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 Seguridad Pública.

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*** divido 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.

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

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 el [la Entidad Estatal incluirá el porcentaje definido en el numeral 4.3.1 del documento base] del personal requerido para el cumplimiento del contrato.

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

Pasos del 1 al 3

Insumo	Un	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total	Bien SI/NO	Vr parcial bienes
PEGACOR INTERIORES BLANCO	kg	144.27	2,480.00	357,789.60	NO	$ -
MURO ACÚSTICO ACABADO EN FORMICA Y CONFORMADO POR LISTONES DE MADERA DE 4 cm DISTANCIADOS ENTRE SÍ 4 cm, ENTRAMADOS SOBRE UN CAJÓN DE MADERA ARMADO CON MDF DE 9 mm EN CUYO INTERIOR EXISTE UN RELLENO DE ESPUMA FLEXIBLE DE POLIURETANO DE 35 mm CUBIERTA CON UNA LÁMINA DE MDF 3 MM Y UNA CÁMARA DE AIRE DE 4 CM. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	m²	394.49	691,404.33	272,752,094.14	SI	$ 272,752,094.14
ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT 3/4	un	188.00	308.00	57,904.00	NO	$ -
CIELO RASO REF: TECHO METÁLICO ABIERTO BAFFLE ACÚSTICO 30*100 PERFORADO CON VELO ACÚSTICO COLOR SILVER	m²	81.60	601,450.00	49,078,320.00	SI	$ 49,078,320.00
ALFOMBRA ESSENCE STRUCTURE 9505	m²	276.75	142,800.00	39,519,999.96	SI	$ 39,519,999.96
BANDEJA PORTACABLE TIPO MALLA ELECTROZINCADA DE 54X300 MM	un	180.00	149,900.00	26,982,000.00	SI	$ 26,982,000.00
ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL 1.4 X 3M ALTURA 2M - ALQUILER	ms	0.77	367,381.00	281,413.85	NO	$ -
Cable FUTP Cat 6A mínimo 500 mhz con chaqueta LS0H-3 (retardancia al fuego)	ML	6,300.00	4,230.00	26,649,000.00	SI	$ 26,649,000.00
TABLERO LAMINADO COMPACTO DE ALTA PRESION E=12 MM	un	13.07	1,938,902.00	25,344,357.49	SI	$ 25,344,357.49
BAJANTE EN PVC BLANCO EXTREMO LISO (3M)	un	3.96	100,958.00	399,793.68	NO	$ -

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

MARTILLO DEMOLEDOR DE 2000W 110V	d	6.23	55,000.00	342,512.50	NO	$	-
CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 3000 PSI	m³	37.75	583,718.80	22,035,384.70	SI	$	22,035,384.70
AMARRE PLÁSTICO 20CM X 4.8MM BLANCO	un	1,800.00	83.00	149,400.00	NO	$	-
PISO MADERA NATURAL TABLÓN GRANADILLO 16X1,8 CM, INCLUYE PERFILES DE TRANSICIÓN, ESPACIADORES, MASILLA PARA MADERA, CINTA, CLAVOS, PEGAMENTO, POLIURETANO AL AGUA, Y DEMAS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y EXCELENTE PRESENTACIÓN	m²	70.67	255,159.80	18,032,143.07	SI	$	18,032,143.07
CANALETA METALICA 12×6 CM INCLUYE DIVISION, T Y ACCESORIOS DE FIJACION	ML	257.50	62,750.00	16,158,125.00	SI	$	16,158,125.00
CAJA PARA MONTAJE EN PISO, CON TOMA DOBLE 15 A, 125 V, 2P, 3W, COLOR MARFIL, NEMA 5-15R	un	31.00	473,900.00	14,690,900.00	SI	$	14,690,900.00
TRONZADORA DE 2200W 110V	d	0.35	16,000.00	5,648.00	NO	$	-
LÁMINA POLICARBONATO ALVEOLAR 10MM COLOR 2.10 X 11.80M	un	7.73	1,779,232.64	13,760,585.24	SI	$	13,760,585.24
PERFILERIA GALVANIZADA METALICA TIPO ACESCO	kg	1,979.93	6,535.00	12,938,842.55	SI	$	12,938,842.55
TUBO ESTRUCTURAL RECTANGULAR NEGRO 120 X 60MM ESP 2MM (6M)	ML	193.35	50,902.00	9,841,901.70	SI	$	9,841,901.70
PUERTA ACUSTICA TL 35 DE MEDIDA DE VANO 1 X 2.1: ALA EM LAMINA CR C18 Y MARCO EN LAMINA CR C 16, REVESTIMIENTO EN FÓRMICA CERRADURA DE INCRUSTAR 4 BULONES + MANIJA MILAN MARCA YALE O ISMILAR, BISAGRA	un	5.00	1,865,113.60	9,325,568.00	SI	$	9,325,568.00

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

DE 4.5" X 4,5#, FIBROCEMENTO DE LMR D144 SELLO PEMKO Y PINTURA ELECTROSTATICA							
Conectorización, certificacion, marquillado y diagramación de puntos dobles y/o sencillos instalados en Categoria 6A.	un	90.00	100,000.00	9,000,000.00	SI	$	9,000,000.00
VINILO TIPO 1 CONSTRUCTOR PINTUCO BLANCO CANECA (5 GL.)	un	0.51	285,360.00	145,647.74	NO	$	-
CODO 90° 1/4 PVC SANITARIO CXC 2	un	4.00	4,031.00	16,124.00	NO	$	-
CODO BAJANTE 45° BLANCO	un	7.20	9,073.00	65,325.60	NO	$	-
VIBRADOR CONCRETO GASOLINA 3-4M 25-40MM	d	12.08	71,400.00	862,512.00	NO	$	-
MARTILLO ELÉCTRICO DEMOLEDOR 31K/65LB	d	12.10	79,599.18	963,404.80	NO	$	-
CARGA FULMINANTE FUERTE+CLAVO BAJA VELOCIDAD 5/16X1	un	161.37	391.05	63,103.86	NO	$	-
LÁMINA SUPERBOARD 20MM DE 1.22 X 2.44 M	un	48.22	184,000.00	8,872,314.40	SI	$	8,872,314.40
PUERTA CORTAFUEGO 2X1M 90 MINUTOS INCLUYE CERRADURA Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO Y PRESENTACIÓN	un	2.00	4,172,602.57	8,345,205.14	SI	$	8,345,205.14
Barra antipanico Push Bar puerta doble 2 puntos	un	4.00	1,958,200.00	7,832,800.00	SI	$	7,832,800.00
BROCA CONCRETO RECTA 3/8 X 6	un	0.80	18,900.00	15,120.00	NO	$	-
CABLE CU HFFR-LS NO.12 AWG	ml	1,809.20	4,150.16	7,508,469.47	SI	$	7,508,469.47

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

ESTUCO ACRÍLICO INTERIOR/EXTERIOR PINTUCO CANECA (30KG)	un	0.26	86,018.00	21,951.79	NO	$	-
PATCH PANEL CATEGORÍA 6A DE 48 PUERTOS BLINDADO	un	2.00	3,732,729.00	7,465,458.00	SI	$	7,465,458.00
HORA AYUDANTE ALBAÑILERÍA TIPO 1 - CON PRESTACIONES	hh	6.86	9,837.82	67,487.45	NO	$	-
HORA AYUDANTE INSTALACIONES TIPO 2 - CON PRESTACIONES	hh	25.86	11,560.50	298,966.09	NO	$	-
ADHESIVO MULTIUSOS ANCLAJES SIKA ANCHORFIX-S (300ML)	un	0.48	79,900.00	38,352.00	NO	$	-
HORA CUADRILLA GG DRYWALL - CON PRESTACIONES	hc	76.42	40,710.92	3,111,087.80	NO	$	-
HORA OFICIAL ALBAÑILERÍA TIPO 1 - CON PRESTACIONES	hh	4.50	14,144.54	63,650.43	NO	$	-
HORA OFICIAL INSTALACIONES TIPO 2 - CON PRESTACIONES	hh	25.86	16,728.57	432,617.55	NO	$	-
Piso SPC Rigid floor importado referencia 9907	m²	83.33	89,000.00	7,416,192.00	SI	$	7,416,192.00
KIT RIEL PUERTA DESLIZABLE	ml	19.80	349,900.00	6,928,020.00	SI	$	6,928,020.00
WASH PRIMER A PINTURA	gl	7.92	124,900.00	989,173.03	NO	$	-
BARNIZ PARA MADERA NOGAL	gl	1.20	256,900.00	308,280.00	NO	$	-
SUPERBOARD 2.44 X 1.22 20MM	un	31.86	200,100.00	6,374,585.70	SI	$	6,374,585.70

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

LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL.)	un	0.02	48,900.00	978.00	NO	$	-
SOLDADURA PVC WET BONDING (1/8 GL.)	un	0.04	47,900.00	1,916.00	NO	$	-
LIMPIADOR REMOVEDOR PVC (1/4 GL.)	un	0.52	54,900.00	28,548.00	NO	$	-
SOLDADURA PVC WET BONDING (1/4 GL.)	un	0.48	99,903.92	47,953.88	NO	$	-
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL.)	un	0.75	48,900.00	36,675.00	NO	$	-
DÍA OPERARIO ASEO TIPO 1 - CON PRESTACIONES	d	2.00	93,654.00	187,308.00	NO	$	-
DÍA ENCARGADO DE OBRA ELÉCTRICA (TIPO 1) - CON PRESTACIONES	d	0.85	86,716.00	73,361.74	NO	$	-
CANALETA METÁLICA 4 X 10MM DIVISIÓN 2.4M	un	90.00	62,475.33	5,622,779.70	SI	$	5,622,779.70
MALLA ELECTROSOLDADA ESPECIAL	kg	1,530.60	3,386.70	5,183,683.02	SI	$	5,183,683.02
TERRAXO PAYANDE MAZZ 30X30 BLANCO O SIMILAR, IGUAL AL EXISTENTE	m²	74.16	68,068.00	5,047,922.88	SI	$	5,047,922.88
CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 4000 PSI	m³	8.24	607,173.70	5,003,111.29	SI	$	5,003,111.29
Troquel piramidal para punto de datos sencillo	un	90.00	52,900.00	4,761,000.00	SI	$	4,761,000.00
POLIETILENO NEGRO A=5M CAL.6 1.42M	kg	1.58	5,510.71	8,679.37	NO	$	-

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

Jack RJ45 CAT6A Azul	un	180.00	25,900.00	4,662,000.00	SI	$	4,662,000.00
GRIFERÍA ORINAL INST FLUX SENSOR JUPITER 4000	un	4.00	977,624.10	3,910,496.40	SI	$	3,910,496.40
TROQUEL TIPO ANGULAR V,D RED NORMAL Y REGULADA	un	156.00	25,000.00	3,900,000.00	SI	$	3,900,000.00
LAMINA TABLERO 1 CARA 15MM. COLOR A ELEGIR 1,83X2,44	un	12.00	324,185.00	3,890,220.00	SI	$	3,890,220.00
AGUA	lt	37,067.64	25.00	926,690.99	NO	$	-
Caja Tipo Radwell 10 x 10 (RAWELT)	un	94.00	39,250.00	3,689,500.00	SI	$	3,689,500.00
ORINALSIN AGUA CON CARTUCHO	un	2.00	1,705,151.00	3,410,302.00	SI	$	3,410,302.00
PUNTILLA CON CABEZA 2	lb	15.10	4,900.00	73,990.00	NO	$	-
PUNTILLA SIN CABEZA 2	lb	5.94	3,450.00	20,486.10	NO	$	-
PULIDORA 4-1/2 900W 110V SIN DISCO	d	16.91	14,695.23	248,422.86	NO	$	-
SOLDADURA PVC NTC 576 (1/8 GL.)	un	0.02	47,900.00	958.00	NO	$	-
PLACA DE YESO ST 1/2 1.22X2.44M 12.7MM KNAUF	un	71.16	47,800.00	3,401,605.74	SI	$	3,401,605.74
GRIFERÍA PARA ORINAL Y 4 CARTUCHOS DE RESPUESTOS PARA ORINAL SIN AGUA	un	2.00	1,670,958.24	3,341,916.48	SI	$	3,341,916.48

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

MASILLA READYMAS CUÑETE (28KG) KNAUF	un	9.02	34,988.65	315,622.12	NO	$	-
CONECTOR BASE PC + TAPA PC 11.80M	un	15.47	190,000.00	2,938,920.00	SI	$	2,938,920.00
PERFIL HEA 240	kg	282.00	10,206.00	2,878,092.00	SI	$	2,878,092.00
SONOWALL LANA MINERAL DE ROCA DENSIDAD 32KG/M3	m²	105.24	27,170.76	2,859,491.54	SI	$	2,859,491.54
SOLDADOR ELÉCTRICO MONOFÁSICO AC 225AMP	d	21.42	128,520.00	2,753,125.24	SI	$	2,753,125.24
TOMA DOBLE 15 AMP 125 V POLO A TIERRA NARANJA GRADO HOSPITALARIO TIERRA AISLADA SIN TAPA REF: 8200-IG- NEMA 5-15R LEVITON	un	81.00	33,850.00	2,741,850.00	SI	$	2,741,850.00
TUBO REDONDO EN ACERO INOXIDABLE CAL 18 DE 2"	ML	30.63	89,160.00	2,730,614.16	SI	$	2,730,614.16
PERFIL ALUMINIO 2 X 2 CMS MARCO VENTANA	ML	89.10	30,000.00	2,673,000.00	SI	$	2,673,000.00
HORA AYUDANTE ELÉCTRICA TIPO 2 - CON PRESTACIONES	hh	181.60	13,757.00	2,498,271.20	NO	$	-
TORNILLO CABEZA PLANA PUNTA AGUDA ZINCADO # 8 X 1-3/4"	un	2,772.92	730.00	2,024,230.14	NO	$	-
LAMINA DE MADERA COMPACTA DE 12 MM LAMITECH O SIMILAR 1.22X2.44	un	1.32	1,938,000.00	2,558,160.00	SI	$	2,558,160.00
VIDRIO TEMPLADO LAMINADO 4+4 mm	m²	8.40	293,475.00	2,465,190.00	SI	$	2,465,190.00
Jack RJ45 CAT6A Rojo	un	90.00	25,900.00	2,331,000.00	SI	$	2,331,000.00

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

Patch cord CAT. 6A de 2 metros para puesto de trabajo color azul.	un	90.00	25,700.00	2,313,000.00	SI	$	2,313,000.00
VIBROCOMPACTADOR (RANA)	d	0.57	61,744.68	35,194.47	NO	$	-
HORA CUADRILLA AA - ALBAÑILERÍA	hc	27.03	25,742.00	695,793.39	NO	$	-
HORA CUADRILLA FF - ELÉCTRICAS	hh	117.50	33,270.60	3,909,295.50	NO	$	-
Patch cord CAT. 6A de 1,metros para administración de gabinete color azul.	un	90.00	25,700.00	2,313,000.00	SI	$	2,313,000.00
DÍA AYUDANTE ELÉCTRICA TIPO 2 - CON PRESTACIONES	d	2.82	110,054.00	310,352.28	NO	$	-
DÍA OFICIAL ELÉCTRICA TIPO 2 - CON PRESTACIONES	d	2.82	159,256.00	449,101.92	NO	$	-
CONECTOR RESORTE ROJO/AMARILLO 18-8AWG	un	950.00	2,433.00	2,311,350.00	SI	$	2,311,350.00
TELA VERDE (60GR) A=2.1M PARA CERRAMIENTO	ML	154.02	1,904.00	293,254.08	NO	$	-
CABLE CU HFFR-LS NO.2 AWG	ML	66.00	34,079.00	2,249,214.00	SI	$	2,249,214.00
PERFIL IPE 220	kg	214.00	10,206.00	2,184,084.00	SI	$	2,184,084.00
TALADRO PERCUTOR 3/4 900W 110V	d	22.47	12,000.00	269,592.00	NO	$	-
LED LINEAL ECO 32W DL MV	un	74.00	27,759.00	2,054,166.00	SI	$	2,054,166.00

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

ALAMBRE CU NO.12 DESN AWG	ml	663.60	2,974.05	1,973,579.58	SI	$	1,973,579.58
CORROTEC ANTICORROSIVO PREMIUM PINTUCO	gl	9.90	67,990.00	673,077.20	NO	$	-
INTERIOR MACIZO TUBULAR 75-100 CM	un	8.00	230,667.00	1,845,336.00	SI	$	1,845,336.00
CONECTOR U EN POLICARBONATO (11.80M)	un	15.47	118,929.52	1,839,601.82	SI	$	1,839,601.82
TUBERIA CONDUIT EMT (UL 797) 3/4"	ml	255.00	7,102.00	1,811,010.00	SI	$	1,811,010.00
LIJA DE AGUA 150 SUPER	un	66.10	1,029.00	68,013.40	NO	$	-
VINILO CANECA (5GL)	un	14.97	349,900.00	5,239,262.64	NO	$	-
CINTA DE PAPEL SUPERCINTA 250	rl	16.12	10,805.32	174,161.23	NO	$	-
VIDRIO INCOLORO 6 mm+ PELICULA DE SEGURIDAD	m²	24.20	74,650.00	1,806,358.31	SI	$	1,806,358.31
Electrodo para soldadura	kg	29.70	59,950.00	1,780,452.05	SI	$	1,780,452.05
ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL 1.4 X 3M ALTURA 2M - ALQUILER	ms	2.60	367,381.00	953,553.55	NO	$	-
SELLADOR DE JUNTAS SIKAFLEX CONSTRUCTION BLANCO (300ML)	un	10.92	36,792.57	401,664.49	NO	$	-
PATCH PANEL DE 24 PUERTOS BLINDADO CATEGORIA 6A.	un	1.00	1,710,900.00	1,710,900.00	SI	$	1,710,900.00

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

CINTA METÁLICA SELLAPANEL 30M (10 UN)	un	0.13	17,458.31	2,227.68	NO	$	-
TORNILLO PARA POLICARBONATO	und	1,160.10	1,450.00	1,682,145.00	SI	$	1,682,145.00
MORTERO CORRIENTE 3000 PSI	m³	3.37	478,819.70	1,615,298.26	SI	$	1,615,298.26
CERCO ORDINARIO 3M	un	45.30	5,541.00	251,007.30	NO	$	-
SANITARIO AQUAJET PRO	un	2.00	805,511.00	1,611,022.00	SI	$	1,611,022.00
BARRA DE SEGURIDAD PLEGABLE EN U REF. 706590001	un	2.00	741,600.00	1,483,200.00	SI	$	1,483,200.00
DESENCOFRANTE EMULSIONADO DESMOLDATOC (16KG)	un	0.24	361,246.00	86,699.04	NO	$	-
SILICONA ACÉ.ANTIHONGOS USO GENERAL GP (305M)	un	6.37	21,900.00	139,489.86	NO	$	-
SILICONA ANTIHONGO 784 (300M)	un	13.20	8,255.26	108,936.41	NO	$	-
CANAL AMAZONA (3M)	un	9.60	124,802.00	1,197,799.68	SI	$	1,197,799.68
BOQUILLA ACRÍLICO (10KG)	kg	3.85	6,033.02	23,222.90	NO	$	-
GUARDAESCOBA MADERA NATURAL TABLÓN GRANADILLO	un	11.21	95,517.99	1,071,205.60	SI	$	1,071,205.60
Lavamanos Aquajet institucional	un	2.00	502,200.00	1,004,400.00	SI	$	1,004,400.00

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

HORA CUADRILLA AA ALBAÑILERÍA - CON PRESTACIONES	hc	38.32	28,539.00	1,093,615.62	NO	$	-
HORA AYUDANTE ALBAÑILERÍA TIPO 1 - CON PRESTACIONES	hh	275.47	11,707.00	3,224,979.97	NO	$	-
HORA AYUDANTE INSTALACIONES TIPO 2 - CON PRESTACIONES	hh	0.50	13,757.00	6,878.50	NO	$	-
HORA OFICIAL ALBAÑILERÍA TIPO 1 - CON PRESTACIONES	hh	275.47	16,832.00	4,636,786.78	NO	$	-
HORA OFICIAL INSTALACIONES TIPO 2 - CON PRESTACIONES	hh	0.50	19,907.00	9,953.50	NO	$	-
HORA OFICIAL CABLEADO ESTRUCTURADO TIPO 3 - CON PRESTACIONES	hh	4.00	25,895.00	103,580.00	NO	$	-
CINTA DE ENMASCARAR 24MM X 40M	un	6.69	9,500.00	63,519.38	NO	$	-
BRAZO HIDRAULICO PARA PUERTA 150 KG	un	2.00	459,900.00	919,800.00	SI	$	919,800.00
PULIDORA DE PISO	d	25.50	92,617.02	2,361,734.01	NO	$	-
GUARDAESCOBA 8CM MDF 12MM (2.44M)	un	31.60	28,322.00	894,997.86	SI	$	894,997.86
PARED CERAMICA PIEDRA FRANCESA BEIGE 30X60. INCLUYE WIN ALUMINIO REMATE MURO	m²	21.64	41,000.00	887,260.50	SI	$	887,260.50
ROLLO CINTA PLANA ANTIDUST 50M 25MM	un	3.87	55,000.00	212,685.00	NO	$	-
CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 2500 PSI	m³	1.51	569,807.75	860,409.70	SI	$	860,409.70

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

CABLE COBRE DESNUDO SUAVE 1/0AWG	ML	16.50	51,107.00	843,265.50	SI	$	843,265.50
LIJA DE AGUA GRANO 100	un	1.44	1,646.52	2,370.99	NO	$	-
ESTUCO PANEL MASILLA (5.6KG)	gl	13.50	11,896.00	160,600.76	NO	$	-
CINTA AISLANTE N15 PVC (20M) NEGRA	un	8.00	12,900.00	103,200.00	NO	$	-
CINTA AISLANTE 111 PREMIUM (20M) NEGRA	rl	25.36	9,827.69	249,269.53	NO	$	-
DISTANCIADOR CP-30 CLIP MORTERO PINZA HASTA 1/4	un	80.00	345.00	27,600.00	NO	$	-
BALA DE PISO 3W ECOLITE	un	20.00	40,819.41	816,388.20	SI	$	816,388.20
CINTA MALLA SELLAPANEL 45MM	rl	2.73	4,853.13	13,251.96	NO	$	-
PLATINAS, PERNOS DE CONEXIÓN, TEMPLETES, CONTRAVIENTOS	kg	125.18	6,516.25	815,690.49	SI	$	815,690.49
MESÓN EN LÁMINA DE MÁRMOL PIEDRA NATURAL COLOR A ELEGIR POR LA SUPERVISIÓN, CON SALPICADERO DE 10 CMS Y ANCHO DE 55 CMS, INCLUYE PERFORACIONES, HERRAJES Y ANCLAJES NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO, MEDIDAS DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	ml	1.58	489,534.00	775,421.86	SI	$	775,421.86
TORRE DE ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL FIJA 3M+1M 1.09X1.57M - ALQUILER	ms	0.10	600,055.38	62,477.77	NO	$	-
TORRE DE ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL FIJA 4M+1M 1.4X1.57M - ALQUILER	ms	0.72	844,975.95	608,382.68	NO	$	-

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

TORRE DE ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL FIJA 14M+1M 3.07+2.07MX2 - ALQUILER	ms	0.09	3,747,284.63	319,268.65	NO	$	-
CINTA TEFLÓN AGUA (10M)	un	0.51	9,900.00	5,049.00	NO	$	-
ACCESORIOS VARIOS ACERO INOXIDABLE	un	4.75	150,000.00	712,380.00	SI	$	712,380.00
TABLA CHAPA 30 X 1.8-2CM X 2.9M - ORDINARIO	un	30.20	23,572.06	711,876.21	SI	$	711,876.21
MARCO EN MADERA TERMINADO E=12 CM L= 2,15 MT.	un	5.59	125,633.00	702,539.74	SI	$	702,539.74
ROLLO CINTA CON FILTRO ANTIDUST 33M 25MM	un	5.80	110,000.00	638,055.00	SI	$	638,055.00
SOLDADURA PVC NTC 576 (1/8 GL.)	un	0.69	47,900.00	33,051.00	NO	$	-
CONCRETADORA DE TROMPO 3 SACOS CON TOLVA ELECTROHIDRÁULICA	d	0.16	110,214.00	18,053.63	NO	$	-
PARED BLANCO PULIDO GRAN FORMATO 120X240 BRILLANTE ATMOSFERAS DE IGUAL O MEJORES CARACTERISTICAS	m²	2.06	304,229.00	626,711.74	SI	$	626,711.74
CERAMICA PISO PIEDRA FRANCESA OXIDO DE 30 X 60 CMS. INCLUYE WIN METÁLICO PARA REMATAR EN MURO	m²	8.44	73,700.00	621,711.09	SI	$	621,711.09
Grifería para Lavamanos Institucional Push Mesa corona o similar	un	2.00	303,900.00	607,800.00	SI	$	607,800.00
CLAVO GUARDAESCOBA1-1/2 (1LB)	un	2.11	9,400.00	19,843.40	NO	$	-
TERMINAL-CONECTOR EMT 3/4	un	8.00	2,500.00	20,000.00	NO	$	-

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

INTERRUPTOR EASYPACT EZC100N-80A-440V-10KA	un	1.00	606,305.00	606,305.00	SI	$	606,305.00
CHAZO EXPANSIVO Ø1/4 1-3/8	un	11.52	1,025.00	11,808.00	NO	$	-
HORA ENCARGADO DE OBRA ELÉCTRICA (TIPO 1) - CON PRESTACIONES	hh	54.48	10,840.00	590,563.20	NO	$	-
HORA OFICIAL ELÉCTRICA TIPO 2 - CON PRESTACIONES	hh	181.60	19,907.00	3,615,111.20	NO	$	-
BOQUILLA CONCOLOR DECO JUNTA ESTRECHA (2KG)	kg	8.95	6,800.00	60,860.68	NO	$	-
ALAMBRE COBRE SUAVE Y DURO DESNUDO 12AWG	ML	194.00	2,967.00	575,598.00	SI	$	575,598.00
TALADRO PERCUTOR 2 VELOCIDADES 1/2+CAJA,BATERÍAS,CARGADOR-20V	un	0.01	751,124.03	5,107.64	NO	$	-
ACCESORIOS VENTANERIA	kg	32.26	16,900.00	545,126.40	SI	$	545,126.40
GUARDAESCOBA PARA PISO LAMINADO MADERA	ML	49.75	10,791.00	536,841.46	SI	$	536,841.46
CINTA METALICA TOPEX ROLLO 30 MT E= 50 MM.	ML	96.36	1,200.00	115,627.20	NO	$	-
TABLERO MELAMÍNICO RH 2,44 X 1,83 E= 15 MM COLOR ELEGIR, INCLUYE CANTO RIGIDO, INMUNIZANTE TRANSPARENTE	un	1.84	290,000.00	532,730.00	SI	$	532,730.00
LLANA DENTADA METALICA	un	0.53	24,900.00	13,294.11	NO	$	-
PEGANTTO PLUS GRIS PORCELANATTO	kg	19.11	2,070.00	39,557.70	NO	$	-

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

JUNTTA PLUS LATEX GRIS	kg	1.18	7,200.00	8,467.20	NO	$	-
ALAMBRE CU DESNUDO NO.12 AWG	ML	169.00	2,967.00	501,423.00	SI	$	501,423.00
VINILO TIPO 1 VINILTEX	gl	6.23	98,900.00	616,107.44	NO	$	-
LIJA SECA PREMIER 80 (pliego)	un	40.93	2,643.00	108,176.93	NO	$	-
COLBÓN MADERA	gl	6.13	99,900.00	612,566.82	NO	$	-
LIJA SECA PREMIER 150 (pliego)	un	20.06	2,098.00	42,075.39	NO	$	-
Cerradura para Puertas Corredizas Llave	un	4.00	119,900.00	479,600.00	SI	$	479,600.00
MALLA ELECTROSOLDADA ESTÁNDAR 4MM A 4.5MM	kg	141.92	3,373.76	478,807.39	SI	$	478,807.39
LRS1353BS - LAMPARA SPOT RIEL LED 35W COB LUZ FRIA 4K, CILINDRO, BLANCO 11CM D9CM GIRATORIO ESCUALIZABLE SICOLUZABLE TL543	und	4.00	110,133.00	440,532.00	SI	$	440,532.00
CEMENTO GRIS	kg	689.65	600.00	413,792.74	SI	$	413,792.74
LARGUERO ABARCO 4 X 2	ML	84.04	4,847.00	407,341.88	SI	$	407,341.88
TUBERÍA CONDUIT FLEXIBLE CON GUÍA 3/4	ML	93.00	3,992.82	371,332.26	SI	$	371,332.26
CEMENTO BLANCO	kg	180.00	1,850.00	333,000.00	SI	$	333,000.00

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

PINTURA ELECTROSTATICA	m²	0.80	35,000.00	27,986.00	NO	$	-
CHAZO EXPANSIVO DE 1/4 X 1 X 3/8"	un	96.00	845.00	81,120.00	NO	$	-
TUBO REDONDO EN ACERO INOXIDABLE CAL 18 DE 1 1/4"	m	16.00	20,800.00	332,800.00	SI	$	332,800.00
PARAL BASE 9 (2.44M) CAL.26	un	71.16	4,658.64	331,524.20	SI	$	331,524.20
BARRA RECTA 762MM DISCAPACITADOS ACERO INOXIDABLE SOCODA	un	2.00	163,900.00	327,800.00	SI	$	327,800.00
TOPE PARA PUERTA 2 3/4" RESORTE COLOR DORADO PUNTA GOMA	un	8.00	7,360.00	58,880.00	NO	$	-
UNIÓN CANAL AMAZONA BLANCO	un	13.02	24,769.00	322,601.36	SI	$	322,601.36
SOPORTE DE CANAL AMAZONA	un	73.05	4,398.00	321,266.86	SI	$	321,266.86
PELÍCULA ADHESIVA SANDBLASS FROSTED	m²	15.59	15,333.33	239,084.95	NO	$	-
ACERO DE REFUERZO FY: 420 MPA GR 60 -NTC 2289	kg	51.50	6,020.00	310,030.00	SI	$	310,030.00
VARILLAS LISAS EN ACERO DE 5/8"	ml	31.88	9,165.00	292,161.87	SI	$	292,161.87
ESTOPA 200 gr	un	0.69	4,900.00	3,381.00	NO	$	-
ARENA FINA	m³	1.46	190,400.00	278,297.47	SI	$	278,297.47

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

Face Plate para toma RJ 45 para punto de datos CAT 6A -2puertos	un	90.00	3,023.00	272,070.00	SI	$	272,070.00
PEGANTE PL285 USO PROFESIONAL - 1 GALÓN	gl	33.41	101,900.00	3,404,346.53	NO	$	-
Cable de Cobre Encauchetado 3 x 12 AWG Metro	ml	22.00	12,349.00	271,678.00	SI	$	271,678.00
CHAZO PLASTICO 1/4 CON TORNILLO	un	72.00	200.00	14,400.00	NO	$	-
ELEMENTOS DE FIJACIÓN (INCLUYE TUERCA AUTORROMPIENTE)	glb	24.00	10,800.00	259,200.00	SI	$	259,200.00
TUBO CONDUIT PVC 3/4	ML	141.01	1,733.00	244,376.74	SI	$	244,376.74
DISCO CORTE MADERA 4 1/2	un	0.40	18,900.00	7,560.00	NO	$	-
PANEL LED SOBREPONER 6W ECOLITE	un	20.00	10,776.50	215,530.00	SI	$	215,530.00
ALAMBRE NEGRO ROLLO (25KG) CAL.17	kg	37.75	5,196.00	196,149.00	SI	$	196,149.00
PULIDORA 4 1/2 (ALQUILER)	d	2.50	20,640.00	51,600.00	NO	$	-
JABON O DETERGENTE EN POLVO	kg	80.44	8,780.00	706,271.98	NO	$	-
ESTUCOR® ESTUCO PLÁSTICO 6KG (1 GALON)	gl	49.50	30,200.00	1,494,900.00	NO	$	-
ESMALTE EXTERIOR SUPERLAVABLE	gl	9.90	97,900.00	969,175.74	NO	$	-

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

CAJA FUNDICIÓN ALUMINIO 2400 CON SALIDA 3/4 PULGADA 5 HUECOS (RAWELT)	un	7.00	27,800.00	194,600.00	SI	$	194,600.00
SOLDADURA ELECTRICA 60XX	kg	16.00	12,000.00	192,000.00	SI	$	192,000.00
AMARRE PLÁSTICO 15X3.2MM NEGRO	un	114.00	76.00	8,664.00	NO	$	-
PERFIL DE TRANSICIÓN 40 MM X 12 MM 2.4 M	und	5.56	33,900.00	188,321.28	SI	$	188,321.28
CERAMICA ESMALTADA UMBRIA REF. 202125 FORMATO 45 X 90.1 MATE RECTIFICADO	m²	2.97	61,990.00	184,073.11	SI	$	184,073.11
PACH CORD DE FIBRA	un	1.00	178,500.00	178,500.00	SI	$	178,500.00
TAPA EXTERNA CANAL RAINGO	un	18.13	9,328.00	169,105.45	SI	$	169,105.45
CHAZO 1/4" + TORNILLO COMBINADO 8" X 1"	un	12.00	275.00	3,300.00	NO	$	-
CANAL BASE 9 X 2.44M CAL.26	un	37.70	4,454.88	167,932.49	SI	$	167,932.49
TUBO CUADRADO 1"X1" CALIBRE 16	ML	9.16	18,000.00	164,793.60	SI	$	164,793.60
SOLDADURA ELECTRODOS E308L PARA ACERO INOXIDABLE	kg	2.02	79,950.00	161,818.80	SI	$	161,818.80
GRIFERÍA LAVAPLATOS MONOCONTROL CUSCO CROMO TIPO CORONA O SIMILAR	un	1.00	159,900.00	159,900.00	SI	$	159,900.00
LAVAPLATOS EMPOTRAR ACERO INOXIDABLE 62CM X 48CM	un	1.00	155,800.00	155,800.00	SI	$	155,800.00

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

INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO ENCHUFABLE MONOPOLAR HOM, 20 A, ICU 10 kA a 120V / 10 kA a 240 V	un	9.00	16,500.00	148,500.00	SI	$	148,500.00
MARMOLINA (5KG)	kg	180.00	764.00	137,520.00	SI	$	137,520.00
PEGACOR MAX GRIS	kg	71.33	4,540.00	323,838.20	NO	$	-
TORNILLO PARA MADERA NO. 8 X2"/CHALLENGER	un	200.00	666.00	133,200.00	SI	$	133,200.00
CANTO PUERTAS 19MMX1M COLOR A ELEGIR	ml	66.32	1,900.00	126,008.00	SI	$	126,008.00
TORNILLO PARA VENTANERIA FFS	un	14.85	7,000.00	103,950.00	SI	$	103,950.00
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO ENCHUFABLE MONOPOLAR HOM, 15 A, ICU 10 kA a 120V / 10 kA a 240 V	un	3.00	33,400.00	100,200.00	SI	$	100,200.00
TUBERIA RDE 21 1-1/4"	ml	7.50	12,900.00	96,750.00	SI	$	96,750.00
DISCO ABRASIVO CORTE METAL 4 1/2 X 0.045 PULGADAS	un	14.31	4,700.00	67,233.50	NO	$	-
SIKA-1 ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PARA MORTEROS	kg	0.70	21,975.00	15,382.50	NO	$	-
CAJA 5800- 5 SALIDAS 3/4 FUNDIDA	un	8.00	11,900.00	95,200.00	SI	$	95,200.00
LED ANTAR RD SINGLE/DOUBLE WW MV 9W , 3000K, 800LM,	un	3.00	31,548.00	94,644.00	SI	$	94,644.00
BRIDA SANITARIA 4 REPUESTO	un	2.00	43,900.00	87,800.00	SI	$	87,800.00

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

YEE PVC SANITARIA REDUCIDA 4 X 2	un	3.00	28,372.00	85,116.00	SI	$	85,116.00
TORNILLO METALICO	un	45.24	1,800.00	81,432.00	SI	$	81,432.00
ARENA DE PEÑA	m³	0.60	130,000.00	78,000.00	SI	$	78,000.00
UNIÓN CONDUIT PVC 3/4	un	94.00	820.00	77,080.00	SI	$	77,080.00
KIT INSTALACIÓN LAVAMANOS CON REPUESTO INCLUYE SIFON FLEXIBLE	un	2.00	37,900.00	75,800.00	SI	$	75,800.00
FORMALETA METALICA M2 CON ACCESORIOS Y DEMAS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	d	64.00	3,345.00	214,080.00	NO	$	-
INTERRUPTOR TRIPLE ARQUEA	un	2.00	35,343.00	70,686.00	SI	$	70,686.00
PROTECTOR PLAST TRANS 25X50 m R.MEDIA	m²	322.76	1,093.44	352,918.15	NO	$	-
Cera Para Pisos Selladora	gl	5.88	76,900.00	452,172.00	NO	$	-
Sellador polimérico piedra - mármol - granito	lt	3.00	40,900.00	122,700.00	NO	$	-
TEE PVC SANITARIA REDUCIDA 4 X 2	un	2.00	34,559.00	69,118.00	SI	$	69,118.00
YEE SANITARIA REDUCIDA 3" X 2"	un	4.00	16,900.00	67,600.00	SI	$	67,600.00
ESPACIADORES PARA PISO	un	476.16	429.00	204,272.64	NO	$	-

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

YEE PVC SANITARIA 4	un	2.00	33,052.00	66,104.00	SI	$	66,104.00
BISAGRA CIERRE AUTOMATICO INOX 304 LINEA MAX IZQUIERDA	un	1.32	50,000.00	66,000.00	SI	$	66,000.00
KIT INSTALACIÓN LAVAPLATOS	un	1.00	62,900.00	62,900.00	SI	$	62,900.00
INTERRUPTOR DOBLE FUTURA	un	4.00	15,410.00	61,640.00	SI	$	61,640.00
TORNILLO PUNTA BROCA 8 X 1 1/4 PARA FIBROCEMENTO	un	364.08	169.00	61,529.52	SI	$	61,529.52
GANCHO TOALLERO EN ACERO INOXIDABLE	un	28.00	44,900.00	1,257,200.00	NO	$	-
TORNILLO GRABBER 6X 1	un	2,760.16	21.61	59,647.07	SI	$	59,647.07
CANTO MARCOS DE 15MM COLOR A ELEGIR	ml	38.56	1,500.00	57,840.00	SI	$	57,840.00
TAPA PARA TOMA DOBLE TIPO LEVITON NACIONAL NARANJA	un	63.00	850.00	53,550.00	SI	$	53,550.00
TORNILLERIA	un	273.88	195.00	53,406.60	SI	$	53,406.60
CERROJO PASADOR INOX 304 LINEA MAX INCLUYE INDICADOR (OCUPADO-DESOCUPADO)	un	1.32	40,000.00	52,800.00	SI	$	52,800.00
TOMACORRIENTE DOBLE 2P+T FUTURA	un	4.00	13,090.00	52,360.00	SI	$	52,360.00
TORNILLO CABEZA PAN 8 X 1 1/2	un	174.00	300.00	52,200.00	SI	$	52,200.00

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

TUBO PVC SANITARIO 2	m	3.30	15,121.00	49,899.30	SI	$	49,899.30
LONA PARA ESCOMBRO- POLIPROPILENO	un	231.42	1,700.00	393,405.50	NO	$	-
CABLE COBRE THHN/THWN-2 90°C 600V 12AWG	ML	14.00	3,290.00	46,060.00	SI	$	46,060.00
ADHESIVO ALFOMBRA ULTRABOND ECO TACK TX	un	3.22	346,080.00	1,115,858.82	NO	$	-
TUBO PVC SANITARIO 4	ML	1.00	45,738.00	45,738.00	SI	$	45,738.00
RIEL DE CAJON	un	2.88	14,900.00	42,912.00	SI	$	42,912.00
CODO 90° 1-1/4"	un	10.00	4,150.00	41,500.00	SI	$	41,500.00
SIKA PERMACOR SERIE 82 HS (COMPONENTE A + B)	gl	5.20	623,600.00	3,242,720.00	NO	$	-
SIKA ESMALTE URETANO SERIE 36 (INCLUYE COMP B)	gl	5.20	560,000.00	2,912,000.00	NO	$	-
DISCOS DE CORTE	und	12.00	7,600.00	91,200.00	NO	$	-
ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT 3/4	un	130.00	308.00	40,040.00	SI	$	40,040.00
REJILLA 3 X 2 ALUMINIO SIFÓN	un	4.00	9,900.00	39,600.00	SI	$	39,600.00
INTERRUPTOR SENCILLO ARQUEA	un	2.00	18,326.00	36,652.00	SI	$	36,652.00

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

PINTURA EXTERIOR KORAZA ANTIHONGOS (1gl)	gl	11.55	92,500.00	1,068,375.00	NO	$	-
RECEBO COMÚN	m³	1.95	17,850.00	34,807.50	SI	$	34,807.50
BISAGRA GATO OMEGA 3	un	8.00	4,300.00	34,400.00	SI	$	34,400.00
TABLA BASTIDOR DE PINO 3X3CM DE 3M	un	1.92	17,900.00	34,282.08	SI	$	34,282.08
TUBO PVC SANITARIO 2	ML	1.50	21,773.00	32,659.50	SI	$	32,659.50
IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL MORTERO-CONCRETO MASTERLIFE WP300	kg	7.02	4,549.00	31,916.24	SI	$	31,916.24
BORNA N° 12 AWG	un	34.00	915.00	31,110.00	SI	$	31,110.00
MEMBRANA CURADORA CURASEAL BLANCO (20KG)	kg	2.64	11,424.00	30,159.36	SI	$	30,159.36
caja plastica industrial plexo 180x140x86	un	20.00	69,520.00	1,390,400.00	NO	$	-
TORNILLO 7 X 7/16	un	302.65	99.00	29,962.21	SI	$	29,962.21
UNIÓN PVC 3/4	un	31.00	900.00	27,900.00	SI	$	27,900.00
CLAVIJA CODELCA 15A-250V	un	4.00	6,900.00	27,600.00	SI	$	27,600.00
TAPON ROSCADO 1 1/4" PVC PRESION	un	5.00	5,350.00	26,750.00	SI	$	26,750.00

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

SIFÓN PVC SIN CODO 180º 2	un	4.00	6,671.00	26,684.00	SI	$	26,684.00
CODO 90° 1/8 PVC SANITARIA CXE 4	un	2.00	11,900.00	23,800.00	SI	$	23,800.00
SPOT LED 5W ECOLITE	un	4.00	5,878.09	23,512.36	SI	$	23,512.36
ALAMBRE NEGRO N°18	kg	2.80	7,334.00	20,535.20	SI	$	20,535.20
ADAPTADOR MACHO 1 1/4 PVC PRESION	un	5.00	4,000.00	20,000.00	SI	$	20,000.00
ARENA DE RÍO	m³	0.09	190,400.00	17,821.44	SI	$	17,821.44
UNIÓN GALVANIZADA EMT 3/4	un	7.00	2,500.00	17,500.00	SI	$	17,500.00
ÁNGULO DE REFUERZO GALVANIZADO DE 2"	ml	3.60	4,210.00	15,156.00	SI	$	15,156.00
SOPORTE DE BAJANTE	un	3.96	3,401.00	13,467.96	SI	$	13,467.96
BORNA N° 2 AWG	un	4.05	3,100.00	12,555.00	SI	$	12,555.00
CODO 90° 1/4 PVC SANITARIO CXC 2	un	3.00	4,031.00	12,093.00	SI	$	12,093.00
PARAL METALICO EXTENDIBLE DE 3 A 5.5 METROS (ALQUILER)	d	32.00	350.00	11,200.00	SI	$	11,200.00
CAJA GALVANIZADA 2400 CAL 20	und	4.00	2,800.00	11,200.00	SI	$	11,200.00

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

PLATINA 1/8" ANCLAJES	kg	0.56	17,900.00	10,059.80	SI	$	10,059.80
TORNILLO ACERO 1/4	un	8.00	1,083.00	8,664.00	SI	$	8,664.00
MAQUINA DE BOMBEO DE CONCRETO AUTOBOMA	m³	8.24	47,600.00	392,224.00	NO	$	-
ANDAMIO CERTIFICADO	d	95.29	30,033.00	2,861,916.65	NO	$	-
VIBRADOR TIPO AGUJA	d	0.80	48,000.00	38,400.00	NO	$	-
AYUDANTE ALBAÑILERIA (A)	hh	157.40	9,449.00	1,487,286.77	NO	$	-
AYUDANTE ACABADOS (P)	hh	23.40	11,089.00	259,482.60	NO	$	-
OFICIAL ALBAÑILERIA (A)	hh	101.68	13,087.00	1,330,620.73	NO	$	-
OFICIAL ACABADOS (P)	hh	2.00	15,463.00	30,926.00	NO	$	-
CUADRILLA ALBAÑILERIA (OFICIAL + AYUDANTE)	hh	455.17	24,825.00	11,299,642.42	NO	$	-
CUADRILLA ALBAÑILERIA (OFICIAL + 2 AYUDANTES)	hh	79.37	35,247.00	2,797,589.64	NO	$	-
CUADRILLA ALBAÑILERIA (2 AYUDANTES)	hh	71.00	20,844.00	1,479,924.00	NO	$	-
CUADRILLA INSTALACIONES (OFICIAL + AYUDANTE)	hh	407.99	29,247.00	11,932,585.89	NO	$	-

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

5650-HORA CUADRILLA EE-CABLEADO ESTRUCTURADO	hc	0.50	51,790.00	25,895.00	NO	$	-
CUADRILLA INSTALACIONES (2 AYUDANTES)	hh	17.17	24,460.00	419,880.36	NO	$	-
CUADRILLA ACABADOS (OFICIAL + AYUDANTE)	hh	1,079.00	29,247.00	31,557,375.54	NO	$	-
CUADRILLA ACABADOS (OFICIAL + 2 AYUDANTES)	hh	118.04	41,477.00	4,896,048.77	NO	$	-
CUADRILLA ACABADOS (2 AYUDANTES)	hh	22.44	24,460.00	548,919.09	NO	$	-
CUADRILLA CARPINTERIA (OFICIAL + AYUDANTE)	hh	89.85	30,990.00	2,784,513.48	NO	$	-
CUADRILLA CARPINTERIA (OFICIAL + 2 AYUDANTES)	hh	33.00	43,220.00	1,426,260.00	NO	$	-
CUADRILLA SOLDADURA (OFICIAL + AYUDANTE)	hh	99.68	28,508.00	2,841,645.51	NO	$	-
HORA CUADRILLA EE - CABLEADO ESTRUCTURADO	d	90.00	414,324.00	37,289,160.00	NO	$	-
TRANSPORTE FERRETERIA	kg	76,319.83	63.00	4,808,149.30	NO	$	-
ACARREO / RETIRO DE SOBRANTES	m³	33.83	25,905.00	876,417.96	NO	$	-
TRANSPORTE FERRETERIA TERRESTRE-FLUVIAL (GACAR)	kg	554.00	1,260.00	698,040.00	NO	$	-
RETIRO DE SOBRANTES EN VOLQUETA	m³	50.20	54,317.00	2,726,713.40	NO	$	-

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

BORNA N° 1/0 AWG	un	1.05	5,795.00	6,084.75	SI	$	6,084.75
TRANSPORTE FERRETERIA	kg	19.10	63.00	1,203.30	NO	$	-
PINTURA KORAZA EXTERIOR REF: PINTUCO	gl	0.27	112,900.00	30,483.00	NO	$	-
CORTADORA MANUAL CON DISCO	d	24.83	146.02	3,625.56	NO	$	-
FILM STRETCH CALIBRE 6 30CM 220M	m²	6.00	690.00	4,140.00	NO	$	-
BISAGRA CIERRE LENTO 35MM	un	1.01	5,900.00	5,947.20	SI	$	5,947.20
SOLDADURA PARA CONDUIT (1/4 GL.)	un	0.06	78,614.36	4,716.86	SI	$	4,716.86
SERVICIO DE VACTOR HASTA 6", CAJAS DE INSPECCIÓN, POZOS SÉPTICOS, SISTEMAS DE ALCANTARILLADO. TIEMPO MINIMO DE SERVICIO 3 HORAS.	un	2.00	600,000.00	1,200,000.00	NO	$	-
TORNILLO PARA MADERA 1 N°6	un	130.64	26.00	3,396.64	SI	$	3,396.64
sujetacables de velcro	un	90.00	1,500.00	135,000.00	NO	$	-
ALQUILER DE ROTOSONDA	dia	0.63	215,000.00	135,450.00	NO	$	-
HERRAMIENTA MENOR	%	1.00	6,601,630.79	6,601,630.79	NO	$	-
TAPÓN DE PRUEBA PVC SANITARIA 2	un	2.00	1,492.00	2,984.00	SI	$	2,984.00

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

DILATACIÓN EN Z 8MM X 3.05M NACIONAL (50 UN)	un	0.04	2,263.97	86.66	SI	$	86.66

Pasos del 4 al 8

Insumo	Un	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total	Vr parcial bienes	%participación	%acumulado
MURO ACÚSTICO ACABADO EN FORMICA Y CONFORMADO POR LISTONES DE MADERA DE 4 cm DISTANCIADOS ENTRE SÍ 4 cm, ENTRAMADOS SOBRE UN CAJÓN DE MADERA ARMADO CON MDF DE 9 mm EN CUYO INTERIOR EXISTE UN RELLENO DE ESPUMA FLEXIBLE DE POLIURETANO DE 35 mm CUBIERTA CON UNA LÁMINA DE MDF 3 MM Y UNA CÁMARA DE AIRE DE 4 CM. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	m²	394.49	691,404.33	272,752,094.14	$ 272,752,094.14	35.31%	35.31%
CIELO RASO REF: TECHO METÁLICO ABIERTO BAFFLE ACÚSTICO 30*100 PERFORADO CON VELO ACÚSTICO COLOR SILVER	m²	81.60	601,450.00	49,078,320.00	$ 49,078,320.00	6.35%	41.67%
ALFOMBRA ESSENCE STRUCTURE 9505	m²	276.75	142,800.00	39,519,999.96	$ 39,519,999.96	5.12%	46.78%
BANDEJA PORTACABLE TIPO MALLA ELECTROZINCADA DE 54X300 MM	un	180.00	149,900.00	26,982,000.00	$ 26,982,000.00	3.49%	50.28%
Cable FUTP Cat 6A mínimo 500 mhz con chaqueta LS0H-3 (retardancia al fuego)	ML	6,300.00	4,230.00	26,649,000.00	$ 26,649,000.00	3.45%	53.73%
TABLERO LAMINADO COMPACTO DE ALTA PRESION E=12 MM	un	13.07	1,938,902.00	25,344,357.49	$ 25,344,357.49	3.28%	57.01%
CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 3000 PSI	m³	37.75	583,718.80	22,035,384.70	$ 22,035,384.70	2.85%	59.86%
PISO MADERA NATURAL TABLÓN GRANADILLO 16X1,8 CM, INCLUYE PERFILES DE TRANSICIÓN, ESPACIADORES, MASILLA PARA MADERA, CINTA, CLAVOS, PEGAMENTO,	m²	70.67	255,159.80	18,032,143.07	$ 18,032,143.07	2.33%	62.20%

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

POLIURETANO AL AGUA, Y DEMAS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y EXCELENTE PRESENTACIÓN							
CANALETA METALICA 12×6 CM INCLUYE DIVISION, T Y ACCESORIOS DE FIJACION	ML	257.50	62,750.00	16,158,125.00	$ 16,158,125.00	2.09%	64.29%
CAJA PARA MONTAJE EN PISO, CON TOMA DOBLE 15 A, 125 V, 2P, 3W, COLOR MARFIL, NEMA 5-15R	un	31.00	473,900.00	14,690,900.00	$ 14,690,900.00	1.90%	66.19%
LÁMINA POLICARBONATO ALVEOLAR 10MM COLOR 2.10 X 11.80M	un	7.73	1,779,232.64	13,760,585.24	$ 13,760,585.24	1.78%	67.97%
PERFILERIA GALVANIZADA METALICA TIPO ACESCO	kg	1,979.93	6,535.00	12,938,842.55	$ 12,938,842.55	1.68%	69.65%
TUBO ESTRUCTURAL RECTANGULAR NEGRO 120 X 60MM ESP 2MM (6M)	ML	193.35	50,902.00	9,841,901.70	$ 9,841,901.70	1.27%	70.92%
PUERTA ACUSTICA TL 35 DE MEDIDA DE VANO 1 X 2.1: ALA EM LAMINA CR C18 Y MARCO EN LAMINA CR C 16, REVESTIMIENTO EN FÓRMICA CERRADURA DE INCRUSTAR 4 BULONES + MANIJA MILAN MARCA YALE O ISMILAR, BISAGRA DE 4.5" X 4,5#, FIBROCEMENTO DE LMR D144 SELLO PEMKO Y PINTURA ELECTROSTATICA	un	5.00	1,865,113.60	9,325,568.00	$ 9,325,568.00	1.21%	72.13%
Conectorización, certificacion, marquillado y diagramación de puntos dobles y/o sencillos instalados en Categoria 6A.	un	90.00	100,000.00	9,000,000.00	$ 9,000,000.00	1.17%	73.29%
LÁMINA SUPERBOARD 20MM DE 1.22 X 2.44 M	un	48.22	184,000.00	8,872,314.40	$ 8,872,314.40	1.15%	74.44%
PUERTA CORTAFUEGO 2X1M 90 MINUTOS INCLUYE CERRADURA Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO Y PRESENTACIÓN	un	2.00	4,172,602.57	8,345,205.14	$ 8,345,205.14	1.08%	75.52%

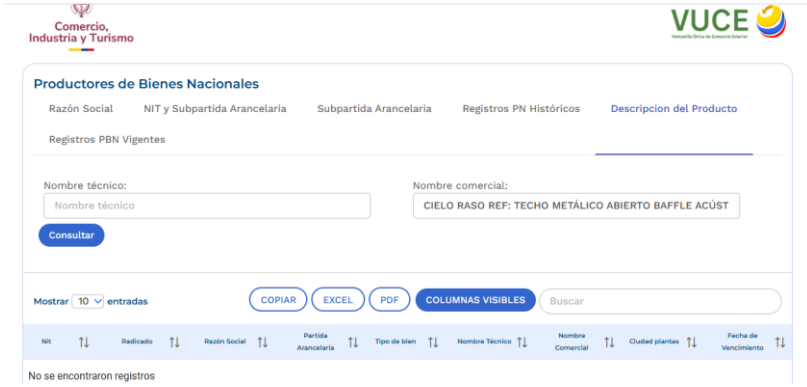
MATRIZ 4 – BIENES RELEVANTES
OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA DE SOCIAL
MENOR CUANTÍA SECTOR SOCIAL

Barra antipanico Push Bar puerta doble 2 puntos	un	4.00	1,958,200.00	7,832,800.00	$ 7,832,800.00	1.01%	76.54%
CABLE CU HFFR-LS NO.12 AWG	ml	1,809.20	4,150.16	7,508,469.47	$ 7,508,469.47	0.97%	77.51%
PATCH PANEL CATEGORÍA 6A DE 48 PUERTOS BLINDADO	un	2.00	3,732,729.00	7,465,458.00	$ 7,465,458.00	0.97%	78.47%
Piso SPC Rigid floor importado referencia 9907	m²	83.33	89,000.00	7,416,192.00	$ 7,416,192.00	0.96%	79.43%

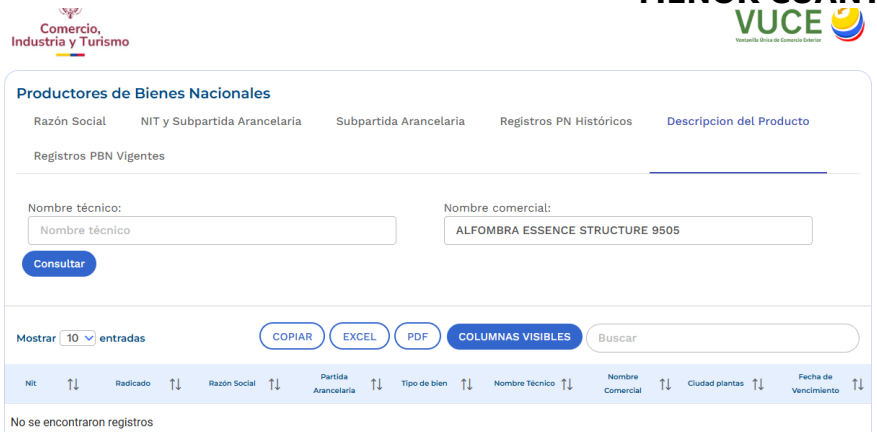
promedio 1.94%

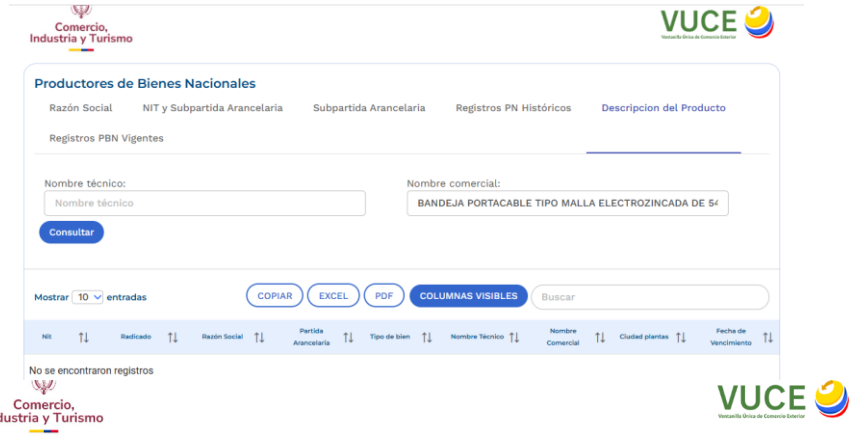
Paso 9



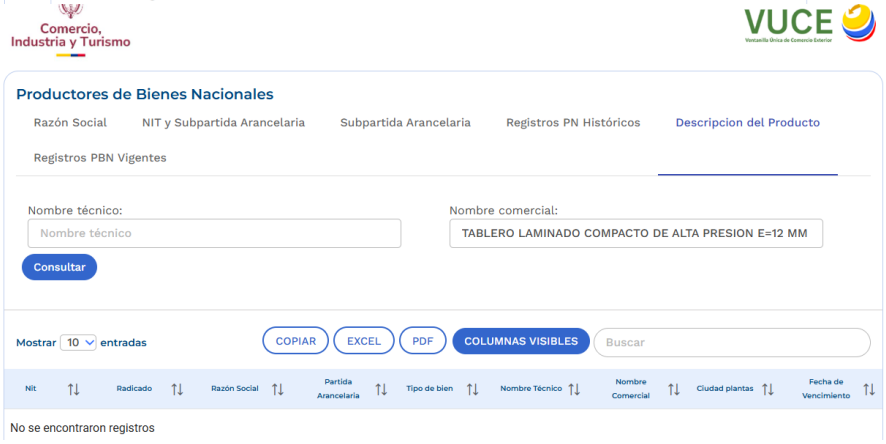


MATRIZ 4 – BIENES RELEVANTES
OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA DE SOCIAL
MENOR CUANTÍA SECTOR SOCIAL

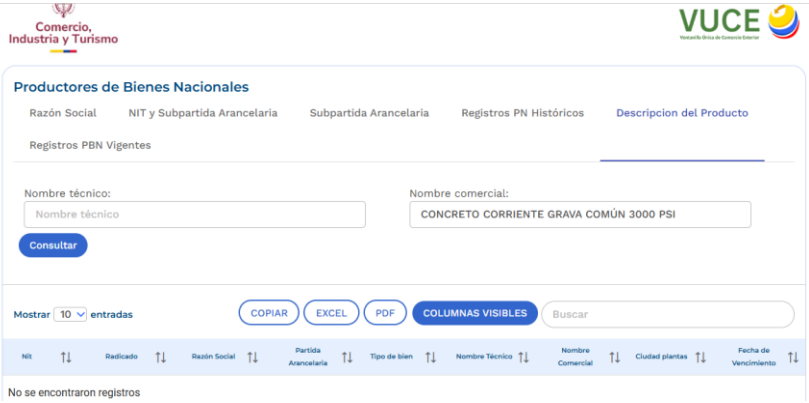


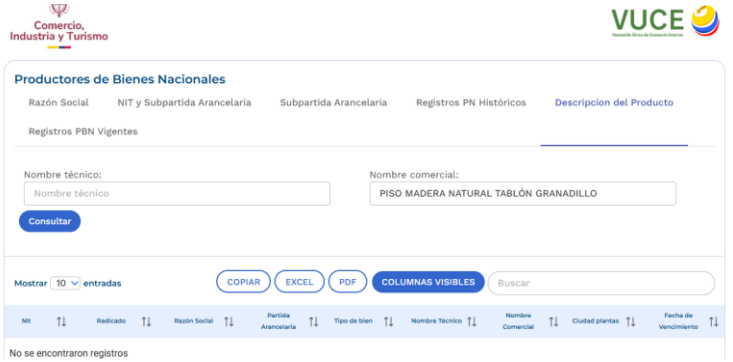


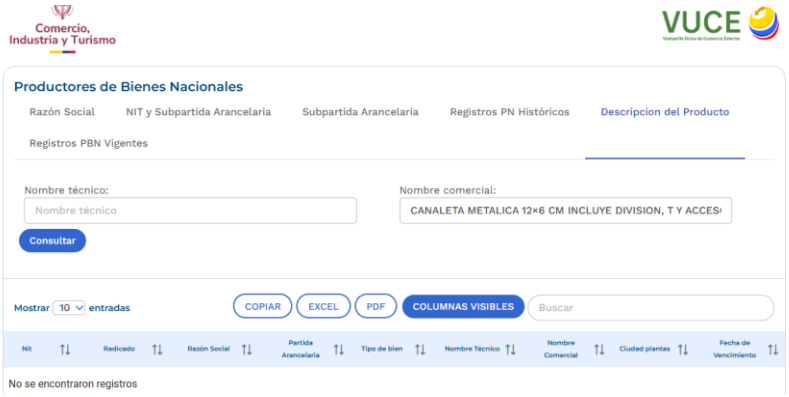




MATRIZ 4 – BIENES RELEVANTES
OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA DE SOCIAL
MENOR CUANTÍA SECTOR SOCIAL







Paso 10
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 el 90% del personal** requerido para el cumplimiento del contrato.