,00	\$ 9.538,76	\$ 76.310,08
11.5	ICCU ITEM:4. 20		CONSTRUCCIÓN DE PLACA FLOTANTE 0.9 ESTRUCTURAS 3500 PSI	M2	4,00	\$ 530.284,30	\$ 2.121.137,2 0
11.6	ICCU ITEM:1 1,45		SUMINISTRO E INSTALACION DE TANQUE PLÁSTICO ELEVADO 1000 LT	UND	2,00	\$ 1.260.486,2 2	\$ 2.520.972,4 4

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

			(INCLUYE ACCESORIOS E INSTALACIÓN)				
11.7	APU 1,7		BOMBA PRESURIZADORA GRIVAL 3 PUNTOS	UND	1,00	\$ 4.497.927,0 0	\$ 4.497.927,0 0
11.8	ICCU ITEM:1 2.97.		CAJA DE INSPECCIÓN CS274 PARA ACOMETIDAS DE BAJA TENSIÓN, INCLUYE: MARCO Y TAPA	UND	1,00	\$ 337.402,38	\$ 337.402,38
11.9	ICCU ITEM:1 0.11		INSTALACIÓN BOMBAS AGUA	UND	1,00	\$ 1.670.150,1 6	\$ 1.670.150,1 6
11.1 0	ICCU ITEM:1 1.16.		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO HIDRÁULICO PVC-P/PARAL 1/2"	UND	16,00	\$ 35.120,49	\$ 561.927,77
11.1 1	ICCU ITEM:1 1.12.		SUMINISTRO E INSTALACION DE LLAVE MANGUERA	UND	2,00	\$ 80.385,20	\$ 160.770,40
11.1 2	ICCU ITEM:1 1.19.		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA SANITARIA PVC- S/PARAL 2"	UND	3,00	\$ 156.945,32	\$ 470.835,96
11.1 3	ICCU ITEM:1 1.20		SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA SANITARIA PVC- S/PARAL 3"	UND	5,00	\$ 187.790,68	\$ 938.953,40
11.1 4	ICCU ITEM:1 1.21		SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA SANITARIA PVC- S/PARAL 4"	UND	1,00	\$ 198.666,09	\$ 198.666,09
11.1 5	ICCU ITEM:1 1.22		SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA SANITARIA PVC-S/SIFON 3"	UND	3,00	\$ 155.781,57	\$ 467.344,71
11.1 6	ICCU ITEM:1 1.31		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RED SANITARIA PVC-S 2". INC ACCESORIOS	ML	15,00	\$ 53.899,58	\$ 808.493,70

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

11.1 7	ICCU ITEM:1 1.32		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RED SANITARIA PVC-S 3". INC ACCESORIOS	ML	22,00	\$ 73.405,36	1.614.917,9 2
11.1 8	ICCU ITEM:3. 3		CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE INSPECCIÓN 100 X 100	UND	1,00	\$ 838.291,02	\$ 838.291,02
11.1 9	ICCU ITEM:1 6.3.		EXCAVACIÓN MANUAL ZANJA EN TIERRA H=1.0 M	M3	4,50	\$ 56.510,37	\$ 254.296,67
11.2 0	ICCU ITEM:1 1.33		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RED SANITARIA PVC-S 4". INC ACCESORIOS	ML	15,00	\$ 98.987,91	\$ 1.484.818,6 5
11.2 1	ICCU ITEM:3. 17		SISTEMA SÉPTICO CON FILTRO ANAEROBIO 1000LT (INCLUYE MATERIAL FILTRANTE)	UND	1,00	\$ 2.725.239,1 6	\$ 2.725.239,1 6
12.1	ICCU ITEM:1 2.47		CIRCUITO RAMAL TRIPLEX 3xNo.12AWG- CU-THHN/THWN-2	ML	255,00	\$ 13.647,13	\$ 3.480.018,1 5
12.2	ICCU ITEM:1 2.33		ACOMETIDA AÉREA MONOFÁSICA 2xNo.8AWG - CU -	ML	126,00	\$ 30.535,47	\$ 3.847.469,2 2
12.3	ICCU ITEM:1 2.36		ACOMETIDA AÉREA MONOFÁSICA 2xNo.8AWG - CU -	ML	60,00	\$ 82.197,99	\$ 4.931.879,4 0
12.4	ICCU ITEM:1 2.3		SALIDA LÁMPARA TOMA EMT COMPLETA. INC INTERRUPTOR	UND	16,00	\$ 167.610,59	\$ 2.681.769,4 4
12.5	ICCU ITEM:1 2.17		TUBERÍA PVC CONDUIT 3/4". INC ACCESORIOS	ML	365,00	\$ 5.226,90	\$ 1.907.818,5 0
12.6	ICCU ITEM:2 0.2		TUBERÍA COBRE 3/4" TIPO L (INCLUYE ACCESORIOS)	ML	190,00	\$ 13.917,12	\$ 2.644.252,8 0
12.7	ICCU ITEM:1 2.68		TABLERO DISTRIBUCIÓN TRIFÁSICO - 5 H - 200A - 600V - 12 CIRCUITOS	UND	1,00	\$ 707.006,72	\$ 707.006,72

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

			(SIN BREAKERS), CON PUERTA, CHAPA Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR				
12.8	ICCU ITEM:1 2.13		TABLERO PARCIAL 4 CIRCUITOS. INC BREAKER	UND	5,00	\$ 199.937,57	\$ 999.687,85
12.9	ICCU ITEM:1 2.91		SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE - 2P + T - 15A - 127V (NEMA 5-15R), INCLUYE: CAJA, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, TRAMO DE 4m DE TUBERÍA PVC 1/2" Y CIRCUITO RAMAL	UND	20,00	\$ 137.874,45	\$ 2.757.489,00
12.10	ICCU ITEM:1 2.75		INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO ENCHUFABLE - MONOPOLAR 40A - 50A - 10kA - 120/240V	UND	12,00	\$ 37.708,16	\$ 452.497,92
12.11	ICCU ITEM:1 2.112		LUMINARIA PANEL LED REDONDO - 18W - 4000K/6000K - IP20 - 120V - DE INCRUSTAR 22cmX3cm	UND	13,00	\$ 57.321,67	\$ 745.181,71
12.12	ICCU ITEM:1 2.114		LUMINARIA PANEL LED REDONDO - 12W - 4000K/6000K - IP20 - 120V - DE SOBREPONER 17cmX3cm	UND	32,00	\$ 54.109,72	\$ 1.731.511,04
12.13	ICCU ITEM:1 2.137		POSTE CONCRETO 12m - 510kgf	UND	1,00	\$ 1.822.147,88	\$ 1.822.147,88
12.14	ICCU ITEM:1 2.131		LUMINARIA LED - 40W - 4000K/6000K - IP65 - IK08 - INTEGRADA CON SISTEMA SOLAR - PANEL FV MONOCRISTALINO - BATERÍA DE LITIO	UND	1,00	\$ 2.273.714,80	\$ 2.273.714,80

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

12.1 5	ICCU ITEM:1 2.8		STRIP TELEFÓNICO 10 PARES	UND	5,00	\$ 250.522,79	\$ 1.252.613,9 5
12.1 6	ICCU ITEM:1 2.20		LÍNEA A TIERRA TABLERO GENERAL (VARILLA COOPER WELL + 2ml CABLE	UND	1,00	\$ 605.596,88	\$ 605.596,88
13.1	ICCU ITEM:1 4.5.		SUMINISTRO E INSTALACION PARA ADOQUÍN GRES PEATONAL	UND	32,00	\$ 127.336,86	\$ 4.074.779,5 2
13.2	ICCU ITEM:1 3.12.		PLACA BASE CONCRETO 0.08 2500 PSI	M2	9,00	\$ 82.812,45	\$ 745.312,05
							\$ 476.555.578 ,00

2. CALCULAR EL VALOR TOTAL DE LOS BIENES.

Con estos datos determinamos que el valor total de bienes es:

\$ 476.555.578,00

3. CALCULAR EL PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN

Se calcula la participación de cada bien:

ITE M DE PA GO	ESPECIFICA CIONES		DESCRIPCIO N	U N D.	CANT IDAD	VALO R UNITA RIO	VALOR TOTAL	% PARTIIC PACION
	GENE RAL	PA RTI CU LA R						

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

1,1	ICCU ITEM:1 .41.		LOCALIZACI ÓN Y REPLANTEO DE CIMIENTOS CON ELEMENTOS DE PRECISIÓN	M2	227,0 0	\$ 8.835,1 9	\$ 2.005.58 8,13	0,42%
1,2	ICCU ITEM 1,8		CERRAMIEN TO PROVICION AL DE OBRA DE CERCA EN TELA VERDE H = 2.10 M	ML	81,80	\$ 44.817, 01	\$ 3.666.03 1,42	0,77%
1,3	ICCU ITEM 1,31		DESCAPOTE MANUAL Y RETIRO E= 0.20 M APILE A 15 M	M2	227,0 0	\$ 15.761, 83	\$ 3.577.93 5,41	0,75%
2,1	ICCU ITEM:2 .9		EXCAVACIO NES VARIAS SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM	M3	56,47	\$ 39.608, 73	\$ 2.236.70 4,98	0,47%
2,2	ICCU ITEM:1 6.8		RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTA DO MECÁNICAM ENTE	M3	42,55	\$ 150.53 3,39	\$ 6.405.19 5,74	1,34%
3.1	ICCU ITEM:4 .25.		CONCRETO CICLÓPEO 2000 PSI	M3	3,82	\$ 728.50 0,85	\$ 2.782.87 3,25	0,58%

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

			PARA LIMPIEZA DE ZAPATAS					
3.2	ICCU ITEM:2 .8.		CONSTRUC CUIÓN DE ZAPATAS EN CONCRETO 3500PSI	M3	16,20	\$ 1.172.4 18,94	\$ 18.993.1 86,83	3,99%
3.3	ICCU ITEM:4 .52.		SUMINISTR O FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	K G	1.115, 00	\$ 11.142, 74	\$ 12.424.1 55,10	2,61%
3.4	ICCU ITEM:2 .7.		CONSTRUC CUIÓN DE VIGAS DE AMARRE EN CONCRETO 3500PSI	M3	6,52	\$ 1.289.4 84,21	\$ 8.407.43 7,05	1,76%
3.5	APU 1.1		PLATINAS CON PERNOS PARA ANCLAJES DE PORTICO EN ESTRUCTUR A METALICA	U N D	34,00	\$ 72.365, 30	\$ 2.460.42 0,20	0,52%
3.6	ICCU ITEM:2 .5.		IMPERMEAB ILIZACIÓN INTEGRAL MORTERO XYPEX PARA CIMENTACI ÓN	M2	6,00	\$ 72.563, 47	\$ 435.380, 82	0,09%

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

4.1	APU 1.2		SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METÁLICA EN PERFILES LAMINADOS ESTRUCTURALES ASTM A36, INCLUYE SOLDADURA, PERNOS, ANTICORROSIVO, ESMALTE, TRANSPORTE E IZAJE.	K G	4.054,00	\$ 33.915,00	\$ 137.491.410,00	28,85%
5.1	ICCU ITEM:543.		MURO LADRILLO REJILLA 0.12 M, DOS CARAS A LA VISTA	M2	235,00	\$ 148.666,07	\$ 34.936.526,45	7,33%
5.2	ICCU ITEM:615.		PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3, E=1.5 CM	M2	90,00	\$ 44.262,40	\$ 3.983.616,00	0,84%
5.3	ICCU ITEM:18.16.		ESTUCO Y VINILO 3 MANOS	M2	90,00	\$ 39.320,12	\$ 3.538.810,80	0,74%
5.4	ICCU ITEM:55.		DINTELES CONCRETO DE 2500 PSI 15x20, INC. ACERO	ML	33,00	\$ 98.519,75	\$ 3.251.151,75	0,68%

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

5.5	ICCU ITEM:5 .53.		ANCLAJE 3/8"	ML	110,0 0	\$ 21.479, 50	\$ 2.362.74 5,00	0,50%
6.1	ICCU ITEM:7 .25.		SUMINISTR O E INSTALACIÓ N DE TEJA TERMOACÚ STICA	M2	224,9 5	\$ 102.33 1,53	\$ 23.019.4 77,67	4,83%
6.2	ICCU ITEM:1 0.11.		CORREA 2 D=1/2" 1 D=1/2" CELOSÍA EN 3/8" INC. ANTICORRO SIVO	ML	132,0 0	\$ 124.10 2,30	\$ 16.381.5 03,60	3,44%
7.1	ICCU ITEM:1 3.13.		PLACA BASE CONCRETO 0.10 M DE 2500 PSI	M2	233,4 5	\$ 97.897, 31	\$ 22.854.1 27,02	4,80%
7.2	ICCU ITEM:9 ,23.		REFUERZO MALLA ELECTROSO LDADA	K G	695,6 0	\$ 14.603, 40	\$ 10.158.1 25,04	2,13%
7.3	ICCU ITEM:1 3.1.		ALISTADO ENDURECID O 1:3, E=0.04	M2	190,3 3	\$ 59.155, 74	\$ 11.259.1 11,99	2,36%
7.4	ICCU ITEM:1 4.47.		BALDOSA CERÁMICA PISO-PARED 30X60 CALIDAD PRIMERA	M2	233,3 3	\$ 127.34 3,51	\$ 29.713.0 61,19	6,23%
7.5	ICCU ITEM:4 .13.		ESCALERA MACIZA 3500 PSI	M3	2,50	\$ 1.755.0 34,75	\$ 4.387.58 6,88	0,92%
8.1	ICCU ITEM:1 3.13.		PLACA BASE CONCRETO 0.10 M DE 2500 PSI	M2	4,00	\$ 552.07 7,68	\$ 2.208.31 0,72	0,46%

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

8.2	ICCU ITEM:9 ,23.		REFUERZO MALLA ELECTROSO LDADA	ML	3,00	\$ 229.65 3,76	\$ 688.961, 28	0,14%
8.3	ICCU ITEM:1 3.1.		ALISTADO ENDURECID O 1:3, E=0.04	M3	2,00	\$ 733.40 5,89	\$ 1.466.81 1,78	0,31%
9.1	ICCU ITEM:5 .8		MESONES EN CONCRETO 2500 PSI, E=0.1 M (INCLUYE REFUERZO)	M2	4,00	\$ 202.82 1,01	\$ 811.284, 04	0,17%
9.2	ICCU ITEM:1 7,13		SUMINISTR O E INSTALACIÓ N LAVAPLATO S DE SOBREPON ER EN ACERO INOXIDABLE 120 X 60 cm (INCLUYE ACCESORIO S Y GRIFERÍA)	U N D	1,00	\$ 683.19 1,74	\$ 683.191, 74	0,14%
10. 1	ICCU ITEM:9 .10		SUMINISTR O E INTALACION DE HOJA PUERTA FORTEC 1.50	U N D	4,00	\$ 624.04 6,64	\$ 2.496.18 6,56	0,52%
10. 2	ICCU ITEM:9 .9		HOJA PUERTA FORTEC 0.91	U N D	7,00	\$ 428.39 1,67	\$ 2.998.74 1,69	0,63%

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

10. 3	ICCU ITEM:9 .5.	MARCO PUERTA Y ENCHAPE, TABLA CHAPA x 0.15 M MARCO PUERTA Y ENCHAPE, TABLA CHAPA x 0.15 M	U N D	11,00	\$ 321.54 7,45	\$ 3.537.02 1,95	0,74%
10. 4	ICCU ITEM:9 .17.	VENTANERÍA A EN MADERA CEDRO MACHO	M2	8,00	\$ 227.02 8,34	\$ 1.816.22 6,72	0,38%
10. 5	ICCU ITEM:9 .17	SUMINISTR O E INSTALACIÓ N VENTANERÍA A EN MADERA CEDRO MACHO	U N D	10,00	\$ 227.02 8,34	\$ 2.270.28 3,40	0,48%
10. 6	ICCU ITEM:9 .26.	VIDRIO ESMERILAD O INCOLORO 5 mm	M2	30,00	\$ 155.19 2,38	\$ 4.655.77 1,40	0,98%
10. 7	ICCU ITEM:1 0.2.	SUMINISTR O E INTALACION DE VENTANA CELOSÍA ALUMINIO 100CM X 60 CM	M2	10,40	\$ 444.36 3,64	\$ 4.621.38 1,86	0,97%

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

10.8	ICCU ITEM:7 .41		CORTASOL TIPO CELOSCREE N 110-M1, PASO 200. INC ESTRUCTUR A	M2	1,20	\$ 537.19 7,64	\$ 644.637, 17	0,14%
10.9	APU 1.6		SUMINISTR O E INSTALACIO N DE PUERTAS CORREDIZA S PARA SEPARACIO N INTERNA DE SALON COMUNAL EN LAMINA WPC	ML	26,87	\$ 669.55 7,45	\$ 17.989.6 24,25	3,77%
10.10	ICCU ITEM:9 .1		BARANDA EN MADERA CEDRO MACHO	ML	4,25	\$ 258.91 1,10	\$ 1.100.37 2,18	0,23%
11.1	ICCU ITEM:1 1.1.		ACOMETIDA EN PVC 1/2" 5M. INC CHEQUE , REGISTRO, ACCESORIO S	U N D	1,00	\$ 503.43 0,27	\$ 503.430, 27	0,11%
11.2	ICCU ITEM:1 6.3.		EXCAVACIÓ N MANUAL ZANJA EN TIERRA H=1.0 M	M3	6,40	\$ 56.510, 37	\$ 361.666, 37	0,08%
11.3	ICCU ITEM:1 1.23.		SUMINISTR O E INSTALACIÓ N RED	ML	58,00	\$ 26.901, 91	\$ 1.560.31 0,78	0,33%

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

			SUMINISTR O CPVC 1/2"					
11. 4	ICCU ITEM:1 .1		PORTACAN DADO	U N D	8,00	\$ 9.538,7 6	\$ 76.310,0 8	0,02%
11. 5	ICCU ITEM:4 .20		CONSTRUC CIÓN DE PLACA FLOTANTE 0.9 ESTRUCTUR AS 3500 PSI	M2	4,00	\$ 530.28 4,30	\$ 2.121.13 7,20	0,45%
11. 6	ICCU ITEM:1 1,45		SUMINISTR O E INSTALACIO N DE TANQUE PLÁSTICO ELEVADO 1000 LT (INCLUYE ACCESORIO S E INSTALACIÓ N)	U N D	2,00	\$ 1.260.4 86,22	\$ 2.520.97 2,44	0,53%
11. 7	APU 1,7		BOMBA PRESURIZA DORA GRIVAL 3 PUNTOS	U N D	1,00	\$ 4.497.9 27,00	\$ 4.497.92 7,00	0,94%
11. 8	ICCU ITEM:1 2.97.		CAJA DE INSPECCIÓN CS274 PARA ACOMETIDA S DE BAJA TENSIÓN, INCLUYE: MARCO Y TAPA	U N D	1,00	\$ 337.40 2,38	\$ 337.402, 38	0,07%
11. 9	ICCU ITEM:1 0.11		INSTALACIÓ	U N D	1,00	\$ 1.670.1 50,16	\$ 1.670.15 0,16	0,35%

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

			N BOMBAS AGUA					
11. 10	ICCU ITEM:1 1.16.		SUMINISTR O E INSTALACIÓ N DE PUNTO HIDRÁULICO PVC- P/PARAL 1/2"	U N D	16,00	\$ 35.120, 49	\$ 561.927, 77	0,12%
11. 11	ICCU ITEM:1 1.12.		SUMINISTR O E INSTALACIO N DE LLAVE MANGUERA	U N D	2,00	\$ 80.385, 20	\$ 160.770, 40	0,03%
11. 12	ICCU ITEM:1 1.19.		SUMINISTR O E INSTALACIÓ N DE SALIDA SANITARIA PVC- S/PARAL 2"	U N D	3,00	\$ 156.94 5,32	\$ 470.835, 96	0,10%
11. 13	ICCU ITEM:1 1.20		SUMINISTR O E INSTALACIÓ N SALIDA SANITARIA PVC- S/PARAL 3"	U N D	5,00	\$ 187.79 0,68	\$ 938.953, 40	0,20%
11. 14	ICCU ITEM:1 1.21		SUMINISTR O E INSTALACIÓ N SALIDA SANITARIA PVC- S/PARAL 4"	U N D	1,00	\$ 198.66 6,09	\$ 198.666, 09	0,04%
11. 15	ICCU ITEM:1 1.22		SUMINISTR O E INSTALACIÓ N SALIDA	U N D	3,00	\$ 155.78 1,57	\$ 467.344, 71	0,10%

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

			SANITARIA PVC- S/SIFON 3"					
11. 16	ICCU ITEM:1 1.31		SUMINISTR O E INSTALACIÓ N DE RED SANITARIA PVC-S 2". INC ACCESORIO S	ML	15,00	\$ 53.899, 58	\$ 808.493, 70	0,17%
11. 17	ICCU ITEM:1 1.32		SUMINISTR O E INSTALACIÓ N DE RED SANITARIA PVC-S 3". INC ACCESORIO S	ML	22,00	\$ 73.405, 36	\$ 1.614.91 7,92	0,34%
11. 18	ICCU ITEM:3 .3		CONSTRUC CIÓN DE CAJA DE INSPECCIÓN 100 X 100	U N D	1,00	\$ 838.29 1,02	\$ 838.291, 02	0,18%
11. 19	ICCU ITEM:1 6.3.		EXCAVACIÓ N MANUAL ZANJA EN TIERRA H=1.0 M	M3	4,50	\$ 56.510, 37	\$ 254.296, 67	0,05%
11. 20	ICCU ITEM:1 1.33		SUMINISTR O E INSTALACIÓ N DE RED SANITARIA PVC-S 4". INC ACCESORIO S	ML	15,00	\$ 98.987, 91	\$ 1.484.81 8,65	0,31%

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

11. 21	ICCU ITEM:3 .17		SISTEMA SÉPTICO CON FILTRO ANAEROBIO 1000LT (INCLUYE MATERIAL FILTRANTE)	U N D	1,00	\$ 2.725.2 39,16	\$ 2.725.23 9,16	0,57%
12. 1	ICCU ITEM:1 2.47		CIRCUITO RAMAL TRIPLEX 3xNo.12AWG -CU- THHN/THWN -2	ML	255,0 0	\$ 13.647, 13	\$ 3.480.01 8,15	0,73%
12. 2	ICCU ITEM:1 2.33		ACOMETIDA AÉREA MONOFÁSIC A 2xNo.8AWG - CU -	ML	126,0 0	\$ 30.535, 47	\$ 3.847.46 9,22	0,81%
12. 3	ICCU ITEM:1 2.36		ACOMETIDA AÉREA MONOFÁSIC A 2xNo.8AWG - CU -	ML	60,00	\$ 82.197, 99	\$ 4.931.87 9,40	1,03%
12. 4	ICCU ITEM:1 2.3		SALIDA LÁMPARA TOMA EMT COMPLETA. INC INTERRUPT OR	U N D	16,00	\$ 167.61 0,59	\$ 2.681.76 9,44	0,56%
12. 5	ICCU ITEM:1 2.17		TUBERÍA PVC CONDUIT 3/4". INC ACCESORIO S	ML	365,0 0	\$ 5.226,9 0	\$ 1.907.81 8,50	0,40%

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

12. 6	ICCU ITEM:2 0.2		TUBERÍA COBRE 3/4" TIPO L (INCLUYE ACCESORIO S)	ML	190,0 0	\$ 13.917, 12	\$ 2.644.25 2,80	0,55%
12. 7	ICCU ITEM:1 2.68		TABLERO DISTRIBUCI ÓN TRIFÁSICO - 5 H - 200A - 600V - 12 CIRCUITOS (SIN BREAKERS), CON PUERTA, CHAPA Y ESPACIO PARA TOTALIZAD OR	U N D	1,00	\$ 707.00 6,72	\$ 707.006, 72	0,15%
12. 8	ICCU ITEM:1 2.13		TABLERO PARCIAL 4 CIRCUITOS. INC BREAKER	U N D	5,00	\$ 199.93 7,57	\$ 999.687, 85	0,21%
12. 9	ICCU ITEM:1 2.91		SALIDA TOMACORRI ENTE DOBLE - 2P + T - 15A - 127V (NEMA 5-15R), INCLUYE: CAJA, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, TRAMO DE 4m DE TUBERÍA PVC 1/2" Y	U N D	20,00	\$ 137.87 4,45	\$ 2.757.48 9,00	0,58%

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

			CIRCUITO RAMAL					
12. 10	ICCU ITEM:1 2.75		INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO ENCHUFABLE - MONOPOLAR 40A - 50A - 10kA - 120/240V	UND	12,00	\$ 37.708,16	\$ 452.497,92	0,09%
12. 11	ICCU ITEM:1 2.112		LUMINARIA PANEL LED REDONDO - 18W - 4000K/6000K - IP20 - 120V - DE INCRUSTAR 22cmX3cm	UND	13,00	\$ 57.321,67	\$ 745.181,71	0,16%
12. 12	ICCU ITEM:1 2.114		LUMINARIA PANEL LED REDONDO - 12W - 4000K/6000K - IP20 - 120V - DE SOBREPONER 17cmX3cm	UND	32,00	\$ 54.109,72	\$ 1.731.511,04	0,36%
12. 13	ICCU ITEM:1 2.137		POSTE CONCRETO 12m - 510kgf	UND	1,00	\$ 1.822.147,88	\$ 1.822.147,88	0,38%
12. 14	ICCU ITEM:1 2.131		LUMINARIA LED - 40W - 4000K/6000K - IP65 - IK08 - INTEGRADA CON SISTEMA SOLAR - PANEL FV	UND	1,00	\$ 2.273.714,80	\$ 2.273.714,80	0,48%

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

			MONOCRISTALINO - BATERÍA DE LITIO					
12.15	ICCU ITEM:1 2.8		STRIP TELEFÓNICO 10 PARES	UN D	5,00	\$ 250.522,79	\$ 1.252.613,95	0,26%
12.16	ICCU ITEM:1 2.20		LÍNEA A TIERRA TABLERO GENERAL (VARILLA COOPER WELL + 2ml CABLE	UN D	1,00	\$ 605.596,88	\$ 605.596,88	0,13%
13.1	ICCU ITEM:1 4.5.		SUMINISTRO E INSTALACION PARA ADOQUÍN GRES PEATONAL	UN D	32,00	\$ 127.336,86	\$ 4.074.779,52	0,86%
13.2	ICCU ITEM:1 3.12.		PLACA BASE CONCRETO 0.08 2500 PSI	M2	9,00	\$ 82.812,45	\$ 745.312,05	0,16%

4. CALCULAR EL PORCENTAJE ACUMULADO.

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

ITEM DE PA	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCION	UN D.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	% PARTICIPACION	% ACUMULADO	PROMEDIO DE PARTICIPACION
	GENERAL	PARTI								

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

G O		C U L A R								ACIO N
4. 1	APU 1.2		SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METÁLICA EN PERFILES LAMINADOS ESTRUCTURALES ASTM A36, INCLUYE SOLDADURA, PERNOS, ANTICORROSIVO, ESMALTE, TRANSPORTE E IZAJE.	K G	4.05 4,00	\$ 33.915,00	\$ 137.491.410,00	28,85%	28,85%	4,00%
5. 1	ICCU ITEM :5.43.		MURO LADRILLO REJILLA 0.12 M, DOS CARAS A LA VISTA	M 2	235,00	\$ 148.666,07	\$ 34.936.526,45	7,33%	36,18%	
7. 4	ICCU ITEM :14.47.		BALDOSA CERÁMICA A PISO- PARED 30X60	M 2	233,33	\$ 127.343,51	\$ 29.713.061,19	6,23%	42,42%	

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

			CALIDAD PRIMERA							
6.1	ICCU ITEM :7.25.		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA TERMOACÚSTICA	M 2	224, 95	\$ 102.3 31,53	\$ 23.019 .477,6 7	4,83 %	47,25 %	
7.1	ICCU ITEM :13.1 3.		PLACA BASE CONCRETO 0.10 M DE 2500 PSI	M 2	233, 45	\$ 97.89 7,31	\$ 22.854 .127,0 2	4,80 %	52,04 %	
3.2	ICCU ITEM :2.8.		CONSTRUCCIÓN DE ZAPATAS EN CONCRETO O 3500PSI	M 3	16,2 0	\$ 1.172 .418, 94	\$ 18.993 .186,8 3	3,99 %	56,03 %	
10.9	APU 1.6		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTAS CORREDIZAS PARA SEPARACIÓN INTERNA DE SALON COMUNAL EN LAMINA WPC	M L	26,8 7	\$ 669.5 57,45	\$ 17.989 .624,2 5	3,77 %	59,80 %	
6.2	ICCU ITEM :10.1 1.		CORREA 2 D=1/2" 1 D=1/2" CELOSÍA EN 3/8"	M L	132, 00	\$ 124.1 02,30	\$ 16.381 .503,6 0	3,44 %	63,24 %	

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

			INC. ANTICOR ROSIVO							
3. 3	ICCU ITEM :4.52.		SUMINIST RO FIGURAD O Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZ O 60000 PSI	K G	1.11 5,00	\$ 11.14 2,74	\$ 12.424 .155,1 0	2,61 %	65,85 %	
7. 3	ICCU ITEM :13.1.		ALISTADO ENDUREC IDO 1:3, E=0.04	M 2	190, 33	\$ 59.15 5,74	\$ 11.259 .111,9 9	2,36 %	68,21 %	
7. 2	ICCU ITEM :9,23.		REFUERZ O MALLA ELECTRO SOLDADA	K G	695, 60	\$ 14.60 3,40	\$ 10.158 .125,0 4	2,13 %	70,34 %	
3. 4	ICCU ITEM :2.7.		CONSTRU CCUION DE VIGAS DE AMARRE EN CONCRET O 3500PSI	M 3	6,52	\$ 1.289 .484, 21	\$ 8.407. 437,05	1,76 %	72,11 %	
2, 2	ICCU ITEM :16.8		RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACT ADO MECÁNIC AMENTE	M 3	42,5 5	\$ 150.5 33,39	\$ 6.405. 195,74	1,34 %	73,45 %	
12 .3	ICCU ITEM		ACOMETI DA AÉREA	M L	60,0 0	\$ 82.19 7,99	\$ 4.931. 879,40	1,03 %	74,49 %	

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

	:12.3 6		MONOFÁ SICA 2xNo.8AW G - CU -							
10 .6	ICCU ITEM :9.26.		VIDRIO ESMERIL ADO INCOLOR O 5 mm	M 2	30,0 0	\$ 155.1 92,38	\$ 4.655. 771,40	0,98 %	75,46 %	
10 .7	ICCU ITEM :10.2.		SUMINIST RO E INTALACI ON DE VENTANA CELOSÍA ALUMINIO 100CM X 60 CM	M 2	10,4 0	\$ 444.3 63,64	\$ 4.621. 381,86	0,97 %	76,43 %	
11 .7	APU 1,7		BOMBA PRESURI ZADORA GRIVAL 3 PUNTOS	U N D	1,00	\$ 4.497 .927, 00	\$ 4.497. 927,00	0,94 %	77,38 %	
7. 5	ICCU ITEM :4.13.		ESCALER A MACIZA 3500 PSI	M 3	2,50	\$ 1.755 .034, 75	\$ 4.387. 586,88	0,92 %	78,30 %	
13 .1	ICCU ITEM :14.5.		SUMINIST RO E INSTALAC ION PARA ADOQUÍN GRES PEATONA L	U N D	32,0 0	\$ 127.3 36,86	\$ 4.074. 779,52	0,86 %	79,15 %	
5. 2	ICCU ITEM :6.15.		PAÑETE IMPERME ABILIZAD O MUROS 1:3, E=1.5 CM	M 2	90,0 0	\$ 44.26 2,40	\$ 3.983. 616,00	0,84 %	79,99 %	

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

12.2	ICCU ITEM :12.33	ACOMETIDA AÉREA MONOFÁSICA 2xNo.8AWG - CU -	M L	126,00	\$ 30.535,47	\$ 3.847.469,22	0,81 %	80,80 %
1,2	ICCU ITEM 1,8	CERRAMIENTO PROVINCIONAL DE OBRA DE CERCA EN TELA VERDE H = 2.10 M	M L	81,80	\$ 44.817,01	\$ 3.666.031,42	0,77 %	81,56 %
1,3	ICCU ITEM 1,31	DESCAPOTE MANUAL Y RETIRO E= 0.20 M APILE A 15 M	M 2	227,00	\$ 15.761,83	\$ 3.577.935,41	0,75 %	82,32 %
5.3	ICCU ITEM :18.16.	ESTUCO Y VINILO 3 MANOS	M 2	90,00	\$ 39.320,12	\$ 3.538.810,80	0,74 %	83,06 %
10.3	ICCU ITEM :9.5.	MARCO PUERTA Y ENCHAPE , TABLA CHAPA x 0.15 M MARCO PUERTA Y ENCHAPE , TABLA CHAPA x 0.15 M	U N D	11,00	\$ 321.547,45	\$ 3.537.021,95	0,74 %	83,80 %

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

12.1	ICCU ITEM :12.4 7		CIRCUITO RAMAL TRIPLEX 3xNo.12A WG-CU- THHN/TH WN-2	M L	255, 00	\$ 13.64 7,13	\$ 3.480. 018,15	0,73 %	84,53 %
5.4	ICCU ITEM :5.5.		DINTELES CONCRET O DE 2500 PSI 15x20, INC. ACERO	M L	33,0 0	\$ 98.51 9,75	\$ 3.251. 151,75	0,68 %	85,21 %
10.2	ICCU ITEM :9.9		HOJA PUERTA FORTEC 0.91	U N D	7,00	\$ 428.3 91,67	\$ 2.998. 741,69	0,63 %	85,84 %
3.1	ICCU ITEM :4.25.		CONCRET O CICLÓPE O 2000 PSI PARA LIMPIEZA DE ZAPATAS	M 3	3,82	\$ 728.5 00,85	\$ 2.782. 873,25	0,58 %	86,43 %
12.9	ICCU ITEM :12.9 1		SALIDA TOMACO RRIENTE DOBLE - 2P + T - 15A - 127V (NEMA 5- 15R), INCLUYE: CAJA, ELEMENT OS DE FIJACIÓN, TRAMO DE 4m DE TUBERÍA PVC 1/2" Y	U N D	20,0 0	\$ 137.8 74,45	\$ 2.757. 489,00	0,58 %	87,00 %

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

			CIRCUITO RAMAL						
11 .2 1	ICCU ITEM :3.17		SISTEMA SÉPTICO CON FILTRO ANAEROB IO 1000LT (INCLUYE MATERIA L FILTRANT E)	U N D	1,00	\$ 2.725 .239, 16	\$ 2.725. 239,16	0,57 %	87,58 %
12 .4	ICCU ITEM :12.3		SALIDA LÁMPARA TOMA EMT COMPLET A. INC INTERRU PTOR	U N D	16,0 0	\$ 167.6 10,59	\$ 2.681. 769,44	0,56 %	88,14 %
12 .6	ICCU ITEM :20.2		TUBERÍA COBRE 3/4" TIPO L (INCLUYE ACCESOR IOS)	M L	190, 00	\$ 13.91 7,12	\$ 2.644. 252,80	0,55 %	88,69 %
11 .6	ICCU ITEM :11,4 5		SUMINIST RO E INSTALAC ION DE TANQUE PLÁSTICO ELEVADO 1000 LT (INCLUYE ACCESOR IOS E INSTALAC IÓN)	U N D	2,00	\$ 1.260 .486, 22	\$ 2.520. 972,44	0,53 %	89,22 %

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

10.1	ICCU ITEM :9.10		SUMINISTRO E INSTALACION DE HOJA PUERTA FORTEC 1.50	UND	4,00	\$ 624.046,64	\$ 2.496.186,56	0,52 %	89,75 %
3.5	APU 1.1		PLATINAS CON PERNOS PARA ANCLAJES DE PORTICO EN ESTRUCTURA METALICA	UND	34,00	\$ 72.365,30	\$ 2.460.420,20	0,52 %	90,26 %
5.5	ICCU ITEM :5.53.		ANCLAJE 3/8"	ML	110,00	\$ 21.479,50	\$ 2.362.745,00	0,50 %	90,76 %
12.14	ICCU ITEM :12.131		LUMINARIA LED - 40W - 4000K/6000K - IP65 - IK08 - INTEGRADA CON SISTEMA SOLAR - PANEL FV MONOCRI STALINO - BATERÍA DE LITIO	UND	1,00	\$ 2.273.714,80	\$ 2.273.714,80	0,48 %	91,24 %
10.5	ICCU ITEM :9.17		SUMINISTRO E INSTALACION VENTANE	UND	10,00	\$ 227.028,34	\$ 2.270.283,40	0,48 %	91,71 %

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

			RÍA EN MADERA CEDRO MACHO						
2, 1	ICCU ITEM :2.9		EXCAVAC IONES VARIAS SIN CLASIFIC AR (INCLUYE RETIRO DE SOBRANT ES A UNA DISTANCI A MENOR DE 5 KM	M 3	56,4 7	\$ 39.60 8,73	\$ 2.236. 704,98	0,47 %	92,18 %
8. 1	ICCU ITEM :13.1 3.		PLACA BASE CONCRET O 0.10 M DE 2500 PSI	M 2	4,00	\$ 552.0 77,68	\$ 2.208. 310,72	0,46 %	92,64 %
11 .5	ICCU ITEM :4.20		CONSTRU CCIÓN DE PLACA FLOTANT E 0.9 ESTRUCT URAS 3500 PSI	M 2	4,00	\$ 530.2 84,30	\$ 2.121. 137,20	0,45 %	93,09 %
1, 1	ICCU ITEM :1.41.		LOCALIZA CIÓN Y REPLANT EO DE CIMIENTO S CON ELEMENT OS DE PRECISIÓ N	M 2	227, 00	\$ 8.835 ,19	\$ 2.005. 588,13	0,42 %	93,51 %

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

12.5	ICCU ITEM :12.1 7		TUBERÍA PVC CONDUIT 3/4". INC ACCESORIOS	M L	365, 00	\$ 5.226 ,90	\$ 1.907. 818,50	0,40 %	93,91 %
12.13	ICCU ITEM :12.1 37		POSTE CONCRET O 12m - 510kgf	U N D	1,00	\$ 1.822 .147, 88	\$ 1.822. 147,88	0,38 %	94,29 %
10.4	ICCU ITEM :9.17.		VENTANE RÍA EN MADERA CEDRO MACHO	M 2	8,00	\$ 227.0 28,34	\$ 1.816. 226,72	0,38 %	94,67 %
12.12	ICCU ITEM :12.1 14		LUMINARI A PANEL LED REDOND O - 12W - 4000K/600 0K - IP20 - 120V - DE SOBREPO NER 17cmX3c m	U N D	32,0 0	\$ 54.10 9,72	\$ 1.731. 511,04	0,36 %	95,04 %
11.9	ICCU ITEM :10.1 1		INSTALAC IÓN BOMBAS AGUA	U N D	1,00	\$ 1.670 .150, 16	\$ 1.670. 150,16	0,35 %	95,39 %
11.17	ICCU ITEM :11.3 2		SUMINIST RO E INSTALAC IÓN DE RED SANITARI A PVC-S 3". INC	M L	22,0 0	\$ 73.40 5,36	\$ 1.614. 917,92	0,34 %	95,73 %

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

			ACCESORIOS						
11.3	ICCU ITEM :11.2 3.		SUMINISTRO E INSTALACIÓN RED SUMINISTRO CPVC 1/2"	M L	58,00	\$ 26.901,91	\$ 1.560.310,78	0,33 %	96,05 %
11.20	ICCU ITEM :11.3 3		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RED SANITARIA PVC-S 4". INC ACCESORIOS	M L	15,00	\$ 98.987,91	\$ 1.484.818,65	0,31 %	96,37 %
8.3	ICCU ITEM :13.1.		ALISTADO ENDURECIDO 1:3, E=0.04	M 3	2,00	\$ 733.405,89	\$ 1.466.811,78	0,31 %	96,67 %
12.15	ICCU ITEM :12.8		STRIP TELÉFONICO 10 PARES	U N D	5,00	\$ 250.522,79	\$ 1.252.613,95	0,26 %	96,94 %
10.10	ICCU ITEM :9.1		BARANDA EN MADERA CEDRO MACHO	M L	4,25	\$ 258.911,10	\$ 1.100.372,18	0,23 %	97,17 %
12.8	ICCU ITEM :12.1 3		TABLERO PARCIAL 4 CIRCUITO S. INC BREAKER	U N D	5,00	\$ 199.937,57	\$ 999.687,85	0,21 %	97,38 %

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

11.13	ICCU ITEM :11.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA SANITARIA PVC- S/PARAL 3"	UND	5,00	\$ 187.790,68	\$ 938.953,40	0,20 %	97,57 %
11.18	ICCU ITEM :3.3	CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE INSPECCIÓN 100 X 100	UND	1,00	\$ 838.291,02	\$ 838.291,02	0,18 %	97,75 %
9.1	ICCU ITEM :5.8	MESONES EN CONCRETO 2500 PSI, E=0.1 M (INCLUYE REFUERZO)	M2	4,00	\$ 202.821,01	\$ 811.284,04	0,17 %	97,92 %
11.16	ICCU ITEM :11.31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RED SANITARIA PVC-S 2". INC ACCESORIOS	ML	15,00	\$ 53.899,58	\$ 808.493,70	0,17 %	98,09 %
13.2	ICCU ITEM :13.12.	PLACA BASE CONCRETO 0.08 2500 PSI	M2	9,00	\$ 82.812,45	\$ 745.312,05	0,16 %	98,25 %

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

12.1.1	ICCU ITEM :12.1 12	LUMINARIO A PANEL LED REDONDO - 18W - 4000K/6000K - IP20 - 120V - DE INCRUSTAR 22cmX3cm	UND	13,00	\$ 57.321,67	\$ 745.181,71	0,16 %	98,40 %
12.7	ICCU ITEM :12.6 8	TABLERO DISTRIBUCIÓN TRIFÁSICO - 5 H - 200A - 600V - 12 CIRCUITOS (SIN BREAKERS), CON PUERTA, CHAPA Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR	UND	1,00	\$ 707.006,72	\$ 707.006,72	0,15 %	98,55 %
8.2	ICCU ITEM :9,23.	REFUERZO MALLA ELECTRO SOLDADA	ML	3,00	\$ 229.653,76	\$ 688.961,28	0,14 %	98,70 %
9.2	ICCU ITEM :17,1 3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAPLATOS DE SOBREPONER EN ACERO INOXIDABLE	UND	1,00	\$ 683.191,74	\$ 683.191,74	0,14 %	98,84 %

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

			LE 120 X 60 cm (INCLUYE ACCESOR IOS Y GRIFERÍA)						
10 .8	ICCU ITEM :7.41		CORTASO L TIPO CELOSCR EEN 110- M1, PASO 200. INC ESTRUCT URA	M 2	1,20	\$ 537.1 97,64	\$ 644.63 7,17	0,14 %	98,97 %
12 .1 6	ICCU ITEM :12.2 0		LÍNEA A TIERRA TABLERO GENERAL (VARILLA COOPER WELL + 2ml CABLE	U N D	1,00	\$ 605.5 96,88	\$ 605.59 6,88	0,13 %	99,10 %
11 .1 0	ICCU ITEM :11.1 6.		SUMINIST RO E INSTALAC IÓN DE PUNTO HIDRÁULI CO PVC- P/PARAL 1/2"	U N D	16,0 0	\$ 35.12 0,49	\$ 561.92 7,77	0,12 %	99,22 %
11 .1	ICCU ITEM :11.1.		ACOMETI DA EN PVC 1/2" 5M. INC CHEQUE , REGISTR O, ACCESOR IOS	U N D	1,00	\$ 503.4 30,27	\$ 503.43 0,27	0,11 %	99,33 %

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

11.1.2	ICCU ITEM :11.1.9.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA SANITARIA PVC-S/PARAL 2"	UND	3,00	\$ 156.945,32	\$ 470.835,96	0,10 %	99,42 %
11.1.5	ICCU ITEM :11.2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA SANITARIA PVC-S/SIFON 3"	UND	3,00	\$ 155.781,57	\$ 467.344,71	0,10 %	99,52 %
12.1.0	ICCU ITEM :12.7.5	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO ENCHUFABLE - MONOPOLAR 40A - 50A - 10kA - 120/240V	UND	12,00	\$ 37.708,16	\$ 452.497,92	0,09 %	99,62 %
3.6	ICCU ITEM :2.5.	IMPERMEABILIZACIÓN INTEGRAL MORTERO XYPEX PARA CIMENTACIÓN	M2	6,00	\$ 72.563,47	\$ 435.380,82	0,09 %	99,71 %

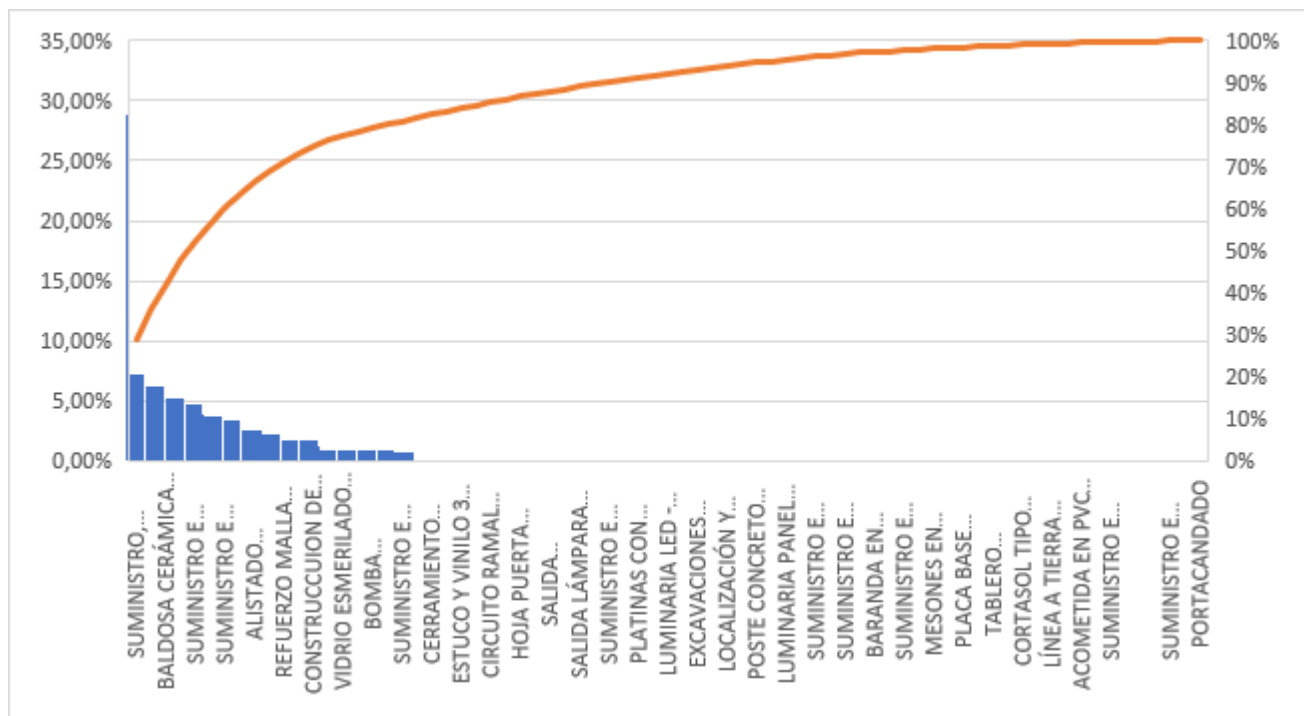
MATRIZ 4 – BIENES RELEVANTES
OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA DE SOCIAL
MENOR CUANTÍA SECTOR SOCIAL

11.2	ICCU ITEM :16.3.	EXCAVACIÓN MANUAL ZANJA EN TIERRA H=1.0 M	M 3	6,40	\$ 56.51 0,37	\$ 361.66 6,37	0,08 %	99,78 %
11.8	ICCU ITEM :12.9 7.	CAJA DE INSPECCIÓN CS274 PARA ACOMETIDAS DE BAJA TENSION, INCLUYE: MARCO Y TAPA	U N D	1,00	\$ 337.4 02,38	\$ 337.40 2,38	0,07 %	99,86 %
11.19	ICCU ITEM :16.3.	EXCAVACIÓN MANUAL ZANJA EN TIERRA H=1.0 M	M 3	4,50	\$ 56.51 0,37	\$ 254.29 6,67	0,05 %	99,91 %
11.14	ICCU ITEM :11.2 1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA SANITARIA PVC- S/PARAL 4"	U N D	1,00	\$ 198.6 66,09	\$ 198.66 6,09	0,04 %	99,95 %
11.11	ICCU ITEM :11.1 2.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVE MANGUERA	U N D	2,00	\$ 80.38 5,20	\$ 160.77 0,40	0,03 %	99,98 %
11.4	ICCU ITEM :1.1	PORTACANALADO	U N D	8,00	\$ 9.538 ,76	\$ 76.310 ,08	0,02 %	100,0 0%

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

5. CALCULAR DIAGRAMA DE PARETO

El diagrama de Pareto de la base de datos es la siguiente:



6. REGLA DE PARETO.

Corte definido a partir del diagrama de Pareto: [...] que dice que el 80% de las consecuencias son el resultado del 20% de las causas.

28.85%

8. BIENES RELEVANTES.

Los bienes relevantes serán aquellos cuyo Porcentaje de participación sea igual o superior al promedio calculado en el paso anterior.

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

N°	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UN D.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO CON A.I.U.	VALOR TOTAL	% PARTICIPACIÓN	% ACUMULADO
	GENERAL	PARTICULAR							
4.1	APU 1.2		SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METÁLICA EN PERFILES LAMINADOS ESTRUCTURALES ASTM A36, INCLUYE SOLDADURA, PERNOS, ANTICORROSIVO, ESMALTE, TRANSPORTE E IZAJE.	KG	4054	\$ 33.915,00	\$ 137.491.410,00	28,85%	28,85%

9. BIENES RELEVANTES NACIONALES.

Deben aparecer únicamente los bienes incluidos en el Registro de Productores de Bienes Nacionales – Decreto 2680 de 2009.

TIPO DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE	LISTADO DE BIENES COLOMBIANOS RELEVANTES SECTOR TRANSPORTE	
	Insumos	Elementos o materiales producidos
1. OBRAS EN VÍAS PRIMARIAS O SECUNDARIAS	Asfalto	Mezcla asfáltica
	Acero	Concreto Hidráulico
	Grava	Geosintéticos
	Arena	Geomallas
	Arena de río	Geoceldas
	Arena de peña	Prefabricados de concreto
	Cemento	

10. REVISIÓN DE PRODUCTORES DE BIENES NACIONALES

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

Una vez después de aplicar la metodología para identificar los bienes nacionales relevantes descritos en la Matriz 4 - Bienes nacionales relevantes para la obra pública del sector transporte, donde resulto que el ITEM **SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METÁLICA EN PERFILES LAMINADOS ESTRUCTURALES ASTM A36, INCLUYE SOLDADURA, PERNOS, ANTICORROSIVO, ESMALTE, TRANSPORTE E IZAJE.** la Entidad Estatal demuestra que el presente bien relevante no está registrado en el Registro de Productores de Bienes Nacionales, se otorgará el puntaje a los Proponentes que se comprometan a vincular al desarrollo del objeto contractual un porcentaje de empleados o contratistas por prestación de servicios colombianos de al menos el noventa por ciento (90 %) del personal requerido para el cumplimiento del contrato. Para estos casos deberán incluirse los siguientes párrafos en el Pliego de Condiciones.

De conformidad con la consulta del Registro de Productores de Bienes Nacionales, realizada en fecha **25/agosto/2026**, se determinó que los bienes relevantes para el desarrollo de la obra no se encuentran incluidos en dicho registro de conformidad con el numeral 3 del artículo 2.2.1.2.4.2.9. del Decreto 1082 de 2015. Por tal motivo, se otorgará el puntaje de apoyo a la industria nacional a los Proponentes que se comprometan a vincular al desarrollo del objeto contractual un porcentaje de empleados o contratistas por prestación de servicios colombianos, de al menos del noventa por ciento (90%), del personal requerido para el cumplimiento del contrato.

En el caso de Proponentes Plurales, todos, varios o cualquiera de sus integrantes podrá vincular un porcentaje de empleados o contratistas por prestación de servicios colombianos, de al menos el noventa por ciento (90%) del personal requerido para el cumplimiento del contrato.

Firma autorizada,


ANDREA NATALY RODRIGUEZ PENAGOS
SECRETARIA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

Elaboró: Antony Steven Restrepo Gómez – Contratista Secretaria De Planeación E Infraestructura
Revisó y Aprobó: Andrea Nataly Guarín Trujillo – Contratista Secretaria De Planeación E Infraestructura
Revisó y Aprobó: Andrea Nataly Rodríguez Penagos – Secretaria De Planeación E Infraestructura