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 institucional

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:

LISTA DE INSUMOS			
PASO 1: IDENTIFICAR DENTRO DEL PRESUPUESTO OFICIAL LOS BIENES O INSUMOS REQUERIDOS PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO.			
INSUMOS	**UND**	**CANTIDADES**	**VR. UNITARIO**
PEGACOR INTERIORES BLANCO	KG	1,706.37	2,480.00
ABRAZADERA FIJA DOBLE ALA 3/4	UN	0.48	331,603.23
INTERRUPTOR SENCILLO ARQUEA	UN	81.00	300.00
INTERRUPTOR DOBLE ARQUEA	KG	6.02	3,858.53
INTERRUPTOR DOBLE FUTURA	UN	12.00	308.00
AMARRE PLÁSTICO 20CM X 4.8MM BLANCO	LT	3,179.46	25.00
CAJA 2400 CUADRADA 3 HUECOS 3/4	UN	10.00	343,000.00
CEMENTO GRIS	GL	17.04	74,900.00
CONECTOR RESORTE ROJO/AMARILLO 18-8AWG	GL	15.00	65,900.00
CONECTOR TIPO RESORTE GRIS 14-10AWG	UN	3.00	18,326.00
CEMENTO GRIS	M³	13.13	190,400.00
PANEL LED INCRUSTAR SLIM 24W ECOLITE	M³	0.90	190,400.00
CINTA AISLANTE 111 PREMIUM (20M) NEGRA	UN	2.00	24,811.00
CINTA TEFLÓN AGUA (10M)	UN	52.00	17,136.00
CEMENTO PLÁSTICO TAPA GOTERAS (5GL) TEXSA	UN	28.00	83.00
SUELO ARTIFICIAL FAVIGEL (15KG)	UN	10.00	14,345.35
MARTILLO ELÉCTRICO DEMOLEDOR 31K/65LB	UN	1.00	2,706.48
LIJA N°120	UN	14.81	12,970.00
CAJA 5800- 5 SALIDAS 3/4 FUNDIDA	UN	4.00	26,664.00
VARILLA CW 5/8 X 2.40M COBRE MACIZO	M³	14.10	583,718.80
DUCHA PISCIS PLUS 8	KG	114.49	680.00
ALAMBRE NEGRO ROLLO (25KG) CAL.17	M³	0.50	395,124.79
ACERO CORRUGADO FIGURADO 1/4-1 60.000 PSI	UN	449.00	1,300.00
ESCALERA DE PELDAÑOS HORIZONTAL 2.07M PARA 1M	UN	87.00	2,350.00
ESMALTE 2 EN 1	KG	6,029.66	600.00
ESMALTE PINTULUX 3 EN 1 PINTUCO	UN	22.00	35,500.00
CORTACIRCUITOS AUTO.MONOPOLAR ENCHU..CN.30A 10KA 120/240V	UN	17.16	327,440.00
GRIFERÍA LAVAMANOS BALTA PICO TUBULAR 4	M³	0.18	422,938.71

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

LISTA DE INSUMOS			
PASO 1: IDENTIFICAR DENTRO DEL PRESUPUESTO OFICIAL LOS BIENES O INSUMOS REQUERIDOS PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO.			
INSUMOS	**UND**	**CANTIDADES**	**VR. UNITARIO**
MALLA ELECTROSOLDADA XX-159 6 X 2.35M	UN	3.34	89,733.54
JUEGO ACCESORIOS ALUVIA (6UN)	UN	1,013.93	1,900.00
KIT INSTALACIÓN LAVAMANOS CON REPUESTO	UN	1,388.40	391.05
DISOLVENTE XILOL	UN	0.18	361,246.00
LAVAMANOS CON PEDESTAL BLANCO AVANTI	UN	53.00	11,900.00
LLAVE JARDÍN PESADA CROMO 1/2	UN	2.00	239,800.00
TAPA REGISTRO 15CM X 15CM	GL	20.00	77,900.00
LIMPIADOR REMOVEDOR PVC (1/4 GL.)	UN	24.08	293.29
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL.)	UN	6.30	18,900.00
MEMBRANA CURADORA CURASEAL BLANCO (20KG)	KG	19.62	5,196.00
TUBO CONDUIT PVC 3/4	UN	6.02	30,000.00
TUBO CONDUIT PVC 1/2	UN	48.22	12,800.00
CODO 90° 1/4 PVC SANITARIO CXC 2	KG	24.30	4,640.00
TUBO PVC SANITARIO 2	GL	30.89	107,500.00
UNIÓN PVC SANITARIA 2	GL	20.00	94,900.00
YEE PVC SANITARIA 4	UN	105.00	1,859.54
YEE PVC SANITARIA REDUCIDA 4 X 2	UN	24.00	16,140.06
UNIÓN PVC SANITARIA 4	UN	0.16	63,699.93
PUNTILLA CON CABEZA 2	UN	1.58	79,900.00
ADAPTADOR MACHO PRESIÓN PVC 1/2	GL	6.00	65,900.00
UNIÓN PRESIÓN PVC 1/2	GL	15.09	77,900.00
TUBO PRESIÓN PVC 1/2 RDE.13.5	UN	1,050.00	1,900.00
CODO 90° PRESIÓN PVC 1/2	UN	0.12	54,900.00
SIKA 1 (20KG)	UN	3.00	6,922.00
SILICONA ACÉ.ANTIHONGOS USO GENERAL GP (305M)	UN	0.86	47,900.00
TABLERO TRIFÁSICO CON PUERTA - 36 CIRCUITOS	KG	347.46	21,900.00
INTERRUPTOR EASYPACT EZC100N-100A-440V-12.5KA	UN	2.90	54,900.00
ACERO CORRUGADO FIGURADO 1/4-1 60.000 PSI	UN	2.30	99,903.92
UNIÓN CONDUIT PVC 3/4	KG	0.21	28,445.00
TORNILLO ACERO 1/4	UN	6.00	48,900.00
TUBO PVC SANITARIO 4	KG	5.96	11,424.00
ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT 3/4	ML	40.00	3,565.76
CORROTEC ANTICORROSIVO PREMIUM PINTUCO	ML	143.50	1,766.00
SIKA 1 (20KG)	ML	24.00	1,500.00
CODO 45° 1/8PVC SANITARIO CXC 4	UN	8.00	2,600.00
ALAMBRE COBRE SUAVE Y DURO DESNUDO 12AWG	ML	42.00	11,700.00
SILICONA TOXEMENT 200 BLANCA 300M	UN	6.46	2,000.00
PANEL LED INCRUSTAR SLIM 18W ECOLITE	UN	17.00	33,052.00
UNIÓN GALVANIZADA EMT 3/4	UN	8.00	28,372.00
TOMA DOBLE AMERICANA AVE ABITARE	UN	13.26	6,000.00

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

LISTA DE INSUMOS			
PASO 1: IDENTIFICAR DENTRO DEL PRESUPUESTO OFICIAL LOS BIENES O INSUMOS REQUERIDOS PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO.			
INSUMOS	**UND**	**CANTIDADES**	**VR. UNITARIO**
TOMACORRIENTE DOBLE 2P+T FUTURA	LT	122,521.69	25.00
DESENCOFRANTE EMULSIONADO DESMOLDATOC (16KG)	LB	2.41	4,900.00
SILICONA ANTIHONGO 784 (300M)	LB	12.60	4,900.00
LADRILLO MACIZO PRENS. 24.5X12X5.5CM	LB	20.77	4,900.00
REPISA 8 X 4CM X 2.9M - ORDINARIO	GL	25.30	94,900.00
TABLA CHAPA 30 X 1.8-2CM X 2.9M - ORDINARIO	UN	1.81	36,900.00
PINTURA PARA CUBIERTAS COLORES VARIADOS	UN	19.00	450.00
CINTA AISLANTE N15 PVC (20M) NEGRA	UN	8.00	501.00
CINTA AISLANTE 111 PREMIUM (20M) NEGRA	ML	28.50	3,376.00
INTERRUPTOR SENCILLO LÍNEA ABITARE	UN	19.00	440.00
DISTANCIADOR CP-30 CLIP MORTERO PINZA HASTA 1/4	KG	168.69	14,745.00
BRIDA SANITARIA 4 REPUESTO	UN	6.02	23,572.06
CINTA TEFLÓN AGUA (10M)	UN	7.00	527,170.00
CODO 45° 1/8 PVC SANITARIA CXE 2	UN	7.00	54,900.00
UNIVERSAL PVCP 1/2	M³	33.46	95,000.00
TAPA PREFABRICADA 70X70	UN	1.00	100,852.00
MALLA ELECTROSOLDADA ESPECIAL	UN	2.00	320,942.67
PORCELANATO MIRAMAR 56.6X56.6CM	M³	1.34	83,300.00
TERMINAL-CONECTOR EMT 3/4	UN	2.00	48,600.00
ESMALTE 2 EN 1	UN	6.00	820.00
CINTA TEFLÓN SELLANTE PARA ROSCAS 12MM X 12M	UN	124.00	1,083.00
BOQUILLA CONCOLOR DECO JUNTA ESTRECHA (2KG)	UN	3.80	3,400.00
PINTURA KORAZA EXTERIOR REF: PINTUCO	KG	157.58	6,549.36
PLATINAS, PERNOS DE CONEXIÓN, TEMPLETES, CONTRAVIENTOS	M³	0.04	295,139.57
LIJA SECA PREMIER 80 (PLIEGO)	M³	0.79	417,589.56
PELÍCULA ADHESIVA SANDBLASS FROSTED	ML	86.52	17,000.00
ESTOPA 200 GR	UN	90.00	686.00
CODO 90° 1/8 PVC SANITARIA CXE 4	GL	0.21	67,990.00
PERFILERIA ESTRUCTURAL LAMINADA EN FRIO	KG	1.90	14,745.00
CHAZO PLASTICO 1/4 CON TORNILLO	UN	13.26	18,265.00
PLATINA DE ALUMINIO	ML	139.10	2,150.00
TUBO 1/2 PRESIÓN 13.5	UN	1.26	55,900.00
DISCO CORTE METAL 4 1/2	UN	15.75	123,552.92
BISAGRA PISTON 5/8 PULG	ML	91.00	14,724.00
LAMINA COLD ROLLED CAL.18	ML	145.78	894.27
PINTURA EN POLVO ELECTROSTATICA	UN	152.00	202.73
ESTUCOR ESTUCO PLÁSTICO 30 KILOS/5 GALONES INTERIOR Y EXTERIOR	UN	0.90	22,116.00
ESTUCOR® ESTUCO PLÁSTICO 6KG (1 GALON)	ML	394.20	2,787.00
PINTURA EXTRA BLINDAJE 1 GALÓN	UN	4.00	1,000.00
AMARRE PLÁSTICO 15X3.2MM NEGRO	UN	4.00	3,100.00

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

LISTA DE INSUMOS			
PASO 1: IDENTIFICAR DENTRO DEL PRESUPUESTO OFICIAL LOS BIENES O INSUMOS REQUERIDOS PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO.			
INSUMOS	**UND**	**CANTIDADES**	**VR. UNITARIO**
CABLE CU DESNUDO NO.2/0 AWG	ML	255.60	7,516.00
TORNILLO CABEZA PAN 8 X 1 1/2	UN	132.21	2,500.00
ALAMBRE CU DESNUDO NO.12 AWG	UN	25.00	6,289.72
CABLE CU HFFR-LS NO.12 AWG	UN	26.00	13,090.00
CABLE CU NO.2/0 DESN AWG	UN	4.00	8,750.00
CAJA DE INSPECCION PUESTA A TIERRA 30X30 CON MARCO Y TAPA	UN	1.59	361,246.00
PARED CERAMICA ADARE ESTRUCTURADA BEIGE 30X60	UN	0.20	21,900.00
PEGACOR MAX GRIS	UN	2.00	22,000.00
CLAVIJA CODELCA 15A-250V	UN	965.18	1,333.69
SIKA-1 ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PARA MORTEROS	UN	396.00	1,200.00
TABLERO TRIFÁSICO NTQ-412-T-SQ ZA000611096	UN	50.61	20,100.00
TOMA DÚPLEX CON POLO A TIERRA (2P+T) Y PROTECCIÓN DE FALLA A TIERRA (GFCI)	UN	77.67	20,321.20
TOMA DOBLE MONOFASICA CON P.T. 20A/120V	UN	4.40	18,605.73
TUBERIA CONDUIT EMT (UL 797) 3/4"	UN	2.51	36,426.27
CAJA GALVANIZADA 2400 CAL 20	UN	12.16	36,900.00
RESANE, PAÑETE, ESTUCO, PINTURA, RECUPERACIÓN DE LA ZONA AFECTADA CON LOS MISMOS ACABADOS	UN	27.87	23,572.06
SUMINISTRO Y APLICACION DE SISTEMA DE PISO CONDUCTIVO SIKAFLOOR 262 AS (INCLUYE IMPRIMACIÓN CON SIKAFLOOR 161 , APLICACION SIKAFLOOR 220 W CONDUCTIVE MÁS CAPA FINAL DE MORTERO EPOXICO SIKAFLOOR 262 AS COLOR GRIS)	GL	85.78	47,361.26
LED HERMETICA 2X18W T8 DL	UN	281.15	4,900.00
SANITARIO MONTECARLO ADVANCE - INCLUYE GRIFERIA	UN	194.38	4,495.00
SIKAFLOOR - 161	UN	2,985.06	49.00
SIKALASTIC 859 R ULTIMATE	UN	1,388.40	359.00
SIKALASTIC 701	GL	75.99	21,450.00
PISO PORCELANATO ATLANTA MARFIL CARA DIFERENCIADA 61.3X61.3	UN	3.45	12,900.00
VIDRIO TEMPLADO LAMINADO 4+4 MM	RL	0.42	9,827.69
MEDIA CAÑA COEXTRUIDA 6 X 300 CM	UN	7.00	6,289.72
SIKA SELLO BAÑOS Y COCINAS 280 ML SELLADO DE UNIONES	UN	10.00	12,710.14
CABLE ENCAUCHETADO 3X12	UN	78.40	293.29
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO ENCHUFABLE MONOPOLAR HOM, 30 A, ICU 10 KA A 120V / 10 KA A 240 V	UN	205.25	345.00
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO ENCHUFABLE MONOPOLAR HOM, 20 A, ICU 10 KA A 120V / 10 KA A 240 V	UN	10.00	43,900.00
KIT POZO CAPACITIVO HIDROSOLTA 15KG	UN	6.14	9,900.00
VALVULA DE BOLA LATON ROSCADA 1/2- GRIVAL	M³	0.33	190,400.00
KIT GUAYA PARA LAMPARA HERMETICA	UN	6.46	4,825.00

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

LISTA DE INSUMOS			
PASO 1: IDENTIFICAR DENTRO DEL PRESUPUESTO OFICIAL LOS BIENES O INSUMOS REQUERIDOS PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO.			
INSUMOS	**UND**	**CANTIDADES**	**VR. UNITARIO**
TUBO DE GRES 12"	UN	7.00	37,900.00
RETIRO DE SOBRANTES EN VOLQUETA	UN	60.00	786.22
DESENGRASANTE INDUSTRIAL X 4000 CC	UN	6.00	4,355.00
SOLDADURA PVC NTC 576 (1/8 GL.)	UN	20.04	47,900.00
TAPA PREFABRICADA 70X70	UN	4.00	147,796.18
MALLA ELECTROSOLDADA ESPECIAL	KG	20.00	4,500.00
PORCELANATO MIRAMAR 56.6X56.6CM	M²	258.96	65,200.00
VÁLVULA REGULACIÓN 1/2 HEMBRA/MACHO CRUCETA METAL	UN	14.00	40,900.00
TERMINAL-CONECTOR EMT 3/4	UN	250.00	2,500.00
TOMA PATA TRABADA 20A-250V	UN	4.00	6,900.00
PRENSA ESTOPA 9MM (5/16) MONTAJE 3 CABLES	UN	0.80	9,982.06
TAPA TOMA 60 X 40MM	UN	0.40	6,500.00
CINTA TEFLÓN SELLANTE PARA ROSCAS 12MM X 12M	UN	0.90	2,944.00
ANTICORROSIVO	GL	2.26	139,400.00
BOQUILLA CONCOLOR DECO JUNTA ESTRECHA (2KG)	KG	268.74	6,800.00
PULIDORA 4-1/2 850W PROFESIONAL	UN	1.05	172,782.20
TEE BLANCA PARA MARCO DE ESCOTILLA	ML	69.42	2,645.00
ACERO DE REFUERZO FY: 420 MPA GR 60 -NTC 2289	KG	828.68	5,200.00
TORNILLO PUNTA BROCA 6 X 1 PARA DRYWALL	UN	4,165.20	63.00
PINTURA KORAZA EXTERIOR REF: PINTUCO	GAL	1.25	112,900.00
LLANA DENTADA METALICA	UN	5.18	24,900.00
PLATINAS, PERNOS DE CONEXIÓN, TEMPLETES, CONTRAVIENTOS	KG	765.51	9,165.00
LIJA SECA PREMIER 80 (PLIEGO)	UN	61.90	2,643.00
LIJA SECA PREMIER 150 (PLIEGO)	UN	78.90	2,098.00
ESTOPA 200 GR	UN	31.66	4,900.00
CODO 90° 1/8 PVC SANITARIA CXE 4	UN	17.00	11,900.00
PERFILERIA ESTRUCTURAL LAMINADA EN FRIO	KG	4.20	13,537.00
CHAZO PLASTICO 1/4 CON TORNILLO	UN	296.40	200.00
ESPEJO BISELADO 4MM	M²	3.64	159,900.00
PERFIL ALUMINIO	ML	4.32	15,560.00
TUBO 1/2 PRESIÓN 13.5	ML	50.00	11,500.00
ALAMBRE NEGRO N°18	KG	81.24	7,334.00
DISCO CORTE METAL 4 1/2	UN	0.21	6,300.00
BISAGRA PISTON 5/8 PULG	UN	2.10	9,950.00
LAMINA COLD ROLLED CAL.18	M²	4.41	63,600.00
PINTURA EN POLVO ELECTROSTATICA	KG	0.21	22,000.00
JABON O DETERGENTE EN POLVO	KG	272.11	8,780.00
ESTUCOR ESTUCO PLÁSTICO 30 KILOS/5 GALONES INTERIOR Y EXTERIOR	GL	0.36	114,000.00
ESTUCOR® ESTUCO PLÁSTICO 6KG (1 GALON)	GL	0.85	30,200.00
PINTURA EXTRA BLINDAJE 1 GALÓN	GL	27.97	157,600.00

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

LISTA DE INSUMOS			
PASO 1: IDENTIFICAR DENTRO DEL PRESUPUESTO OFICIAL LOS BIENES O INSUMOS REQUERIDOS PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO.			
INSUMOS	**UND**	**CANTIDADES**	**VR. UNITARIO**
REJILLA 5 X 4 TRAGANTE CÚPULA PLÁSTICA	UN	4.00	10,900.00
SIFÓN 135 GRANADOS 4 PULG DIÁMETRO	UN	4.00	19,900.00
UNIÓN IMC AG Ø3/4"	UN	26.00	1,950.00
BARRAJE RECTANGULAR EN COBRE CON TERMOENCOGIBLE DE COLOR PARA TABLERO ELECTRICO 40*5*400 MM INCLUYE AISLADORES	UN	4.00	110,003.00
AMARRE PLÁSTICO 15X3.2MM NEGRO	UN	40.00	76.00
PUNTO DE SOLDADURA EXOTERMICA 115GM	UN	8.00	18,900.00
CABLE CU DESNUDO NO.2/0 AWG	ML	24.00	51,911.37
PUNTO DE SOLDADURA EXOTERMICA 150GM	UN	6.00	24,650.00
PUNTA CAPTADORA 5/8 X 0.60 MT CON BASE-DX ALUMINIO	UN	2.00	88,100.00
ACIDO MURIATICO X 3,7L	UN	9.45	23,000.00
TORNILLO CABEZA PAN 8 X 1 1/2	UN	270.00	300.00
ALAMBRE CU DESNUDO NO.12 AWG	ML	294.50	2,150.00
CABLE CU HFFR-LS NO.12 AWG	ML	960.80	2,800.00
CURVA 90° EMT 3/4	UN	6.00	2,400.00
CAJA 2X4 GALVANIZADA CAL 20	UN	0.40	2,000.00
CABLE CU HFFR-LS NO.2 AWG	ML	44.00	32,951.51
BORNA N° 2 AWG	UN	1.00	3,100.00
CABLE CU HFFR-LS NO.6 AWG	ML	470.64	12,097.54
BORNA N° 6 AWG	UN	36.83	1,600.00
BORNA N° 8 AWG	UN	8.21	1,200.00
CABLE CU NO.2/0 DESN AWG	ML	9.00	51,911.37
ALAMBRE CU NO.10 DESN AWG	ML	57.20	3,862.74
BORNA N° 12 AWG	UN	200.00	915.00
ALAMBRE CU NO.12 DESN AWG	ML	14.30	2,150.00
CAJA DE INSPECCION PUESTA A TIERRA 30X30 CON MARCO Y TAPA	UN	5.00	103,100.00
MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO	M^3	4.77	635,738.23
SELLO CORTAFUEGOS 3/4 USO VERTICAL	UN	26.00	145,515.00
PARED CERAMICA ADARE ESTRUCTURADA BEIGE 30X60	M^2	148.66	41,000.00
PINTURA EPOXICA DOS COMPONENTES (3 MANOS)	GL	11.34	334,390.00
TAPA INTEMPERIE TOMACORRIENTE DOBLE	UN	1.00	37,900.00
PEGACOR MAX GRIS	KG	461.14	4,540.00
CAJA FUNDICIÓN ALUMINIO 5800 CON SALIDA 3/4 PULGADA 5 HUECOS (RAWELT)	UN	52.00	14,850.00
CLAVIJA CODELCA 15A-250V	UN	105.00	6,900.00
DISCO ABRASIVO CORTE METAL 4 1/2 X 0.045 PULGADAS	UN	97.83	4,700.00
TABLERO TRIFÁSICO NTQ-412-T-SQ ZA000611096	UN	2.00	497,141.65
PERFILERIA PERIMETRAL BLANCA PARA CIELO RASO EN PVC	ML	190.91	5,940.00
PERFIL ANGULAR BLANCO PARA CIELO RASO EN PVC	ML	111.07	5,790.00

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

LISTA DE INSUMOS			
PASO 1: IDENTIFICAR DENTRO DEL PRESUPUESTO OFICIAL LOS BIENES O INSUMOS REQUERIDOS PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO.			
INSUMOS	**UND**	**CANTIDADES**	**VR. UNITARIO**
DIVISIONES DE BAÑO EN ACERO INOXIDABLE 304 CALIBRE 20 CON SISTEMA TABIQUE A PISO (ALTURA TOTAL 1.80, PUERTAS Y DIVISORES 1.60, ESPACIO ENTRE ACERO Y PISO 20 CM), INCLUYE HERRAJES, INSTALACION Y TRANSPORTE.	M²	7.84	798,500.00
BOQUILLA DE 3/4 CUERPO Y TERMINAL DE PUESTA A TIERRA EN HIERRO	UN	13.00	23,329.00
CONDULETA 3/4 SERIE 7 EN ALUMINIO. CON TAPA Y EMPAQUE	UN	13.00	126,749.00
CONECTOR PARA CABLE ARMADO 3/4	UN	13.00	185,655.00
TAPON EN ALUMINIO 3/4	UN	13.00	17,133.00
COMPUESTO SELLANTE CHICO X6 (240GR)	UN	46.02	199,031.00
INTERRUPTOR SENCILLO EXPLOSION PROOF	UN	2.00	1,340,629.10
ABRAZADERA EN ACERO TIPO OMEGA 3/4" PARA IMC	UN	2.00	434.00
LUMINARIA LED SYLVANIA EXPLOSION PROOF SYL SECURE LED LINEAL, 80W, 5000K, 4110-10960LM, 100-277V	UN	11.00	3,820,222.49
TOMA DOBLE MONOFASICA CON P.T. 20A/120V	UN	20.00	18,900.00
TUBERIA CONDUIT EMT (UL 797) 3/4"	ML	126.00	9,300.00
CAJA GALVANIZADA 2400 CAL 20	UND	42.00	2,800.00
RESANE, PAÑETE, ESTUCO, PINTURA, RECUPERACIÓN DE LA ZONA AFECTADA CON LOS MISMOS ACABADOS	ML	45.80	26,000.00
RIEL DIN OMEGA	ML	0.20	21,900.00
AVISOS DE 18X13 /25X9 EN ACRÍLICO 5MM SEÑALIZACIÓN	UN	2.00	25,000.00
PERFILERIA ESTRUCTURAL LAMINADA EN CALIENTE	KG	3,533.76	10,537.00
SIKA ESMALTE 3133	GL	34.99	92,463.00
SEÑAL RIESGO ELÉCTRICO 22X15CM	UN	2.00	18,900.00
CIELO RASO PVC 10 MM BLANCO	M²	364.46	74,396.00
INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INTEMPERIE	UN	7.00	51,370.00
PINTURA ANTICORROSIVA ALQUIDICO REF. 210003	GL	69.98	73,000.00
TEJA EN LÁMINA SIN TRASLAPO COLOR EXTERIOR SEGÚN UMA Y BLANCO INTERIOR TIPO SANDWICH PANEL 2" ANCHO HASTA 50 CM CAL 24 (INCLUYE STANDING S 0,61XML 26 V/B, CLIP TEJA STANDING, TRAXX 3-10-16 X3/4), RELLENO CON POLIESTIRENO (ICOPOR) Y TODO ACCESORIOS NECE	M²	320.24	187,090.00
CABALLETE PARA TEJA STANDING SEAM	UN	15.20	40,586.00
GRATA COPA DE ALAMBRE ONDULADO FINO DE 4 PULGADAS EJE DE 5/8-11 O SIMILAR	UN	43.58	29,990.00
CAJA CROUSE HINDS GUA REDONDA FORMA - T DE 3-4 PULG CON TAPA ROSCADA 3 PULG - GUAT-26 ALUM	UN	13.00	192,850.00
LED HERMETICA 2X18W T8 DL	UN	20.00	57,050.00
SIKAFLOOR - 161	KG	18.90	112,500.00
ADITIVO PARA CONCRETO SIKA FUME X 25KG	KG	24.82	11,245.00
HARAGAN DE CAUCHO	UN	1.89	65,900.00
PISO PORCELANATO ATLANTA MARFIL CARA DIFERENCIADA 61.3X61.3	M²	53.34	62,900.00

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

LISTA DE INSUMOS			
PASO 1: IDENTIFICAR DENTRO DEL PRESUPUESTO OFICIAL LOS BIENES O INSUMOS REQUERIDOS PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO.			
INSUMOS	**UND**	**CANTIDADES**	**VR. UNITARIO**
PINTURA PARA INTERIOR TIPO 2 BLANCO 1 GALÓN	GL	26.82	61,900.00
LONA PARA ESCOMBRO- POLIPROPILENO	UN	677.55	1,500.00
LUMINARIA LED TORTUGA 12W DL P27751 DE SYLVANIA	UN	6.00	24,400.00
CABLE CU DESNUDO NO.8 AWG	ML	90.29	8,350.00
CABLE ENCAUCHETADO 3X12	ML	20.00	9,300.00
LUMINARIA LED SYLVANIA PANEL CUADRADO 40W DL	UN	42.00	76,657.00
LUMINARIA LED SYLVANIA HIGBAY 100W DL	UN	10.00	186,311.00
KIT POZO CAPACITIVO HIDROSOLTA 15KG	UN	18.00	239,500.00
KIT CONTRAPESO 1 VARILLA 5/8 X 2.40MTS	UN	3.00	212,600.00
VALVULA DE BOLA LATON ROSCADA 1/2- GRIVAL	UN	3.00	36,100.00
BREAKER 3 POLOS 60A LX ENCHUFE DSE	UN	4.00	142,681.00
CORNISA DE PVC PARA CIELO RASO	ML	114.54	4,062.66
KIT GUAYA PARA LAMPARA HERMETICA	UN	4.00	32,011.00
TUBO DE GRES 12"	ML	2.00	80,000.00
DETERGENTE BIODEGRADABLE	GL	35.94	18,800.00
MAQUINA DE BOMBEO DE CONCRETO AUTOBOMA	M³	0.46	47,600.00
TRANSPORTE FERRETERIA	KG	81,111.24	517.65
ACARREO / RETIRO DE SOBRANTES	M³	59.64	220,192.50
TRANSPORTE FERRETERIA TERRESTRE-FLUVIAL (CACOM 6)	KG	1,109.42	3,485.00
RETIRO DE SOBRANTES EN VOLQUETA	M³	58.50	297,500.00
INTERRUPTORES DE RIEL DIN MONOPOLAR , 10 KA A 110 V/ 6 KA A 230 V, CURVA C TX3 I NOMINAL 20 A	UN	8.00	38,800.00
DESENGRASANTE INDUSTRIAL X 4000 CC	UN	21.75	20,150.00
TORNILLERIA Y ANCLAJES	UN	30.25	16,754.00
RS REFLECTOR LED SOLAR PRO 400W 3.2 40000MAH CCT KARLUZ	UN	2.00	397,936.00
HERRAMIENTA MENOR	%	1.00	13,392,969.21
TABLERO EN ACERO INOXIDABLE 304 IP66 800 X 600 X 300	UN	2.00	5,192,500.00
LUMINARIA LED HERMETICA LED TRIPROOF LITE 50W DL IP66 P27118 DE SYLVANIA	UN	15.00	99,365.00
BOQUILLA INYECCIÓN ENTRADA 1"	UN	2.00	18,000.00
SIKADUR 35	KG	1.11	376,521.95
SIKADUR 31	KG	2.46	166,362.00
SOLDADOR ELÉCTRICO MONOFÁSICO AC 225AMP	D	5.00	128,520.00
MAQUINA DE BOMBEO DE CONCRETO AUTOBOMA	M³	14.48	47,600.00
ANDAMIO CERTIFICADO	D	286.51	30,033.00
VIBRADOR TIPO AGUJA	D	6.30	48,000.00
EQUIPO OXICORTE (AUTOGENA)	D	52.00	52,800.00
ESCARIFICADORA DE PISO	D	3.08	70,000.00
EQUIPO DE LIMPIEZA HIDROLAVADORA 2900 PSI	D	3.08	46,920.00
PULIDORA MANUAL ELECTRICA 4 -1/2" 9000W -110V	D	44.49	11,146.67
IMPERMEABILIZANTE SIKA FILL 12 POWER (20 KG)	UN	5.76	415,000.00

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

LISTA DE INSUMOS			
PASO 1: IDENTIFICAR DENTRO DEL PRESUPUESTO OFICIAL LOS BIENES O INSUMOS REQUERIDOS PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO.			
INSUMOS	**UND**	**CANTIDADES**	**VR. UNITARIO**
SIKA FELT FPP-30 REFUERZO EN IMPERMEABILIZACIONES ACRILICAS Y POLIURETANOS 1X50M	UN	1.44	135,900.00
ANGEO MOSQUITERO MALLA ALUMINIO PREMIUM	M²	62.37	40,000.00

LISTA DE INSUMOS				
PASO 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.				
INSUMOS	**UND**	**CANTIDADES**	**VR. UNITARIO**	**VR. PARCIAL**
PEGACOR INTERIORES BLANCO	KG	380.31	2,480.00	943,168.80
ABRAZADERA FIJA DOBLE ALA 3/4	UN	96.00	300.00	28,800.00
INTERRUPTOR SENCILLO ARQUEA	UN	6.00	18,326.00	109,956.00
ARENA FINA	M³	48.58	190,400.00	9,250,211.58
INTERRUPTOR DOBLE ARQUEA	UN	5.00	24,811.00	124,055.00
INTERRUPTOR DOBLE FUTURA	UN	2.00	15,410.00	30,820.00
AMARRE PLÁSTICO 20CM X 4.8MM BLANCO	UN	14.00	83.00	1,162.00
CAJA 2400 CUADRADA 3 HUECOS 3/4	UN	5.00	14,345.35	71,726.75
CEMENTO GRIS	KG	74.14	680.00	50,415.20
CONECTOR RESORTE ROJO/AMARILLO 18-8AWG	UN	168.00	1,300.00	218,400.00
CONECTOR TIPO RESORTE GRIS 14-10AWG	UN	27.00	2,350.00	63,450.00
CEMENTO GRIS	KG	20,235.51	600.00	12,141,303.84
PANEL LED INCRUSTAR SLIM 24W ECOLITE	UN	8.00	35,500.00	284,000.00
CINTA AISLANTE 111 PREMIUM (20M) NEGRA	RL	0.06	9,827.69	589.66
CINTA TEFLÓN AGUA (10M)	UN	0.04	9,900.00	396.00
CEMENTO PLÁSTICO TAPA GOTERAS (5GL) TEXSA	UN	12.67	327,440.00	4,147,158.58
SUELO ARTIFICIAL FAVIGEL (15KG)	UN	2.00	89,733.54	179,467.08
CAJA 5800- 5 SALIDAS 3/4 FUNDIDA	UN	17.00	11,900.00	202,300.00
VARILLA CW 5/8 X 2.40M COBRE MACIZO	UN	1.00	239,800.00	239,800.00
DUCHA PISCIS PLUS 8	UN	2.00	99,900.00	199,800.00
ALAMBRE NEGRO ROLLO (25KG) CAL.17	KG	0.75	5,196.00	3,897.00
ACERO CORRUGADO FIGURADO 1/4-1 60.000 PSI	KG	2.35	4,640.00	10,904.00

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

LISTA DE INSUMOS				
PASO 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.				
INSUMOS	**UND**	**CANTIDADES**	**VR. UNITARIO**	**VR. PARCIAL**
ESMALTE 2 EN 1	GL	2.57	80,823.79	208,004.06
ESMALTE PINTULUX 3 EN 1 PINTUCO	GL	15.13	107,500.00	1,626,303.00
CORTACIRCUITOS AUTO.MONOPOLAR ENCHU..CN.30A 10KA 120/240V	UN	12.00	16,140.06	193,680.72
GRIFERÍA LAVAMANOS BALTA PICO TUBULAR 4	UN	2.00	73,900.00	147,800.00
MALLA ELECTROSOLDADA XX-159 6 X 2.35M	UN	0.08	63,699.93	5,095.99
JUEGO ACCESORIOS ALUVIA (6UN)	UN	2.00	151,200.00	302,400.00
KIT INSTALACIÓN LAVAMANOS CON REPUESTO	UN	2.00	33,900.00	67,800.00
DISOLVENTE XILOL	GL	1.51	77,900.00	117,850.24
LAVAMANOS CON PEDESTAL BLANCO AVANTI	UN	2.00	152,900.00	305,800.00
LLAVE JARDÍN PESADA CROMO 1/2	UN	10.00	33,900.00	339,000.00
TAPA REGISTRO 15CM X 15CM	UN	2.00	6,922.00	13,844.00
SOLDADURA PVC WET BONDING (1/8 GL.)	UN	0.27	47,900.00	12,933.00
SOLDADURA 6013-3/16	KG	4.82	21,900.00	105,547.05
LIMPIADOR REMOVEDOR PVC (1/4 GL.)	UN	1.11	54,900.00	60,939.00
SOLDADURA PVC WET BONDING (1/4 GL.)	UN	0.96	99,903.92	95,907.76
SOLDADURA ELÉCTRICA DE 3/32 68 BARRAS	KG	0.25	28,445.00	7,168.14
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL.)	UN	1.15	48,900.00	56,235.00
MEMBRANA CURADORA CURASEAL BLANCO (20KG)	KG	0.10	11,424.00	1,142.40
SOLDADURA PARA CONDUIT (1/4 GL.)	UN	0.06	78,614.36	4,716.86
TUBO CONDUIT PVC 3/4	ML	73.50	1,766.00	129,801.00
TUBO CONDUIT PVC 1/2	ML	12.00	1,500.00	18,000.00
CODO 90° 1/4 PVC SANITARIO CXC 2	UN	15.00	2,600.00	39,000.00
TUBO PVC SANITARIO 2	ML	6.55	21,773.00	142,613.15
UNIÓN PVC SANITARIA 2	UN	0.85	2,000.00	1,700.00
YEE PVC SANITARIA 4	UN	4.00	33,052.00	132,208.00
YEE PVC SANITARIA REDUCIDA 4 X 2	UN	15.00	28,372.00	425,580.00
UNIÓN PVC SANITARIA 4	UN	6.80	81,325.00	553,010.00
PUNTILLA CON CABEZA 2	LB	0.20	4,900.00	980.00

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

LISTA DE INSUMOS				
PASO 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.				
INSUMOS	**UND**	**CANTIDADES**	**VR. UNITARIO**	**VR. PARCIAL**
REMOVEDOR ÓXIDO CORROTEC PINTÓXIDO PINTUCO	GL	10.09	52,243.00	526,902.00
ADAPTADOR MACHO PRESIÓN PVC 1/2	UN	17.00	450.00	7,650.00
UNIÓN PRESIÓN PVC 1/2	UN	15.00	721.00	10,815.00
TUBO PRESIÓN PVC 1/2 RDE.13.5	ML	25.50	3,376.00	86,088.00
CODO 90° PRESIÓN PVC 1/2	UN	17.00	440.00	7,480.00
SIKA 1 (20KG)	KG	624.00	14,745.00	9,200,915.39
SILICONA ACÉ.ANTIHONGOS USO GENERAL GP (305M)	UN	0.06	21,900.00	1,314.00
TABLERO TRIFÁSICO CON PUERTA - 36 CIRCUITOS	UN	1.00	352,903.00	352,903.00
INTERRUPTOR EASYPACT EZC100N-100A-440V-12.5KA	UN	1.00	320,942.67	320,942.67
ACERO CORRUGADO FIGURADO 1/4-1 60.000 PSI	KG	2.35	4,518.00	10,617.30
UNIÓN CONDUIT PVC 3/4	UN	5.00	820.00	4,100.00
TORNILLO ACERO 1/4	UN	130.00	1,083.00	140,790.00
TUBO PVC SANITARIO 4	ML	11.40	45,738.00	521,413.20
ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT 3/4	UN	44.00	686.00	30,184.00
CORROTEC ANTICORROSIVO PREMIUM PINTUCO	GL	0.25	67,990.00	17,133.48
SIKA 1 (20KG)	KG	0.55	14,745.00	8,050.77
CODO 45° 1/8PVC SANITARIO CXC 4	UN	6.80	26,300.00	178,840.00
ALAMBRE COBRE SUAVE Y DURO DESNUDO 12AWG	ML	53.40	2,967.00	158,437.80
SILICONA TOXEMENT 200 BLANCA 300M	UN	1.98	22,116.00	43,789.68
PANEL LED INCRUSTAR SLIM 18W ECOLITE	UN	5.00	14,450.31	72,251.55
UNIÓN GALVANIZADA EMT 3/4	UN	26.00	2,500.00	65,000.00
TOMA DOBLE AMERICANA AVE ABITARE	UN	9.00	6,289.72	56,607.48
TOMACORRIENTE DOBLE 2P+T FUTURA	UN	16.00	13,090.00	209,440.00
DESENCOFRANTE EMULSIONADO DESMOLDATOC (16KG)	UN	0.03	361,246.00	10,837.38
SILICONA ANTIHONGO 784 (300M)	UN	0.40	22,000.00	8,800.00
LADRILLO MACIZO PRENS. 24.5X12X5.5CM	UN	198.00	1,200.00	237,600.00
REPISA 8 X 4CM X 2.9M - ORDINARIO	UN	0.20	36,900.00	7,380.00
TABLA CHAPA 30 X 1.8-2CM X 2.9M - ORDINARIO	UN	0.60	23,572.06	14,143.24

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

LISTA DE INSUMOS				
PASO 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.				
INSUMOS	**UND**	**CANTIDADES**	**VR. UNITARIO**	**VR. PARCIAL**
PINTURA PARA CUBIERTAS COLORES VARIADOS	GL	63.33	47,361.26	2,999,246.51
CINTA AISLANTE N15 PVC (20M) NEGRA	UN	1.49	12,900.00	19,221.00
CINTA AISLANTE 111 PREMIUM (20M) NEGRA	RL	0.26	9,827.69	2,555.20
INTERRUPTOR SENCILLO LÍNEA ABITARE	UN	6.00	6,289.72	37,738.32
DISTANCIADOR CP-30 CLIP MORTERO PINZA HASTA 1/4	UN	4.00	345.00	1,380.00
BRIDA SANITARIA 4 REPUESTO	UN	2.00	43,900.00	87,800.00
CINTA TEFLÓN AGUA (10M)	UN	6.10	9,900.00	60,390.00
CODO 45° 1/8 PVC SANITARIA CXE 2	UN	0.85	4,825.00	4,101.25
UNIVERSAL PVCP 1/2	UN	4.00	4,355.00	17,420.00
SOLDADURA PVC NTC 576 (1/8 GL.)	UN	1.85	47,900.00	88,615.00
TAPA PREFABRICADA 70X70	UN	2.00	147,796.18	295,592.36
MALLA ELECTROSOLDADA ESPECIAL	KG	10.00	6,345.00	63,450.00
PORCELANATO MIRAMAR 56.6X56.6CM	M²	21.75	65,200.00	1,418,360.80
TERMINAL-CONECTOR EMT 3/4	UN	78.00	2,500.00	195,000.00
ESMALTE 2 EN 1	GL	4.41	80,823.79	356,432.91
CINTA TEFLÓN SELLANTE PARA ROSCAS 12MM X 12M	UN	0.60	2,944.00	1,766.40
BOQUILLA CONCOLOR DECO JUNTA ESTRECHA (2KG)	KG	174.81	6,800.00	1,188,677.40
PINTURA KORAZA EXTERIOR REF: PINTUCO	GAL	66.92	112,900.00	7,555,787.34
CONCRETO DE 3.000 P.S.I. IMPERMEABILIZADO	M³	6.16	637,929.00	3,928,366.78
PELÍCULA ADHESIVA SANDBLASS FROSTED	M²	6.93	15,333.33	106,259.98
ESTOPA 200 GR	UN	15.55	4,900.00	76,195.00
CODO 90° 1/8 PVC SANITARIA CXE 4	UN	4.00	11,900.00	47,600.00
PERFILERIA ESTRUCTURAL LAMINADA EN FRIO	KG	5.04	13,537.00	68,226.48
CHAZO PLASTICO 1/4 CON TORNILLO	UN	204.00	200.00	40,800.00
PLATINA DE ALUMINIO	ML	2.31	82,561.98	190,718.17
TUBO 1/2 PRESIÓN 13.5	ML	30.00	4,861.00	145,830.00
DISCO CORTE METAL 4 1/2	UN	0.25	6,300.00	1,587.60
BISAGRA PISTON 5/8 PULG	UN	2.52	9,950.00	25,074.00

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

LISTA DE INSUMOS				
PASO 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.				
INSUMOS	**UND**	**CANTIDADES**	**VR. UNITARIO**	**VR. PARCIAL**
LAMINA COLD ROLLED CAL.18	M²	5.29	63,600.00	336,571.20
PINTURA EN POLVO ELECTROSTATICA	KG	0.25	22,000.00	5,544.00
ESTUCOR ESTUCO PLÁSTICO 30 KILOS/5 GALONES INTERIOR Y EXTERIOR	GL	37.92	114,000.00	4,323,329.16
ESTUCOR® ESTUCO PLÁSTICO 6KG (1 GALON)	GL	118.25	30,200.00	3,571,159.06
PINTURA EXTRA BLINDAJE 1 GALÓN	GL	41.74	175,900.00	7,341,256.86
AMARRE PLÁSTICO 15X3.2MM NEGRO	UN	33.00	76.00	2,508.00
CABLE CU DESNUDO NO.2/0 AWG	ML	12.00	61,706.00	740,472.00
TORNILLO CABEZA PAN 8 X 1 1/2	UN	4.00	300.00	1,200.00
ALAMBRE CU DESNUDO NO.12 AWG	ML	155.30	2,967.00	460,775.10
CABLE CU HFFR-LS NO.12 AWG	ML	414.10	3,426.00	1,418,706.60
CABLE CU NO.2/0 DESN AWG	ML	5.00	51,911.37	259,556.85
CAJA DE INSPECCION PUESTA A TIERRA 30X30 CON MARCO Y TAPA	UN	2.00	103,100.00	206,200.00
PARED CERAMICA ADARE ESTRUCTURADA BEIGE 30X60	M²	57.05	41,000.00	2,338,906.50
PEGACOR MAX GRIS	KG	2,693.89	4,540.00	12,230,260.60
CLAVIJA CODELCA 15A-250V	UN	34.00	6,900.00	234,600.00
SIKA-1 ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PARA MORTEROS	KG	0.30	21,975.00	6,592.50
TABLERO TRIFÁSICO NTQ-412-T-SQ ZA000611096	UN	1.00	497,141.65	497,141.65
TOMA DÚPLEX CON POLO A TIERRA (2P+T) Y PROTECCIÓN DE FALLA A TIERRA (GFCI)	UN	5.00	65,414.30	327,071.50
TOMA DOBLE MONOFASICA CON P.T. 20A/120V	UN	26.00	18,900.00	491,400.00
TUBERIA CONDUIT EMT (UL 797) 3/4"	ML	117.00	7,102.00	830,934.00
CAJA GALVANIZADA 2400 CAL 20	UND	39.00	2,800.00	109,200.00
LED HERMETICA 2X18W T8 DL	UN	26.00	47,778.00	1,242,228.00
SANITARIO MONTECARLO ADVANCE - INCLUYE GRIFERIA	UN	2.00	660,400.00	1,320,800.00
SIKAFLOOR - 161	KG	317.44	102,500.00	32,537,087.50
SIKALASTIC 859 R ULTIMATE	KG	1,015.79	90,568.13	91,998,381.91
SIKALASTIC 701	KG	190.46	101,440.00	19,320,363.84
VIDRIO TEMPLADO LAMINADO 4+4 MM	M²	6.93	293,475.00	2,033,781.75
SIKA SELLO BAÑOS Y COCINAS 280 ML SELLADO DE UNIONES	UN	52.24	16,900.00	882,788.40

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

LISTA DE INSUMOS

PASO 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.

INSUMOS	UND	CANTIDADES	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
CABLE ENCAUCHETADO 3X12	ML	26.00	12,349.00	321,074.00
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO ENCHUFABLE MONOPOLAR HOM, 30 A, ICU 10 KA A 120V / 10 KA A 240 V	UN	18.00	79,135.00	1,424,430.00
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO ENCHUFABLE MONOPOLAR HOM, 20 A, ICU 10 KA A 120V / 10 KA A 240 V	UN	18.00	16,500.00	297,000.00
KIT POZO CAPACITIVO HIDROSOLTA 15KG	UN	6.00	239,500.00	1,437,000.00
KIT CONTRAPESO 1 VARILLA 5/8 X 2.40MTS	UN	1.00	212,600.00	212,600.00
VALVULA DE BOLA LATON ROSCADA 1/2-GRIVAL	UN	2.00	36,100.00	72,200.00
KIT GUAYA PARA LAMPARA HERMETICA	UN	26.00	32,011.00	832,286.00
TUBO DE GRES 12"	ML	1.00	80,000.00	80,000.00

LISTA DE INSUMOS

PASO 3: CALCULAR EL VALOR TOTAL REALIZANDO LA SUMATORIA DE LOS VALORES PARCIALES DE LOS BIENES O INSUMOS REQUERIDOS EN EL PROYECTO.

INSUMOS	UND	CANT	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL	VR. TOTAL
PEGACOR INTERIORES BLANCO	KG	380.31	2,480.00	943,168.80	254,496,866.29
ABRAZADERA FIJA DOBLE ALA 3/4	UN	96.00	300.00	28,800.00	
INTERRUPTOR SENCILLO ARQUEA	UN	6.00	18,326.00	109,956.00	
ARENA FINA	M³	48.58	190,400.00	9,250,211.58	
INTERRUPTOR DOBLE ARQUEA	UN	5.00	24,811.00	124,055.00	
INTERRUPTOR DOBLE FUTURA	UN	2.00	15,410.00	30,820.00	
AMARRE PLÁSTICO 20CM X 4.8MM BLANCO	UN	14.00	83.00	1,162.00	
CAJA 2400 CUADRADA 3 HUECOS 3/4	UN	5.00	14,345.35	71,726.75	
CEMENTO GRIS	KG	74.14	680.00	50,415.20	
CONECTOR RESORTE ROJO/AMARILLO 18-8AWG	UN	168.00	1,300.00	218,400.00	
CONECTOR TIPO RESORTE GRIS 14-10AWG	UN	27.00	2,350.00	63,450.00	
CEMENTO GRIS	KG	########	600.00	12,141,303.84	
PANEL LED INCRUSTAR SLIM 24W ECOLITE	UN	8.00	35,500.00	284,000.00	
CINTA AISLANTE 111 PREMIUM (20M) NEGRA	RL	0.06	9,827.69	589.66	

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

LISTA DE INSUMOS

PASO 3: CALCULAR EL VALOR TOTAL REALIZANDO LA SUMATORIA DE LOS VALORES PARCIALES DE LOS BIENES O INSUMOS REQUERIDOS EN EL PROYECTO.

INSUMOS	UND	CANT	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL	VR. TOTAL
CINTA TEFLÓN AGUA (10M)	UN	0.04	9,900.00	396.00	
CEMENTO PLÁSTICO TAPA GOTERAS (5GL) TEXSA	UN	12.67	327,440.00	4,147,158.58	
SUELO ARTIFICIAL FAVIGEL (15KG)	UN	2.00	89,733.54	179,467.08	
CAJA 5800- 5 SALIDAS 3/4 FUNDIDA	UN	17.00	11,900.00	202,300.00	
VARILLA CW 5/8 X 2.40M COBRE MACIZO	UN	1.00	239,800.00	239,800.00	
DUCHA PISCIS PLUS 8	UN	2.00	99,900.00	199,800.00	
ALAMBRE NEGRO ROLLO (25KG) CAL.17	KG	0.75	5,196.00	3,897.00	
ACERO CORRUGADO FIGURADO 1/4-1 60.000 PSI	KG	2.35	4,640.00	10,904.00	
ESMALTE 2 EN 1	GL	2.57	80,823.79	208,004.06	
ESMALTE PINTULUX 3 EN 1 PINTUCO	GL	15.13	107,500.00	1,626,303.00	
CORTACIRCUITOS AUTO.MONOPOLAR ENCHU..CN.30A 10KA 120/240V	UN	12.00	16,140.06	193,680.72	
GRIFERÍA LAVAMANOS BALTA PICO TUBULAR 4	UN	2.00	73,900.00	147,800.00	
MALLA ELECTROSOLDADA XX-159 6 X 2.35M	UN	0.08	63,699.93	5,095.99	
JUEGO ACCESORIOS ALUVIA (6UN)	UN	2.00	151,200.00	302,400.00	
KIT INSTALACIÓN LAVAMANOS CON REPUESTO	UN	2.00	33,900.00	67,800.00	
DISOLVENTE XILOL	GL	1.51	77,900.00	117,850.24	
LAVAMANOS CON PEDESTAL BLANCO AVANTI	UN	2.00	152,900.00	305,800.00	
LLAVE JARDÍN PESADA CROMO 1/2	UN	10.00	33,900.00	339,000.00	
TAPA REGISTRO 15CM X 15CM	UN	2.00	6,922.00	13,844.00	
SOLDADURA PVC WET BONDING (1/8 GL.)	UN	0.27	47,900.00	12,933.00	
SOLDADURA 6013-3/16	KG	4.82	21,900.00	105,547.05	
LIMPIADOR REMOVEDOR PVC (1/4 GL.)	UN	1.11	54,900.00	60,939.00	
SOLDADURA PVC WET BONDING (1/4 GL.)	UN	0.96	99,903.92	95,907.76	
SOLDADURA ELÉCTRICA DE 3/32 68 BARRAS	KG	0.25	28,445.00	7,168.14	
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL.)	UN	1.15	48,900.00	56,235.00	
MEMBRANA CURADORA CURASEAL BLANCO (20KG)	KG	0.10	11,424.00	1,142.40	

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

LISTA DE INSUMOS					
PASO 3: CALCULAR EL VALOR TOTAL REALIZANDO LA SUMATORIA DE LOS VALORES PARCIALES DE LOS BIENES O INSUMOS REQUERIDOS EN EL PROYECTO.					
INSUMOS	**UND**	**CANT**	**VR. UNITARIO**	**VR. PARCIAL**	**VR. TOTAL**
SOLDADURA PARA CONDUIT (1/4 GL.)	UN	0.06	78,614.36	4,716.86	
TUBO CONDUIT PVC 3/4	ML	73.50	1,766.00	129,801.00	
TUBO CONDUIT PVC 1/2	ML	12.00	1,500.00	18,000.00	
CODO 90° 1/4 PVC SANITARIO CXC 2	UN	15.00	2,600.00	39,000.00	
TUBO PVC SANITARIO 2	ML	6.55	21,773.00	142,613.15	
UNIÓN PVC SANITARIA 2	UN	0.85	2,000.00	1,700.00	
YEE PVC SANITARIA 4	UN	4.00	33,052.00	132,208.00	
YEE PVC SANITARIA REDUCIDA 4 X 2	UN	15.00	28,372.00	425,580.00	
UNIÓN PVC SANITARIA 4	UN	6.80	81,325.00	553,010.00	
PUNTILLA CON CABEZA 2	LB	0.20	4,900.00	980.00	
REMOVEDOR ÓXIDO CORROTEC PINTÓXIDO PINTUCO	GL	10.09	52,243.00	526,902.00	
ADAPTADOR MACHO PRESIÓN PVC 1/2	UN	17.00	450.00	7,650.00	
UNIÓN PRESIÓN PVC 1/2	UN	15.00	721.00	10,815.00	
TUBO PRESIÓN PVC 1/2 RDE.13.5	ML	25.50	3,376.00	86,088.00	
CODO 90° PRESIÓN PVC 1/2	UN	17.00	440.00	7,480.00	
SIKA 1 (20KG)	KG	624.00	14,745.00	9,200,915.39	
SILICONA ACÉ.ANTIHONGOS USO GENERAL GP (305M)	UN	0.06	21,900.00	1,314.00	
TABLERO TRIFÁSICO CON PUERTA - 36 CIRCUITOS	UN	1.00	352,903.00	352,903.00	
INTERRUPTOR EASYPACT EZC100N-100A-440V-12.5KA	UN	1.00	320,942.67	320,942.67	
ACERO CORRUGADO FIGURADO 1/4-1 60.000 PSI	KG	2.35	4,518.00	10,617.30	
UNIÓN CONDUIT PVC 3/4	UN	5.00	820.00	4,100.00	
TORNILLO ACERO 1/4	UN	130.00	1,083.00	140,790.00	
TUBO PVC SANITARIO 4	ML	11.40	45,738.00	521,413.20	
ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT 3/4	UN	44.00	686.00	30,184.00	
CORROTEC ANTICORROSIVO PREMIUM PINTUCO	GL	0.25	67,990.00	17,133.48	
SIKA 1 (20KG)	KG	0.55	14,745.00	8,050.77	
CODO 45° 1/8PVC SANITARIO CXC 4	UN	6.80	26,300.00	178,840.00	

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

LISTA DE INSUMOS

PASO 3: CALCULAR EL VALOR TOTAL REALIZANDO LA SUMATORIA DE LOS VALORES PARCIALES DE LOS BIENES O INSUMOS REQUERIDOS EN EL PROYECTO.

INSUMOS	UND	CANT	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL	VR. TOTAL
ALAMBRE COBRE SUAVE Y DURO DESNUDO 12AWG	ML	53.40	2,967.00	158,437.80	
SILICONA TOXEMENT 200 BLANCA 300M	UN	1.98	22,116.00	43,789.68	
PANEL LED INCRUSTAR SLIM 18W ECOLITE	UN	5.00	14,450.31	72,251.55	
UNIÓN GALVANIZADA EMT 3/4	UN	26.00	2,500.00	65,000.00	
TOMA DOBLE AMERICANA AVE ABITARE	UN	9.00	6,289.72	56,607.48	
TOMACORRIENTE DOBLE 2P+T FUTURA	UN	16.00	13,090.00	209,440.00	
DESENCOFRANTE EMULSIONADO DESMOLDATOC (16KG)	UN	0.03	361,246.00	10,837.38	
SILICONA ANTIHONGO 784 (300M)	UN	0.40	22,000.00	8,800.00	
LADRILLO MACIZO PRENS. 24.5X12X5.5CM	UN	198.00	1,200.00	237,600.00	
REPISA 8 X 4CM X 2.9M - ORDINARIO	UN	0.20	36,900.00	7,380.00	
TABLA CHAPA 30 X 1.8-2CM X 2.9M - ORDINARIO	UN	0.60	23,572.06	14,143.24	
PINTURA PARA CUBIERTAS COLORES VARIADOS	GL	63.33	47,361.26	2,999,246.51	
CINTA AISLANTE N15 PVC (20M) NEGRA	UN	1.49	12,900.00	19,221.00	
CINTA AISLANTE 111 PREMIUM (20M) NEGRA	RL	0.26	9,827.69	2,555.20	
INTERRUPTOR SENCILLO LÍNEA ABITARE	UN	6.00	6,289.72	37,738.32	
DISTANCIADOR CP-30 CLIP MORTERO PINZA HASTA 1/4	UN	4.00	345.00	1,380.00	
BRIDA SANITARIA 4 REPUESTO	UN	2.00	43,900.00	87,800.00	
CINTA TEFLÓN AGUA (10M)	UN	6.10	9,900.00	60,390.00	
CODO 45° 1/8 PVC SANITARIA CXE 2	UN	0.85	4,825.00	4,101.25	
UNIVERSAL PVCP 1/2	UN	4.00	4,355.00	17,420.00	
SOLDADURA PVC NTC 576 (1/8 GL.)	UN	1.85	47,900.00	88,615.00	
TAPA PREFABRICADA 70X70	UN	2.00	147,796.18	295,592.36	
MALLA ELECTROSOLDADA ESPECIAL	KG	10.00	6,345.00	63,450.00	
PORCELANATO MIRAMAR 56.6X56.6CM	M²	21.75	65,200.00	1,418,360.80	
TERMINAL-CONECTOR EMT 3/4	UN	78.00	2,500.00	195,000.00	
ESMALTE 2 EN 1	GL	4.41	80,823.79	356,432.91	

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

LISTA DE INSUMOS

PASO 3: CALCULAR EL VALOR TOTAL REALIZANDO LA SUMATORIA DE LOS VALORES PARCIALES DE LOS BIENES O INSUMOS REQUERIDOS EN EL PROYECTO.

INSUMOS	UND	CANT	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL	VR. TOTAL
CINTA TEFLÓN SELLANTE PARA ROSCAS 12MM X 12M	UN	0.60	2,944.00	1,766.40	
BOQUILLA CONCOLOR DECO JUNTA ESTRECHA (2KG)	KG	174.81	6,800.00	1,188,677.40	
PINTURA KORAZA EXTERIOR REF: PINTUCO	GAL	66.92	112,900.00	7,555,787.34	
CONCRETO DE 3.000 P.S.I. IMPERMEABILIZADO	M³	6.16	637,929.00	3,928,366.78	
PELÍCULA ADHESIVA SANDBLASS FROSTED	M²	6.93	15,333.33	106,259.98	
ESTOPA 200 GR	UN	15.55	4,900.00	76,195.00	
CODO 90° 1/8 PVC SANITARIA CXE 4	UN	4.00	11,900.00	47,600.00	
PERFILERIA ESTRUCTURAL LAMINADA EN FRIO	KG	5.04	13,537.00	68,226.48	
CHAZO PLASTICO 1/4 CON TORNILLO	UN	204.00	200.00	40,800.00	
PLATINA DE ALUMINIO	ML	2.31	82,561.98	190,718.17	
TUBO 1/2 PRESIÓN 13.5	ML	30.00	4,861.00	145,830.00	
DISCO CORTE METAL 4 1/2	UN	0.25	6,300.00	1,587.60	
BISAGRA PISTON 5/8 PULG	UN	2.52	9,950.00	25,074.00	
LAMINA COLD ROLLED CAL.18	M²	5.29	63,600.00	336,571.20	
PINTURA EN POLVO ELECTROSTATICA	KG	0.25	22,000.00	5,544.00	
ESTUCOR ESTUCO PLÁSTICO 30 KILOS/5 GALONES INTERIOR Y EXTERIOR	GL	37.92	114,000.00	4,323,329.16	
ESTUCOR® ESTUCO PLÁSTICO 6KG (1 GALON)	GL	118.25	30,200.00	3,571,159.06	
PINTURA EXTRA BLINDAJE 1 GALÓN	GL	41.74	175,900.00	7,341,256.86	
AMARRE PLÁSTICO 15X3.2MM NEGRO	UN	33.00	76.00	2,508.00	
CABLE CU DESNUDO NO.2/0 AWG	ML	12.00	61,706.00	740,472.00	
TORNILLO CABEZA PAN 8 X 1 1/2	UN	4.00	300.00	1,200.00	
ALAMBRE CU DESNUDO NO.12 AWG	ML	155.30	2,967.00	460,775.10	
CABLE CU HFFR-LS NO.12 AWG	ML	414.10	3,426.00	1,418,706.60	
CABLE CU NO.2/0 DESN AWG	ML	5.00	51,911.37	259,556.85	
CAJA DE INSPECCION PUESTA A TIERRA 30X30 CON MARCO Y TAPA	UN	2.00	103,100.00	206,200.00	
PARED CERAMICA ADARE ESTRUCTURADA BEIGE 30X60	M²	57.05	41,000.00	2,338,906.50	

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

LISTA DE INSUMOS					
PASO 3: CALCULAR EL VALOR TOTAL REALIZANDO LA SUMATORIA DE LOS VALORES PARCIALES DE LOS BIENES O INSUMOS REQUERIDOS EN EL PROYECTO.					
INSUMOS	**UND**	**CANT**	**VR. UNITARIO**	**VR. PARCIAL**	**VR. TOTAL**
PEGACOR MAX GRIS	KG	2,693.89	4,540.00	12,230,260.60	
CLAVIJA CODELCA 15A-250V	UN	34.00	6,900.00	234,600.00	
SIKA-1 ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PARA MORTEROS	KG	0.30	21,975.00	6,592.50	
TABLERO TRIFÁSICO NTQ-412-T-SQ ZA000611096	UN	1.00	497,141.65	497,141.65	
TOMA DÚPLEX CON POLO A TIERRA (2P+T) Y PROTECCIÓN DE FALLA A TIERRA (GFCI)	UN	5.00	65,414.30	327,071.50	
TOMA DOBLE MONOFASICA CON P.T. 20A/120V	UN	26.00	18,900.00	491,400.00	
TUBERIA CONDUIT EMT (UL 797) 3/4"	ML	117.00	7,102.00	830,934.00	
CAJA GALVANIZADA 2400 CAL 20	UND	39.00	2,800.00	109,200.00	
LED HERMETICA 2X18W T8 DL	UN	26.00	47,778.00	1,242,228.00	
SANITARIO MONTECARLO ADVANCE - INCLUYE GRIFERIA	UN	2.00	660,400.00	1,320,800.00	
SIKAFLOOR - 161	KG	317.44	102,500.00	32,537,087.50	
SIKALASTIC 859 R ULTIMATE	KG	1,015.79	90,568.13	91,998,381.91	
SIKALASTIC 701	KG	190.46	101,440.00	19,320,363.84	
VIDRIO TEMPLADO LAMINADO 4+4 MM	M²	6.93	293,475.00	2,033,781.75	
SIKA SELLO BAÑOS Y COCINAS 280 ML SELLADO DE UNIONES	UN	52.24	16,900.00	882,788.40	
CABLE ENCAUCHETADO 3X12	ML	26.00	12,349.00	321,074.00	
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO ENCHUFABLE MONOPOLAR HOM, 30 A, ICU 10 KA A 120V / 10 KA A 240 V	UN	18.00	79,135.00	1,424,430.00	
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO ENCHUFABLE MONOPOLAR HOM, 20 A, ICU 10 KA A 120V / 10 KA A 240 V	UN	18.00	16,500.00	297,000.00	
KIT POZO CAPACITIVO HIDROSOLTA 15KG	UN	6.00	239,500.00	1,437,000.00	
KIT CONTRAPESO 1 VARILLA 5/8 X 2.40MTS	UN	1.00	212,600.00	212,600.00	
VALVULA DE BOLA LATON ROSCADA 1/2- GRIVAL	UN	2.00	36,100.00	72,200.00	
KIT GUAYA PARA LAMPARA HERMETICA	UN	26.00	32,011.00	832,286.00	
TUBO DE GRES 12"	ML	1.00	80,000.00	80,000.00	

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

LISTA DE INSUMOS					
PASO 3: CALCULAR EL VALOR TOTAL REALIZANDO LA SUMATORIA DE LOS VALORES PARCIALES DE LOS BIENES O INSUMOS REQUERIDOS EN EL PROYECTO.					
INSUMOS	**UND**	**CANT**	**VR. UNITARIO**	**VR. PARCIAL**	**VR. TOTAL**
VALOR TOTAL				**254,496,866.29**	

LISTA DE INSUMOS

PASO 4: DETERMINAR EL PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN DE CADA BIEN O INSUMO USANDO SU VALOR PARCIAL DIVIDO POR EL VALOR TOTAL, VALOR QUE DEBERÁ SER MULTIPLICADO POR CIEN (100) PARA CONVERTIR LOS DECIMALES EN PORCENTAJE. PARA ESTO SE APLICARÁ LA SIGUIENTE FÓRMULA:

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

INSUMOS	UND	CANT	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL	VR. TOTAL	% DE PARTICIPACIÓN
PEGACOR INTERIORES BLANCO	KG	380.31	2,480.00	943,168.80	254,496,866.29	0.37%
ABRAZADERA FIJA DOBLE ALA 3/4	UN	96.00	300.00	28,800.00		0.01%
INTERRUPTOR SENCILLO ARQUEA	UN	6.00	18,326.00	109,956.00		0.04%
ARENA FINA	M³	48.58	190,400.00	9,250,211.58		3.63%
INTERRUPTOR DOBLE ARQUEA	UN	5.00	24,811.00	124,055.00		0.05%
INTERRUPTOR DOBLE FUTURA	UN	2.00	15,410.00	30,820.00		0.01%
AMARRE PLÁSTICO 20CM X 4.8MM BLANCO	UN	14.00	83.00	1,162.00		0.00%
CAJA 2400 CUADRADA 3 HUECOS 3/4	UN	5.00	14,345.35	71,726.75		0.03%
CEMENTO GRIS	KG	74.14	680.00	50,415.20		0.02%
CONECTOR RESORTE ROJO/AMARILLO 18-8AWG	UN	168.00	1,300.00	218,400.00		0.09%
CONECTOR TIPO RESORTE GRIS 14-10AWG	UN	27.00	2,350.00	63,450.00		0.02%
CEMENTO GRIS	KG	20,235.51	600.00	12,141,303.84		4.77%
PANEL LED INCRUSTAR SLIM 24W ECOLITE	UN	8.00	35,500.00	284,000.00		0.11%
CINTA AISLANTE 111 PREMIUM (20M) NEGRA	RL	0.06	9,827.69	589.66		0.00%
CINTA TEFLÓN AGUA (10M)	UN	0.04	9,900.00	396.00		0.00%
CEMENTO PLÁSTICO TAPA GOTERAS (5GL) TEXSA	UN	12.67	327,440.00	4,147,158.58		1.63%
SUELO ARTIFICIAL FAVIGEL (15KG)	UN	2.00	89,733.54	179,467.08		0.07%
CAJA 5800- 5 SALIDAS 3/4 FUNDIDA	UN	17.00	11,900.00	202,300.00		0.08%

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

LISTA DE INSUMOS

PASO 4: DETERMINAR EL PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN DE CADA BIEN O INSUMO USANDO SU VALOR PARCIAL DIVIDO POR EL VALOR TOTAL, VALOR QUE DEBERÁ SER MULTIPLICADO POR CIEN (100) PARA CONVERTIR LOS DECIMALES EN PORCENTAJE. PARA ESTO SE APLICARÁ LA SIGUIENTE FÓRMULA:

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

INSUMOS	UND	CANT	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL	VR. TOTAL	% DE PARTICIPACIÓN
VARILLA CW 5/8 X 2.40M COBRE MACIZO	UN	1.00	239,800.00	239,800.00		0.09%
DUCHA PISCIS PLUS 8	UN	2.00	99,900.00	199,800.00		0.08%
ALAMBRE NEGRO ROLLO (25KG) CAL.17	KG	0.75	5,196.00	3,897.00		0.00%
ACERO CORRUGADO FIGURADO 1/4-1 60.000 PSI	KG	2.35	4,640.00	10,904.00		0.00%
ESMALTE 2 EN 1	GL	2.57	80,823.79	208,004.06		0.08%
ESMALTE PINTULUX 3 EN 1 PINTUCO	GL	15.13	107,500.00	1,626,303.00		0.64%
CORTACIRCUITOS AUTO.MONOPOLAR ENCHU..CN.30A 10KA 120/240V	UN	12.00	16,140.06	193,680.72		0.08%
GRIFERÍA LAVAMANOS BALTA PICO TUBULAR 4	UN	2.00	73,900.00	147,800.00		0.06%
MALLA ELECTROSOLDADA XX-159 6 X 2.35M	UN	0.08	63,699.93	5,095.99		0.00%
JUEGO ACCESORIOS ALUVIA (6UN)	UN	2.00	151,200.00	302,400.00		0.12%
KIT INSTALACIÓN LAVAMANOS CON REPUESTO	UN	2.00	33,900.00	67,800.00		0.03%
DISOLVENTE XILOL	GL	1.51	77,900.00	117,850.24		0.05%
LAVAMANOS CON PEDESTAL BLANCO AVANTI	UN	2.00	152,900.00	305,800.00		0.12%
LLAVE JARDÍN PESADA CROMO 1/2	UN	10.00	33,900.00	339,000.00		0.13%
TAPA REGISTRO 15CM X 15CM	UN	2.00	6,922.00	13,844.00		0.01%
SOLDADURA PVC WET BONDING (1/8 GL.)	UN	0.27	47,900.00	12,933.00		0.01%
SOLDADURA 6013-3/16	KG	4.82	21,900.00	105,547.05		0.04%
LIMPIADOR REMOVEDOR PVC (1/4 GL.)	UN	1.11	54,900.00	60,939.00		0.02%
SOLDADURA PVC WET BONDING (1/4 GL.)	UN	0.96	99,903.92	95,907.76		0.04%
SOLDADURA ELÉCTRICA DE 3/32 68 BARRAS	KG	0.25	28,445.00	7,168.14		0.00%
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL.)	UN	1.15	48,900.00	56,235.00		0.02%
MEMBRANA CURADORA	KG	0.10	11,424.00	1,142.40		0.00%

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

LISTA DE INSUMOS

PASO 4: DETERMINAR EL PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN DE CADA BIEN O INSUMO USANDO SU VALOR PARCIAL DIVIDO POR EL VALOR TOTAL, VALOR QUE DEBERÁ SER MULTIPLICADO POR CIEN (100) PARA CONVERTIR LOS DECIMALES EN PORCENTAJE. PARA ESTO SE APLICARÁ LA SIGUIENTE FÓRMULA:

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

INSUMOS	UND	CANT	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL	VR. TOTAL	% DE PARTICIPACIÓN
CURASEAL BLANCO (20KG)						
SOLDADURA PARA CONDUIT (1/4 GL.)	UN	0.06	78,614.36	4,716.86		0.00%
TUBO CONDUIT PVC 3/4	ML	73.50	1,766.00	129,801.00		0.05%
TUBO CONDUIT PVC 1/2	ML	12.00	1,500.00	18,000.00		0.01%
CODO 90° 1/4 PVC SANITARIO CXC 2	UN	15.00	2,600.00	39,000.00		0.02%
TUBO PVC SANITARIO 2	ML	6.55	21,773.00	142,613.15		0.06%
UNIÓN PVC SANITARIA 2	UN	0.85	2,000.00	1,700.00		0.00%
YEE PVC SANITARIA 4	UN	4.00	33,052.00	132,208.00		0.05%
YEE PVC SANITARIA REDUCIDA 4 X 2	UN	15.00	28,372.00	425,580.00		0.17%
UNIÓN PVC SANITARIA 4	UN	6.80	81,325.00	553,010.00		0.22%
PUNTILLA CON CABEZA 2	LB	0.20	4,900.00	980.00		0.00%
REMOVEDOR ÓXIDO CORROTEC PINTÓXIDO PINTUCO	GL	10.09	52,243.00	526,902.00		0.21%
ADAPTADOR MACHO PRESIÓN PVC 1/2	UN	17.00	450.00	7,650.00		0.00%
UNIÓN PRESIÓN PVC 1/2	UN	15.00	721.00	10,815.00		0.00%
TUBO PRESIÓN PVC 1/2 RDE.13.5	ML	25.50	3,376.00	86,088.00		0.03%
CODO 90° PRESIÓN PVC 1/2	UN	17.00	440.00	7,480.00		0.00%
SIKA 1 (20KG)	KG	624.00	14,745.00	9,200,915.39		3.62%
SILICONA ACÉ.ANTIHONGOS USO GENERAL GP (305M)	UN	0.06	21,900.00	1,314.00		0.00%
TABLERO TRIFÁSICO CON PUERTA - 36 CIRCUITOS	UN	1.00	352,903.00	352,903.00		0.14%
INTERRUPTOR EASYPACT EZC100N-100A-440V-12.5KA	UN	1.00	320,942.67	320,942.67		0.13%
ACERO CORRUGADO FIGURADO 1/4-1 60.000 PSI	KG	2.35	4,518.00	10,617.30		0.00%
UNIÓN CONDUIT PVC 3/4	UN	5.00	820.00	4,100.00		0.00%
TORNILLO ACERO 1/4	UN	130.00	1,083.00	140,790.00		0.06%

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

LISTA DE INSUMOS

PASO 4: DETERMINAR EL PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN DE CADA BIEN O INSUMO USANDO SU VALOR PARCIAL DIVIDO POR EL VALOR TOTAL, VALOR QUE DEBERÁ SER MULTIPLICADO POR CIEN (100) PARA CONVERTIR LOS DECIMALES EN PORCENTAJE. PARA ESTO SE APLICARÁ LA SIGUIENTE FÓRMULA:

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

INSUMOS	UND	CANT	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL	VR. TOTAL	% DE PARTICIPACIÓN
TUBO PVC SANITARIO 4	ML	11.40	45,738.00	521,413.20		0.20%
ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT 3/4	UN	44.00	686.00	30,184.00		0.01%
CORROTEC ANTICORROSIVO PREMIUM PINTUCO	GL	0.25	67,990.00	17,133.48		0.01%
SIKA 1 (20KG)	KG	0.55	14,745.00	8,050.77		0.00%
CODO 45° 1/8PVC SANITARIO CXC 4	UN	6.80	26,300.00	178,840.00		0.07%
ALAMBRE COBRE SUAVE Y DURO DESNUDO 12AWG	ML	53.40	2,967.00	158,437.80		0.06%
SILICONA TOXEMENT 200 BLANCA 300M	UN	1.98	22,116.00	43,789.68		0.02%
PANEL LED INCRUSTAR SLIM 18W ECOLITE	UN	5.00	14,450.31	72,251.55		0.03%
UNIÓN GALVANIZADA EMT 3/4	UN	26.00	2,500.00	65,000.00		0.03%
TOMA DOBLE AMERICANA AVE ABITARE	UN	9.00	6,289.72	56,607.48		0.02%
TOMACORRIENTE DOBLE 2P+T FUTURA	UN	16.00	13,090.00	209,440.00		0.08%
DESENCOFRANTE EMULSIONADO DESMOLDATOC (16KG)	UN	0.03	361,246.00	10,837.38		0.00%
SILICONA ANTIHONGO 784 (300M)	UN	0.40	22,000.00	8,800.00		0.00%
LADRILLO MACIZO PRENS. 24.5X12X5.5CM	UN	198.00	1,200.00	237,600.00		0.09%
REPISA 8 X 4CM X 2.9M - ORDINARIO	UN	0.20	36,900.00	7,380.00		0.00%
TABLA CHAPA 30 X 1.8-2CM X 2.9M - ORDINARIO	UN	0.60	23,572.06	14,143.24		0.01%
PINTURA PARA CUBIERTAS COLORES VARIADOS	GL	63.33	47,361.26	2,999,246.51		1.18%
CINTA AISLANTE N15 PVC (20M) NEGRA	UN	1.49	12,900.00	19,221.00		0.01%
CINTA AISLANTE 111 PREMIUM (20M) NEGRA	RL	0.26	9,827.69	2,555.20		0.00%
INTERRUPTOR SENCILLO LÍNEA ABITARE	UN	6.00	6,289.72	37,738.32		0.01%

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

LISTA DE INSUMOS

PASO 4: DETERMINAR EL PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN DE CADA BIEN O INSUMO USANDO SU VALOR PARCIAL DIVIDO POR EL VALOR TOTAL, VALOR QUE DEBERÁ SER MULTIPLICADO POR CIEN (100) PARA CONVERTIR LOS DECIMALES EN PORCENTAJE. PARA ESTO SE APLICARÁ LA SIGUIENTE FÓRMULA:

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

INSUMOS	UND	CANT	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL	VR. TOTAL	% DE PARTICIPACIÓN
DISTANCIADOR CP-30 CLIP MORTERO PINZA HASTA 1/4	UN	4.00	345.00	1,380.00		0.00%
BRIDA SANITARIA 4 REPUESTO	UN	2.00	43,900.00	87,800.00		0.03%
CINTA TEFLÓN AGUA (10M)	UN	6.10	9,900.00	60,390.00		0.02%
CODO 45° 1/8 PVC SANITARIA CXE 2	UN	0.85	4,825.00	4,101.25		0.00%
UNIVERSAL PVCP 1/2	UN	4.00	4,355.00	17,420.00		0.01%
SOLDADURA PVC NTC 576 (1/8 GL.)	UN	1.85	47,900.00	88,615.00		0.03%
TAPA PREFABRICADA 70X70	UN	2.00	147,796.18	295,592.36		0.12%
MALLA ELECTROSOLDADA ESPECIAL	KG	10.00	6,345.00	63,450.00		0.02%
PORCELANATO MIRAMAR 56.6X56.6CM	M²	21.75	65,200.00	1,418,360.80		0.56%
TERMINAL-CONECTOR EMT 3/4	UN	78.00	2,500.00	195,000.00		0.08%
ESMALTE 2 EN 1	GL	4.41	80,823.79	356,432.91		0.14%
CINTA TEFLÓN SELLANTE PARA ROSCAS 12MM X 12M	UN	0.60	2,944.00	1,766.40		0.00%
BOQUILLA CONCOLOR DECO JUNTA ESTRECHA (2KG)	KG	174.81	6,800.00	1,188,677.40		0.47%
PINTURA KORAZA EXTERIOR REF: PINTUCO	GAL	66.92	112,900.00	7,555,787.34		2.97%
CONCRETO DE 3.000 P.S.I. IMPERMEABILIZADO	M³	6.16	637,929.00	3,928,366.78		1.54%
PELÍCULA ADHESIVA SANDBLASS FROSTED	M²	6.93	15,333.33	106,259.98		0.04%
ESTOPA 200 GR	UN	15.55	4,900.00	76,195.00		0.03%
CODO 90° 1/8 PVC SANITARIA CXE 4	UN	4.00	11,900.00	47,600.00		0.02%
PERFILERIA ESTRUCTURAL LAMINADA EN FRIO	KG	5.04	13,537.00	68,226.48		0.03%
CHAZO PLASTICO 1/4 CON TORNILLO	UN	204.00	200.00	40,800.00		0.02%
PLATINA DE ALUMINIO	ML	2.31	82,561.98	190,718.17		0.07%
TUBO 1/2 PRESIÓN 13.5	ML	30.00	4,861.00	145,830.00		0.06%

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

LISTA DE INSUMOS

PASO 4: DETERMINAR EL PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN DE CADA BIEN O INSUMO USANDO SU VALOR PARCIAL DIVIDO POR EL VALOR TOTAL, VALOR QUE DEBERÁ SER MULTIPLICADO POR CIEN (100) PARA CONVERTIR LOS DECIMALES EN PORCENTAJE. PARA ESTO SE APLICARÁ LA SIGUIENTE FÓRMULA:

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

INSUMOS	UND	CANT	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL	VR. TOTAL	% DE PARTICIPACIÓN
DISCO CORTE METAL 4 1/2	UN	0.25	6,300.00	1,587.60		0.00%
BISAGRA PISTON 5/8 PULG	UN	2.52	9,950.00	25,074.00		0.01%
LAMINA COLD ROLLED CAL.18	M²	5.29	63,600.00	336,571.20		0.13%
PINTURA EN POLVO ELECTROSTATICA	KG	0.25	22,000.00	5,544.00		0.00%
ESTUCOR ESTUCO PLÁSTICO 30 KILOS/5 GALONES INTERIOR Y EXTERIOR	GL	37.92	114,000.00	4,323,329.16		1.70%
ESTUCOR® ESTUCO PLÁSTICO 6KG (1 GALON)	GL	118.25	30,200.00	3,571,159.06		1.40%
PINTURA EXTRA BLINDAJE 1 GALÓN	GL	41.74	175,900.00	7,341,256.86		2.88%
AMARRE PLÁSTICO 15X3.2MM NEGRO	UN	33.00	76.00	2,508.00		0.00%
CABLE CU DESNUDO NO.2/0 AWG	ML	12.00	61,706.00	740,472.00		0.29%
TORNILLO CABEZA PAN 8 X 1 1/2	UN	4.00	300.00	1,200.00		0.00%
ALAMBRE CU DESNUDO NO.12 AWG	ML	155.30	2,967.00	460,775.10		0.18%
CABLE CU HFFR-LS NO.12 AWG	ML	414.10	3,426.00	1,418,706.60		0.56%
CABLE CU NO.2/0 DESN AWG	ML	5.00	51,911.37	259,556.85		0.10%
CAJA DE INSPECCION PUESTA A TIERRA 30X30 CON MARCO Y TAPA	UN	2.00	103,100.00	206,200.00		0.08%
PARED CERAMICA ADARE ESTRUCTURADA BEIGE 30X60	M²	57.05	41,000.00	2,338,906.50		0.92%
PEGACOR MAX GRIS	KG	2,693.89	4,540.00	12,230,260.60		4.81%
CLAVIJA CODELCA 15A-250V	UN	34.00	6,900.00	234,600.00		0.09%
SIKA-1 ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PARA MORTEROS	KG	0.30	21,975.00	6,592.50		0.00%
TABLERO TRIFÁSICO NTQ-412-T-SQ ZA000611096	UN	1.00	497,141.65	497,141.65		0.20%
TOMA DÚPLEX CON POLO A TIERRA (2P+T) Y PROTECCIÓN DE FALLA A TIERRA (GFCI)	UN	5.00	65,414.30	327,071.50		0.13%

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

LISTA DE INSUMOS

PASO 4: DETERMINAR EL PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN DE CADA BIEN O INSUMO USANDO SU VALOR PARCIAL DIVIDO POR EL VALOR TOTAL, VALOR QUE DEBERÁ SER MULTIPLICADO POR CIEN (100) PARA CONVERTIR LOS DECIMALES EN PORCENTAJE. PARA ESTO SE APLICARÁ LA SIGUIENTE FÓRMULA:

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

INSUMOS	UND	CANT	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL	VR. TOTAL	% DE PARTICIPACIÓN
TOMA DOBLE MONOFASICA CON P.T. 20A/120V	UN	26.00	18,900.00	491,400.00		0.19%
TUBERIA CONDUIT EMT (UL 797) 3/4"	ML	117.00	7,102.00	830,934.00		0.33%
CAJA GALVANIZADA 2400 CAL 20	UND	39.00	2,800.00	109,200.00		0.04%
LED HERMETICA 2X18W T8 DL	UN	26.00	47,778.00	1,242,228.00		0.49%
SANITARIO MONTECARLO ADVANCE - INCLUYE GRIFERIA	UN	2.00	660,400.00	1,320,800.00		0.52%
SIKAFLOOR - 161	KG	317.44	102,500.00	32,537,087.50		12.78%
SIKALASTIC 859 R ULTIMATE	KG	1,015.79	90,568.13	91,998,381.91		36.15%
SIKALASTIC 701	KG	190.46	101,440.00	19,320,363.84		7.59%
VIDRIO TEMPLADO LAMINADO 4+4 MM	M²	6.93	293,475.00	2,033,781.75		0.80%
SIKA SELLO BAÑOS Y COCINAS 280 ML SELLADO DE UNIONES	UN	52.24	16,900.00	882,788.40		0.35%
CABLE ENCAUCHETADO 3X12	ML	26.00	12,349.00	321,074.00		0.13%
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO ENCHUFABLE MONOPOLAR HOM, 30 A, ICU 10 KA A 120V / 10 KA A 240 V	UN	18.00	79,135.00	1,424,430.00		0.56%
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO ENCHUFABLE MONOPOLAR HOM, 20 A, ICU 10 KA A 120V / 10 KA A 240 V	UN	18.00	16,500.00	297,000.00		0.12%
KIT POZO CAPACITIVO HIDROSOLTA 15KG	UN	6.00	239,500.00	1,437,000.00		0.56%
KIT CONTRAPESO 1 VARILLA 5/8 X 2.40MTS	UN	1.00	212,600.00	212,600.00		0.08%
VALVULA DE BOLA LATON ROSCADA 1/2-GRIVAL	UN	2.00	36,100.00	72,200.00		0.03%
KIT GUAYA PARA LAMPARA HERMETICA	UN	26.00	32,011.00	832,286.00		0.33%
TUBO DE GRES 12"	ML	1.00	80,000.00	80,000.00		0.03%
VALOR TOTAL				**254,496,866.29**	**254,496,866.29**	**100.00%**

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

LISTA DE INSUMOS

PASO 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.

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

INSUMOS	UND	CANT	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL	VR. TOTAL	% DE PARTICIPACIÓN	% DE PARTICIPACIÓN ACUMULADO EN ORDEN
SIKALASTIC 859 R ULTIMATE	KG	1,015.79	90,568.13	91,998,381.91	254,496,866.29	36.1491%	36.1491%
SIKAFLOOR - 161	KG	317.44	102,500.00	32,537,087.50		12.7849%	48.9340%
SIKALASTIC 701	KG	190.46	101,440.00	19,320,363.84		7.5916%	56.5256%
PEGACOR MAX GRIS	KG	2,693.89	4,540.00	12,230,260.60		4.8057%	61.3312%
CEMENTO GRIS	KG	20,235.51	600.00	12,141,303.84		4.7707%	66.1020%
ARENA FINA	M³	48.58	190,400.00	9,250,211.58		3.6347%	69.7367%
SIKA 1 (20KG)	KG	624.00	14,745.00	9,200,915.39		3.6153%	73.3520%
PINTURA KORAZA EXTERIOR REF: PINTUCO	GAL	66.92	112,900.00	7,555,787.34		2.9689%	76.3209%
PINTURA EXTRA BLINDAJE 1 GALÓN	GL	41.74	175,900.00	7,341,256.86		2.8846%	79.2055%
ESTUCOR ESTUCO PLÁSTICO 30 KILOS/5 GALONES INTERIOR Y EXTERIOR	GL	37.92	114,000.00	4,323,329.16		1.6988%	80.9043%
CEMENTO PLÁSTICO TAPA GOTERAS (5GL) TEXSA	UN	12.67	327,440.00	4,147,158.58		1.6296%	82.5338%
CONCRETO DE 3.000 P.S.I. IMPERMEABILIZADO	M³	6.16	637,929.00	3,928,366.78		1.5436%	84.0774%
ESTUCOR® ESTUCO PLÁSTICO 6KG (1 GALON)	GL	118.25	30,200.00	3,571,159.06		1.4032%	85.4807%
PINTURA PARA CUBIERTAS COLORES VARIADOS	GL	63.33	47,361.26	2,999,246.51		1.1785%	86.6592%
PARED CERAMICA ADARE ESTRUCTURADA BEIGE 30X60	M²	57.05	41,000.00	2,338,906.50		0.9190%	87.5782%
VIDRIO TEMPLADO LAMINADO 4+4 MM	M²	6.93	293,475.00	2,033,781.75		0.7991%	88.3773%
ESMALTE PINTULUX 3 EN 1 PINTUCO	GL	15.13	107,500.00	1,626,303.00		0.6390%	89.0163%
KIT POZO CAPACITIVO HIDROSOLTA 15KG	UN	6.00	239,500.00	1,437,000.00		0.5646%	89.5810%
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO ENCHUFABLE MONOPOLAR HOM, 30 A, ICU 10 KA A 120V / 10 KA A 240 V	UN	18.00	79,135.00	1,424,430.00		0.5597%	90.1407%

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

LISTA DE INSUMOS

PASO 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.

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

INSUMOS	UND	CANT	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL	VR. TOTAL	% DE PARTICIPACIÓN	% DE PARTICIPACIÓN ACUMULADO EN ORDEN
CABLE CU HFFR-LS NO.12 AWG	ML	414.10	3,426.00	1,418,706.60		0.5575%	90.6982%
PORCELANATO MIRAMAR 56.6X56.6CM	M²	21.75	65,200.00	1,418,360.80		0.5573%	91.2555%
SANITARIO MONTECARLO ADVANCE - INCLUYE GRIFERIA	UN	2.00	660,400.00	1,320,800.00		0.5190%	91.7745%
LED HERMETICA 2X18W T8 DL	UN	26.00	47,778.00	1,242,228.00		0.4881%	92.2626%
BOQUILLA CONCOLOR DECO JUNTA ESTRECHA (2KG)	KG	174.81	6,800.00	1,188,677.40		0.4671%	92.7296%
PEGACOR INTERIORES BLANCO	KG	380.31	2,480.00	943,168.80		0.3706%	93.1002%
SIKA SELLO BAÑOS Y COCINAS 280 ML SELLADO DE UNIONES	UN	52.24	16,900.00	882,788.40		0.3469%	93.4471%
KIT GUAYA PARA LAMPARA HERMETICA	UN	26.00	32,011.00	832,286.00		0.3270%	93.7741%
TUBERIA CONDUIT EMT (UL 797) 3/4"	ML	117.00	7,102.00	830,934.00		0.3265%	94.1006%
CABLE CU DESNUDO NO.2/0 AWG	ML	12.00	61,706.00	740,472.00		0.2910%	94.3916%
UNIÓN PVC SANITARIA 4	UN	6.80	81,325.00	553,010.00		0.2173%	94.6089%
REMOVEDOR ÓXIDO CORROTEC PINTÓXIDO PINTUCO	GL	10.09	52,243.00	526,902.00		0.2070%	94.8159%
TUBO PVC SANITARIO 4	ML	11.40	45,738.00	521,413.20		0.2049%	95.0208%
TABLERO TRIFÁSICO NTQ-412-T-SQ ZA000611096	UN	1.00	497,141.65	497,141.65		0.1953%	95.2162%
TOMA DOBLE MONOFASICA CON P.T. 20A/120V	UN	26.00	18,900.00	491,400.00		0.1931%	95.4092%
ALAMBRE CU DESNUDO NO.12 AWG	ML	155.30	2,967.00	460,775.10		0.1811%	95.5903%
YEE PVC SANITARIA REDUCIDA 4 X 2	UN	15.00	28,372.00	425,580.00		0.1672%	95.7575%
ESMALTE 2 EN 1	GL	4.41	80,823.79	356,432.91		0.1401%	95.8976%
TABLERO TRIFÁSICO CON PUERTA - 36 CIRCUITOS	UN	1.00	352,903.00	352,903.00		0.1387%	96.0362%
LLAVE JARDÍN PESADA CROMO 1/2	UN	10.00	33,900.00	339,000.00		0.1332%	96.1694%

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

LISTA DE INSUMOS

PASO 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.

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

INSUMOS	UND	CANT	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL	VR. TOTAL	% DE PARTICIPACIÓN	% DE PARTICIPACIÓN ACUMULADO EN ORDEN
LAMINA COLD ROLLED CAL.18	M²	5.29	63,600.00	336,571.20		0.1322%	96.3017%
TOMA DÚPLEX CON POLO A TIERRA (2P+T) Y PROTECCIÓN DE FALLA A TIERRA (GFCI)	UN	5.00	65,414.30	327,071.50		0.1285%	96.4302%
CABLE ENCAUCHETADO 3X12	ML	26.00	12,349.00	321,074.00		0.1262%	96.5564%
INTERRUPTOR EASYPACT EZC100N-100A-440V-12.5KA	UN	1.00	320,942.67	320,942.67		0.1261%	96.6825%
LAVAMANOS CON PEDESTAL BLANCO AVANTI	UN	2.00	152,900.00	305,800.00		0.1202%	96.8026%
JUEGO ACCESORIOS ALUVIA (6UN)	UN	2.00	151,200.00	302,400.00		0.1188%	96.9215%
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO ENCHUFABLE MONOPOLAR HOM, 20 A, ICU 10 KA A 120V / 10 KA A 240 V	UN	18.00	16,500.00	297,000.00		0.1167%	97.0382%
TAPA PREFABRICADA 70X70	UN	2.00	147,796.18	295,592.36		0.1161%	97.1543%
PANEL LED INCRUSTAR SLIM 24W ECOLITE	UN	8.00	35,500.00	284,000.00		0.1116%	97.2659%
CABLE CU NO.2/0 DESN AWG	ML	5.00	51,911.37	259,556.85		0.1020%	97.3679%
VARILLA CW 5/8 X 2.40M COBRE MACIZO	UN	1.00	239,800.00	239,800.00		0.0942%	97.4621%
LADRILLO MACIZO PRENS. 24.5X12X5.5CM	UN	198.00	1,200.00	237,600.00		0.0934%	97.5555%
CLAVIJA CODELCA 15A-250V	UN	34.00	6,900.00	234,600.00		0.0922%	97.6477%
CONECTOR RESORTE ROJO/AMARILLO 18-8AWG	UN	168.00	1,300.00	218,400.00		0.0858%	97.7335%
KIT CONTRAPESO 1 VARILLA 5/8 X 2.40MTS	UN	1.00	212,600.00	212,600.00		0.0835%	97.8170%
TOMACORRIENTE DOBLE 2P+T FUTURA	UN	16.00	13,090.00	209,440.00		0.0823%	97.8993%
ESMALTE 2 EN 1	GL	2.57	80,823.79	208,004.06		0.0817%	97.9810%

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

LISTA DE INSUMOS

PASO 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.

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

INSUMOS	UND	CANT	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL	VR. TOTAL	% DE PARTICIPACIÓN	% DE PARTICIPACIÓN ACUMULADO EN ORDEN
CAJA DE INSPECCION PUESTA A TIERRA 30X30 CON MARCO Y TAPA	UN	2.00	103,100.00	206,200.00		0.0810%	98.0621%
CAJA 5800- 5 SALIDAS 3/4 FUNDIDA	UN	17.00	11,900.00	202,300.00		0.0795%	98.1416%
DUCHA PISCIS PLUS 8	UN	2.00	99,900.00	199,800.00		0.0785%	98.2201%
TERMINAL-CONECTOR EMT 3/4	UN	78.00	2,500.00	195,000.00		0.0766%	98.2967%
CORTACIRCUITOS AUTO.MONOPOLAR ENCHU..CN.30A 10KA 120/240V	UN	12.00	16,140.06	193,680.72		0.0761%	98.3728%
PLATINA DE ALUMINIO	ML	2.31	82,561.98	190,718.17		0.0749%	98.4477%
SUELO ARTIFICIAL FAVIGEL (15KG)	UN	2.00	89,733.54	179,467.08		0.0705%	98.5182%
CODO 45° 1/8PVC SANITARIO CXC 4	UN	6.80	26,300.00	178,840.00		0.0703%	98.5885%
ALAMBRE COBRE SUAVE Y DURO DESNUDO 12AWG	ML	53.40	2,967.00	158,437.80		0.0623%	98.6508%
GRIFERÍA LAVAMANOS BALTA PICO TUBULAR 4	UN	2.00	73,900.00	147,800.00		0.0581%	98.7088%
TUBO 1/2 PRESIÓN 13.5	ML	30.00	4,861.00	145,830.00		0.0573%	98.7661%
TUBO PVC SANITARIO 2	ML	6.55	21,773.00	142,613.15		0.0560%	98.8222%
TORNILLO ACERO 1/4	UN	130.00	1,083.00	140,790.00		0.0553%	98.8775%
YEE PVC SANITARIA 4	UN	4.00	33,052.00	132,208.00		0.0519%	98.9295%
TUBO CONDUIT PVC 3/4	ML	73.50	1,766.00	129,801.00		0.0510%	98.9805%
INTERRUPTOR DOBLE ARQUEA	UN	5.00	24,811.00	124,055.00		0.0487%	99.0292%
DISOLVENTE XILOL	GL	1.51	77,900.00	117,850.24		0.0463%	99.0755%
INTERRUPTOR SENCILLO ARQUEA	UN	6.00	18,326.00	109,956.00		0.0432%	99.1187%
CAJA GALVANIZADA 2400 CAL 20	UND	39.00	2,800.00	109,200.00		0.0429%	99.1616%
PELÍCULA ADHESIVA SANDBLASS FROSTED	M²	6.93	15,333.33	106,259.98		0.0418%	99.2034%
SOLDADURA 6013-3/16	KG	4.82	21,900.00	105,547.05		0.0415%	99.2449%
SOLDADURA PVC WET BONDING (1/4 GL.)	UN	0.96	99,903.92	95,907.76		0.0377%	99.2825%

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

LISTA DE INSUMOS

PASO 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.

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

INSUMOS	UND	CANT	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL	VR. TOTAL	% DE PARTICIPACIÓN	% DE PARTICIPACIÓN ACUMULADO EN ORDEN
SOLDADURA PVC NTC 576 (1/8 GL.)	UN	1.85	47,900.00	88,615.00		0.0348%	99.3174%
BRIDA SANITARIA 4 REPUESTO	UN	2.00	43,900.00	87,800.00		0.0345%	99.3519%
TUBO PRESIÓN PVC 1/2 RDE.13.5	ML	25.50	3,376.00	86,088.00		0.0338%	99.3857%
TUBO DE GRES 12"	ML	1.00	80,000.00	80,000.00		0.0314%	99.4171%
ESTOPA 200 GR	UN	15.55	4,900.00	76,195.00		0.0299%	99.4471%
PANEL LED INCRUSTAR SLIM 18W ECOLITE	UN	5.00	14,450.31	72,251.55		0.0284%	99.4754%
VALVULA DE BOLA LATON ROSCADA 1/2- GRIVAL	UN	2.00	36,100.00	72,200.00		0.0284%	99.5038%
CAJA 2400 CUADRADA 3 HUECOS 3/4	UN	5.00	14,345.35	71,726.75		0.0282%	99.5320%
PERFILERIA ESTRUCTURAL LAMINADA EN FRIO	KG	5.04	13,537.00	68,226.48		0.0268%	99.5588%
KIT INSTALACIÓN LAVAMANOS CON REPUESTO	UN	2.00	33,900.00	67,800.00		0.0266%	99.5854%
UNIÓN GALVANIZADA EMT 3/4	UN	26.00	2,500.00	65,000.00		0.0255%	99.6110%
CONECTOR TIPO RESORTE GRIS 14-10AWG	UN	27.00	2,350.00	63,450.00		0.0249%	99.6359%
MALLA ELECTROSOLDADA ESPECIAL	KG	10.00	6,345.00	63,450.00		0.0249%	99.6609%
LIMPIADOR REMOVEDOR PVC (1/4 GL.)	UN	1.11	54,900.00	60,939.00		0.0239%	99.6848%
CINTA TEFLÓN AGUA (10M)	UN	6.10	9,900.00	60,390.00		0.0237%	99.7085%
TOMA DOBLE AMERICANA AVE ABITARE	UN	9.00	6,289.72	56,607.48		0.0222%	99.7308%
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL.)	UN	1.15	48,900.00	56,235.00		0.0221%	99.7529%
CEMENTO GRIS	KG	74.14	680.00	50,415.20		0.0198%	99.7727%
CODO 90° 1/8 PVC SANITARIA CXE 4	UN	4.00	11,900.00	47,600.00		0.0187%	99.7914%
SILICONA TOXEMENT 200 BLANCA 300M	UN	1.98	22,116.00	43,789.68		0.0172%	99.8086%
CHAZO PLASTICO 1/4 CON TORNILLO	UN	204.00	200.00	40,800.00		0.0160%	99.8246%

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

LISTA DE INSUMOS

PASO 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.

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

INSUMOS	UND	CANT	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL	VR. TOTAL	% DE PARTICIPACIÓN	% DE PARTICIPACIÓN ACUMULADO EN ORDEN
CODO 90° 1/4 PVC SANITARIO CXC 2	UN	15.00	2,600.00	39,000.00		0.0153%	99.8399%
INTERRUPTOR SENCILLO LÍNEA ABITARE	UN	6.00	6,289.72	37,738.32		0.0148%	99.8548%
INTERRUPTOR DOBLE FUTURA	UN	2.00	15,410.00	30,820.00		0.0121%	99.8669%
ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT 3/4	UN	44.00	686.00	30,184.00		0.0119%	99.8787%
ABRAZADERA FIJA DOBLE ALA 3/4	UN	96.00	300.00	28,800.00		0.0113%	99.8901%
BISAGRA PISTON 5/8 PULG	UN	2.52	9,950.00	25,074.00		0.0099%	99.8999%
CINTA AISLANTE N15 PVC (20M) NEGRA	UN	1.49	12,900.00	19,221.00		0.0076%	99.9075%
TUBO CONDUIT PVC 1/2	ML	12.00	1,500.00	18,000.00		0.0071%	99.9145%
UNIVERSAL PVCP 1/2	UN	4.00	4,355.00	17,420.00		0.0068%	99.9214%
CORROTEC ANTICORROSIVO PREMIUM PINTUCO	GL	0.25	67,990.00	17,133.48		0.0067%	99.9281%
TABLA CHAPA 30 X 1.8-2CM X 2.9M - ORDINARIO	UN	0.60	23,572.06	14,143.24		0.0056%	99.9337%
TAPA REGISTRO 15CM X 15CM	UN	2.00	6,922.00	13,844.00		0.0054%	99.9391%
SOLDADURA PVC WET BONDING (1/8 GL.)	UN	0.27	47,900.00	12,933.00		0.0051%	99.9442%
ACERO CORRUGADO FIGURADO 1/4-1 60.000 PSI	KG	2.35	4,640.00	10,904.00		0.0043%	99.9485%
DESENCOFRANTE EMULSIONADO DESMOLDATOC (16KG)	UN	0.03	361,246.00	10,837.38		0.0043%	99.9527%
UNIÓN PRESIÓN PVC 1/2	UN	15.00	721.00	10,815.00		0.0042%	99.9570%
ACERO CORRUGADO FIGURADO 1/4-1 60.000 PSI	KG	2.35	4,518.00	10,617.30		0.0042%	99.9612%
SILICONA ANTIHONGO 784 (300M)	UN	0.40	22,000.00	8,800.00		0.0035%	99.9646%
SIKA 1 (20KG)	KG	0.55	14,745.00	8,050.77		0.0032%	99.9678%
ADAPTADOR MACHO PRESIÓN PVC 1/2	UN	17.00	450.00	7,650.00		0.0030%	99.9708%
CODO 90° PRESIÓN PVC 1/2	UN	17.00	440.00	7,480.00		0.0029%	99.9737%

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

LISTA DE INSUMOS

PASO 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.

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

INSUMOS	UND	CANT	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL	VR. TOTAL	% DE PARTICIPACIÓN	% DE PARTICIPACIÓN ACUMULADO EN ORDEN
REPISA 8 X 4CM X 2.9M - ORDINARIO	UN	0.20	36,900.00	7,380.00		0.0029%	99.9766%
SOLDADURA ELÉCTRICA DE 3/32 68 BARRAS	KG	0.25	28,445.00	7,168.14		0.0028%	99.9794%
SIKA-1 ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PARA MORTEROS	KG	0.30	21,975.00	6,592.50		0.0026%	99.9820%
PINTURA EN POLVO ELECTROSTATICA	KG	0.25	22,000.00	5,544.00		0.0022%	99.9842%
MALLA ELECTROSOLDADA XX-159 6 X 2.35M	UN	0.08	63,699.93	5,095.99		0.0020%	99.9862%
SOLDADURA PARA CONDUIT (1/4 GL.)	UN	0.06	78,614.36	4,716.86		0.0019%	99.9881%
CODO 45° 1/8 PVC SANITARIA CXE 2	UN	0.85	4,825.00	4,101.25		0.0016%	99.9897%
UNIÓN CONDUIT PVC 3/4	UN	5.00	820.00	4,100.00		0.0016%	99.9913%
ALAMBRE NEGRO ROLLO (25KG) CAL.17	KG	0.75	5,196.00	3,897.00		0.0015%	99.9928%
CINTA AISLANTE 111 PREMIUM (20M) NEGRA	RL	0.26	9,827.69	2,555.20		0.0010%	99.9938%
AMARRE PLÁSTICO 15X3.2MM NEGRO	UN	33.00	76.00	2,508.00		0.0010%	99.9948%
CINTA TEFLÓN SELLANTE PARA ROSCAS 12MM X 12M	UN	0.60	2,944.00	1,766.40		0.0007%	99.9955%
UNIÓN PVC SANITARIA 2	UN	0.85	2,000.00	1,700.00		0.0007%	99.9962%
DISCO CORTE METAL 4 1/2	UN	0.25	6,300.00	1,587.60		0.0006%	99.9968%
DISTANCIADOR CP-30 CLIP MORTERO PINZA HASTA 1/4	UN	4.00	345.00	1,380.00		0.0005%	99.9973%
SILICONA ACÉ.ANTIHONGOS USO GENERAL GP (305M)	UN	0.06	21,900.00	1,314.00		0.0005%	99.9979%
TORNILLO CABEZA PAN 8 X 1 1/2	UN	4.00	300.00	1,200.00		0.0005%	99.9983%
AMARRE PLÁSTICO 20CM X 4.8MM BLANCO	UN	14.00	83.00	1,162.00		0.0005%	99.9988%
MEMBRANA CURADORA CURASEAL BLANCO (20KG)	KG	0.10	11,424.00	1,142.40		0.0004%	99.9992%
PUNTILLA CON CABEZA 2	LB	0.20	4,900.00	980.00		0.0004%	99.9996%

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

LISTA DE INSUMOS

PASO 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.

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

INSUMOS	UND	CANT	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL	VR. TOTAL	% DE PARTICIPACIÓN	% DE PARTICIPACIÓN ACUMULADO EN ORDEN
CINTA AISLANTE 111 PREMIUM (20M) NEGRA	RL	0.06	9,827.69	589.66		0.0002%	99.9998%
CINTA TEFLÓN AGUA (10M)	UN	0.04	9,900.00	396.00		0.0002%	100.0000%
VALOR TOTAL				**254,496,866.29**	**254,496,866.29**	**100%**	

LISTA DE INSUMOS

PASO 6: IDENTIFICAR LOS BIENES O INSUMOS CUYO PORCENTAJE ACUMULADO ESTÉ DENTRO DEL OCHENTA POR CIENTO (80%) O UN VALOR APROXIMADO POR DEBAJO.

INSUMOS	UND	CANT	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL	VR. TOTAL	% DE PARTICIPACIÓN	% DE PARTICIPACIÓN ACUMULADO EN ORDEN
SIKALASTIC 859 R ULTIMATE	KG	1,015.79	90,568.13	91,998,381.91	254,496,866.29	36.1491%	36.1491%
SIKAFLOOR - 161	KG	317.44	102,500.00	32,537,087.50		12.7849%	48.9340%
SIKALASTIC 701	KG	190.46	101,440.00	19,320,363.84		7.5916%	56.5256%
PEGACOR MAX GRIS	KG	2,693.89	4,540.00	12,230,260.60		4.8057%	61.3312%
CEMENTO GRIS	KG	20,235.51	600.00	12,141,303.84		4.7707%	66.1020%
ARENA FINA	M³	48.58	190,400.00	9,250,211.58		3.6347%	69.7367%
SIKA 1 (20KG)	KG	624.00	14,745.00	9,200,915.39		3.6153%	73.3520%
PINTURA KORAZA EXTERIOR REF: PINTUCO	GAL	66.92	112,900.00	7,555,787.34		2.9689%	76.3209%
PINTURA EXTRA BLINDAJE 1 GALÓN	GL	41.74	175,900.00	7,341,256.86		2.8846%	79.2055%
ESTUCOR ESTUCO PLÁSTICO 30 KILOS/5 GALONES INTERIOR Y EXTERIOR	GL	37.92	114,000.00	4,323,329.16		1.6988%	80.9043%
CEMENTO PLÁSTICO TAPA GOTERAS (5GL) TEXSA	UN	12.67	327,440.00	4,147,158.58		1.6296%	82.5338%
CONCRETO DE 3.000 P.S.I. IMPERMEABILIZADO	M³	6.16	637,929.00	3,928,366.78		1.5436%	84.0774%
ESTUCOR® ESTUCO PLÁSTICO 6KG (1 GALON)	GL	118.25	30,200.00	3,571,159.06		1.4032%	85.4807%
PINTURA PARA CUBIERTAS COLORES VARIADOS	GL	63.33	47,361.26	2,999,246.51		1.1785%	86.6592%

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

LISTA DE INSUMOS

PASO 6: IDENTIFICAR LOS BIENES O INSUMOS CUYO PORCENTAJE ACUMULADO ESTÉ DENTRO DEL OCHENTA POR CIENTO (80%) O UN VALOR APROXIMADO POR DEBAJO.

INSUMOS	UND	CANT	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL	VR. TOTAL	% DE PARTICIPACIÓN	% DE PARTICIPACIÓN ACUMULADO EN ORDEN
PARED CERAMICA ADARE ESTRUCTURADA BEIGE 30X60	M²	57.05	41,000.00	2,338,906.50		0.9190%	87.5782%
VIDRIO TEMPLADO LAMINADO 4+4 MM	M²	6.93	293,475.00	2,033,781.75		0.7991%	88.3773%
ESMALTE PINTULUX 3 EN 1 PINTUCO	GL	15.13	107,500.00	1,626,303.00		0.6390%	89.0163%
KIT POZO CAPACITIVO HIDROSOLTA 15KG	UN	6.00	239,500.00	1,437,000.00		0.5646%	89.5810%
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO ENCHUFABLE MONOPOLAR HOM, 30 A, ICU 10 KA A 120V / 10 KA A 240 V	UN	18.00	79,135.00	1,424,430.00		0.5597%	90.1407%
CABLE CU HFFR-LS NO.12 AWG	ML	414.10	3,426.00	1,418,706.60		0.5575%	90.6982%
PORCELANATO MIRAMAR 56.6X56.6CM	M²	21.75	65,200.00	1,418,360.80		0.5573%	91.2555%
SANITARIO MONTECARLO ADVANCE - INCLUYE GRIFERIA	UN	2.00	660,400.00	1,320,800.00		0.5190%	91.7745%
LED HERMETICA 2X18W T8 DL	UN	26.00	47,778.00	1,242,228.00		0.4881%	92.2626%
BOQUILLA CONCOLOR DECO JUNTA ESTRECHA (2KG)	KG	174.81	6,800.00	1,188,677.40		0.4671%	92.7296%
PEGACOR INTERIORES BLANCO	KG	380.31	2,480.00	943,168.80		0.3706%	93.1002%
SIKA SELLO BAÑOS Y COCINAS 280 ML SELLADO DE UNIONES	UN	52.24	16,900.00	882,788.40		0.3469%	93.4471%
KIT GUAYA PARA LAMPARA HERMETICA	UN	26.00	32,011.00	832,286.00		0.3270%	93.7741%
TUBERIA CONDUIT EMT (UL 797) 3/4"	ML	117.00	7,102.00	830,934.00		0.3265%	94.1006%
CABLE CU DESNUDO NO.2/0 AWG	ML	12.00	61,706.00	740,472.00		0.2910%	94.3916%
UNIÓN PVC SANITARIA 4	UN	6.80	81,325.00	553,010.00		0.2173%	94.6089%
REMOVEDOR ÓXIDO CORROTEC PINTÓXIDO PINTUCO	GL	10.09	52,243.00	526,902.00		0.2070%	94.8159%
TUBO PVC SANITARIO 4	ML	11.40	45,738.00	521,413.20		0.2049%	95.0208%
TABLERO TRIFÁSICO NTQ-412-T-SQ ZA000611096	UN	1.00	497,141.65	497,141.65		0.1953%	95.2162%
TOMA DOBLE MONOFASICA CON P.T. 20A/120V	UN	26.00	18,900.00	491,400.00		0.1931%	95.4092%
ALAMBRE CU DESNUDO NO.12 AWG	ML	155.30	2,967.00	460,775.10		0.1811%	95.5903%
YEE PVC SANITARIA REDUCIDA 4 X 2	UN	15.00	28,372.00	425,580.00		0.1672%	95.7575%

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

LISTA DE INSUMOS

PASO 6: IDENTIFICAR LOS BIENES O INSUMOS CUYO PORCENTAJE ACUMULADO ESTÉ DENTRO DEL OCHENTA POR CIENTO (80%) O UN VALOR APROXIMADO POR DEBAJO.

INSUMOS	UND	CANT	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL	VR. TOTAL	% DE PARTICIPACIÓN	% DE PARTICIPACIÓN ACUMULADO EN ORDEN
ESMALTE 2 EN 1	GL	4.41	80,823.79	356,432.91		0.1401%	95.8976%
TABLERO TRIFÁSICO CON PUERTA - 36 CIRCUITOS	UN	1.00	352,903.00	352,903.00		0.1387%	96.0362%
LLAVE JARDÍN PESADA CROMO 1/2	UN	10.00	33,900.00	339,000.00		0.1332%	96.1694%
LAMINA COLD ROLLED CAL.18	M²	5.29	63,600.00	336,571.20		0.1322%	96.3017%
TOMA DÚPLEX CON POLO A TIERRA (2P+T) Y PROTECCIÓN DE FALLA A TIERRA (GFCI)	UN	5.00	65,414.30	327,071.50		0.1285%	96.4302%
CABLE ENCAUCHETADO 3X12	ML	26.00	12,349.00	321,074.00		0.1262%	96.5564%
INTERRUPTOR EASYPACT EZC100N-100A-440V-12.5KA	UN	1.00	320,942.67	320,942.67		0.1261%	96.6825%
LAVAMANOS CON PEDESTAL BLANCO AVANTI	UN	2.00	152,900.00	305,800.00		0.1202%	96.8026%
JUEGO ACCESORIOS ALUVIA (6UN)	UN	2.00	151,200.00	302,400.00		0.1188%	96.9215%
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO ENCHUFABLE MONOPOLAR HOM, 20 A, ICU 10 KA A 120V / 10 KA A 240 V	UN	18.00	16,500.00	297,000.00		0.1167%	97.0382%
TAPA PREFABRICADA 70X70	UN	2.00	147,796.18	295,592.36		0.1161%	97.1543%
PANEL LED INCRUSTAR SLIM 24W ECOLITE	UN	8.00	35,500.00	284,000.00		0.1116%	97.2659%
CABLE CU NO.2/0 DESN AWG	ML	5.00	51,911.37	259,556.85		0.1020%	97.3679%
VARILLA CW 5/8 X 2.40M COBRE MACIZO	UN	1.00	239,800.00	239,800.00		0.0942%	97.4621%
LADRILLO MACIZO PRENS. 24.5X12X5.5CM	UN	198.00	1,200.00	237,600.00		0.0934%	97.5555%
CLAVIJA CODELCA 15A-250V	UN	34.00	6,900.00	234,600.00		0.0922%	97.6477%
CONECTOR RESORTE ROJO/AMARILLO 18-8AWG	UN	168.00	1,300.00	218,400.00		0.0858%	97.7335%
KIT CONTRAPESO 1 VARILLA 5/8 X 2.40MTS	UN	1.00	212,600.00	212,600.00		0.0835%	97.8170%
TOMACORRIENTE DOBLE 2P+T FUTURA	UN	16.00	13,090.00	209,440.00		0.0823%	97.8993%
ESMALTE 2 EN 1	GL	2.57	80,823.79	208,004.06		0.0817%	97.9810%
CAJA DE INSPECCION PUESTA A TIERRA	UN	2.00	103,100.00	206,200.00		0.0810%	98.0621%

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

LISTA DE INSUMOS

PASO 6: IDENTIFICAR LOS BIENES O INSUMOS CUYO PORCENTAJE ACUMULADO ESTÉ DENTRO DEL OCHENTA POR CIENTO (80%) O UN VALOR APROXIMADO POR DEBAJO.

INSUMOS	UND	CANT	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL	VR. TOTAL	% DE PARTICIPACIÓN	% DE PARTICIPACIÓN ACUMULADO EN ORDEN
30X30 CON MARCO Y TAPA							
CAJA 5800- 5 SALIDAS 3/4 FUNDIDA	UN	17.00	11,900.00	202,300.00		0.0795%	98.1416%
DUCHA PISCIS PLUS 8	UN	2.00	99,900.00	199,800.00		0.0785%	98.2201%
TERMINAL-CONECTOR EMT 3/4	UN	78.00	2,500.00	195,000.00		0.0766%	98.2967%
CORTACIRCUITOS AUTO.MONOPOLAR ENCHU..CN.30A 10KA 120/240V	UN	12.00	16,140.06	193,680.72		0.0761%	98.3728%
PLATINA DE ALUMINIO	ML	2.31	82,561.98	190,718.17		0.0749%	98.4477%
SUELO ARTIFICIAL FAVIGEL (15KG)	UN	2.00	89,733.54	179,467.08		0.0705%	98.5182%
CODO 45° 1/8PVC SANITARIO CXC 4	UN	6.80	26,300.00	178,840.00		0.0703%	98.5885%
ALAMBRE COBRE SUAVE Y DURO DESNUDO 12AWG	ML	53.40	2,967.00	158,437.80		0.0623%	98.6508%
GRIFERÍA LAVAMANOS BALTA PICO TUBULAR 4	UN	2.00	73,900.00	147,800.00		0.0581%	98.7088%
TUBO 1/2 PRESIÓN 13.5	ML	30.00	4,861.00	145,830.00		0.0573%	98.7661%
TUBO PVC SANITARIO 2	ML	6.55	21,773.00	142,613.15		0.0560%	98.8222%
TORNILLO ACERO 1/4	UN	130.00	1,083.00	140,790.00		0.0553%	98.8775%
YEE PVC SANITARIA 4	UN	4.00	33,052.00	132,208.00		0.0519%	98.9295%
TUBO CONDUIT PVC 3/4	ML	73.50	1,766.00	129,801.00		0.0510%	98.9805%
INTERRUPTOR DOBLE ARQUEA	UN	5.00	24,811.00	124,055.00		0.0487%	99.0292%
DISOLVENTE XILOL	GL	1.51	77,900.00	117,850.24		0.0463%	99.0755%
INTERRUPTOR SENCILLO ARQUEA	UN	6.00	18,326.00	109,956.00		0.0432%	99.1187%
CAJA GALVANIZADA 2400 CAL 20	UND	39.00	2,800.00	109,200.00		0.0429%	99.1616%
PELÍCULA ADHESIVA SANDBLASS FROSTED	M²	6.93	15,333.33	106,259.98		0.0418%	99.2034%
SOLDADURA 6013-3/16	KG	4.82	21,900.00	105,547.05		0.0415%	99.2449%
SOLDADURA PVC WET BONDING (1/4 GL.)	UN	0.96	99,903.92	95,907.76		0.0377%	99.2825%
SOLDADURA PVC NTC 576 (1/8 GL.)	UN	1.85	47,900.00	88,615.00		0.0348%	99.3174%
BRIDA SANITARIA 4 REPUESTO	UN	2.00	43,900.00	87,800.00		0.0345%	99.3519%
TUBO PRESIÓN PVC 1/2 RDE.13.5	ML	25.50	3,376.00	86,088.00		0.0338%	99.3857%
TUBO DE GRES 12"	ML	1.00	80,000.00	80,000.00		0.0314%	99.4171%
ESTOPA 200 GR	UN	15.55	4,900.00	76,195.00		0.0299%	99.4471%

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

LISTA DE INSUMOS

PASO 6: IDENTIFICAR LOS BIENES O INSUMOS CUYO PORCENTAJE ACUMULADO ESTÉ DENTRO DEL OCHENTA POR CIENTO (80%) O UN VALOR APROXIMADO POR DEBAJO.

INSUMOS	UND	CANT	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL	VR. TOTAL	% DE PARTICIPACIÓN	% DE PARTICIPACIÓN ACUMULADO EN ORDEN
PANEL LED INCRUSTAR SLIM 18W ECOLITE	UN	5.00	14,450.31	72,251.55		0.0284%	99.4754%
VALVULA DE BOLA LATON ROSCADA 1/2- GRIVAL	UN	2.00	36,100.00	72,200.00		0.0284%	99.5038%
CAJA 2400 CUADRADA 3 HUECOS 3/4	UN	5.00	14,345.35	71,726.75		0.0282%	99.5320%
PERFILERIA ESTRUCTURAL LAMINADA EN FRIO	KG	5.04	13,537.00	68,226.48		0.0268%	99.5588%
KIT INSTALACIÓN LAVAMANOS CON REPUESTO	UN	2.00	33,900.00	67,800.00		0.0266%	99.5854%
UNIÓN GALVANIZADA EMT 3/4	UN	26.00	2,500.00	65,000.00		0.0255%	99.6110%
CONECTOR TIPO RESORTE GRIS 14-10AWG	UN	27.00	2,350.00	63,450.00		0.0249%	99.6359%
MALLA ELECTROSOLDADA ESPECIAL	KG	10.00	6,345.00	63,450.00		0.0249%	99.6609%
LIMPIADOR REMOVEDOR PVC (1/4 GL.)	UN	1.11	54,900.00	60,939.00		0.0239%	99.6848%
CINTA TEFLÓN AGUA (10M)	UN	6.10	9,900.00	60,390.00		0.0237%	99.7085%
TOMA DOBLE AMERICANA AVE ABITARE	UN	9.00	6,289.72	56,607.48		0.0222%	99.7308%
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL.)	UN	1.15	48,900.00	56,235.00		0.0221%	99.7529%
CEMENTO GRIS	KG	74.14	680.00	50,415.20		0.0198%	99.7727%
CODO 90° 1/8 PVC SANITARIA CXE 4	UN	4.00	11,900.00	47,600.00		0.0187%	99.7914%
SILICONA TOXEMENT 200 BLANCA 300M	UN	1.98	22,116.00	43,789.68		0.0172%	99.8086%
CHAZO PLASTICO 1/4 CON TORNILLO	UN	204.00	200.00	40,800.00		0.0160%	99.8246%
CODO 90° 1/4 PVC SANITARIO CXC 2	UN	15.00	2,600.00	39,000.00		0.0153%	99.8399%
INTERRUPTOR SENCILLO LÍNEA ABITARE	UN	6.00	6,289.72	37,738.32		0.0148%	99.8548%
INTERRUPTOR DOBLE FUTURA	UN	2.00	15,410.00	30,820.00		0.0121%	99.8669%
ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT 3/4	UN	44.00	686.00	30,184.00		0.0119%	99.8787%
ABRAZADERA FIJA DOBLE ALA 3/4	UN	96.00	300.00	28,800.00		0.0113%	99.8901%
BISAGRA PISTON 5/8 PULG	UN	2.52	9,950.00	25,074.00		0.0099%	99.8999%
CINTA AISLANTE N15 PVC (20M) NEGRA	UN	1.49	12,900.00	19,221.00		0.0076%	99.9075%
TUBO CONDUIT PVC 1/2	ML	12.00	1,500.00	18,000.00		0.0071%	99.9145%
UNIVERSAL PVCP 1/2	UN	4.00	4,355.00	17,420.00		0.0068%	99.9214%

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

LISTA DE INSUMOS							
PASO 6: IDENTIFICAR LOS BIENES O INSUMOS CUYO PORCENTAJE ACUMULADO ESTÉ DENTRO DEL OCHENTA POR CIENTO (80%) O UN VALOR APROXIMADO POR DEBAJO.							
INSUMOS	**UND**	**CANT**	**VR. UNITARIO**	**VR. PARCIAL**	**VR. TOTAL**	**% DE PARTICIPACIÓN**	**% DE PARTICIPACIÓN ACUMULADO EN ORDEN**
CORROTEC ANTICORROSIVO PREMIUM PINTUCO	GL	0.25	67,990.00	17,133.48		0.0067%	99.9281%
TABLA CHAPA 30 X 1.8-2CM X 2.9M - ORDINARIO	UN	0.60	23,572.06	14,143.24		0.0056%	99.9337%
TAPA REGISTRO 15CM X 15CM	UN	2.00	6,922.00	13,844.00		0.0054%	99.9391%
SOLDADURA PVC WET BONDING (1/8 GL.)	UN	0.27	47,900.00	12,933.00		0.0051%	99.9442%
ACERO CORRUGADO FIGURADO 1/4-1 60.000 PSI	KG	2.35	4,640.00	10,904.00		0.0043%	99.9485%
DESENCOFRANTE EMULSIONADO DESMOLDATOC (16KG)	UN	0.03	361,246.00	10,837.38		0.0043%	99.9527%
UNIÓN PRESIÓN PVC 1/2	UN	15.00	721.00	10,815.00		0.0042%	99.9570%
ACERO CORRUGADO FIGURADO 1/4-1 60.000 PSI	KG	2.35	4,518.00	10,617.30		0.0042%	99.9612%
SILICONA ANTIHONGO 784 (300M)	UN	0.40	22,000.00	8,800.00		0.0035%	99.9646%
SIKA 1 (20KG)	KG	0.55	14,745.00	8,050.77		0.0032%	99.9678%
ADAPTADOR MACHO PRESIÓN PVC 1/2	UN	17.00	450.00	7,650.00		0.0030%	99.9708%
CODO 90° PRESIÓN PVC 1/2	UN	17.00	440.00	7,480.00		0.0029%	99.9737%
REPISA 8 X 4CM X 2.9M - ORDINARIO	UN	0.20	36,900.00	7,380.00		0.0029%	99.9766%
SOLDADURA ELÉCTRICA DE 3/32 68 BARRAS	KG	0.25	28,445.00	7,168.14		0.0028%	99.9794%
SIKA-1 ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PARA MORTEROS	KG	0.30	21,975.00	6,592.50		0.0026%	99.9820%
PINTURA EN POLVO ELECTROSTATICA	KG	0.25	22,000.00	5,544.00		0.0022%	99.9842%
MALLA ELECTROSOLDADA XX-159 6 X 2.35M	UN	0.08	63,699.93	5,095.99		0.0020%	99.9862%
SOLDADURA PARA CONDUIT (1/4 GL.)	UN	0.06	78,614.36	4,716.86		0.0019%	99.9881%
CODO 45° 1/8 PVC SANITARIA CXE 2	UN	0.85	4,825.00	4,101.25		0.0016%	99.9897%
UNIÓN CONDUIT PVC 3/4	UN	5.00	820.00	4,100.00		0.0016%	99.9913%
ALAMBRE NEGRO ROLLO (25KG) CAL.17	KG	0.75	5,196.00	3,897.00		0.0015%	99.9928%
CINTA AISLANTE 111 PREMIUM (20M) NEGRA	RL	0.26	9,827.69	2,555.20		0.0010%	99.9938%
AMARRE PLÁSTICO 15X3.2MM NEGRO	UN	33.00	76.00	2,508.00		0.0010%	99.9948%
CINTA TEFLÓN SELLANTE PARA	UN	0.60	2,944.00	1,766.40		0.0007%	99.9955%

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

LISTA DE INSUMOS

PASO 6: IDENTIFICAR LOS BIENES O INSUMOS CUYO PORCENTAJE ACUMULADO ESTÉ DENTRO DEL OCHENTA POR CIENTO (80%) O UN VALOR APROXIMADO POR DEBAJO.

INSUMOS	UND	CANT	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL	VR. TOTAL	% DE PARTICIPACIÓN	% DE PARTICIPACIÓN ACUMULADO EN ORDEN
ROSCAS 12MM X 12M							
UNIÓN PVC SANITARIA 2	UN	0.85	2,000.00	1,700.00		0.0007%	99.9962%
DISCO CORTE METAL 4 1/2	UN	0.25	6,300.00	1,587.60		0.0006%	99.9968%
DISTANCIADOR CP-30 CLIP MORTERO PINZA HASTA 1/4	UN	4.00	345.00	1,380.00		0.0005%	99.9973%
SILICONA ACÉ.ANTIHONGOS USO GENERAL GP (305M)	UN	0.06	21,900.00	1,314.00		0.0005%	99.9979%
TORNILLO CABEZA PAN 8 X 1 1/2	UN	4.00	300.00	1,200.00		0.0005%	99.9983%
AMARRE PLÁSTICO 20CM X 4.8MM BLANCO	UN	14.00	83.00	1,162.00		0.0005%	99.9988%
MEMBRANA CURADORA CURASEAL BLANCO (20KG)	KG	0.10	11,424.00	1,142.40		0.0004%	99.9992%
PUNTILLA CON CABEZA 2	LB	0.20	4,900.00	980.00		0.0004%	99.9996%
CINTA AISLANTE 111 PREMIUM (20M) NEGRA	RL	0.06	9,827.69	589.66		0.0002%	99.9998%
CINTA TEFLÓN AGUA (10M)	UN	0.04	9,900.00	396.00		0.0002%	100.0000%
VALOR TOTAL				**254,496,866.29**	**254,496,866.29**	**100%**	

LISTA DE INSUMOS

PASO 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.

INSUMOS	UND	CANT	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL	VR. TOTAL	% DE PARTICIPACIÓN	% DE PARTICIPACIÓN ACUMULADO EN ORDEN	PROMEDIO % PARTICIPACIÓN
SIKALASTIC 859 R ULTIMATE	KG	1,015.79	90,568.13	91,998,381.91	254,496,866.29	36.1491%	36.1491%	8.8006%
SIKAFLOOR - 161	KG	317.44	102,500.00	32,537,087.50		12.7849%	48.9340%	
SIKALASTIC 701	KG	190.46	101,440.00	19,320,363.84		7.5916%	56.5256%	
PEGACOR MAX GRIS	KG	2,693.89	4,540.00	12,230,260.60		4.8057%	61.3312%	
CEMENTO GRIS	KG	20,235.51	600.00	12,141,303.84		4.7707%	66.1020%	
ARENA FINA	M³	48.58	190,400.00	9,250,211.58		3.6347%	69.7367%	
SIKA 1 (20KG)	KG	624.00	14,745.00	9,200,915.39		3.6153%	73.3520%	
PINTURA KORAZA EXTERIOR REF: PINTUCO	GAL	66.92	112,900.00	7,555,787.34		2.9689%	76.3209%	

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

LISTA DE INSUMOS

PASO 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.

INSUMOS	UND	CANT	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL	VR. TOTAL	% DE PARTICIPACIÓN	% DE PARTICIPACIÓN ACUMULADO EN ORDEN	PROMEDIO % PARTICIPACIÓN
PINTURA EXTRA BLINDAJE 1 GALÓN	GL	41.74	175,900.00	7,341,256.86		2.8846%	79.2055%	

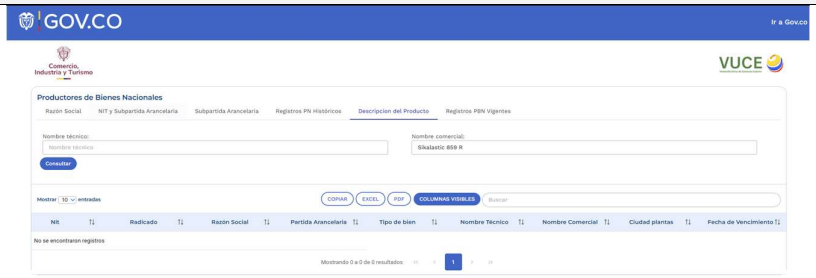
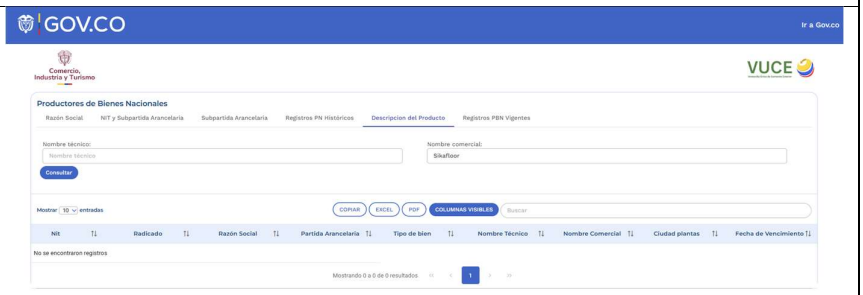
LISTA DE INSUMOS

PASO 8: LOS BIENES RELEVANTES SERÁN AQUELLOS CUYO PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN SEA IGUAL O SUPERIOR AL PROMEDIO CALCULADO EN EL PASO ANTERIOR.

INSUMOS	UND	CANT	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL	VR. TOTAL	% DE PARTICIPACIÓN	% DE PARTICIPACIÓN ACUMULADO EN ORDEN	PROMEDIO % PARTICIPACIÓN
SIKALASTIC 859 R ULTIMATE	KG	1,015.79	90,568.13	91,998,381.91	254,496,866.29	36.1491%	36.1491%	8.8006%
SIKAFLOOR - 161	KG	317.44	102,500.00	32,537,087.50		12.7849%	48.9340%	
SIKALASTIC 701	KG	190.46	101,440.00	19,320,363.84		7.5916%	56.5256%	
PEGACOR MAX GRIS	KG	2,693.89	4,540.00	12,230,260.60		4.8057%	61.3312%	
CEMENTO GRIS	KG	20,235.51	600.00	12,141,303.84		4.7707%	66.1020%	
ARENA FINA	M³	48.58	190,400.00	9,250,211.58		3.6347%	69.7367%	
SIKA 1 (20KG)	KG	624.00	14,745.00	9,200,915.39		3.6153%	73.3520%	
PINTURA KORAZA EXTERIOR REF: PINTUCO	GAL	66.92	112,900.00	7,555,787.34		2.9689%	76.3209%	
PINTURA EXTRA BLINDAJE 1 GALÓN	GL	41.74	175,900.00	7,341,256.86		2.8846%	79.2055%	

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

PASO 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.

INSUMOS	UND	VUCE
SIKALASTIC 859 R ULTIMATE	KG	
SIKAFLOOR - 161	KG	

PASO 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 90% del personal requerido para el cumplimiento del contrato.

La Agencia Nacional de Contratación Pública ha elaborado el siguiente listado de los bienes relevantes más comunes en el desarrollo de la obra pública de infraestructura del sector social en 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.

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

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.

CONCLUSIÓN: Para la obra pública Cuyo objeto es "OBRA PÚBLICA PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL RANCHO DE TROPA DEL CACOM 6", **no se encontraron bienes relevantes** incluidos en el Registro de Productores de Bienes Nacionales, por lo cual 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.



ST. HERRERA CASTRO CARLOS ANDRES
Comité Estructurador Técnico