MATRIZ 3 – BIENES RELEVANTES PARA LA OBRA PÚBLICA

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.

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%[1]) 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 4.4.1 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 el [la Entidad Estatal incluirá el porcentaje definido en el numeral 4.4.1 del documento base] 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, 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.

Para determinar los bienes nacionales relevantes, la Entidad tendrá en cuenta tanto los *insumos* como *materiales producidos*, tal como se presenta de forma enunciativa a continuación para los casos más generalizados que se pueden presentar para proyectos de infraestructura social:

TIPOS DE INFRAESTRUCTURA ENUNCIATIVA	LISTADO DE BIENES RELEVANTES	
	Insumos	**Elementos o materiales producidos**
1. OBRAS EN INFRAESTRUCTURA VERTICAL	Cemento	Concreto hidráulico
	Agregado fino	Concreto reforzado
	Agregado grueso	Prefabricados de madera
	Baldosas / cerámicas / Tabletas	Prefabricados de concreto
	Acero	Prefabricados metálicos
	Malla electrosoldada	Sanitarios

[11] Corte definido a partir del diagrama de Pareto. Este es una herramienta gráfica donde los datos se ordenan de mayor a menor, lo que deja más en claro qué aspectos deben resolverse primero y se apoya en el principio de Pareto, que dice que el 80% de las consecuencias son el resultado del 20% de las causas.

TIPOS DE INFRAESTRUCTURA ENUNCIATIVA	LISTADO DE BIENES RELEVANTES	
	Insumos	**Elementos o materiales producidos**
	Tubería	Lavamanos
	Pintura	Mobiliario
	Ladrillo	Mampostería
		Puertas
		Ventanería
		Tejas

DESCRIPCIÓN	UNID	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN	PORCENTAJE ACUMULADO	BIENES	BIENES RELEVANTES
ARCHIVO RODANTE MECÁNICO, CON SISTEMA DE CADENA, 2,14 M ALTO X 7,60 M LONG X 0.92 M, CON UN CARRO FIJO EN EXTREMOS, 7 CARROS DOBLES RODANTES UNA PUERTA Y TAPAS LATERALES PARA UN TOTAL DE 15 UDC 6 ENTREPAÑOS EN CADA VS RIEL PISO PARA EL	UND	3,00	36.720.000,00	$110.160.000,00	12,14%	12,14%	1	1
Lampara 60x60 LED de incrustar de 45W 6500K	Und	163,00	605.475,00	$98.692.425,00	10,88%	23,01%	1	1
DIVISIÓN MODULAR PARA OFICINAS EN PANELERIA CON PERFILES EN ALUMINIO EXTRUIDO DE 5CMS ACODADOS: VIDRIO CLARO 5MM. ALTURA 2.05M ZÓCALOS TROQUELADOS Y LISOS PARA MANEJO DE CABLEADO. INCLUYE LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	UND	90,33	920.060,00	$83.109.019,80	9,16%	32,17%	1	1
S/I PUERTA EN PERFILERÍA DE ALUMINIO EXTRUIDO DE 3" X 1-1/2 CON ADAPTADOR Y PISA VIDRIOS DE 4MM, CON MEDIDAS DE 2.05M DE ALTO X 0.90M DE ANCHO, INCLUYE CERRADURA POMO SATINADO, BISAGRAS OMEGA Y MONTANTE	UND	29,00	1.483.590,00	$43.024.110,00	4,74%	36,91%	1	1
Cable UTP Categoria 6A	M	2.700,00	13.973,00	$37.727.100,00	4,16%	41,07%	1	1
Cable de Cobre Aislado No 12 AWG THHN	M	4.495,00	6.166,00	$27.716.170,00	3,05%	44,13%	1	1
Caja metalica 4*2 con 4 salidas de 1/2" tipo rawelt	Und	716,00	33.052,00	$23.665.232,00	2,61%	46,73%	1	0
Tubo de 1/2" EMT	M	1.315,40	16.767,00	$22.055.311,80	2,43%	49,16%	1	0
Tubo de 1/2" EMT	M	1.308,00	16.767,00	$21.931.236,00	2,42%	51,58%	1	0

DESCRIPCIÓN	UNID	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN	PORCENTAJE ACUMULADO	BIENES	BIENES RELEVANTES
Cable de Cobre Aislado No 2 AWG THHN	M	396,00	53.614,00	$21.231.144,00	2,34%	53,92%	1	0
SOPORTE DUCTO EMT DE 1/2"	Und	1.421,00	14.531,00	$20.648.551,00	2,28%	56,20%	1	0
Toma doble, GFCI 15A, 125V, con led indicador con tapa color blanco. LINEA FUTURA	Und	164,00	120.526,00	$19.766.264,00	2,18%	58,37%	1	0
PLACA EN YESO 1.22 MTS X 2.44 MTS - 4MM	UN	506,28	37.000,00	$18.732.226,80	2,06%	60,44%	1	0
S/I PUERTA BATIENTE, 2 HOJAS BATIENTE, DIMENSIONES: 2.60X2.40M. MARCO PERIMETRAL, 2 MÓDULOS FIJOS LATERALES, VIDRIO5+5 LAMINADO TEMPLADO CON PVB ACÚSTICO. INCLUYE EMPAQUE, BISAGRAS, CERRADURA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	UND	1,00	17.752.000,00	$17.752.000,00	1,96%	62,39%	1	0
Tubo de 3/4" EMT	M	650,00	25.151,00	$16.348.150,00	1,80%	64,20%	1	0
Lampara 120x30 LED de incrustar de 40W 6500K	Und	30,00	523.130,00	$15.693.900,00	1,73%	65,92%	1	0
Tubo de 1 1/2" EMT	M	255,00	55.890,00	$14.251.950,00	1,57%	67,50%	1	0
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESA DE JUNTAS 12 PUESTOS EN FORMA DE U, FABRICADA EN TABLEX ENCHAPADO EN FORMICA, REFUERZO DE SUPERFICIE, TAPACANTOS TABLEMAC 33 X 2MM, MEDIDAS DE 3.86M DE LARGO X 2.22M DE ANCHO, COMPRENDIDA POR 5 CUERPOS DE	UND	1,00	13.429.659,00	$13.429.659,00	1,48%	68,98%	1	0
Toma Jack Categoria 6A	Und	110,00	117.993,00	$12.979.230,00	1,43%	70,41%	1	0
Toma doble, tierra aislada 15A, 125V, color naranja. Nema 5-15R, REF. 5262-0IG	Und	219,00	57.641,00	$12.623.379,00	1,39%	71,80%	1	0

DESCRIPCIÓN	UNID	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN	PORCENTAJE ACUMULADO	BIENES	BIENES RELEVANTES
Cable No. 8 THHN/THWN	M	907,50	13.833,00	$12.553.447,50	1,38%	73,18%	1	0
TABLERO trifasico de 42 CIRCUITOS con espacio para totalizador	Und	7,00	1.531.852,00	$10.722.964,00	1,18%	74,36%	1	0
Caja metalica 4*4 con 4 salidas de 1/2" tipo rawelt	Und	247,00	41.063,00	$10.142.561,00	1,12%	75,48%	1	0
S/I DE PUERTA DE UNA HOJA BATIENTE CON TRATAMIENTO ACÚSTICO, ESTRUCTURA EN ALUMINIO COLOR NATURAL, VIDRIO 5+5MM LAMINADO TEMPLADO CON PVB ACÚSTICO, INCLUYE .EMPAQUE, BISAGRAS, CERRADURA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	UND	1,00	9.430.750,00	$9.430.750,00	1,04%	76,52%	1	0
PERFIL EN C RECUBIERTO GR 50 160 x 60mm CAL 16 (1.50mm) x 6m	UND	63,20	143.906,00	$9.094.988,72	1,00%	77,52%	1	0
MASILLA FLEXIBLE EXTERIOR PARA JUNTAS DE MURO EN SISTEMA DRYWALL	GL	103,47	85.200,00	$8.815.303,20	0,97%	78,49%	1	0
BREAKER INDUSTRIAL de 80 AMP regulable 40KA	M	9,00	964.885,00	$8.683.965,00	0,96%	79,45%	1	0
TORNILLO CORTO DRYWALL	UND	16.328,30	500,00	$8.164.150,00	0,90%	80,35%	0	0
Soporte ducto emt de 1 1/2"	Und	255,00	26.327,00	$6.713.385,00	0,74%	81,09%	0	0

DESCRIPCIÓN	UNID	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN	PORCENTAJE ACUMULADO	BIENES	BIENES RELEVANTES
S/IDIVISION MODULAR DE ATENCIÓN CON SUPERFI DE TRABAJO, BALANCE EN 25MM, ENCHAPADAS EN FORMICA CON BANDEJA DE ATENCIÓN SALIENTE Y MÓDULOS EN PANELERÍA CON PERFILES EN ALUMINIO EXTRUIDO DE 5 CM MIXTO DE VIDRIO CLARO 5MM Y FORMICA.	M	7,83	856.549,00	$6.706.778,67	0,74%	81,83%	0	0
RACK DE PISO DE 24 UR	Und	1,00	6.500.000,00	$6.500.000,00	0,72%	82,54%	0	0
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA PROYECTANTE DIMENSIONES 2.00X300M EN PERFILERÍA DE ALUMINIO DE 1" 1/2. COLOR NATURAL, CON VIDRIO INCOLORO DE 5 MM. INCLUYE BRAZOS MANIJAS EMPAQUE. CON PELÍCULA DE PAPEL ESMERILADO (SEGÚN MODELO)	UND	4,00	1.576.750,00	$6.307.000,00	0,70%	83,24%	0	0
TORNILLO AUTOPERFORANTE FIJADOR ALA CON CAPUCHÓN	UND	965,30	6.492,00	$6.266.727,60	0,69%	83,93%	0	0
S/I MUEBLE TIPO RECEPCION 3.90X0.60X0.72, FABRICADO EN TABLEX, ENCHAPADO EN FORMICA LÁMINADO DE ALTA PRESIÓN, INCLUYE 3 ARCHIVADORES 2X1 METÁLICOS, BARRA DE ATENCIÓN PÚBLICO 1.00M DE ALTO, FIJACION A PISO.	UND	1,00	6.223.700,00	$6.223.700,00	0,69%	84,62%	0	0
Toma doble, polo a tierra 15A, 125V, color blanco. LINEA FUTURA	Und	219,00	28.215,00	$6.179.085,00	0,68%	85,30%	0	0
ESTUCO PLASTICO X 30KG	UND	51,73	102.900,00	$5.323.325,70	0,59%	85,88%	0	0

DESCRIPCIÓN	UNID	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN	PORCENTAJE ACUMULADO	BIENES	BIENES RELEVANTES
CINTA DOBLE FAS	ML	517,33	9.980,00	$5.162.953,40	0,57%	86,45%	0	0
S/I MUEBLE DE RECEPCION 2.13M X 0.60M X 0.72M: FABRICADO EN TABLEX 3MM, ENCHAPADO EN FORMICA LAMINADO DE ALTA PRESIÓN, CON CANTO RÍGIDO. INCLUYE 1 ARCHIVADOR 2X1 METÁLICO. BARRA DE ATENCIÓN PÚBLICO 1.00M DE ALTO, FIJACION A PISO Y MURO.	UND	1,00	5.065.999,00	$5.065.999,00	0,56%	87,01%	0	0
Tornillo y chazo 6x1"	Und	3.255,00	1.319,00	$4.293.345,00	0,47%	87,48%	0	0
Lampara Ojo de buey LED 12W de 5" 6500K	Und	47,00	90.337,00	$4.245.839,00	0,47%	87,95%	0	0
MASILLA FLEXIBLE EXTERIORPARA ACABADOS DE MURO EN SISTEMA DRYWALL	GL	51,73	79.500,00	$4.112.773,50	0,45%	88,40%	0	0
Caja metalica 4*4 con 4 salidas de 1/2"	Und	110,00	35.102,00	$3.861.220,00	0,43%	88,83%	0	0
ESTUCO ACRILICO PARA INTERIOR Y EXTERIOR	GL	121,25	31.800,00	$3.855.750,00	0,42%	89,25%	0	0
BREAKER ENCHUFABLE de 2X30 AMP	M	21,00	181.643,00	$3.814.503,00	0,42%	89,67%	0	0
Cable encauchetado 3No.14	M	247,00	15.090,00	$3.727.230,00	0,41%	90,09%	0	0
SOLDADURA 60.13 DE 1/8	KG	132,78	27.900,00	$3.704.422,50	0,41%	90,49%	0	0
Cable de Cobre Aislado No 4 AWG THHN	M	99,00	37.279,00	$3.690.621,00	0,41%	90,90%	0	0
PERFIL METALICOS EN C, CAL.26 B9 L=2.44ML	UND	403,52	8.350,00	$3.369.370,29	0,37%	91,27%	0	0
Union de 1/2" EMT	Und	1.116,33	2.795,00	$3.120.142,35	0,34%	91,62%	0	0
TEJA 1.01X6.00 M CAL 31 ESPESOR 0.27MM	UND	27,75	108.900,00	$3.021.484,95	0,33%	91,95%	0	0
CANALES METALICOS EN C, CAL 26 B9	UND	403,52	7.050,00	$2.844.797,67	0,31%	92,26%	0	0

DESCRIPCIÓN	UNID	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN	PORCENTAJE ACUMULADO	BIENES	BIENES RELEVANTES
Path Panel de 24 puertos angular, incluye conectores Cat 6A.	Und	1,00	2.756.122,00	$2.756.122,00	0,30%	92,57%	0	0
PLACA FIBROCEMENTO 8mm 244x122cm	M2	116,20	23.514,00	$2.732.326,80	0,30%	92,87%	0	0
Enchufe de caucho con polo a tierra	Und	247,00	10.223,00	$2.525.081,00	0,28%	93,15%	0	0
Conector de conexión y empalme tipo solder	Und	2.919,67	$848	$2.475.880,16	0,27%	93,42%	0	0
VINILO TIPO 1	GL	25,49	89.900,00	$2.291.488,07	0,25%	93,67%	0	0
PLATINA DE ANCLAJE 7X20CM EN LAMINA 9MM CON PERFORACIONES SEGUN DISEÑO	KG	153,89	14.643,00	$2.253.355,63	0,25%	93,92%	0	0
Toma doble, polo a tierra 15A, 125V, color blanco. Nema 5-15R, REF. 5320-W	Und	247,00	8.893,00	$2.196.571,00	0,24%	94,16%	0	0
PARAL 39 CAL 26 X 2.44	UND	271,60	7.990,00	$2.170.084,00	0,24%	94,40%	0	0
ESTUCO ACRILICO PARA INTERIOR Y EXTERIOR	KG	444,43	4.817,00	$2.140.795,23	0,24%	94,64%	0	0
BREAKER ENCHUFABLE de 3x40 AMP	M	9,00	237.346,00	$2.136.114,00	0,24%	94,87%	0	0
Sanitario fluxometro	UN	1,00	2.093.519,00	$2.093.519,00	0,23%	95,10%	0	0
VINILO TIPO 2	GL	20,69	93.900,00	$1.943.091,48	0,21%	95,32%	0	0
PUERTA EN ALUMINIO Y VIDRIO 5MM. DIMENSIONES DE VANO 1.50X2.90M, DOS PUERTAS BATIENTES SEGÚN DISEÑO. INCLUYE, BISAGRA, TIRADERAS, CERRADURA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	UND	1,00	1.750.000,00	$1.750.000,00	0,19%	95,51%	0	0
Union de 3/4" EMT	Und	440,00	3.726,00	$1.639.440,00	0,18%	95,69%	0	0

DESCRIPCIÓN	UNID	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN	PORCENTAJE ACUMULADO	BIENES	BIENES RELEVANTES
PDU de 8 puertos, incluye base	Und	1,00	1.590.381,00	$1.590.381,00	0,18%	95,86%	0	0
OMEGA CON REBORDE CAL 26 X 2.44	UND	392,85	3.996,00	$1.569.828,60	0,17%	96,04%	0	0
TORNILLO DE ESTRUCTURA CABEZA PLANA	UND	10.346,60	150,00	$1.551.990,00	0,17%	96,21%	0	0
EQUIPOS DE SOLDADURA	HR	120,83	12.500,00	$1.510.316,25	0,17%	96,38%	0	0
Curva de 1/2" EMT	Und	634,83	2.236,00	$1.419.479,88	0,16%	96,53%	0	0
TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRANTE	M3-KM	946,20	1.460,00	$1.381.444,70	0,15%	96,68%	0	0
SOPORTE DUCTO EMT DE 3/4"	Und	60,00	23.008,00	$1.380.480,00	0,15%	96,84%	0	0
Griferia Orinal	UN	1,00	1.334.015,00	$1.334.015,00	0,15%	96,98%	0	0
VIGUETA BASE 9	UN	208,55	6.200,00	$1.293.010,00	0,14%	97,13%	0	0
BREAKER ENCHUFABLE de 1x20 AMP	M	38,00	32.696,00	$1.242.448,00	0,14%	97,26%	0	0
Terminal Conector de 1/2" EMT	Und	1.116,33	1.090,00	$1.216.799,70	0,13%	97,40%	0	0
BREAKER ENCHUFABLE de 1x15 AMP	M	39,00	29.808,00	$1.162.512,00	0,13%	97,52%	0	0
cheque 3"	un	1,00	1.023.372,00	$1.023.372,00	0,11%	97,64%	0	0
REMATE A MURO EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 24 DESRROLLO 30CM	ML	92,39	10.835,00	$1.001.078,16	0,11%	97,75%	0	0
DIVISIÓN MODULAR PARA OFICINA EN PANELERIA CON PERFILES EN ALUMINIO EXTRUIDO DE 5CMS ACODADOS: MIXTO EN FÓRMICA Y VIDRIO CLARO 5MM. ALTURA 2.05M ZÓCALOS TROQUELADOS Y LISOS PARA MANEJO DE CABLEADO. INCLUYE LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	UND	1,00	978.904,00	$978.904,00	0,11%	97,86%	0	0

DESCRIPCIÓN	UNID	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN	PORCENTAJE ACUMULADO	BIENES	BIENES RELEVANTES
Terminal Conector de 3/4" EMT	Und	220,00	4.212,00	$926.640,00	0,10%	97,96%	0	0
Organizador de cable horizontal	Und	1,00	916.593,00	$916.593,00	0,10%	98,06%	0	0
ANGULO 30 X 20 MM CAL 26 X 2.44	UND	329,80	2.598,00	$856.820,40	0,09%	98,15%	0	0
Curva de 3/4" EMT	Und	170,00	4.860,00	$826.200,00	0,09%	98,24%	0	0
Orinal	UN	1,00	798.239,00	$798.239,00	0,09%	98,33%	0	0
Interruptor triple LINEA FUTURA	Und	28,00	28.360,00	$794.080,00	0,09%	98,42%	0	0
Interruptor doble LINEA FUTURA	Und	33,00	23.633,00	$779.889,00	0,09%	98,51%	0	0
ACCESORIOS DE ANCLAJES METALICOS METALICOS	KG	153,89	5.011,00	$771.123,75	0,08%	98,59%	0	0
Interruptor sencillo LINEA FUTURA	Und	43,00	17.312,00	$744.416,00	0,08%	98,67%	0	0
Union de 1 1/2" EMT	Und	86,70	8.570,00	$743.019,00	0,08%	98,75%	0	0
Tapa para Toma REF. 88003-W, blanca.	Und	247,00	2.906,00	$717.782,00	0,08%	98,83%	0	0
Sanitario tanqie	UN	1,00	685.000,00	$685.000,00	0,08%	98,91%	0	0
THINNER	GLN	13,28	51.000,00	$677.152,50	0,07%	98,98%	0	0
Valvula de pie con coladera 3"	un	1,00	674.935,00	$674.935,00	0,07%	99,06%	0	0
VINILOS PARA TECHOS	GL	19,40	33.600,00	$651.840,00	0,07%	99,13%	0	0
Suplemento Metalico Galvanizado para caja cuadrada (Ref: 2.400) Cal 20	Und	357,00	1.770,00	$631.890,00	0,07%	99,20%	0	0
Lavamanos	UN	1,00	523.483,00	$523.483,00	0,06%	99,26%	0	0
PUNTILLA PARA ANCLAJE	BOL	103,47	5.000,00	$517.330,00	0,06%	99,31%	0	0
CLAVO ANCLAJE ACERO 1"	UND	727,50	700,00	$509.250,00	0,06%	99,37%	0	0
CEMENTO GRIS	KG	594,56	676,00	$401.922,83	0,04%	99,41%	0	0

DESCRIPCIÓN	UNID	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN	PORCENTAJE ACUMULADO	BIENES	BIENES RELEVANTES
Griferia lavamanos tipo push	UN	1,00	390.850,00	$390.850,00	0,04%	99,46%	0	0
CINTA MALLA PARA DRYWALL, ROLLO DE 90 MTS	ROL	11,48	28.900,00	$331.907,83	0,04%	99,49%	0	0
Interruptor conmutable sencillo LINEA FUTURA	Und	8,00	39.705,00	$317.640,00	0,04%	99,53%	0	0
ADHESIVO DE ALTO DESEMPEÑO DE CURADO RAPIDO PARA ANCLAJE DE PERNOS Y BARRAS CORRUGADAS	UND	1,40	217.033,00	$303.846,20	0,03%	99,56%	0	0
Griferia sanitario	UN	1,00	300.000,00	$300.000,00	0,03%	99,60%	0	0
Borna No 2 AWG de Ponchar estañada en cobre barril largo	M	18,90	15.836,00	$299.300,40	0,03%	99,63%	0	0
Curva de 1 1/2" EMT	Und	10,20	23.381,00	$238.486,20	0,03%	99,66%	0	0
ENDUERECEDORA BASE DE CUARZO TIPO ROCKTOP O SIMILAR	KG	96,53	2.379,00	$229.632,98	0,03%	99,68%	0	0
Griferia lavamanos	UN	1,00	224.001,00	$224.001,00	0,02%	99,71%	0	0
Alambre galvanizado No. 18	M	370,00	$559	$206.830,00	0,02%	99,73%	0	0
ACERO DE REFUERZO PDR-60	KG	29,26	6.295,00	$184.191,70	0,02%	99,75%	0	0
PARED CERAMICA DE0.45m x 0.30m	M2	5,38	32.900,00	$177.002,00	0,02%	99,77%	0	0
ADITIVO PARA IMPERMEABILIZAR	KG	9,24	16.450,00	$151.998,00	0,02%	99,78%	0	0
ADHESIVO PARA PISO X 25KG	UND	2,80	51.800,00	$145.226,48	0,02%	99,80%	0	0
Patch Cord de 1 Mtr CAT 6A	Und	1,00	143.699,00	$143.699,00	0,02%	99,82%	0	0
REMOVEDOR PARA PINTURAS	GL	0,85	153.900,00	$131.430,60	0,01%	99,83%	0	0
Codo 3"	un	2,00	63.135,00	$126.270,00	0,01%	99,84%	0	0
LIJA DE AGUA 150 SÚPER	UN	103,47	1.150,00	$118.985,90	0,01%	99,86%	0	0
ESMALTE BLANCO MATE	GL	1,33	88.164,00	$117.064,16	0,01%	99,87%	0	0

DESCRIPCIÓN	UNID	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN	PORCENTAJE ACUMULADO	BIENES	BIENES RELEVANTES
Interruptor conmutable doble LINEA FUTURA	Und	2,00	57.641,00	$115.282,00	0,01%	99,88%	0	0
Tubo 3"	m	2,00	53.839,00	$107.678,00	0,01%	99,90%	0	0
ARENA DE RIO	M3	1,41	75.000,00	$105.990,00	0,01%	99,91%	0	0
Borna No 8 AWG de ponchar estañada en cobre barril largo	M	45,83	1.964,00	$90.010,12	0,01%	99,92%	0	0
Terminal Conector de 1 1/2" EMT	Und	10,20	8.598,00	$87.699,60	0,01%	99,93%	0	0
ANTICORROSIVO GRIS	GL	1,33	65.900,00	$87.502,02	0,01%	99,94%	0	0
CINTA DE PAPEL X 75x5CM	UND	9,70	9.000,00	$87.300,00	0,01%	99,95%	0	0
PISO CERAMICA 0.45 MTS X 0.45 MTS COLOR BEIGE	M2	2,71	28.000,00	$75.740,00	0,01%	99,95%	0	0
PIEDRA DE CANTO RODADO	M3	0,53	130.000,00	$69.160,00	0,01%	99,96%	0	0
Union 3"	un	2,00	29.785,00	$59.570,00	0,01%	99,97%	0	0
LIJA DE AGUA	UN	28,02	1.900,00	$53.229,26	0,01%	99,97%	0	0
PINTURA TIPO ESMALTE	GL	0,43	116.900,00	$49.916,30	0,01%	99,98%	0	0
Tubo pvc sanitario 4"	ml	1,05	36.367,00	$38.185,35	0,00%	99,98%	0	0
BROCHA DE CERDA 4	UN	1,78	18.900,00	$33.598,53	0,00%	99,99%	0	0
BOQUILLA A BASE DE CEMENTOSA	KG	4,04	6.440,00	$26.033,70	0,00%	99,99%	0	0
RODILLO DE FELPA	UN	1,78	12.900,00	$22.932,33	0,00%	99,99%	0	0
Borna no 4 AWG de ponchar estañada en cobre barril largo	M	6,30	3.331,00	$20.985,30	0,00%	100,00%	0	0
AGUA	LT	313,21	54,00	$16.913,26	0,00%	100,00%	0	0
ALAMBRE NEGRO NO.18 (RECOCIDO)	KG	1,26	9.400,00	$11.876,90	0,00%	100,00%	0	0
Tubo presion rde 9 pvc 500 PSI - 1/2"	ml	1,05	6.149,00	$6.456,45	0,00%	100,00%	0	0

DESCRIPCIÓN	UNID	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN	PORCENTAJE ACUMULADO	BIENES	BIENES RELEVANTES
Cemento blanco x 40 kg	UN	0,05	102.846,00	$5.142,30	0,00%	100,00%	0	0
Unión pvc sanitaria 4”	un	0,15	10.637,00	$1.595,55	0,00%	100,00%	0	0
Limpiador removedor 28Gmes (1/128)	un	0,02	17.112,00	$342,24	0,00%	100,00%	0	0
Soldadura liquida (1/128) galones	un	0,02	8.250,00	$165,00	0,00%	100,00%	0	0
Unión pvc presión 1/2”	un	0,15	$610	$91,50	0,00%	100,00%	0	0
VALOR TOTAL				**$907.474.932,72**	100,00%			
PROMEDIO PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN					2,94%			