RESOLUCIÓN No. 2026188000068595 DEL 14 DE AGOSTO DEL 2026

POR LA CUAL SE ADJUDICA PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA No.048 MC-CENACCALI-2026, CUYO OBJETO ES LA "ADQUISICIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES, PARA LAS UNIDADES CENTRALIZADAS POR LA CENAC REGIONAL CALI, PARA A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2026.

EL ORDENADOR DEL GASTO DE LA CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL CALI

El señor Teniente Coronel FARID ALBEIRO OROZCO SUAREZ Director de la Central Administrativa y Contable Regional de Cali NIT 800.130.690-1, posesionado en el cargo mediante acta No. 026 de fecha 19 de enero de 2025, de conformidad con lo previsto al interior de los Artículos 9º, 10º, 11º, 12º de la Ley 489 de 1998, en uso de las funciones y competencias que le fueron delegadas por el señor Ministro de Defensa Nacional mediante Resoluciones No. 4223 de fecha 23 de junio del 2022, Artículos 2º "Alcance de la Gestión Contractual Delegada", Artículo 5º "Son Delegatarios en el Ejército Nacional", Artículo 31° "Ordenación del Gasto, Refrendación de Obligación y Ordenación del Pago" Subnumeral 31.5 y Artículo 49 "Vigencia" y Resolución No. 4130 del 16 de junio del 2022 "Por la cual se Adopta el Manual de Contratación y de Convenios", Numeral 1.5. "Competencia para contratar" y en observancia de los previsto al interior de los Artículo 24 de la Ley 1510 de 2013 y Artículo 2.2.1.1.2.1.5 del Decreto 1082 de 2015, y.

CONSIDERANDO

Que en calidad de Director de la CENAC REGIONAL CALI con NIT 800.130.690-1, debidamente autorizado para contratar de acuerdo con las facultades legales conferidas a través del Acta de Posesión No. 017 de fecha 04 enero del 2025, la resolución de delegación del Ministerio de la Defensa Nacional No.4223 del 23 de junio del 2022, delegó parcialmente a esta dependencia, la celebración, modificación, adición, prórroga, liquidación y terminación de contratos, así como los demás actos inherentes a la actividad contractual.

Que el artículo 12 de la Ley 80 de 1993, en concordancia con lo establecido en los Artículos 37 del Decreto 2150 de 1995, Derogado parcialmente por el Artículo 32 de la Ley 1150 de 2007- y 21 de la Ley 1150 de 2007; atribuyó a los jefes y a los representantes legales de las entidades estatales la potestad de delegar total o parcialmente la competencia para celebrar contratos, así como para desconcentrar la realización de licitaciones o concursos, en los servidores públicos que desempeñen cargos del nivel directivo o ejecutivo o en sus equivalentes.

Que conforme a lo previsto en el Artículo 9 de la Ley 489 de 1998, las autoridades administrativas, en virtud de lo dispuesto en la Constitución Política y de conformidad con la citada Ley " Podrán mediante acto de delegación transferir el ejercicio de funciones a sus colaboradores o a otras autoridades, con funciones afines o complementarias (….) y podrán delegar la atención y decisión de los asuntos a ellos confiados por la Ley y los actos orgánicos respectivos, en los empleados públicos de los niveles directivo y asesor vinculados al organismo correspondiente, con el propósito de dar desarrollo a los principios de la función administrativa enunciados en el artículo 209 de la Constitución Política y en la presente Ley".

Que el Artículo 10 de la norma ibidem, señala como requisito de la transferencia de esta delegación que el Acto de delegación conste por escrito, determinando la autoridad delegataria y las funciones o asuntos especificados cuya función y decisión se trasladan.

Que el Artículo 11 de la norma en comento, establece que no podrán ser transferidos mediante delegación: i). La expedición de reglamentos de carácter general, salvo en los casos expresamente autorizados por la ley, ii). Las funciones, atribuciones y potestades recibidas en virtud de delegación. y iii). Las funciones que por su naturaleza o por mandato constitucional o legal no son susceptibles de delegación.

Que el Artículo 12 de la Ley 489 de 1998, estipula que los actos expedidos por las autoridades delegatarias estarán sometidos a los mismos requisitos establecidos para su expedición por la autoridad o entidad delegante y serán susceptibles de los

recursos procedentes contra los actos de e las.

Que la Resolución No. 4130 del 16 de junio del 2022 expedida por el Ministerio de Defensa Nacional "Por la cual se expedida el Manual de Contratación y de Convenios", determinó en la Dirección de Contratación estatal del Ministerio de defensa o quien haga sus veces en cada Unidad Ejecutora, la competencia para adelantar los proceso de selección de contratistas bajo las políticas trazadas en el Manual de Contratación del Ministerio de Defensa Nacional y con sujeción a lo previsto en las guías o instructivos internos que para tal fin adopte esta área.

Que la CENAC REGIONAL CALI requiere contratar "ADQUISICIÓN DE SOSTENIMIENTO, MATERIAL VETERINARIO Y APARATOS MEDICOS SEGUNDO SEMESTRE PARA LAS UNIDADES CENTRALIZADAS POR LA CENAC REGIONAL CALI PARA LA VIGENCIA 2026".

Que la CENAC REGIONAL CALI requiere contratar PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA No.048 MC-CENACCALI-2026, CUYO OBJETO ES LA "ADQUISICIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES, PARA LAS UNIDADES CENTRALIZADAS POR LA CENAC REGIONAL CALI, PARA A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2026.

Que, el día (9/07/2026 7:00:00 PM UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito), se publicó en el Sistema Electrónico para la Contratación Pública SECOP II los documentos previos, proyecto de condiciones, formularios y anexos del PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA No.048 MC-CENACCALI-2026, CUYO OBJETO ES LA "ADQUISICIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES, PARA LAS UNIDADES CENTRALIZADAS POR LA CENAC REGIONAL CALI, PARA A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2026.

Que, el día (22/07/2026 7:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito), se publicó en el Sistema Electrónico para la Contratación Pública SECOP II los pliegos definitivos y resolución apertura del PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA No.048 MC-CENACCALI-2026, CUYO OBJETO ES LA "ADQUISICIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES, PARA LAS UNIDADES CENTRALIZADAS POR LA CENAC REGIONAL CALI, PARA A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2026.

El presupuesto oficial asignado para la ejecución del presente proceso es de **CUATROCIENTOS VEINTITRÉS MILLONES OCHOCIENTOS TREINTA Y OCHO MIL CIENTO DIECISÉIS PESOS M/CTE ($423.838.116,00)** soportado bajo el Certificado de Disponibilidad Presupuestal N° 6626 expedido por el Jefe de Presupuesto de la central Administrativa y Contable Regional Cali, el día 18 de marzo de 2026.

CERTIFICADO DISPONIBLIDAD PRESUPUESTAL

SIIF Nación

Reporte Certificado de Disponibilidad Presupuestal Comprobante

Usuario Solicitante	MHgoyeda	GABRIEL RICARDO OJEDA CASTRO	
Unidad o Subunidad Ejecutora Solicitante	15-01-03-017	CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE CENAC CALI	
Fecha y Hora Sistema:	2026-03-18-9:26 a. m.		

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

El suscrito Jefe de Presupuesto CERTIFICA que existe apropiación presupuestal disponible y libre de afectación en los siguientes "Ítems de afectación de gastos"

Número:	6626	Fecha Registro:	2026-03-18	Unidad / Subunidad ejecutora:	15-01-03-017 CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE CENAC CALI						
Vigencia Presupuestal	Actual	Estado:	Generado		Tipo:	Gasto			Uso Caja Menor	Ninguno	
Valor Inicial:	423.838.116,00	Valor Total Operaciones:	0,00		Valor Actual:	423.838.116,00	Saldo x Comprometer:	423.838.116,00	Vr. Bloqueado	0,00	

SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL				AUTORIZACION DE ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS					
Número:	6626	Fecha Registro:	2026-03-18	Número:		Modalidad de contratación:		Tipo de contrato:	

ITEM PARA AFECTACION DE GASTO

DEPENDENCIA	POSICION CATALOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSOS ECURSO	SITUAC.	FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X COMPROMETER	VALOR BLOQUEADO
017 CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE CENAC CALI	A-02-02-02-009-004 SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN	Nación	18	CSF						
					Total:	423.838.116,00	0,00	423.838.116,00	423.838.116,00	0,00

Objeto: PLAN DE NECESIDADES N° 2026188000426243 PARA EL PROCESO DE ADQUISICIÓN DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES VIGENCIA 2026.

Sargento Viceprimero. OJEDA CASTRO GABRIEL RICARDO
Jefe de Presupuesto CENAC CALI

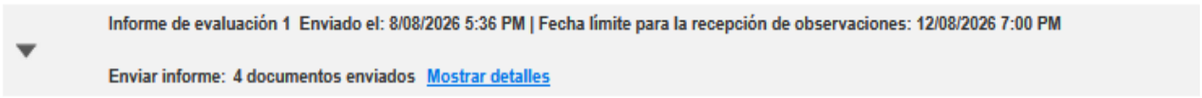
Que conforme a lo establecido en el cronograma del proceso el día (31/07/2026 5:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito), se surte la etapa de presentación de ofertas mediante la plataforma Virtual de SECOP II con la participación de las siguientes empresas así:



LISTA DE OFERTAS

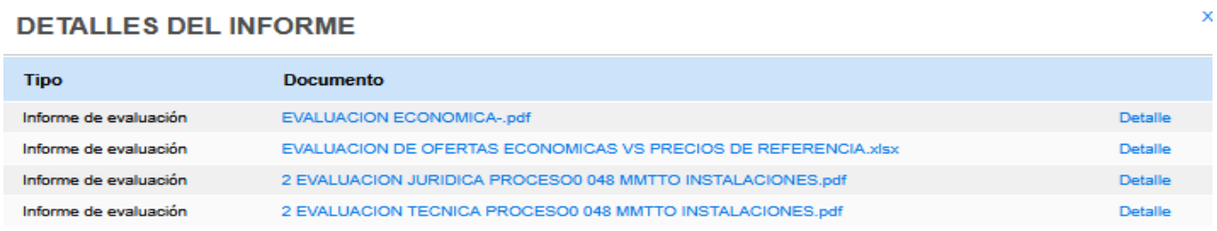
Referencia de oferta	Entidad	Evaluación	Presentada	Oferta
IMG-CARSAB SAS - PRESENTACION OFERTA PROCESO 048-SAMC-CENACCALI-2026	CARSAB SAS	Oferta en evaluación	31/07/2026 4:40 PM	74.057.981,25 COP
048-SAMC-CENACCALI-2026-CENACCALI-OBRA	COMERCIALIZADORA SEVERAL PARTS SAS BIC	Oferta en evaluación	31/07/2026 4:39 PM	423.038.116 COP
CENAC CALI	QUINTANAS INGENIERIA SAS	Oferta en evaluación	31/07/2026 4:34 PM	423.038.116 COP
048-SAMC-CENACCALI-2026	GRUPO VARGCI SAS	Oferta en evaluación	31/07/2026 4:00 PM	423.038.116 COP
MANT CENAC CALI	ANDRES MAURICIO CARDOZO ROA	Oferta en evaluación	31/07/2026 3:44 PM	423.038.116 COP
CENAC_Cali_K Casca_Oficinas_SAMC	PARTS S.A.S.	Oferta en evaluación	31/07/2026 3:37 PM	423.038.116 COP
CENAC CALI 2026	CONSORCIO CONSTRUCCIONES CYD	Oferta en evaluación	31/07/2026 3:34 PM	423.038.116 COP
licita_samc_cenaccali	LLATTA PARTNERS SAS	Oferta en evaluación	31/07/2026 2:01 PM	423.038.116 COP
CONSORCIO FC INGENIERÍA 2026	CONSORCIO FC INGENIERIA 2026	Oferta en evaluación	31/07/2026 1:24 PM	72.864.652 COP
048-SAMC-CENACCALI-2026 P1 SAS	SANABRIA SAS	Oferta en evaluación	31/07/2026 10:34 AM	423.038.116 COP

Que el día (8/08/2026 5:36 PM (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito), se surtió la publicación del primer informe de evaluación de requisitos habilitantes, económicos, técnicos y jurídicos del proceso de



Informe de evaluación 1 Enviado el: 8/08/2026 5:36 PM | Fecha límite para la recepción de observaciones: 12/08/2026 7:00 PM

Enviar informe: 4 documentos enviados Mostrar detalles



DETALLES DEL INFORME

Tipo	Documento	
Informe de evaluación	EVALUACION ECONOMICA-.pdf	Detalle
Informe de evaluación	EVALUACION DE OFERTAS ECONOMICAS VS PRECIOS DE REFERENCIA.xlsx	Detalle
Informe de evaluación	2 EVALUACION JURIDICA PROCESO0 048 MMTTO INSTALACIONES.pdf	Detalle
Informe de evaluación	2 EVALUACION TECNICA PROCESO0 048 MMTTO INSTALACIONES.pdf	Detalle

Mensaje para los proveedores: 12/08/2026 19:00 plazo para subsanar y hacer observaciones a la evaluacion

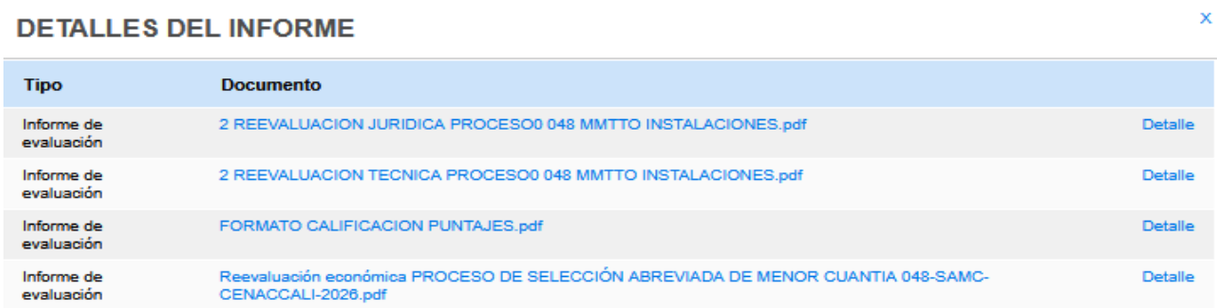
Dentro de la evaluación fueron requeridos para subsanar tanto económica, técnica y jurídicamente con el fin de brindar las garantías necesarias a los oferentes para que alleguen la información y los documentos que hacen falta para su reevaluación.

Que el día (14/08/2026 10:31 AM (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito), se surtió la publicación del segundo informe la reevaluación técnica, económica y jurídica donde se plasma las subsanaciones allegadas por los proponentes.



Informe de evaluación 2 Enviado el: 14/08/2026 10:31 AM | Fecha límite para la recepción de observaciones: 14/08/2026 10:35 AM

Enviar informe: 4 documentos enviados Mostrar detalles



DETALLES DEL INFORME

Tipo	Documento	
Informe de evaluación	2 REEVALUACION JURIDICA PROCESO0 048 MMTTO INSTALACIONES.pdf	Detalle
Informe de evaluación	2 REEVALUACION TECNICA PROCESO0 048 MMTTO INSTALACIONES.pdf	Detalle
Informe de evaluación	FORMATO CALIFICACION PUNTAJES.pdf	Detalle
Informe de evaluación	Reevaluación económica PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA 048-SAMC-CENACCALI-2026.pdf	Detalle

Mensaje para los proveedores: 14/08/2026 10:35

Cancelar

CONCUSIÓN EVALUACIÓN ECONÓMICA

El Comité Económico Evaluador en su informe de reevaluación establece que todos los proponentes cumplen con los requisitos habilitantes además de establecer dentro de dicho informe el resultado de la TRM realizando las respectivas ponderaciones y a asignación de puntaje de acuerdo a lo establecido en los pliegos de condiciones, informa que:

La TRM de cierre fue **$3.127,51**, cuyo decimal es **0,51**, valor que se encuentra dentro del rango de **0,50 a 0,74**, razón por la cual el método de ponderación aplicable es el de **media aritmética baja**.

CONCUSIÓN EVALUACIÓN JURÍDICA

No.	EMPRESAS	CUMPLE	NO CUMPLE
1	INGENIERIA CONSTRUCCIONES & SUMINISTROS CARSAB S.A.S. Nit: 901522463-5	X	
2	COMERCIALIZADORA SEVERAL PARTS SAS BIC NIT: 900709559 4	X	
3	QUINTANAS INGENIERÍA SAS - PATOLOGÍA, INGENIERÍA & ARQUITECTURA. NIT: 901403712 4	X	
4	GRUPO VAMOCI S.A.S NIT: 901795862-1	X	
5	ANDRES MAURICIO CARDOZO ROA C.C. : 79.965.798 N.I.T. : 79965798 7	X	
6	PAVI'S INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S. Sigla: PAVI'S S.A.S. Nit: 901583960-5	X	
7	CONSORCIO CONSTRUCCIONES CYD REPRESENTANTE LEGAL WILLIAM ANTONIO CERQUERA ZAMORA C.C. No. 1.075.220.886	X	
8	LLATTA & PARTNERS S.A.S. Nit : 901869692-5	X	
9	CONSORCIO FC INGENIERÍA 2026 REPRESENTANTE LEGAL FABER ERNESTO MUÑOZ ESPINOSA C.C.10304298	X	
10	PROYECTO SANABRIA SAS Nit: 901633148-6	X	

CONCUSIÓN EVALUACIÓN TÉCNICA

No.	EMPRESAS	HABILITADO	NO HABILITADO
1	INGENIERIA CONSTRUCCIONES & SUMINISTROS CARSAB S.A.S. Nit: 901522463-5	X	
2	COMERCIALIZADORA SEVERAL PARTS SAS BIC NIT: 900709559 4	X	
3	QUINTANAS INGENIERÍA SAS - PATOLOGÍA, INGENIERÍA & ARQUITECTURA. NIT: 901403712 4	X	
4	GRUPO VAMOCI S.A.S NIT: 901795862-1	X	
5	ANDRES MAURICIO CARDOZO ROA C.C. : 79.965.798 N.I.T. : 79965798 7	X	
6	PAVI'S INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S. Sigla: PAVI'S S.A.S. Nit: 901583960-5	X	
7	CONSORCIO CONSTRUCCIONES CYD REPRESENTANTE LEGAL WILLIAM ANTONIO CERQUERA ZAMORA C.C. No. 1.075.220.886	X	
8	LLATTA & PARTNERS S.A.S. Nit : 901869692-5	X	
9	CONSORCIO FC INGENIERÍA 2026 REPRESENTANTE LEGAL FABER ERNESTO MUÑOZ ESPINOSA C.C.10304298	X	
10	PROYECTO SANABRIA SAS Nit: 901633148-6	X	

Que, una vez verificado los documentos y formularios que otorgan puntaje además de la TRM del mercado que rige para el día 14 del 2026, se procede a realizar la ponderación y asignación de puntaje de cómo se relaciona en el siguiente cuadro.

CUADRO PONDERACION PUNTAJE PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA 048-SAMC-CENACCALI-2026 CUYO OBJETO ES "ADQUISICIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES, PARA LAS UNIDADES CENTRALIZADAS POR LA CENAC REGIONAL CALI, PARA EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2026.

14 AGOSTO DEL 26		Oferta económica La TRM de cierre fue $3.127,51, cuyo decimal es 0,51, valor que se encuentra dentro del rango de 0,50 a 0,74, razón por la cual el método de ponderación aplicable es el de media aritmética baja.	Factor de calidad			Apoyo a la industria nacional	Emprendimientos y empresas de mujeres	Mipyme	PUNTAJE TOTAL %	Observaciones
			Presentación de un plan de calidad	Criterio ambiental	Criterio Social					
		puntaje	puntaje	puntaje	puntaje	puntaje	puntaje	puntaje	%	
1	INGENIERIA CONSTRUCCIONES & SUMINISTROS CARSAB S.A.S. Nit: 901522463-5	44,1713	10	15	5	20	0,25	0,25	94,6713	
2	COMERCIALIZADORA SEVERAL PARTS SAS BIC NIT: 900709559 4	45,7999	10	15	5	20	0,25	0,25	96,2999	
3	QUINTANAS INGENIERÍA SAS - PATOLOGÍA, INGENIERÍA & ARQUITECTURA. NIT: 901403712 4	43,6165	10	15	5	20	0,25	0,25	94,1165	
4	GRUPO VAMOCI S.A.S NIT: 901795862-1	46,9384	10	15	5	20	0,25	0,25	**97,4384**	
5	ANDRES MAURICIO CARDOZO ROA C.C. : 79.965.798 N.I.T. : 79965798 7	44,2027	10	15	5	20	0	0	94,2027	no presento formulario de mipyme y emprendimiento mujeres
6	PAVI'S INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S. Sigla: PAVI'S S.A.S. Nit: 901583960-5	45,8715	10	15	5	20	0,25	0,25	96,3715	
7	CONSORCIO CONSTRUCCIONES CYD REPRESENTANTE LEGAL WILLIAM ANTONIO CERQUERA ZAMORA C.C. No. 1.075.220.886	43,4676	10	15	5	20	0,25	0,25	93,9676	
8	LLATTA & PARTNERS S.A.S. Nit : 901869692-5	46,4928	10	15	5	20	0	0,25	96,7428	no presento formulario emprendimiento mujeres
9	CONSORCIO FC INGENIERÍA 2026 REPRESENTANTE LEGAL FABER ERNESTO MUÑOZ ESPINOSA C.C.10304298	45,0552	10	15	5	20	0,25	0,25	95,5552	
10	PROYECTO SANABRIA SAS Nit: 901633148-6	44,9830	10	15	5	20	0,25	0	95,2330	no presento formulario mipyme

Que, una vez finalizado el proceso de verificación por parte del comité económico evaluador, se determina que EL oferente GRUPO VAMOCI S.A.S NIT: 901795862-1 REPRESENTANTE LEGAL Y GERENTE DAVINSON VARGAS MURILLO C.C. No. 1076326702 quien realizo su oferta de PRECIOS UNITARIOS por valor SETENTA MILLONES TRESCIENTOS VEINTE MIL CUATROCIENTOS VEINTIUN PESOS CON SESENTA Y OCHO CENTAVOS M/CTE $ 70.320.421,68, CUMPLE con los precios de referencia de cada uno de los ítems según evaluación del comité económico, así:

DESCRIPCION DE ITEMS					5.GRUPO VAMOCI SAS				
ITEM	CODIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO DE REFERENCIA SIN AIU	ADMINSITRACIÓN 15%	IMPREVISTOS 3%	UTILIDAD 7%	PRECIO DE REFERENCIA INCLUIDO AIU
1	72141510	DEMOLICIÓN ANDEN EN CONCRETO HASTA H=0,10 M, (INCLUYE EL SARDINEL CARGUE Y RETIRO DE ESCOMBROS)	M²	1	$ 45.491	6.824	1.365	3.184	56.864
2	72141510	DEMOLICIÓN PAÑETE DE ESPESOR DE 005M BAJO PLACA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE ESCOMBROS)	M²	1	$ 15.639	2.346	469	1.095	19.548
3	72141510	DEMOLICIÓN - RETIRO PAÑETE DETERIORADO (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE ESCOMBROS)	M²	1	$ 12.549	1.882	376	878	15.687
4	72141510	DEMOLICIÓN Y RETIRO DE ENCHAPE EN PIEDRA MUÑECA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE ESCOMBROS)	M²	1	$ 12.549	1.882	376	878	15.687
5	72141510	DEMOLICIÓN ÁREA LIBRE PISO DURO (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE ESCOMBROS)	M²	1	$ 39.740	5.961	1.192	2.782	49.675
6	72141510	DEMOLICIÓN DE BANCAS A=0,35 M, (INCLUYE MURETES EN MAMPOSTERÍA Y PLACA CARGUE Y RETIRO DE ESCOMBROS),	ML	1	$ 26.145	3.922	784	1.830	32.681
7	72141510	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE PARED (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE ESCOMBROS)	M²	1	$ 18.824	2.824	565	1.318	23.530

8	72141510	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE PISOS (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE ESCOMBROS)	M²	1	$ 19.870	2.980	596	1.391	24.837
9	72141510	DEMOLICIÓN MANUAL DE SARDINEL EXISTENTE (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE ESCOMBROS)	ML	1	$ 15.687	2.353	471	1.098	19.608
10	72141510	DEMOLICIÓN MURO DE CEMENTO.	M²	1	$ 10.822	1.623	325	758	13.527
11	72141510	DEMOLICIÓN MURO DE LADRILLO DE ESPESOR MENOR A 0.15 METROS.	M²	1	$ 10.822	1.623	325	758	13.527
12	72141510	DEMOLICIÓN PLACA PISO. A TODO COSTO	M²	1	$ 15.687	2.353	471	1.098	19.608
13	72141510	DEMOLICIÓN PLACAS MACIZAS DE ESPESOR MAYOR A 0.15 METROS.	M²	1	$ 20.916	3.137	627	1.464	26.145
14	72141510	DEMOLICIÓN PLACAS MACIZAS DE ESPESOR MENOR A 0.15 METROS.	M²	1	$ 18.824	2.824	565	1.318	23.530
15	72141510	DESMONTE MURO EN DRY WALL (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL DESMONTADO)	M²	1	$ 12.878	1.932	386	901	16.097
16	72141510	DESMONTE DE PISOS DE MADERA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL DESMONTADO)	M²	1	$ 14.165	2.125	425	992	17.707
17	72141511	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN CON RETIRO, PROFUNDIDAD DE 0.1 - 2.9 M.	M³	1	$ 26.145	3.922	784	1.830	32.681
18	72141511	EXCAVACIÓN MANUAL PARA REDES HIDROSANITARIAS INFRAESTRUCTURA h=2.00 m. como máximo (Incluye cargue y retiro de material excavado).	M³	1	$ 21.535	3.230	646	1.507	26.919
19	72141511	EXCAVACIÓN MANUAL DE MATERIAL HETEROGENEO (Incluye cargue y retiro del material excavado a botadero.)	M³	1	$ 74.669	11.200	2.240	5.227	93.336
20	72141511	EXCAVACIÓN MANUAL DE MATERIAL ROCOSO (Incluye cargue y retiro del material excavado a botadero.)	M³	1	$ 591.094	88.664	17.733	41.377	738.867
21	72141511	EXCAVACIÓN MECANICA EN MATERIAL COMUN (Incluye cargue y retiro del material excavado a botadero.)	M³	1	$ 772.969	115.945	23.189	54.108	966.211
22	72141511	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO CERRAMIENTO	M³	1	$ 541.078	81.162	16.232	37.875	676.348
23	72141511	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE REDES PARA INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA	M³	1	$ 882.094	132.314	26.463	61.747	1.102.617
24	72141511	DESCAPOTE MANUAL e=0.20 m. (Incluye cargue y retiro del material a botadero.)	M³	1	$ 1.091.250	163.688	32.738	76.388	1.364.063
25	72141511	RELLENO, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN MANUAL DE MATERIAL PROVENIENTE DE EXCAVACIÓN. (Incluye cargue y retiro de sobrantes a botadero.)	M³	1	$ 1.364.063	204.609	40.922	95.484	1.705.078
26	72141511	RELLENO, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN A MAQUINA CON MATERIAL DE PRESTAMO (Incluye explotación, cargue, descargue, conformación.)	M³	1	$ 1.182.188	177.328	35.466	82.753	1.477.734

27	72141510	DEMOLICIÓN ENCHAPE DE MUROS (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE ESCOMBROS)	M²	1	$ 26.145	3.922	784	1.830	32.681
28	72152001	INSTALACIÓN DE MURO EN SUPERBOARD A UNA CARA	M²	1	$ 10.713	1.607	321	750	13.392
29	72152604	MONTAJE ESTRUCTURA METÁLICA (ACERO AL CARBÓN).	MI	1	$ 15.687	2.353	471	1.098	19.608
30	72152601	INSTALACIÓN DE CUBIERTA EN TEJA ONDULADA DE FIBROCEMENTO PERFIL 7 # 10. INCLUYE ACCESORIOS (AMARRES Y GANCHOS)	M²	1	$ 15.687	2.353	471	1.098	19.608
31	72152601	INSTALACIÓN DE CUBIERTA EN TEJA ONDULADA DE FIBROCEMENTO PERFIL 7 # 8. INCLUYE ACCESORIOS (AMARRES Y GANCHOS)	M²	1	$ 367.933	55.190	11.038	25.755	459.916
32	72152601	INSTALACIÓN DE CUBIERTA EN TEJA ONDULADA DE FIBROCEMENTO PERFIL 7 # 6. INCLUYE ACCESORIOS (AMARRES Y GANCHOS)	M²	1	$ 367.933	55.190	11.038	25.755	459.916
33	72152601	INSTALACIÓN DE CUBIERTA EN TEJA ONDULADA DE FIBROCEMENTO PERFIL 7 # 5. INCLUYE ACCESORIOS (AMARRES Y GANCHOS)	M²	1	$ 367.933	55.190	11.038	25.755	459.916
34	72152601	INSTALACIÓN DE CUBIERTA EN TEJA TIPO ESPAÑOLA EN FIBROCEMENTO. INCLUYE ACCESORIOS (AMARRES Y GANCHOS)	M²	1	$ 15.687	2.353	471	1.098	19.608
35	72152601	INSTALACIÓN DE CUBIERTA EN TEJA ONDULADA DE FIBROCEMENTO PERFIL 7 # 4. INCLUYE ACCESORIOS (AMARRES Y GANCHOS)	M²	1	$ 15.687	2.353	471	1.098	19.608
36	72152601	MANTENIMIENTO DE CABALLETE (INCLUYE REVISIÓN, AJUSTE, LIMPIEZA MANUAL, RESANE DE GOTERAS)	UND	1	$ 15.687	2.353	471	1.098	19.608
37	72152601	INSTALACION DE CABALLETE TIPO CINDURIB O SIMILAR REF. 1921 INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS PARA FIJACION E INSTALACION SEGÚN DISEÑO	M²	1	$ 83.663	12.549	2.510	5.856	104.578
38	72152601	MANTENIMIENTO A TODO COSTO SUMINISTRO E INSTALACION CABALLETE TEJA FIBROCEMENTO ARTICULADO, TIPO ETERNIT O SIMILAR,INCLUYE TORNILLOS	M²	1	$ 367.933	55.190	11.038	25.755	459.916
39	72152601	MANTENIMIENTO A TODO COSTO SUMINISTRO E INSTALACION CABALLETE TEJA FIBROCEMENTO FIJO, TIPO ETERNIT O SIMILAR,INCLUYE TORNILLOS	M²	1	$ 367.933	55.190	11.038	25.755	459.916
40	72152601	MANTENIMIENTO A TODO COSTO SUMINISTRO E INSTALACION CLARABOYA TEJA FIBROCEMENTO, TIPO ETERNIT NO6,O SIMILAR,INCLUYE GANCHOS DE FIJACIÓN	UND	1	$ 50.861	7.629	1.526	3.560	63.577
41	72152601	MANTENIMIENTO A TODO COSTO SUMINISTRO E INSTALACION LIMATESA TEJA FIBROCEMENTO, TIPO ETERNIT O SIMILAR,INCLUYE GANCHO DE FIJACIÓN	ML	1	$ 33.465	5.020	1.004	2.343	41.831
42	72152601	MANTENIMIENTO A TODO COSTO SUMINISTRO E INSTALACION LIMAHOYA TEJA FIBROCEMENTO, TIPO ETERNIT O SIMILAR,INCLUYE GANCHO DE FIJACIÓN	ML	1	$ 83.663	12.549	2.510	5.856	104.578
43	72152601	DESMONTE DE TEJAS DE CUBIERTA - TODO TIPO DE TEJAS (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL DESMONTADO)	M²	1	$ 168.568	25.285	5.057	11.800	210.710
44	72152601	MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURA METÁLICA DE CUBIERTA TECHO ALOJAMIENTO TIPO K SPAM (INCLUYE REVISIÓN, AJUSTE, LIMPIEZA MANUAL, ANTICORROSIVO Y APLICACIÓN DE ESMALTE)	M²	1	$ 52.289	7.843	1.569	3.660	65.361
45	72152601	DESMONTE ESTRUCTURA DE CUBIERTA (INCLUYE EQUIPO DE OXIACETILENO CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL DESMONTADO)	M²	1	$ 39.740	5.961	1.192	2.782	49.675

46	72152601	DESMONTE DE IMPERMEABILIZACIÓN EN PLACA DE CUBIERTA (INCLUYE RETIRO DE MANTOS CARGUE Y RETIRO DE ESCOMBROS)	M²	1	$ 53.891	8.084	1.617	3.772	67.364
47	72101500	IMPERMEABILIZACION FIBER GLASS P-3 con refuerzo en poliester. (Remates, emulsión asfaltica)	M²	1	$ 130.616	19.592	3.918	9.143	163.270
48	72101500	IMPERMEABILIZACION Tipo Manto Morter Plas AL-80 de 3.5 mm con foil de aluminio o equivalente. INCLUYE MORTERO AFINADO PENDIENTADO 1:4 (Canales y/o cubiertas planas, incluye media cañas, remates,)	M²	1	$ 703.402	105.510	21.102	49.238	879.252
49	72101500	IMPERMEABILIZACION Tipo Manto Morter Plas AL-300 de 3 mm con foil de aluminio o equivalente. INCLUYE MORTERO AFINADO 1:4 (Canales y/o cubiertas planas, incluye medias cañas, remates, pintura bituminosa)	M²	1	$ 703.402	105.510	21.102	49.238	879.252
50	72101500	IMPERMEABILIZACIÓN TIPO INMUNIZANTE PARA CUBIERTA. A TODO COSTO	M²	1	$ 703.402	105.510	21.102	49.238	879.252
51	72152601	MANTENIMIENTO DE CUBIERTA (INCLUYE DESMONTE, REINSTALACIÓN, LIMPIEZA, CARGUE Y RETIRO DE TEJAS, CABALLETES. REVISIÓN GENERAL, AJUSTE FILTRACIONES Y LIMPIEZA MANUAL)	M²	1	$ 15.687	2.353	471	1.098	19.608
52	72101500	PICADO ELEMENTO EN CONCRETO EXISTENTE PARA APLICACIÓN DE ALISTADO.	M²	1	$ 50.883	7.632	1.526	3.562	63.604
53	72152601	MANTENIMIENTO DE CUBIERTA (INCLUYE DESMONTE CARGUE Y RETIRO DE TEJAS CABALLETES, REVISIÓN AJUSTE LIMPIEZA MANUAL ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE PARA CERCHAS Y CORREAS)	M²	1	$ 15.687	2.353	471	1.098	19.608
54	72152601	MANTENIMIENTO A TODO COSTO ALISTADO PISOS MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO E 0,03 M	M²	1	$ 25.972	3.896	779	1.818	32.465
55	72152601	MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURA DE CUBIERTA (INCLUYE REVISIÓN, AJUSTE, LIMPIEZA MANUAL, RESANE DE GOTERAS)	M²	1	$ 14.641	2.196	439	1.025	18.301
56	72152601	MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURA METÁLICA DE CUBIERTA TECHO ALOJAMIENTO TIPO K SPAM (INCLUYE REVISIÓN, AJUSTE, LIMPIEZA MANUAL, ANTICORROSIVO Y APLICACIÓN DE ESMALTE)	ML	1	$ 52.289	7.843	1.569	3.660	65.361
57	72152601	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE VIGUETAS EN MADERA PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA	ML	1	$ 52.289	7.843	1.569	3.660	65.361
58	72152601	DESMONTE DE TEJAS DE CUBIERTA-TODO TIPO DE TEJAS (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL DESMONTADO)	M²	1	$ 39.740	5.961	1.192	2.782	49.675
59	72152601	DESMONTE ESTRUCTURA DE CUBIERTA (INCLUYE EQUIPO DE OXIACETILENO CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL DESMONTADO)	M²	1	$ 39.740	5.961	1.192	2.782	49.675
60	72152601	DESMONTE ALERO EN TEJA DE ASBESTO CEMENTO Y ESTRUCTURA EN TUBULARES METÁLICOS (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL DESMONTADO)	M²	1	$ 15.687	2.353	471	1.098	19.608
61	72152601	DESMONTE DE CUBIERTA EN TEJA ONDULADA DE FIBROCEMENTO	M²	1	$ 8.366	1.255	251	586	10.458
62	72152601	DESMONTE DE CUBIERTA EN TELA PLASTIFICADA. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DEL MATERIAL)	M²	1	$ 12.549	1.882	376	878	15.687
63	72152102	APLICACIÓN DE REVESTIMIENTO PLÁSTICO DE ACABADO TEXTURIZADO ELABORADO CON LIGANTES ACRÍLICOS BASE AGUA Y GRANOS DE CUARZO DE GRANULOMETRÍA QUE FORMA UNA BARRERA IMPERMEABLE A LLUVIA CON BLOQUEADOR SOLAR QUE LA PROTEGE DE LOS RAYOS DEL SOL.	M²	1	$ 15.687	2.353	471	1.098	19.608
64	72152601	DEMOLICIÓN DE IMPERMEABILIZACIÓN EN PLACA DE CUBIERTA (INCLUYE RETIRO DE MANTOS CARGUE Y RETIRO DE ESCOMBROS)	M²	1	$ 8.366	1.255	251	586	10.458

65	72152601	IMPERMEABILIZACIÓN TIPO INMUNIZANTE PARA CUBIERTA.	M²	1	$ 8.366	1.255	251	586	10.458
66	72152601	INSTALACIÓN DE TELA ASFÁLTICA PARA IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTAS	M²	1	$ 32.465	4.870	974	2.273	40.581
67	72152501	ALISTADO PISOS MORTERO 1:4 E= 0.03 M	M²	1	$ 18.824	2.824	565	1.318	23.530
68	72152501	APLICACIÓN DE PLACA PARA PISO RÍGIDO DE 7 X 8 MTS X 15 CMS DE ESPESOR	M²	1	$ 33.465	5.020	1.004	2.343	41.831
69	72152705	MANTENIMIENTO ANDEN CONCRETO 2,500 PSI REFORZADO E= 0,10M, ACABADO: ESCOBIADO, (INCLUYE MALLA	M²	1	$ 41.831	6.275	1.255	2.928	52.289
70	72152705	MANTENIMIENTO ANDEN CONCRETO 3,000 PSI REFORZADO E= 0,10M, ACABADO: ADOQUÍN 1/4 26 + ESCOBIADO, (INCLUYE MALLA ELECTRO SOLDADA M-084 Y RECEBO COMPACTADO,)	M²	1	$ 23.007	3.451	690	1.611	28.759
71	72152705	MANTENIMIENTO ANDEN CONCRETO 2500 PSI REFORZADO E= 0,10M, ACABADO: ADOQUÍN DE 24 X 6 X 8 CM, Y PIEZA	M²	1	$ 23.007	3.451	690	1.611	28.759
72	72152705	MANTENIMIENTO ANDEN CONCRETO 3,000 PSI REFORZADO E= 0,10M, ACABADO: ADOQUÍN DE 24 X 6 X 8 CM, Y PIEZA	M²	1	$ 60.601	9.090	1.818	4.242	75.751
73	72152501	MANTENIMIENTO CONCRETO ESTAMPADO COLOR ARENA FORMATO MADERA TEKA (VER DETALLE)	M²	1	$ 130.723	19.608	3.922	9.151	163.403
74	72152607	MANTENIMIENTO DE CANAL EN CONCRETO, INCLUYE REMOCIÓN DE CONCRETO DETERIORADO Y MEDIA CAÑA EN MORTERO	ML	1	$ 58.433	8.765	1.753	4.090	73.041
75	72152904	CERRAMIENTO EN MALLA GALVANIZADA CON POSTES METÁLICOS, A UNA SEPARACIÓN DE 2.5 M Y UNA ALTURA DE 2 M.	M²	1	$ 130.723	19.608	3.922	9.151	163.403
76	72152904	CERRAMIENTO EN MALLA GALVANIZADA Y POSTES DE CONCRETO, A UNA SEPARACIÓN DE 2.5 M Y UNA ALTURA DE 2 M.	M²	1	$ 92.029	13.804	2.761	6.442	115.036
77	72152904	CANAL EN CONCRETO 3.000 PSI ALTURA VARIABLE ENTRE 0.10 Y 0.25 m Y ANCHO ENTRE 0.40 Y 0.60 m Y ESPESOR DE 0,1M (Incluye excavación, base granular B-200, formaleta y refuerzo.)	ML	1	$ 541.078	81.162	16.232	37.875	676.348
78	72152001	DESMONTE CONCERTINA SENCILLA, (incluye estructura de soporte en tubería de aguas negras Ø2" y guaya; Incluye cargue y retiro de material desmontado).	ML	1	$ 173.145	25.972	5.194	12.120	216.431
79	72152001	DESMONTE DE ELEMENTOS PREFABRICADOS EN FACHADA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE ESCOMBROS)	M²	1	$ 58.436	8.765	1.753	4.091	73.046
80	72152604	DESMONTE DE ESTRUCTURA METÁLICA, (INCLUYE EQUIPO DE OXIACETILENO CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL DESMONTADO)	KG	1	$ 48.697	7.305	1.461	3.409	60.871
81	72152506	DESMONTE DE PISOS DE CAUCHO (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL DESMONTADO)	M²	1	$ 75.751	11.363	2.273	5.303	94.689
82	72152602	DESMONTE BAJANTE EXISTENTE (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL DESMONTADO)	ML	1	$ 23.007	3.451	690	1.611	28.759
83	72152602	DESMONTE CANAL EN LAMINA EXISTENTE (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL DESMONTADO)	ML	1	$ 15.687	2.353	471	1.098	19.608

84	72154056	DESMONTE DE TANQUE PLASTICO DE 500 A 1000 Lts (incluye cargue y retiro de material desmontado, según disponga la unidad).	UND	1	$ 146.091	21.914	4.383	10.226	182.614
85	72152602	DESMONTE DE ESTRUCTURA METÁLICA. (INCLUYE EQUIPO DE OXIACETILENO, CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL DESMONTADO).	M²	1	$ 39.740	5.961	1.192	2.782	49.675
86	72154056	DESMONTE Y REINSTALACIÓN DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA ENTRE 1000 Lts y 2000lts, (incluye reconexión a la tubería)	UND	1	$ 156.913	23.537	4.707	10.984	196.141
87	72154013	DESMONTE DE REJAS (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL DESMONTADO)	M²	1	$ 3.974	596	119	278	4.967
88	72154056	DESMONTE DE TANQUES EN ASBESTO-CEMENTO DE 500 A 1000 LTS (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL DESMONTADO SEGÚN DISPONGA LA UNIDAD)	UND	1	$ 5.411	812	162	379	6.763
89	72154032	DESMONTE MATENIMIENTO Y REINSTALACION DE VENTANERIA INCLUYE LIMPIEZA LIJADADA PINTURA ESMALTE Y REINSTALACIÓN,	M²	1	$ 181.875	27.281	5.456	12.731	227.344
90	72154032	DESMONTE DE VENTANERIA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL DESMONTADO).	M²	1	$ 24.053	3.608	722	1.684	30.066
91	72152501	MANTENIMIENTO A TODO COSTO SUMINISTRO E INSTALACION GRAVILLA LAVADA N 2 INCLUYE DILATACIÓN EN BRONCE	M²	1	$ 26.145	3.922	784	1.830	32.681
92	72152501	INSTALACIÓN GRAVILLA LAVADA No. 2 (INCLUYE VARILLA PLÁTICA DE DILATACIÓN)	M²	1	$ 73.205	10.981	2.196	5.124	91.506
93	72152501	MANTENIMIENTO ANDEN CONCRETO 2,500 PSI REFORZADO E= 0,07M, ACABADO: ESCOBIADO, (INCLUYE MALLA ELECTRO SOLDADA M-084)	M²	1	$ 20.916	3.137	627	1.464	26.145
94	72101510	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN REJILLA ALUMINIO 6" X 4" CÚPULA TRADICIONAL CON SOSCO - REF, C-6"X4" TIPO COLREJILLAS O SIMILAR	UND	1	$ 23.007	3.451	690	1.611	28.759
95	72154013	MANTENIMIENTO CERRAMIENTO EN POLISOMBRA NEGRA 80% RETENCIÓN DE LA LUZ, H=2M,	M²	1	$ 20.916	3.137	627	1.464	26.145
96	72151302	MANTENIMIENTO RETIRO DE CAPAS DE PINTURA DETERIORADA POR HUMEDAD (RASPADO Y LIJADO)	M²	1	$ 21.643	3.246	649	1.515	27.054
97	72151903	MANTENIMIENTO RETIRO MANUAL DE ADOQUÍN SOBRE ARENA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE ESCOMBROS)	M²	1	$ 46.014	6.902	1.380	3.221	57.518
98	72151501	MANTENIMIENTO Y REINSTALACIÓN DE LUMINARIA LIMPIEZA Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	Servicio	1	$ 18.824	2.824	565	1.318	23.530
99	72151402	DEMOLICIÓN - RETIRO PAÑETE DETERIORADO Y PAÑETADA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE ESCOMBROS)	M²	1	$ 12.549	1.882	376	878	15.687
100	72152101	DESMONTE, MONTE E INSTALACIÓN LAMINA PVC CIELO RAZO COLOR BLANCO BRILLANTE A TODO COSTO LAMINA PVC BLANCO BRILLANTE 7MM LARGO: 5,95 CM ANCHO: 25 CM	Unidad	1	$ 12.549	1.882	376	878	15.687
101	72154032	MANTENIMIENTO DE PUERTAS METÁLICAS (INCLUYE LIJADA, RESANADA Y APLICACIÓN PINTURA)	M²	1	$ 36.602	5.490	1.098	2.562	45.753
102	72101510	MANTENIMIENTO DESMONTE Y REINSTALACIÓN DE DUCHA TIPO PUSH	Servicio	1	$ 39.740	5.961	1.192	2.782	49.675

103	72154032	MANTENIMIENTO, E INSTALACIÓN CERRADURA CERROJO LLAVE VOLTEADOR	Servicio	1	$ 21.643	3.246	649	1.515	27.054
104	72154032	MANTENIMIENTO, E INSTALACIÓN CERRADURA DE MANIJA	Servicio	1	$ 21.643	3.246	649	1.515	27.054
105	72154032	MANTENIMIENTO, E INSTALACIÓN DE FALLEBA PARA PUERTA	Servicio	1	$ 43.392	6.509	1.302	3.037	54.240
106	72154032	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN MANIJA DE ACERO INOXIDABLE	Servicio	1	$ 50.861	7.629	1.526	3.560	63.577
107	72153606	MANTENIMIENTO, DESMONTE Y MONTAJE ARCHIVADOR RODANTE 3 CUERPOS	Servicio	1	$ 37.875	5.681	1.136	2.651	47.344
108	72153204	APLICACIÓN DE TELA ASFÁLTICA PARA IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTAS	M²	1	$ 36.720	5.508	1.102	2.570	45.900
109	72152604	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ESTRUCTURAL EXTERIOR DE EDIFICIOS	M²	1	$ 250.988	37.648	7.530	17.569	313.734
110	72152601	MANTENIMIENTO DE CABALLETE (INCLUYE REVISIÓN, AJUSTE, LIMPIEZA MANUAL, RESANE DE GOTERAS)	ML	1	$ 86.464	12.970	2.594	6.052	108.080
111	72151401	PAÑETE INTERIOR IMPERMEABILIZADO, PROPORCIÓN DE LA MEZCLA 1:4, ESPESOR 1.5 CM.	M²	1	$ 50.198	7.530	1.506	3.514	62.747
112	72152710	SERVICIO DE CIMENTACIÓN Y NIVELACIÓN PARA CONSTRUCCIONES	M³	1	$ 33.465	5.020	1.004	2.343	41.831
113	72153002	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN ESPEJO 4 MM, BISELADO Y PULIDO CUATRO LADOS	M²	1	$ 8.366	1.255	251	586	10.458
114	72153002	MANTENIMIENTO, E INSTALACIÓN ESPEJO 4 MM, FLOTADO SIN BISELAR Y SIN MARCO,	M²	1	$ 19.870	2.980	596	1.391	24.837
115	72153002	MANTENIMIENTO, E INSTALACIÓN VIDRIO CRUDO 5MM PARA VENTANERÍA	M²	1	$ 400.398	60.060	12.012	28.028	500.497
116	72152604	MONTAJE ESTRUCTURA METÁLICA (PERFIL 6 MTS X 7 CM X 2 CM).	Ml	1	$ 115.036	17.255	3.451	8.053	143.795
117	72152604	MANTENIMIENTO DE PUERTAS EN MADERA (INCLUYE LIJADA, RESANADA Y APLICACIÓN DE PINTURA ACEITE 2 MANOS)	M²	1	$ 100.395	15.059	3.012	7.028	125.494
118	72153204	MANTENIMIENTO DE CUBIERTA (INCLUYE DESMONTE CARGUE Y RETIRO DE TEJAS CABALLETES, REVISIÓN AJUSTE LIMPIEZA MANUAL ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE PARA CERCHAS Y CORREAS) CON INSTALACIÓN TEJA TERMO ACÚSTICA Tipo cindurib, Ancho útil: 72 cm- Ancho total: 82 cm - Peso metro lineal: 3.50 kg - Peso metro cuadrado: 4.20 kg - Voladizo máximo: 30 cm - Distancia máxima entre apoyos: 0.80 a 3 m dependiendo de las luces - Separación entre cresta: 36 cm - Altura de cresta: 3.60 cm - Traslapo longitudinal: 3.60 cm -Pendiente mínima sin traslapo: 10 % - Transmitancia térmica: 6.18 W/(m^2*°C) - (1.09 Btu / (hr*ft^2*°F) - Momento de inercia: 4.11 cm^4/m - Módulo de sección S mayor: 4.58 cm^3/m - Módulo de sección S menor: 1.61 cm^3 /m o equivalente según diseño color verde, azul o rojo. (Incluye instalación y el suministro de todos los accesorios requeridos para el correcto montaje.)	M2	1	$ 115.036	17.255	3.451	8.053	143.795

119	72151501	DESMONTE Y REINSTALACIÓN LUMINARIA	Unidad	1	$ 31.373	4.706	941	2.196	39.217
120	72151501	INSTALACIÓN DE CUBIERTA EN TEJA TERMO ACÚSTICA (INCLUYE CABALLETE Y LIMAHOYA)	M2	1	$ 41.831	6.275	1.255	2.928	52.289
121	72151501	INSTALACIÓN TEJA TERMOACUSTICA TIPO CINDURIB, ANCHO ÚTIL: 72 CM- ANCHO TOTAL: 82 CM - PESO METRO LINEAL: 3.50 KG - PESO METRO CUADRADO: 4.20 KG - VOLADIZO MÁXIMO: 30 CM - DISTANCIA MÁXIMA ENTRE APOYOS: 0.80 A 3 M DEPENDIENDO DE LAS LUCES - SEPARACIÓN ENTRE CRESTA: 36 CM - ALTURA DE CRESTA: 3.60 CM - TRASLAPO LONGITUDINAL: 3.60 CM -PENDIENTE MÍNIMA SIN TRASLAPO: 10 - TRANSMITANCIA TÉRMICA: 6.18 WM^2*°C - 1.09 BTU HR FT 2 F - MOMENTO DE INERCIA: 4.11 CM 4 M - MÓDULO DE SECCIÓN S MAYOR: 4.58 CM 3 M - MÓDULO DE SECCIÓN S MENOR: 1.61 CM 3 M O EQUIVALENTE SEGÚN DISEÑO COLOR VERDE, AZUL O ROJO. INCLUYE INSTALACIÓN Y EL SUMINISTRO DE TODOS LOS ACCESORIOS REQUERIDOS PARA EL CORRECTO MONTAJE.	M2	1	$ 757.509	113.626	22.725	53.026	946.887
122	72151501	SUMINISTRO E INSTALACION DE FLANCHE O BRIDA METALICA CAL 26 (2.40 X 0.20). INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN, ANTICORROSIVO Y ESMALTE	M2	1	$ 757.509	113.626	22.725	53.026	946.887
123	72152601	CUBIERTA EN TEJA TIPO ESPAÑOLA DE ARCILLA. Incluye suminitro e instalación, a todo costo.	M2	1	$ 14.641	2.196	439	1.025	18.301
124	72151501	SUMINISTRO E INSTALACION TEJA DE CRESTA ALTA UPVC DE 2 MM DE ESPESOR. INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	M2	1	$ 75.751	11.363	2.273	5.303	94.689
125	72151501	SUMINISTRO E INSTALACION CABALLETE PARA TEJA UPVC DE 2 MM DE ESPESOR. INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	ML	1	$ 151.502	22.725	4.545	10.605	189.377
126	72151501	SUMINISTRO E INSTALACION TEJA TIPO COLONIAL UPVC DE 2 MM DE ESPESOR. INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	M2	1	$ 1.082.156	162.323	32.465	75.751	1.352.695
127	72151501	SUMINISTRO E INSTALACION CABALLETE PARA TEJA TIPO COLONIAL UPVC DE 2 MM DE ESPESOR. INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	ML	1	$ 573.543	86.031	17.206	40.148	716.929
128	72151501	MANTENIMIENTO DE CUBIERTA (INCLUYE DESMONTE, REINSTALACIÓN, LIMPIEZA, CARGUE Y RETIRO DE TEJAS, CABALLETES. REVISIÓN GENERAL, AJUSTE FILTRACIONES Y LIMPIEZA MANUAL)	M2	1	$ 573.543	86.031	17.206	40.148	716.929
129	72151501	MANTENIMIENTO DE CUBIERTA (INCLUYE DESMONTE CARGUE Y RETIRO DE TEJAS CABALLETES, REVISIÓN AJUSTE LIMPIEZA MANUAL ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE PARA CERCHAS Y CORREAS)	M2	1	$ 573.543	86.031	17.206	40.148	716.929
130	72151501	DESMONTE DE CUBIERTA EN TELA PLASTIFICADA O LONA. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DEL MATERIAL)	M2	1	$ 162.323	24.349	4.870	11.363	202.904
131	72151501	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE TELA ASFÁLTICA PARA IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTAS	M2	1	$ 226.171	33.926	6.785	15.832	282.713
132	72151501	MANTENIMIENTO DE CUBIERTA (INCLUYE DESMONTE CARGUE Y RETIRO DE TEJAS CABALLETES, REVISIÓN AJUSTE LIMPIEZA MANUAL ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE PARA CERCHAS Y CORREAS) CON INSTALACIÓN TEJA TERMO ACÚSTICA Tipo cindurib, Ancho útil: 72 cm- Ancho total: 82 cm - Peso metro lineal: 3.50 kg - Peso metro cuadrado: 4.20 kg - Voladizo máximo: 30 cm - Distancia máxima entre apoyos: 0.80 a 3 m dependiendo de las luces - Separación entre cresta: 36 cm - Altura de cresta: 3.60 cm - Traslapo longitudinal: 3.60 cm -Pendiente mínima sin traslapo: 10 % - Transmitancia térmica: 6.18 W/(m^2*°C) - (1.09 Btu / (hr*ft^2*°F) - Momento de inercia: 4.11 cm^4/m - Módulo de sección S mayor: 4.58 cm^3/m - Módulo de sección S menor: 1.61 cm^3 /m o equivalente según diseño color verde, azul o rojo.	M2	1	$ 573.543	86.031	17.206	40.148	716.929
133	72151501	INSTALACIÓN ALAMBRE GALVANIZADO CON CALIBRE 12 AWG, DE RESISTENCIA A LA TRACCIÓN ENTRE 39 - 47 KGF/MM2 Y CON GALVANIZADO DE 70 G/M2. COMERCIALIZADO EN KILOGRAMOS.	Metro	1	$ 57.354	8.603	1.721	4.015	71.693

134	72151501	INSTALACION DE REMATE SUPERIOR EN DOBLE CONCERTINA DE DIAMETRO 18" ESPIRAL ESPACIADO CADA 20 cm. INCLUYE CABLE GALVANIZADO SUPER GX DE 1/8 Y PERNOS DE SUJECION 3/16	ML	1	$ 183.967	27.595	5.519	12.878	229.958
135	72151501	INSTALACIÓN ALAMBRE PARA INSTALACIONES INTERNAS, RECOCIDO NEGRO, ROJO, BLANCO, VERDE, ETC; EN CALIBRE DE 12 AWG.	Metro	1	$ 3.242	486	97	227	4.052
136	72151501	INSTALACIÓN ALAMBRE PARA INSTALACIONES INTERNAS, RECOCIDO NEGRO, ROJO, BLANCO, VERDE, ETC; EN CALIBRE DE 18 AWG.	Metro	1	$ 2.510	376	75	176	3.137
137	72151501	INSTALACIÓN ALAMBRE PARA INSTALACIONES INTERNAS, RECOCIDO NEGRO, ROJO, BLANCO, VERDE, ETC; EN CALIBRE DE 8 AWG.	Metro	1	$ 7.843	1.177	235	549	9.804
138	72151501	INSTALACIÓN ÁNGULO DE SOPORTE PARA ACOMETIDAS ELÉCTRICAS, TAMAÑO DE 1 1/2 X 30 CM.	Unidad	1	$ 10.458	1.569	314	732	13.072
139	72151501	INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE NORMAL DOBLE, POLO A TIERRA, 20A,125V. NEMA 5-20R, EN TUBERÍA CONDUIT PVC 3/4", ALAMBRE NO 12 AWG PROM 4M	Unidad	1	$ 18.288	2.743	549	1.280	22.861
140	72151501	SUMINISTRO E INSTALACION ALAMBRE DE COBRE AISLADO THHN No 12 Amarillo	ML	1	$ 37.334	5.600	1.120	2.613	46.668
141	72151501	SUMINISTRO E INSTALACION ALAMBRE DE COBRE AISLADO THHN No 12 Azul	ML	1	$ 37.334	5.600	1.120	2.613	46.668
142	72151501	SUMINISTRO E INSTALACION ALAMBRE DE COBRE AISLADO THHN No 12 Blanco	ML	1	$ 37.334	5.600	1.120	2.613	46.668
143	72151501	SUMINISTRO E INSTALACION ALAMBRE DE COBRE AISLADO THHN No 12 Negro	ML	1	$ 37.334	5.600	1.120	2.613	46.668
144	72151501	SUMINISTRO E INSTALACION ALAMBRE DE COBRE AISLADO THHN No 12 Rojo	ML	1	$ 37.334	5.600	1.120	2.613	46.668
145	72151501	SUMINISTRO E INSTALACION ALAMBRE DE COBRE AISLADO THHN No 12 Verde	ML	1	$ 37.334	5.600	1.120	2.613	46.668
146	72151501	SUMINISTRO E INSTALACION ALAMBRE DE COBRE AISLADO THHN No 10 Amarillo	ML	1	$ 53.567	8.035	1.607	3.750	66.958
147	72151501	SUMINISTRO E INSTALACION ALAMBRE DE COBRE AISLADO THHN No 10 Azul	ML	1	$ 53.567	8.035	1.607	3.750	66.958
148	72151501	SUMINISTRO E INSTALACION ALAMBRE DE COBRE AISLADO THHN No 10 Blanco	ML	1	$ 53.567	8.035	1.607	3.750	66.958
149	72151501	SUMINISTRO E INSTALACION ALAMBRE DE COBRE AISLADO THHN No 10 Negro	ML	1	$ 53.567	8.035	1.607	3.750	66.958
150	72151501	SUMINISTRO E INSTALACION ALAMBRE DE COBRE AISLADO THHN No 10 Rojo	ML	1	$ 53.567	8.035	1.607	3.750	66.958
151	72151501	SUMINISTRO E INSTALACION ALAMBRE DE COBRE AISLADO THHN No 10 Verde	ML	1	$ 53.567	8.035	1.607	3.750	66.958
152	72151501	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE AISLADO No 4 COBRE THHN COLORES	ML	1	$ 91.550	13.733	2.747	6.409	114.438

153	72151501	SUMINISTRO E INSTALACION ALAMBRE DE COBRE AISLADO THHN No 8 Amarillo	ML	1	$ 91.550	13.733	2.747	6.409	114.438
154	72151501	SUMINISTRO E INSTALACION ALAMBRE DE COBRE AISLADO THHN No 8 Azul	ML	1	$ 91.550	13.733	2.747	6.409	114.438
155	72151501	SUMINISTRO E INSTALACION ALAMBRE DE COBRE AISLADO THHN No 8 Blanco	ML	1	$ 91.550	13.733	2.747	6.409	114.438
156	72151501	SUMINISTRO E INSTALACION ALAMBRE DE COBRE AISLADO THHN No 8 Negro	ML	1	$ 91.550	13.733	2.747	6.409	114.438
157	72151501	SUMINISTRO E INSTALACION ALAMBRE DE COBRE AISLADO THHN No 8 Rojo	ML	1	$ 91.550	13.733	2.747	6.409	114.438
158	72151501	SUMINISTRO E INSTALACION ALAMBRE DE COBRE AISLADO THHN No 8 Verde	ML	1	$ 91.550	13.733	2.747	6.409	114.438
159	72151501	SUMINISTRO E INSTALACION CABLE DUPLEX 2 X 14	ML	1	$ 91.550	13.733	2.747	6.409	114.438
160	72151501	SUMINISTRO E INSTALACION CABLE DUPLEX 2 X 12	ML	1	$ 54.108	8.116	1.623	3.788	67.635
161	72151501	SUMINISTRO E INSTALACION CABLE DUPLEX 2 X 10	ML	1	$ 54.108	8.116	1.623	3.788	67.635
162	72151501	INSTALACIÓN DE ALAMBRE COBRE DESNUDO PARA ACOMETIDAS ELÉCTRICAS, CALIBRE 12 AWG.	Metro	1	$ 3.347	502	100	234	4.183
163	72151501	INSTALACIÓN DE ALAMBRE COBRE PARA ACOMETIDAS ELÉCTRICAS, CALIBRE 10 AWG.	Metro	1	$ 4.706	706	141	329	5.883
164	72151501	INSTALACIÓN DE BALA DE ILUMINACIÓN DE INCRUSTAR DE 4" TIPO LED PANEL DE 9 WTS - 110 V	Servicio	1	$ 37.439	5.616	1.123	2.621	46.799
165	72151501	INSTALACIÓN DE BALA DE ILUMINACIÓN DE INCRUSTAR DE 8" TIPO LED PANEL DE 18 WTS - 110 V	Unidad	1	$ 78.434	11.765	2.353	5.490	98.042
166	72151501	INSTALACIÓN DE BALA FLUORESCENTE CON UN DIÁMETRO DE 17.5 CM	Metro	1	$ 79.270	11.891	2.378	5.549	99.088
167	72151501	INSTALACIÓN DE BORNA PARA RED DE BAJA TENSIÓN DE 4/0 MCM.	Unidad	1	$ 4.706	706	141	329	5.883
168	72151501	INSTALACIÓN DE CABLE COBRE PARA ACOMETIDAS ELÉCTRICAS, CALIBRE DE 10 AWG.	Metro	1	$ 4.706	706	141	329	5.883
169	72151501	INSTALACIÓN DE BALA DE SOBREPONER 8" - 20W - AC90-240V FLUJO LUMINOSO: 1600 LM, TIPO LED: EPISTAR SMD 2835, VIDA ÚTIL DEL CHIP: 50.000 HR, ANGULO DE APERTURA: 120°, CRI: ≥80, TEMPERATURA DE COLOR: 4000K - 6000K, GRADO DE HERMETICIDAD: IP30,DIAMETRO PERFORACIÓN : 200MM. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO	Unidad	1	$ 85.754	12.863	2.573	6.003	107.193
170	72151501	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO PANEL LED DE 60X60 cm, Potencia 45 W, Temperatura de Color 6000K (±10%), LED Tipo 2835, Flujo Luminoso 4000Lm (±10%), Angulo 110°, Voltaje 100/277 VAC, Driver 0-10V, FP>0.90, Horas de Vida Útil 50.000 Horas, Garantía de 5 años. INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	Unidad	1	$ 432.863	64.929	12.986	30.300	541.078

171	72151501	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO APLIQUE LED DE 13W, Voltaje 100/277 VAC, Driver 0-10V, FP>0.90, APLIQUE TIPO AIRY EVOLUTION O DE ESPECIFICACIONES TECNICAS SIMILARES, Horas de Vida Útil 36.000 Horas, IP65, Garantía de 5 años. INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	Unidad	1	$ 432.863	64.929	12.986	30.300	541.078
172	72151501	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LUMINARIA LED DE 40 W TIPO CREE O SIMILAR DOBLE SALIDA PARA ALUMBRADO PEATONAL CON POSTE METÁLICO DOBLE PROPOSITO (9 - 6) MTS NORMA CODENSA ET221, Multivoltaje, Eficiencia de 130 Lm/W, IP 66, Horas de vida útil 100.000 Hrs, Temperatura de Color 4.000 K, Garantía de 5 años, Puesta a tierra de poste. INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN, CONEXIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	Unidad	1	$ 313.825	47.074	9.415	21.968	392.282
173	72151501	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LUMINARIA ALUMBRADO PÚBLICO CON POTENCIA 60W TIPO LED; Tipo Led Cree XP-G3 equivalente o de características técnicas superiores; Eficiencia 130 Lm/W mínimo; Incluye DPS Tipo II (Máxima corriente de descarga 20kA -8/20us) mínimo separado del driver; Protección IP65 e IP66 y seguridad IK08 e IK10; Sistema de desconexión automática de red para los procesos de mantenimiento; Adaptador para colocación en poste o brazo, Fotometrías Tipo T1, T2, T3, T4, T5; Horas de vida útil 100.000 Hrs mínimo; Garantía de 5 años de fábrica mínimo. INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y CONEXIÓN, PLACA INDELEBLE CON (NÚMERO DE CIRCUITO Y FECHA DE INSTALACIÓN EN SITIO), Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	Unidad	1	$ 432.863	64.929	12.986	30.300	541.078
174	72151501	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO PANEL LED REDONDO DE INCRUSTAR Potencia 14 W, Temperatura de Color 6000K (±10%), LED Tipo 2835, Flujo Luminoso 1500Lm (±10%), Voltaje 100/277 VAC, Driver 0-10V, FP>0.90, Horas de Vida Útil 36.000 Horas, Garantía de 5 años. INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	Unidad	1	$ 432.863	64.929	12.986	30.300	541.078
175	72151501	SUMINISTRO, INSTALACION DE BALA LED 18W 8" DE EMPOTRAR, DRIVER MULTIVOLTAJE, TEMPERATURA DE COLOR OPCIONAL BLANCA/CALIDA 6500/3700K, HORAS DE VIDA UTIL 50.000 HORAS, DISPARADOR 100% EN ALUMINIO. IRC>85, PF>95%, THD<12%, 2235 LUMENES (±10%). INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO	Unidad	1	$ 432.863	64.929	12.986	30.300	541.078
176	72151501	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO PANEL LED REDONDO DE INCRUSTAR Potencia 21 W, Temperatura de Color 6000K (±10%), LED Tipo 2835, Flujo Luminoso 2200Lm (±10%), Voltaje 100/277 VAC, Driver 0-10V, FP>0.90, Horas de Vida Útil 36.000 Horas, Garantía de 5 años. INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	Unidad	1	$ 432.863	64.929	12.986	30.300	541.078
177	72151501	SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO REFLECTOR 30W LED, MULTIVOLTAJE, Températura de Color 6000K (±10%), Flujo Luminoso 2250Lm (±10%), Horas de Vida Útil 50.000 Hrs, Garantía de 5 años. INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	Unidad	1	$ 314.691	47.204	9.441	22.028	393.364
178	72151501	SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO REFLECTOR 50W LED, MULTIVOLTAJE, Températura de Color 6000K (±10%), Flujo Luminoso 3750Lm (±10%), Horas de Vida Útil 50.000 Hrs, Garantía de 5 años. INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	Unidad	1	$ 314.691	47.204	9.441	22.028	393.364
179	72151501	SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE REFLECTOR 100W LED, MULTIVOLTAJE, Températura de Color 6500K (±10%), Flujo Luminoso 7500Lm (±10%), Horas de Vida Útil 50.000 Hrs, Garantía de 5 años. INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	Unidad	1	$ 432.863	64.929	12.986	30.300	541.078
180	72151501	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE EMERGENCIA LED TIPO HUBBEL O ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SIMILARES DE 2W, FP>0.95, Voltaje 100/277 VAC, Horas de vida Útil 36.000 Horas, Garantía de 5 años. INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	Unidad	1	$ 301.813	45.272	9.054	21.127	377.267
181	72151501	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO BOLARDO LED DE 50W, FP>0.95, Temperatura de Color 3000K, IP54-IP65, Flujo Luminoso 6000Lm (±10%), Driver 0-10V, Horas de vida Útil 50.000 Horas, Garantía de 5 años. INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	Unidad	1	$ 432.863	64.929	12.986	30.300	541.078
182	72151501	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LUMINARIA ALUMBRADO PÚBLICO VIAL TIPO LED, Potencia 75 W, Temperatura color 4000K - 5700K similar o características técnicas superiores y de acuerdo a requerimiento según diseño Ejercito, Flujo lumínico 8.819lm - 9.621lm similar o características técnicas superiores y de acuerdo a requerimiento según diseño Ejercito, Diodos LED 36 puntos o superior, Multivoltaje, Factor de potencia 0.9 similar o características técnicas superiores, Supresor de picos de tensión (DPS) incorporado de 20kV similar o características técnicas superiores, Aleación en aluminio, Dispersor térmico en aluminio, Vida útil Diodo	Unidad	1	$ 432.863	64.929	12.986	30.300	541.078

		116.000 Horas o superior. INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN, CONEXIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.							
183	72151501	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE PANEL DE ILUMINACION EN LED 45 W , DIMENSIONES 1200 x 300 x 9 mm, COLOR BLANCO FRIO (5000-6500K) , SMD2835, FLUJO LUMINOSO 3209 lm, ANGULO DE APERTURA 110°, VOLTAJE 100-240 V, FACTOR DE POTENCIA >0.95, HORAS DE VIDA UTIL IGUAL O SUPERIOR A 35.000 HORAS , Garantia 5 años. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO	Unidad	1	$ 324.647	48.697	9.739	22.725	405.809
184	72151501	SUMINISTRO E INSTALACION DE APLIQUE TORTUGA LED DE 13,5 W, IP65, Voltaje 100/277VAC, E27, con Rejilla Color Negro, Temperatura de Color 6500K Blanco Frío, Horas de Vida Útil 50,000 Horas, Garantía de 5 años. INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y CONEXIÓN.	Unidad	1	$ 324.647	48.697	9.739	22.725	405.809
185	72151501	INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE THHN/THWN N°10 AWG.	ml	1	$ 583.715	87.557	17.511	40.860	729.644
186	72151501	INSTALACIÓN DE CANASTILLA PARA CABLEADO AÉREO. ANCHO 20 CM	ML	1	$ 50.861	7.629	1.526	3.560	63.577
187	72151501	INSTALACIÓN DE CAPACETE PARA ACOMETIDAS ELÉCTRICAS CON UN DIÁMETRO DE 1".	Servicio	1	$ 57.354	8.603	1.721	4.015	71.693
188	72151501	INSTALACIÓN DE CAPACETE PARA ACOMETIDAS ELÉCTRICAS CON UN DIÁMETRO DE 3/4".	Unidad	1	$ 57.354	8.603	1.721	4.015	71.693
189	72151501	INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DOBLE TUBERÍA CONDUIT PVC 3/4", ALAMBRE No 12 AWG INCLUYE APARATO PROM 5 M	Unidad	1	$ 48.697	7.305	1.461	3.409	60.871
190	72151501	SUMINSTRO INSTALACIÓN DE TUBERÍA CONDUIT PVC 1"	ML	1	$ 6.798	1.020	204	476	8.497
191	72151501	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CONDUIT PVC 1/2"	ML	1	$ 3.660	549	110	256	4.575
192	72151501	INSTALACIÓN DE TUBERÍA CONDUIT PVC 3/4"	ML	1	$ 4.706	706	141	329	5.883
193	72151501	INSTALACIÓN DE TUBERÍA SUSPENDIDA EN TUBO CONDUIT DE 1 1/2".	Metro	1	$ 12.026	1.804	361	842	15.033
194	72151501	INSTALACIÓN DE TUBERÍA Y/O ACCESORIOS PARA RED ELÉCTRICA 2"	Ml	1	$ 26.145	3.922	784	1.830	32.681
195	72151501	MANTENIMIENTO A TODO COSTO INSTALACIÓN LUMINARIAS Y LÁMPARAS (REDONDA, CUADRADA Y RECTANGULAR)	Servicio	1	$ 1.785.558	267.834	53.567	124.989	2.231.947
196	72151501	MANTENIMIENTO A TODO COSTO SUMINISTRO E INSTALACIÓN REFLECTOR LED DE PISO DE 30W	Unidad	1	$ 377.673	56.651	11.330	26.437	472.091
197	72151501	MANTENIMIENTO A TODO COSTO INSTALACIÓN SOPORTE DE PROYECTORES PARA LUMINARIAS Y LÁMPARAS. A TODO COSTO	Unidad	1	$ 75.751	11.363	2.273	5.303	94.689
198	72151501	MANTENIMIENTO A TODO COSTO DESMONTE LUMINARIA EXISTENTE DE TODA CLASE (REDONDA, CUADRADA, RECTANGULAR, REFLECTORES)	Unidad	1	$ 57.354	8.603	1.721	4.015	71.693
199	72151501	MANTENIMIENTO PANEL LED REDONDO A TODO COSTO , (INCLUYE LIMPIEZA Y/O CAMBIO DE PANELES QUE SE ENCUENTREN FUNDIDAS O EN MAL ESTADO Y EL CONJUNTO ÓPTICO DE LAS LUMINARIAS. MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE ENCENDIDO Y APAGADO Y ASÍ COMO EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE ENCENDIDO DE LA	Unidad	1	$ 79.479	11.922	2.384	5.564	99.349

		LUMINARIA. (MÍNIMO 18W)							
200	72151501	MANTENIMIENTO CONSISTENTE EN CAMBIO LUZ DE PANEL REDONDA REGULABLE SMD 2835 12W 15W 18W 110-240V LED TECHO EMPOTRADO ABAJO DE LÁMPARA.	Unidad	1	$ 57.354	8.603	1.721	4.015	71.693
201	72151501	MANTENIMIENTO CONSISTENTE EN REPARACIÓN TOMACORRIENTES TIPO B CUERPO PORTA CONTACTOS: TORNILLOS Y TUERCAS - TORNILLOS: HIERRO SAE 1010 CEMENTADO CON TRATAMIENTO ANTICORROSIVO - TUERCAS: HIERRO SAE 1010 MOLETEADAS CON TRATAMIENTO ANTICORROSIVO - CONTACTO FIJO CENTRAL LATÓN 70/30 DE 0.6 MM DE ESPESOR.	Unidad	1	$ 36.793	5.519	1.104	2.576	45.992
202	72151501	MANTENIMIENTO SALIDA INTERRUPTOR DOBLE EN TUBERÍA CONDUIT PVC 3/4" CABLE NO 12 AWG	Unidad	1	$ 59.519	8.928	1.786	4.166	74.398
203	72151501	MANTENIMIENTO SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTABLE EN TUBERÍA CONDUIT PVC 3/4" CABLE NO 12 AWG	Unidad	1	$ 40.581	6.087	1.217	2.841	50.726
204	72151501	MANTENIMIENTO SALIDA TOMACORRIENTE NORMAL DOBLE POLO A TIERRA EN TUBERÍA CONDUIT PVC 3/4" CABLE NO 12 AWG	Unidad	1	$ 37.875	5.681	1.136	2.651	47.344
205	72151501	MANTENIMIENTO SALIDA TOMACORRIENTE NORMAL DOBLE PT CON PLACA TOMA INTEMPERIE-GRIS ACERO EN TUBERÍA CONDUIT PVC 3/4" CABLE NO 12 AWG	Unidad	1	$ 36.793	5.519	1.104	2.576	45.992
206	72101510	INSTALACIÓN ACCESORIOS DECORATIVOS, TIPO JABONERA, TERMINADA EN BLANCO ORO SATINADO. EN PORCELANA	Servicio	1	$ 50.753	7.613	1.523	3.553	63.441
207	72101510	INSTALACIÓN DE APARATO SANITARIO	Metro	1	$ 52.289	7.843	1.569	3.660	65.361
208	72101510	INSTALACIÓN DE DESAGÜE PARA LAVAMANOS, FABRICADO EN CROMO, INTEGRADO CON REBOSE, 1 1/4" DE DIÁMETRO.	Servicio	1	$ 36.793	5.519	1.104	2.576	45.992
209	72101510	INSTALACIÓN DE LAVAMANOS	Servicio	1	$ 36.602	5.490	1.098	2.562	45.753
210	72101510	INSTALACIÓN DE GRIFERÍA CONJUNTO DE LLAVES INSTALADAS EN UN CUARTO DE BAÑO QUE SIRVEN PARA EL ASEO PERSONAL.	Servicio	1	$ 94.120	14.118	2.824	6.588	117.650
211	72101510	INSTALACIÓN DE LLAVE COMÚN, ESTÁNDAR, DE ESTILO JARDÍN, ELABORADA EN PLÁSTICO, SIN EXTENSIÓN, CON TERMINADO EN CROMO.	Servicio	1	$ 36.602	5.490	1.098	2.562	45.753
212	72101510	INSTALACIÓN DE TUBERÍA Y/O ACCESORIOS PARA RED ACUEDUCTO 2"	ML	1	$ 21.961	3.294	659	1.537	27.452
213	72101510	INSTALACIÓN DE TUBERÍA Y/O ACCESORIOS PARA RED SANITARIA 4"	ML	1	$ 47.897	7.185	1.437	3.353	59.871
214	72101510	INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE CONTROL, DE 1/2" DE PASO.	Servicio	1	$ 36.602	5.490	1.098	2.562	45.753
215	72101510	INSTALACIÓN DUCHA ELÉCTRICA DE PASO, FABRICADA EN POLIPROPILENO, USO DOMÉSTICO, 110V	Servicio	1	$ 61.575	9.236	1.847	4.310	76.968
216	72101510	INSTALACIÓN DUCHA MEZCLADORA CROMADA 8" SIN SALIDA BAÑERA, (INCLUYE ACCESORIOS E INSTALACIÓN)	Servicio	1	$ 156.867	23.530	4.706	10.981	196.084

217	72101510	INSTALACIÓN GRIFERÍA DUCHA 6", ACABADO CROMO	Servicio	1	$ 188.241	28.236	5.647	13.177	235.301
218	72101510	INSTALACIÓN GRIFERÍA MEZCLADOR LAVAMANOS 8"	Servicio	1	$ 53.026	7.954	1.591	3.712	66.282
219	72101510	INSTALACIÓN GRIFERÍA TELEDUCHA DESLIZABLE BRENA, ACABADO CROMO, TIPO O SIMILAR	Servicio	1	$ 162.323	24.349	4.870	11.363	202.904
220	72101510	INSTALACIÓN GRIFERÍA DUCHA REGADERA SIN SALIDA BAÑERA, INCLUYE TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PUNTO DE AGUA FRÍA UNIVERSAL MEZCLADOR REGADERA REGISTRO DE DUCHA ACCESORIOS E INSTALACIÓN).	Servicio	1	$ 156.867	23.530	4.706	10.981	196.084
221	72101510	INSTALACIÓN GRIFERÍA LAVAMANOS ANTI VANDÁLICA CON PICO EXPUESTO	Servicio	1	$ 256.216	38.432	7.686	17.935	320.271
222	72101510	INSTALACIÓN GRIFERÍA LAVAMANOS MONO CONTROL- BAJO COLOR CROMO	Servicio	1	$ 256.216	38.432	7.686	17.935	320.271
223	72101510	INSTALACIÓN GRIFERÍA LAVAPLATOS MONO CONTROL (INCLUYE KIT GRIFERÍA)	Servicio	1	$ 156.867	23.530	4.706	10.981	196.084
224	72101510	INSTALACIÓN GRIFERÍA PARA LAVAPLATOS SENCILLO	Servicio	1	$ 156.867	23.530	4.706	10.981	196.084
225	72101510	INSTALACIÓN LAVAMANOS CON MUEBLE COLLIS 60 MUEBLE COLOR WENGUE, (INCLUYE DESAGÜE AUTOMÁTICO SIFÓN BOTELLA GRAPAS 2 UND ACOPLE)	Servicio	1	$ 497.792	74.669	14.934	34.845	622.240
226	72101510	INSTALACIÓN LAVAMANOS CON PEDESTAL	Servicio	1	$ 52.289	7.843	1.569	3.660	65.361
227	72101510	INSTALACIÓN LAVAMANOS DE COLGAR COLOR BLANCO, (INCLUYE DESAGÜE AUTOMÁTICO SIFÓN BOTELLA GRAPAS 2 UND ACOPLE)	Servicio	1	$ 98.303	14.746	2.949	6.881	122.879
228	72101510	INSTALACIÓN LAVAPLATOS DE EMPOTRAR DOBLE EN ACERO INOXIDABLE - DIMENSIONES 81 X 51 CM, (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	Unidad	1	$ 444.457	66.669	13.334	31.112	555.571
229	72101510	INSTALACIÓN LAVAPLATOS DE EMPOTRAR EN ACERO INOXIDABLE - DIMENSIONES 45 X 49 CM	Unidad	1	$ 41.831	6.275	1.255	2.928	52.289
230	72101510	INSTALACIÓN LLAVE TERMINAL MANGUERA 1/2"	Unidad	1	$ 20.916	3.137	627	1.464	26.145
231	72101510	INSTALACIÓN ORINAL ENTRADA SUPERIOR ANTIBACTERIAL PARA FLUXOMETROCOLOR BLANCO TIPO, INCLUYE GRIFERÍA ANTIBANDALICA Y SIFÓN EN P.	Unidad	1	$ 193.470	29.020	5.804	13.543	241.837
232	72101510	INSTALACIÓN ORINAL MEDIANO DE COLGAR EN PORCELANA COLOR BLANCO, INCLUYE GRIFERÍA ANTIBANDALICA Y SIFÓN EN P.	Unidad	1	$ 193.470	29.020	5.804	13.543	241.837
233	72101510	INSTALACIÓN PUNTO DESAGÜE PVC 2" APARATOS SANITARIOS Y DESAGÜES (INCLUYE ACCESORIOS YEE Y CODO)	Unidad	1	$ 58.355	8.753	1.751	4.085	72.943
234	72101510	INSTALACIÓN PUNTO DESAGÜE PVC 3" APARATOS SANITARIOS Y DESAGÜES (INCLUYE ACCESORIOS YEE Y CODO)	Unidad	1	$ 74.250	11.138	2.228	5.198	92.813
235	72101510	MANTENIMIENTO DE RED SANITARIA (INCLUYE RETIRO DE VEGETACIÓN PIEDRAS Y/O SEDIMENTACIÓN)	ML	1	$ 20.916	3.137	627	1.464	26.145

236	72101510	MANTENIMIENTO DE DESAGÜE SANITARIO CON SONDA ELÉCTRICA, (INCLUYE MANO DE OBRA EQUIPO Y SONDA 1/8 X 60M	ML	1	$ 20.916	3.137	627	1.464	26.145
237	72101510	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN PUNTO DESAGÜE PVC 4" APARATOS SANITARIOS (INCLUYE ACCESORIOS YEE Y CODO)	Unidad	1	$ 89.937	13.491	2.698	6.296	112.421
238	72101510	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN REJILLA ALUMINIO 3" X 2" CON SOSCO ANTI CUCARACHAS - REF, TA-3"X2" TIPO COLREJILLAS O SIMILAR	Unidad	1	$ 26.145	3.922	784	1.830	32.681
239	72101510	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN REJILLA ALUMINIO 3" X 2" CON SOSCO TRADICIONAL - REF, T-3"X2" TIPO COLREJILLAS O SIMILAR	Unidad	1	$ 26.145	3.922	784	1.830	32.681
240	72101510	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN REJILLA ALUMINIO 4" X 2" CÚPULA TRADICIONAL CON SOSCO - REF. C-4"X2" TIPO COLREJILLAS O SIMILAR	Unidad	1	$ 31.373	4.706	941	2.196	39.217
241	72101510	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN REJILLA ALUMINIO 4" X 3" CON SOSCO ANTI CUCARACHAS - REF, HA-4"X3" TIPO COLREJILLAS O SIMILAR	Unidad	1	$ 31.373	4.706	941	2.196	39.217
242	72101510	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN REJILLA ALUMINIO 4" X 3" CON SOSCO TRADICIONAL - REF, H-4"X3" TIPO COLREJILLAS O SIMILAR	Unidad	1	$ 31.373	4.706	941	2.196	39.217
243	72101510	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN REJILLA ALUMINIO 6" X 4" CON SOSCO ANTI CUCARACHAS - REF, TA-6"X4" TIPO COLREJILLAS O SIMILAR	Unidad	1	$ 47.060	7.059	1.412	3.294	58.825
244	72101510	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN REJILLA ALUMINIO 5" X 3" SOSCO TRADICIONAL, TIPO COLREJILLAS O SIMILAR	Unidad	1	$ 60.601	9.090	1.818	4.242	75.751
245	72101510	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN TEE SANITARIA - 6" INCLUYE INSTALACIÓN LIMPIADOR Y SOLDADURA	Servicio	1	$ 67.976	10.196	2.039	4.758	84.970
246	72101510	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC-P RDE 9 1/2" AGUA FRÍA - RED DE SUMINISTRO (INCLUYE EXCAVACIÓN MANUAL RELLENO INICIAL EN BASE GRANULAR B-200 INSTALACIÓN Y ACCESORIOS)	ML	1	$ 26.563	3.984	797	1.859	33.204
247	72101510	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC-P RDE 21 3/4" AGUA FRÍA - RED DE SUMINISTRO (INCLUYE EXCAVACIÓN MANUAL RELLENO INICIAL EN BASE GRANULAR B-200 INSTALACIÓN Y ACCESORIOS)	ML	1	$ 30.328	4.549	910	2.123	37.910
248	72101510	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC-S 2" (RED SANITARIA) INCLUYE EXCAVACIÓN MANUAL RELLENO INICIAL EN BASE GRANULAR B-200 COMPACTADO INSTALACIÓN Y ACCESORIOS	ML	1	$ 36.079	5.412	1.082	2.526	45.099
249	72101510	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC-S 3" (RED SANITARIA) INCLUYE EXCAVACIÓN MANUAL RELLENO INICIAL EN BASE GRANULAR B-200 COMPACTADO INSTALACIÓN Y ACCESORIOS	ML	1	$ 48.629	7.294	1.459	3.404	60.786
250	72152602	MANTENIMIENTO BAJANTES AGUAS LLUVIAS Y AGUAS NEGRAS MAX 3"	ML	1	$ 15.687	2.353	471	1.098	19.608
251	72101510	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC-S 4" (RED SANITARIA) INCLUYE EXCAVACIÓN MANUAL RELLENO INICIAL EN BASE GRANULAR B-200 COMPACTADO INSTALACIÓN Y ACCESORIOS	ML	1	$ 64.838	9.726	1.945	4.539	81.048
252	72101510	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC-S 6" (RED SANITARIA) INCLUYE EXCAVACIÓN MANUAL RELLENO INICIAL EN BASE GRANULAR B-200 COMPACTADO INSTALACIÓN Y ACCESORIOS	ML	1	$ 78.852	11.828	2.366	5.520	98.565
253	72101510	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC-S 1 1/2" (VENTILACIÓN Y AGUAS LLUVIAS) INCLUYE ACCESORIOS Y ABRAZADERA DE FIJACIÓN	ML	1	$ 21.961	3.294	659	1.537	27.452
254	72101510	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC-S 2" (RED SANITARIA DESCOLGADA) INCLUYE INSTALACIÓN Y ACCESORIOS	ML	1	$ 36.393	5.459	1.092	2.548	45.491

255	72101510	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC-S 3" (RED SANITARIA DESCOLGADA) INCLUYE INSTALACIÓN Y ACCESORIOS	ML	1	$ 47.897	7.185	1.437	3.353	59.871
256	72101510	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC-S 4" (RED SANITARIA DESCOLGADA) INCLUYE INSTALACIÓN Y ACCESORIOS	ML	1	$ 63.584	9.538	1.908	4.451	79.479
257	72101510	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC-S 6" (RED SANITARIA DESCOLGADA) INCLUYE INSTALACIÓN Y ACCESORIOS	ML	1	$ 78.852	11.828	2.366	5.520	98.565
258	72101510	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC-S 6", INCLUYE INSTALACIÓN Y ACCESORIOS	ML	1	$ 21.961	3.294	659	1.537	27.452
259	72101510	MANTENIMIENTO PUNTO AGUA FRÍA 1/2" PVC -P (INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN)	Unidad	1	$ 47.060	7.059	1.412	3.294	58.825
260	72101510	MANTENIMIENTO PUNTO AGUA FRÍA 3/4" PVC -P (INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN)	Unidad	1	$ 53.335	8.000	1.600	3.733	66.669
261	72152602	INSTALACIÓN BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC 3" (INCLUYE CODO UNIÓN Y ABRAZADERA DE FIJACIÓN)	ML	1	$ 48.106	7.216	1.443	3.367	60.132
262	72152602	INSTALACIÓN BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC 4" (INCLUYE CODO UNIÓN Y ABRAZADERA DE FIJACIÓN)	ML	1	$ 54.381	8.157	1.631	3.807	67.976
263	72152602	INSTALACIÓN BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC 6" (INCLUYE CODO UNIÓN Y ABRAZADERA DE FIJACIÓN)	ML	1	$ 64.838	9.726	1.945	4.539	81.048
264	72152602	INSTALACIÓN BAJANTE AGUAS NEGRAS PVC 3" (INCLUYE CODO UNIÓN Y ABRAZADERA DE FIJACIÓN)	ML	1	$ 18.824	2.824	565	1.318	23.530
265	72152602	INSTALACIÓN BAJANTE AGUAS NEGRAS PVC 4" (INCLUYE CODO UNIÓN Y ABRAZADERA DE FIJACIÓN)	ML	1	$ 54.171	8.126	1.625	3.792	67.714
266	72152602	INSTALACIÓN BAJANTE AGUAS NEGRAS PVC 6" (INCLUYE CODO UNIÓN Y ABRAZADERA DE FIJACIÓN)	ML	1	$ 64.838	9.726	1.945	4.539	81.048
267	72152602	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN CANAL Y BAJANTE DE AGUAS LLUVIAS PVC 3 INCLUYE CODO UNIÓN Y ABRAZADERA DE FIJACIÓN	ML	1	$ 44.341	6.651	1.330	3.104	55.426
268	72152602	MANTENIMIENTO A TODO COSTO DESMONTE CANAL EN LAMINA EXISTENTE INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL DESMONTADO,	ML	1	$ 1.798.744	269.812	53.962	125.912	2.248.430
269	72152602	INSTALACIÓN PUNTO DESAGÜE PVC 3" AGUAS LLUVIAS (INCLUYE ACCESORIOS YEE Y CODO)	Unidad	1	$ 51.224	7.684	1.537	3.586	64.030
270	72152602	INSTALACIÓN PUNTO DESAGÜE PVC 4" AGUAS LLUVIAS (INCLUYE ACCESORIOS YEE Y CODO)	Unidad	1	$ 53.335	8.000	1.600	3.733	66.669
271	72152602	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN PUNTO DESAGÜE PVC 6" AGUAS LLUVIAS (INCLUYE ACCESORIOS YEE Y CODO)	Unidad	1	$ 62.747	9.412	1.882	4.392	78.434
272	72152602	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC-S 2" (VENTILACIÓN Y AGUAS LLUVIAS) INCLUYE ACCESORIOS Y ABRAZADERA DE FIJACIÓN	ML	1	$ 36.602	5.490	1.098	2.562	45.753
273	72152602	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC-S 3" (VENTILACIÓN Y AGUAS LLUVIAS) INCLUYE ACCESORIOS Y ABRAZADERA DE FIJACIÓN	ML	1	$ 43.714	6.557	1.311	3.060	54.642

274	72152602	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC-S 4" (RED AGUAS LLUVIAS) INCLUYE INSTALACIÓN Y ACCESORIOS	ML	1	$ 52.289	7.843	1.569	3.660	65.361
275	72152602	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC-S 4" (VENTILACIÓN Y AGUAS LLUVIAS) INCLUYE ACCESORIOS Y ABRAZADERA DE FIJACIÓN	ML	1	$ 52.289	7.843	1.569	3.660	65.361
276	72152602	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC-S 6" (RED AGUAS LLUVIAS) INCLUYE INSTALACIÓN Y ACCESORIOS	ML	1	$ 64.838	9.726	1.945	4.539	81.048
277	72152602	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC-S 6" (VENTILACIÓN Y AGUAS LLUVIAS) INCLUYE ACCESORIOS Y ABRAZADERA DE FIJACIÓN	ML	1	$ 64.838	9.726	1.945	4.539	81.048
278	72152602	MANTENIMIENTO RECUBRIMIENTO BAJANTES AGUAS LLUVIAS EN MURO SUPERBOARD 8 MM, ANCHO <50CM,(PERFILARÍA CAL, 26 CADA 60 CM,) INCLUYE TRES (3) MANOS DE PINTURA	ML	1	$ 41.831	6.275	1.255	2.928	52.289
279	72152302	INSTALACIÓN CERRADURA PICO DE LORO - NÍQUEL - ENTRADA , ACABADO SEGÚN DISEÑO	Unidad	1	$ 54.171	8.126	1.625	3.792	67.714
280	72153605	INSTALACIÓN DISPENSADOR PARA JABÓN LIQUIDO CUERPO EN ACERO INOXIDABLE CAPACIDAD 1,2 LITROS, REF 8-AA-600	Unidad	1	$ 41.831	6.275	1.255	2.928	52.289
281	72153000	INSTALACIÓN DIVISIONES VIDRIO TEMPLADO Y ALUMINIO	M²	1	$ 73.205	10.981	2.196	5.124	91.506
282	72153605	INSTALACIÓN MANIJA DE ACERO INOXIDABLE	Unidad	1	$ 31.373	4.706	941	2.196	39.217
283	72153605	INSTALACIÓN PROTECTOR PARA PAPEL HIGIÉNICO DE SOBREPONER EN LA PARED EN ACERO INOXIDABLE 304 SATINADO PARA ROLLO DE 200/400 M CERRADURA CON LLAVE IMPORTADO	Unidad	1	$ 41.831	6.275	1.255	2.928	52.289
284	72152303	INSTALACIÓN CAJA CONTROL DE NIVEL DE DOBLE COMPARTIMIENTO, COMPARTIMIENTO 1: W=1,40M X L=0,50M X H=050 A 0,60M; COMPARTIMIENTO 2: W=1,10M X L=070 A 0,80M X H=080 A 1,00M (INCLUYE EXCAVACIÓN BASE EN RECEBO COMÚN PLACA CONCRETO REFORZADO LADRILLO COMÚN MARCOS METÁLICOS EN ÁNGULO 2" X 1/8" TAPAS EN ACERO LÁMINA ALFAJOR Y GANCHOS EN ACERO), SEGÚN DETALLE	Unidad	1	$ 443.468	66.520	13.304	31.043	554.335
285	72152303	INSTALACIÓN CAJA DE INSPECCIÓN 0,80*0,80*1 M, (INCLUYE EXCAVACIÓN BASE EN RECEBO COMÚN PLACA CONCRETO LADRILLO COMÚN MARCO EN ANGULO 2 1/2 X 2 1/2 * 3/16" Y TAPA REFORZADA EN PLATINA DE 3 * 3/16" CON PARRILLA EN VARILLA 3/8 CADA 10 CM,), SEGÚN DETALLE	Unidad	1	$ 443.468	66.520	13.304	31.043	554.335
286	72152303	INSTALACIÓN CAJA DE INSPECCIÓN 0,30*0,30*0,40 M, (INCLUYE EXCAVACIÓN BASE EN RECEBO COMÚN PLACA CONCRETO LADRILLO COMÚN MARCO EN ANGULO 1 1/2 X 1 1/2 * 1/8" Y TAPA REFORZADA EN PLATINA DE 2 * 1/8" CON PARRILLA EN VARILLA 3/8 CADA 10 CM,),SEGÚN DETALLE	Unidad	1	$ 366.023	54.904	10.981	25.622	457.529
287	72152303	INSTALACIÓN CAJA DE INSPECCIÓN 0,40*0,40*0,40 M, (INCLUYE EXCAVACIÓN BASE EN RECEBO COMÚN PLACA CONCRETO LADRILLO COMÚN MARCO EN ANGULO 1 1/2 X 1 1/2 * 1/8" Y TAPA REFORZADA EN PLATINA DE 2 * 1/8" CON PARRILLA EN VARILLA 3/8 CADA 10 CM,), SEGÚN DETALLE	Unidad	1	$ 367.933	55.190	11.038	25.755	459.916
288	72152303	INSTALACIÓN CAJA DE INSPECCIÓN 1,00 * 1,00 * 1,00M, (INCLUYE EXCAVACIÓN BASE EN RECEBO COMÚN PLACA CONCRETO LADRILLO COMÚN MARCO EN ANGULO 2 1/2 X 2 1/2 * 3/16" Y TAPA REFORZADA EN PLATINA DE 3 * 3/16" CON PARRILLA EN VARILLA 3/8 CADA 10 CM,), SEGÚN DETALLE	Unidad	1	$ 367.933	55.190	11.038	25.755	459.916
289	72152303	INSTALACIÓN CAJA DE INSPECCIÓN 1,00 * 1,00 * 1,50 M, (INCLUYE EXCAVACIÓN BASE EN RECEBO COMÚN PLACA CONCRETO LADRILLO COMÚN MARCO EN ANGULO 2 1/2 X 2 1/2 * 3/16" Y TAPA REFORZADA EN PLATINA DE 3 * 3/16" CON PARRILLA EN VARILLA 3/8 CADA 10 CM,), SEGÚN DETALLE	Unidad	1	$ 366.023	54.904	10.981	25.622	457.529
290	72152303	INSTALACIÓN CAJA DE INSPECCIÓN 1,00 * 1,00 * 2,10M, (INCLUYE EXCAVACIÓN BASE EN RECEBO COMÚN PLACA CONCRETO LADRILLO COMÚN MARCO EN ANGULO 2 1/2 X 2 1/2 * 3/16" Y TAPA REFORZADA EN PLATINA DE 3 * 3/16" CON PARRILLA EN VARILLA 3/8 CADA 10 CM,), SEGÚN DETALLE	Unidad	1	$ 470.602	70.590	14.118	32.942	588.252

291	72152303	INSTALACIÓN CAJA DE INSPECCIÓN 1,00 * 1,00 * H=2,10M, (INCLUYE EXCAVACIÓN BASE EN RECEBO COMÚN PLACA CONCRETO LADRILLO COMÚN MARCO EN ANGULO Y TAPA EN LÁMINA ALFAJOR), SEGÚN DETALLE	Unidad	1	$ 432.863	64.929	12.986	30.300	541.078
292	72152303	INSTALACIÓN CAJA DE INSPECCIÓN 0,60*0,60*1 M, (INCLUYE EXCAVACIÓN BASE EN RECEBO COMÚN PLACA CONCRETO LADRILLO COMÚN MARCO EN ANGULO 2 1/2 X 2 1/2 * 3/16" Y TAPA REFORZADA EN PLATINA DE 3 * 3/16" CON PARRILLA EN VARILLA 3/8 CADA 10 CM,), SEGÚN DETALLE	Unidad	1	$ 432.863	64.929	12.986	30.300	541.078
293	72152303	INSTALACIÓN CAJA PARA VÁLVULA 0,40M X 0,50M X H=0,5M (INCLUYE EXCAVACIÓN BASE EN RECEBO COMÚN PLACA CONCRETO 3000 PSI LADRILLO COMÚN MARCO METÁLICO EN ÁNGULO 2" X 1/8" TAPA EN ACERO LÁMINA ALFAJOR Y GANCHOS EN ACERO), SEGÚN DETALLE	Unidad	1	$ 216.431	32.465	6.493	15.150	270.539
294	72151509	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN INTERRUPTOR ENCHUFABLE 1X20A, CALIDAD LEGRAND SIEMENS SQARED O SUPERIOR DE MARCA RECONOCIDA Y HOMOLOGADA POR EL CIDET	Servicio	1	$ 31.373	4.706	941	2.196	39.217
295	72151509	DESMONTE Y REINSTALACIÓN DE PUNTO ELÉCTRICO.	Servicio	1	$ 62.747	9.412	1.882	4.392	78.434
296	72151511	MANTENIMIENTO A TODO COSTO SUMINISTRO E INSTALACIÓN REFLECTOR LED DE 50W - 80W PARA ILUMINACIÓN DE ÁREAS OSCURAS	UND	1	$ 432.863	64.929	12.986	30.300	541.078
297	72151511	INSTALACIÓN REFLECTOR SOLAR LED 300W. A TODO COSTO INCLUYE REFLECTOR LED EXTERIOR SOLAR 300W CONTROL REMOTO INFRARROJO CABLE ENTRE PANEL Y REFLECTOR POTENCIA: 300W; LÚMENES: 24.000; BATERÍA: 25.000 MAH TEMPERATURA DE COLOR: 6500K FOTOCELDA: INCLUIDA EN EL PANEL SOLAR AUTONOMÍA: 12 HORAS	Servicio	1	$ 62.747	9.412	1.882	4.392	78.434
298	72151511	SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE REFLECTOR 150W LED, MULTIVOLTAJE, Temperatura de Color 6500K (±10%), Flujo Luminoso 11250Lm (±10%), Horas de Vida Útil 50.000 Hrs, Garantía de 5 años. INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UND	1	$ 432.863	64.929	12.986	30.300	541.078
299	72151501	MANTENIMIENTO RED ELÉCTRICAS Y ACOMETIDAS POR METROS	Unidad	1	$ 41.831	6.275	1.255	2.928	52.289
300	72152302	INSTALACIÓN CERRADURA POMO METÁLICO - ALCOBA TIPO SCHALAGE O SIMILAR, ACABADO SEGÚN DISEÑO	Unidad	1	$ 31.373	4.706	941	2.196	39.217
301	72101510	INSTALACIÓN CABINAS SANITARIAS SISTEMA CANTILIVER EN LÁMINA GALVANIZADA CAL, 18 ENTAMBORADA, INCLUYE PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR GRIS PLATA SUMINISTRO INSTALACIÓN MARCO CHAPETAS PASADOR DE CIERRE Y PLATINAS SEGÚN DETALLE	M²	1	$ 83.663	12.549	2.510	5.856	104.578
302	72101510	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN SANITARIO ELONGADO COLOR BLANCO REF, 02618100-1 O SIMILAR, (QUE INCLUYE SANITARIO ONE PIECE TAPA GRIFERÍA ACCESORIOS DE CONEXIÓN E INSTALACIÓN)	Unidad	1	$ 115.036	17.255	3.451	8.053	143.795
303	72101510	MANTENIMIENTO ORINAL DE COLGAR (INCLUYE DESMONTE Y REINSTALACIÓN, LIMPIEZA DE GRIFERÍA TIPO PUSH. MANTENIMIENTO A DESAGÜE SANITARIO CON SONDA ELÉCTRICA)	Unidad	1	$ 62.747	9.412	1.882	4.392	78.434
304	72152607	REMOCIÓN Y REINSTALACIÓN CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CAL ,18 D/ 0,60 M, (SUMINISTRO E INSTALACIÓN CON WASH PRIMER + ESMALTE + ANCLAJE A MURO + SIKAFLEX 1A)	Servicio	1	$ 132.814	19.922	3.984	9.297	166.018
305	72101510	MANTENIMIENTO SANITARIO TIPO ACUACER COLOR BLANCO O SIMILAR, (CONJUNTO SANITARIO QUE INCLUYE SANITARIO TAPA TANQUE GRIFERÍA ACCESORIOS DE CONEXIÓN)	Unidad	1	$ 125.494	18.824	3.765	8.785	156.867
306	72152607	MANTENIMIENTO CANALETA METÁLICA CON DIVISIÓN 10X4X240 X 4TRAMOS 9,60 MTS CONSISTENTE EN LIMPIEZA Y REPARACIÓN	MTS	1	$ 31.373	4.706	941	2.196	39.217
307	72152607	MANTENIMIENTO CONSISTENTE EN REPARACIÓN TROQUELES CANALETA METÁLICA	Unidad	1	$ 52.289	7.843	1.569	3.660	65.361
308	72154032	ADECUAR E INSTALAR PUERTA MADERA DE 2,07M X 0,97M A TODO COSTO (INCLUYE MATERIALES PARA REALIZAR UNA ADECUADA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO)	Servicio	1	$ 188.241	28.236	5.647	13.177	235.301

309	72153605	DESMONTE, MONTE, MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN INODORO A TODO COSTO (INCLUYE: SANITARIO BLANCO, MODELO DOS PIEZAS, CIERRE ASIENTO TRADICIONAL, CAPACIDAD 250 GRAMOS, CONSUMO PROMEDIO POR DESCARGA 4,8 LITROS, ARO REDONDO, MATERIAL PORCELANA SANITARIA, ALTO 43,4 CM, AHORRO DE AGUA SI, DISTANCIA DE DESCARGA 30,5 CM, ANCHO 71,8 CM, COLOR BLANCO, PESO 26,52 KG, TIPO TAZA REDONDA, TIPO DE DESCARGA SINGLE, ASIENTO TRADICIONAL, SISTEMA DE DESCARGA BOTÓN, ACCESORIOS DE INSTALACIÓN, PORTA PAPEL, JABONERA Y PORTA TOALLA)	Servicio	1	$ 125.494	18.824	3.765	8.785	156.867
310	72153605	DESMONTE, MONTE, MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN LAVAMANOS A TODO COSTO (INCLUYE: LAVAMANOS INSTITUCIONAL BLANCO. MATERIAL PORCELANA SANITARIA, ALTO 19.5 CENTÍMETROS, ANCHO 54 CENTÍMETROS, COLOR BLANCO, PESO 8.3 KILOGRAMOS, INCLUYE SOLO LAVAMANOS CON ACCESORIOS PARA INSTALACIÓN, TIPO LAVAMANOS DE PARED)	Servicio	1	$ 83.663	12.549	2.510	5.856	104.578
311	72153605	DESMONTE, MONTE, MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN ORINAL A TODO COSTO (INCLUYE: ORINAL PARA FLUXÓMETRO BLANCO, ALTO 35,2 CM, ANCHO 31,2 CM, MATERIAL PORCELANA SANITARIA, USO INSTITUCIONAL, COLOR BLANCO, PESO 16,059 KG, TIPO DE DESCARGA VÁLVULA / FLUXÓMETRO)	Servicio	1	$ 209.156	31.373	6.275	14.641	261.445
312	72151501	INSTALACIÓN DE TUBERÍA SUSPENDIDA EN TUBO CONDUIT DE 1 1/2" A TODO COSTO.	Metro	1	$ 73.205	10.981	2.196	5.124	91.506
313	72101510	DESMONTE, MONTE E INSTALACIÓN DE TUBERÍA Y/O ACCESORIOS PARA RED SANITARIA 4" A TODO COSTO	Metro	1	$ 146.409	21.961	4.392	10.249	183.012
314	72101510	DESMONTÉ, MONTE E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE CONTROL, DE 1/2" DE PASO. A TODO COSTO	Servicio	1	$ 36.602	5.490	1.098	2.562	45.753
315	72151511	DESMONTE, MONTE E INSTALACIÓN DE PANEL LED DE INCRUSTAR DE 18 WTS - 110 V A TODO COSTO INCLUYE PANEL LED POTENCIA: 18W VOLTAJE: AC 85-265V FRECUENCIA: 50/60 FLUJO LUMINOSO: 1440 LM VIDA ÚTIL: 30.000 HORAS	Servicio	1	$ 62.747	9.412	1.882	4.392	78.434
316	72151511	INSTALACIÓN REFLECTOR SOLAR LED 300W. A TODO COSTO INCLUYE REFLECTOR LED EXTERIOR SOLAR 300W CONTROL REMOTO INFRARROJO CABLE ENTRE PANEL Y REFLECTOR POTENCIA: 300W LÚMENES: 24.000 BATERÍA: 25.000 MAH TEMPERATURA DE COLOR: 6500K FOTOCELDA: INCLUIDA EN EL PANEL SOLAR AUTONOMÍA: 12 HORAS	Servicio	1	$ 418.313	62.747	12.549	29.282	522.891
317	72101510	MANTENIMIENTO A TODO COSTO SUMINISTRO E INSTALACIÓN BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC 3" (INCLUYE CODO UNIÓN Y ABRAZADERA DE FIJACIÓN)	Servicio	1	$ 54.108	8.116	1.623	3.788	67.635
318	72101510	MANTENIMIENTO A TODO COSTO SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO DESAGÜE PVC 3" APARATOS SANITARIOS Y DESAGÜES (INCLUYE ACCESORIOS, YEE Y CODO)	Servicio	1	$ 52.289	7.843	1.569	3.660	65.361
319	72101510	MANTENIMIENTO A TODO COSTO SUMINISTRO E INSTALACIÓN REJILLA ALUMINIO 2", 3" O 4" CON SOSCO TRADICIONAL - TIPO COL REJILLAS O SIMILAR (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	Servicio	1	$ 31.373	4.706	941	2.196	39.217
320	72101510	MANTENIMIENTO A TODO COSTO SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC 1/2" AGUA FRÍA -RED DE SUMINISTRO (INCLUYE EXCAVACIÓN MANUAL RELLENO INICIAL EN BASE GRANULAR B-200 INSTALACIÓN Y ACCESORIOS)	Servicio	1	$ 52.289	7.843	1.569	3.660	65.361
321	72151806	INSTALACIÓN A TODO COSTO DISPENSADOR PARA JABÓN LIQUIDO DE PARED CON TORNILLOS ESCONDIDOS VÁLVULA ANTICORROSIVA CUERPO EN ACERO INOXIDABLE SATINADO, CAPACIDAD 1,2 LITROS, VENTANILLA DE RECARGA SUPERIOR CON LLAVE, NIVEL DE JABÓN, PUSH FRONTAL	Servicio	1	$ 100.395	15.059	3.012	7.028	125.494
322	72102902	MANTENIMIENTO A TODO COSTO SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORINAL: MATERIAL: PORCELANA VITRIFICADA ACABADO: BRILLANTE ALTO: 91 CM LARGO: 33CM ANCHO: 40 CM CONSUMO DE AGUA 0,5 LITROS COLOR: BLANCO INCLUYE: RACOR POSTERIOR, REJILLA DE DESAGÜE, GRAPAS DE INSTALACIÓN, RACOR DE SALIDA Y SISTEMA DE DESCARGA TIPO PUSH.	Servicio	1	$ 62.747	9.412	1.882	4.392	78.434

323	72102901	INSTALACIÓN A TODO COSTO REJILLA EXTRACTOR DE AIRE INCLUYE REJILLA	Servicio	1	$ 31.373	4.706	941	2.196	39.217
324	72153002	INSTALACIÓN DE VIDRIO SANBLASTIADOS O TRANSPARENTES PARA VENTANAS	M²	1	$ 36.602	5.490	1.098	2.562	45.753
325	72153002	SUMINISTRO E INSTALACION CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA Cal. 12 de 2 1/4"x 2 1/4" + tubo galvanizado 2"+ ángulo 2"x 1 1/8 + anticorrosivo + esmalte. Suministro e instalación a todo costo. Incluye el suministro de todos los accesorios requerido para el corecto montaje	M²	1	$ 433.945	65.092	13.018	30.376	542.431
326	72153002	SUMINISTRO E INSTALACION PUERTA EN MALLA ESLABONADA. MARCO TUBERIA GALVANIZADA 2" . Incluye Malla eslabonada cal 12 de 2x1 1-1/2" + contramarco angulo 2" x 18" + anticorrosivo + pintura esmalte. Suministro e instalación a todo costo. Incluye el suministro de todos los accesorios requeridos para el correcto montaje.	M²	1	$ 433.945	65.092	13.018	30.376	542.431
327	72153002	INSTALACIÓN ESPEJO 4 MM, BISELADO Y PULIDO CUATRO LADOS, (INCLUYE LOS ELEMENTOS DE FIJACIÓN AL MURO)	M²	1	$ 181.966	27.295	5.459	12.738	227.457
328	72153002	INSTALACIÓN ESPEJO 4 MM, FLOTADO SIN BISELAR Y SIN MARCO, (SUMINISTRO E INSTALACIÓN INCLUYENDO LOS ELEMENTOS DE FIJACIÓN AL MURO)	M²	1	$ 100.186	15.028	3.006	7.013	125.232
329	72153002	MANTENIMIENTO CONSISTENTE EN REPARACIÓN VIDRIOS OPALIZADOS LAMINAS	M²	1	$ 26.145	3.922	784	1.830	32.681
330	72152005	APLICACIÓN DE ESTUCO PLÁSTICO O SIMILAR	M²	1	$ 20.916	3.137	627	1.464	26.145
331	72152005	MANTENIMIENTO A ESTUCO SOBRE MURO INTERIOR (INCLUYE ESTUCO FILOS Y DILATACIONES)	M²	1	$ 34.511	5.177	1.035	2.416	43.138
332	72152005	MANTENIMIENTO DE MURO I(INCLUYE RESANES EN ESTUCO 1 MANO EN PINTURA TIPO 2 Y DOS MANOS EN PINTURA TIPO 1 FILOS Y DILATACIONES).	M²	1	$ 34.511	5.177	1.035	2.416	43.138
333	72151302	APLICACIÓN DE DISOLVENTE PARA PINTURA EN ACEITE	M²	1	$ 6.066	910	182	425	7.582
334	72151302	APLICACIÓN DE PINTURA 3 MANOS PARA EXTERIORES, EN BLOQUES DE OFICINAS. ALOJAMIENTOS HABITACIONES Y DEMÁS ESTRUCTURAS DE LA UNIDAD. INCLUYE RESANES Y ACABADOS	M²	1	$ 26.145	3.922	784	1.830	32.681
335	72151302	APLICACIÓN DE PINTURA 3 MANOS PARA INTERIORES EN OFICINAS, ALOJAMIENTOS HABITACIONES Y DEMÁS ESTRUCTURAS DE LA UNIDAD INCLUYE RESANES Y ACABADOS	M²	1	$ 23.007	3.451	690	1.611	28.759
336	72151302	APLICACIÓN DE PINTURA TIPO ESMALTE.	M²	1	$ 20.916	3.137	627	1.464	26.145
337	72152504	MANTENIMIENTO ALISTADO PISOS MORTERO 1:4 E= 0,03 M	M²	1	$ 29.282	4.392	878	2.050	36.602
338	72151302	RETIRO DE CAPAS DE PINTURA DETERIORADA POR HUMEDAD (RASPADO, LIJADO, RESANE Y PINTURA)	M²	1	$ 36.685	5.503	1.101	2.568	45.856
339	72152504	INSTALACIÓN DE GUARDA ESCOBAS TIPO SINFÍN, DE DIMENSIONES 41X8 CM.	Metro	1	$ 25.099	3.765	753	1.757	31.373
340	72152504	INSTALACIÓN DE PISO EN CERÁMICA, CON DIMENSIONES DE 15X22 CM.	M²	1	$ 50.198	7.530	1.506	3.514	62.747

341	72152504	INSTALACIÓN DE PISO EN CERÁMICA, CON DIMENSIONES DE 20.5X20.5 CM.	M²	1	$ 31.373	4.706	941	2.196	39.217
342	72152504	INSTALACIÓN DE PISO EN CERÁMICA, CON DIMENSIONES DE 60X60 CM.	M²	1	$ 83.663	12.549	2.510	5.856	104.578
343	72152504	INSTALACIÓN DE PORCELANATTO MINIUM CIMENTO NA 60 X 60 CM. TIPO ALFA REF.135029598 O EQUIVALENTE.	M²	1	$ 52.289	7.843	1.569	3.660	65.361
344	72152504	INSTALACIÓN ENCHAPE EN PIEDRA, CON GRANITO LAVADO.	M²	1	$ 31.373	4.706	941	2.196	39.217
345	72152504	INSTALACIÓN ENCHAPE EN PIEDRA, CON GRANITO PULIDO BANCA.	M²	1	$ 36.602	5.490	1.098	2.562	45.753
346	72152504	INSTALACIÓN ENCHAPE EN PIEDRA, CON GRANITO PULIDO MESÓN.	M²	1	$ 36.602	5.490	1.098	2.562	45.753
347	72152504	INSTALACIÓN ENCHAPE EN PIEDRA, CON GRANO MÁRMOL.	M²	1	$ 36.602	5.490	1.098	2.562	45.753
348	72152504	INSTALACIÓN ENCHAPE EN PIEDRA, CON MESÓN GRANO MÁRMOL.	M²	1	$ 36.602	5.490	1.098	2.562	45.753
349	72152504	INSTALACIÓN ENCHAPE EN PIEDRA, CON PEDESTAL GRANO LAVADO (CARA).	M²	1	$ 36.602	5.490	1.098	2.562	45.753
350	72152504	INSTALACIÓN ENCHAPE PARA BAÑO Y/O COCINA A TODO COSTO 45 X 45	M²	1	$ 36.685	5.503	1.101	2.568	45.856
351	72152504	MANTENIMIENTO BALDOSA GRANO DE MÁRMOL (INCLUYE DESTRONCADA PULIDA BRILLADA)	M²	1	$ 57.518	8.628	1.726	4.026	71.897
352	72152504	MANTENIMIENTO DE ENCHAPE EN PIEDRA MUÑECA, INCLUYE PULIDA LAVADO E IMPERMEABILIZADO CON HIDRÓFUGO	M²	1	$ 41.831	6.275	1.255	2.928	52.289
353	72152508	INSTALACIÓN DE PISO EN MADERA	m²	1	$ 26.145	3.922	784	1.830	32.681
354	72152508	INSTALACIÓN DE PISO LAMINADO	M²	1	$ 26.145	3.922	784	1.830	32.681
355	72152508	INSTACION Y SUMINISTRO DE PISO DE CAUCHO ELECTROSTÁTICO DISIPATIVO 3mm. Tipo Noraplan Signa Ed o equivalente.	M²	1	$ 573.543	86.031	17.206	40.148	716.929
356	72152504	MANTENIMIENTO A TODO COSTO DESMONTE DE PISOS DE CAUCHO INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL DESMONTADO,	M²	1	$ 431.780	64.767	12.953	30.225	539.725
357	72154032	DESMONTE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE MARCO VENTANA (ALUMINIO)	M²	1	$ 36.602	5.490	1.098	2.562	45.753
358	72154032	DESMONTE DE ELEMENTOS PREFABRICADOS EN FACHADA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE ESCOMBROS)	ML	1	$ 357.112	53.567	10.713	24.998	446.389
359	72152504	MANTENIMIENTO A TODO COSTO DESMONTE DE ELEMENTOS PREFABRICADOS EN FACHADA INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE ESCOMBROS,	M²	1	$ 572.515	85.877	17.175	40.076	715.644

360	72154032	DESMONTE MANTENIMIENTO Y REINSTALACIÓN DE VENTANERIA (INCLUYE LIMPIEZA LIJADADA PINTURA ESMALTE Y REINSTALACIÓN),	M²	1	$ 291.100	43.665	8.733	20.377	363.875
361	72154032	DESMONTE PUERTAS (INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS)	UND	1	$ 107.133	16.070	3.214	7.499	133.917
362	72154032	INSTALACIÓN DE PUERTAS EN MADERA Y/O METÁLICAS	Unidad	1	$ 41.831	6.275	1.255	2.928	52.289
363	72154032	INSTALACIÓN DE MARCOS PARA PUERTAS EN MADERA Y/O METÁLICAS 0.8M A 1M	Unidad	1	$ 31.373	4.706	941	2.196	39.217
364	72154032	INSTALACIÓN DE PUERTA CON MARCO Y HOJA EN MADERA (CAOBA - CEDRO CAQUETÁ - CEDRO MACHO), CON MEDIDAS DE 4MM X 1.22M X 2.44M.	Unidad	1	$ 83.663	12.549	2.510	5.856	104.578
365	72154032	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTAS METALICAS EN LAMINA COLD ROLLED A TODO COSTO.	M²	1	$ 573.305	85.996	17.199	40.131	716.631
366	72154032	INSTALACIÓN DE PUERTA EN ALUMINIO PARA BAÑO.	M²	1	$ 36.602	5.490	1.098	2.562	45.753
367	72154032	MANTENIMIENTO DE CARPINTERÍA METÁLICA - (PUERTAS Y VENTANAS) INCLUYE DESMONTE LIMPIEZA REMOCIÓN DE PINTURA LIJADA APLICACIÓN DE ANTICORROSIVO PINTURA ESMALTE Y REINSTALACIÓN),	M²	1	$ 31.373	4.706	941	2.196	39.217
368	72152605	MANTENIMIENTO RESANE CIELO RASO SUSPENDIDO DRYWALL (INCLUYE SELLO DE JUNTAS CONTRA MURO Y DILATACIONES CON MALLA FIBRA DE VIDRIO O SIMILAR MASILLADO Y ACABADO PINTURA TIPO 1, 3 MANOS DE PINTURA)	M²	1	$ 29.282	4.392	878	2.050	36.602
369	72152605	MANTENIMIENTO A TODO COSTO SUMINISTRO E INSTALACION CIELO RASO FIBROCEMENTO 6 MM, SUPERBOARD SUSPENDIDO JUNTA PERDIDA PERFILERIA CAL, 24 INCLUYE TRES 3 MANOS DE PINTURA	M²	1	$ 86.573	12.986	2.597	6.060	108.216
370	72152605	MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURA DE CIELO RASO, NIVELACIÓN Y AJUSTE DE PERFILERÍA	M²	1	$ 205.610	30.841	6.168	14.393	257.012
371	72152605	MANTENIMIENTO DE PUERTAS METALICAS INCLUYE LIJADA, RESANADA Y APLICACIÓN PINTURA	M²	1	$ 61.683	9.252	1.850	4.318	77.104
372	72152601	MANTENIMIENTO TEJA FIBROCEMENTO	M²	1	$ 12.549	1.882	376	878	15.687
373	72152605	INSTALACIÓN CIELO RASO SUSPENDIDO DRYWALL JUNTA PERDIDA (PERFILERIA METÁLICA CAL, 24-26 ESTRUCTURA CADA 40 CM) INCLUYE TRES (3) MANOS DE PINTURA	M²	1	$ 12.549	1.882	376	878	15.687
374	72152605	INSTALACIÓN DE CIELO RAZO SUPERBOARD.	M²	1	$ 27.190	4.079	816	1.903	33.988
375	72152005	APLICACIÓN DE ESTUCO PLÁSTICO X METRO CUADRADO	M²	1	$ 25.099	3.765	753	1.757	31.373
376	72152005	MANTENIMIENTO ESTUCO Y PINTURA TIPO ESMALTE O SIMILAR 3 MANOS (INCLUYE ESTUCO 2 MANO EN PINTURA TIPO 2 Y 1 UNA MANO EN PINTURA TIPO ESMALTE O SIMILAR FILOS Y DILATACIONES), COLOR SEGÚN DISEÑO	M²	1	$ 23.007	3.451	690	1.611	28.759
377	72152005	MANTENIMIENTO ESTUCO Y PINTURA TIPO FACHADA O SIMILAR 3 MANOS FACHADAS (INCLUYE ESTUCO 1 MANO EN PINTURA TIPO 2 Y DOS MANOS EN PINTURA TIPO KORAZA O SIMILAR FILOS Y DILATACIONES), COLOR SEGÚN DISEÑO	M²	1	$ 39.740	5.961	1.192	2.782	49.675
378	72151302	APLICACIÓN DE PINTURA A BASE DE AGUA TIPO 1 COLOR BLANCO ALMENDRA	M²	1	$ 26.145	3.922	784	1.830	32.681

379	72151302	APLICACIÓN DE PINTURA A BASE DE AGUA TIPO 1 COLOR VERDE CIPRÉS	M²	1	$ 26.145	3.922	784	1.830	32.681
380	72153501	PREPARACIÓN DE SUPERFICIE (REMOCIÓN DE PINTURA Y LIMPIEZA)	M²	1	$ 20.916	3.137	627	1.464	26.145
381	46171501	INSTALACIÓN DE CERRADURA DE SOBREPONER PUERTA DE MADERA O METÁLICA	servicio	1	$ 47.060	7.059	1.412	3.294	58.825
382	72154032	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN VIDRIO CRUDO 5MM (PARA VENTANERÍA, INCLUYE EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TODOS LOS ACCESORIOS E INSUMOS REQUERIDOS PARA EL CORRECTO MONTAJE)	M²	1	$ 31.373	4.706	941	2.196	39.217
383	72151302	APLICACIÓN DE PINTURA EN ACEITE COLOR VERDE	M²	1	$ 26.145	3.922	784	1.830	32.681
384	72151302	MANTENIMIENTO DE MURO EXTERIOR. INCLUYE RESANES EN GRANIPLAST Y DOS MANOS EN PINTURA TIPO 1, FILOS Y DILATACIONES. -INCLUYE IMPERMEABILIZANTE CON LOS ELEMENTOS Y MATERIALES ESPECIALES PARA TAL FIN O SU EQUIVALENTE, RESANE EN MUROS, FILOS Y DILATACIONES Y APLICACIÓN DE PINTURA SEGÚN DISEÑO TIPO ESPECIAL O SU EQUIVALENTE PARA EXTERIORES - INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO MENOR Y MANO DE OBRA	M²	1	$ 44.969	6.745	1.349	3.148	56.211
385	72151302	MANTENIMIENTO PINTURA EPOXICA ALTA RESISTENCIA CON CATALIZADOR 3 MANOS SOBRE PAÑETE, (INCLUYE 1 MANO EN PINTURA TIPO 2 Y DOS MANOS EN PINTURA EPOXI POLIAMIDA CON CATALIZADOR FILOS Y DILATACIONES)	M²	1	$ 47.060	7.059	1.412	3.294	58.825
386	31161516	MANTENIMIENTO DE REJAS METÁLICAS INCLUYE REMOCIÓN DE CORROSIÓN Y PINTURA EN ACEITE COLOR MARRÓN	Servicio	1	$ 57.518	8.628	1.726	4.026	71.897
387	73181908	APLICACIÓN DE SOLDADURA EN SUPERFICIES METÁLICAS (PARA CATRES, CÓMODAS, PUERTAS, ESTANTES, MALLAS)	Servicio	1	$ 26.145	3.922	784	1.830	32.681
388	72153202	MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURAS METÁLICAS INCLUYE EL REMPLAZO DE MALLA ESLABONADA INCLUYE SOLDADURA EN PUNTOS DE SUJECIÓN	M²	1	$ 271.930	40.790	8.158	19.035	339.913
389	72152005	APLICACIÓN DE ESTUCO PLÁSTICO X METRO CUADRADO A TODO COSTO	M²	1	$ 23.007	3.451	690	1.611	28.759
390	72151302	APLICACIÓN DE PINTURA ARQUITECTÓNICA PARA EXTERIORES. A TODO COSTO, INCLUYE PINTURA TIPO KORAZA	M²	1	$ 16.733	2.510	502	1.171	20.916
391	72151302	APLICACIÓN DE PINTURA ARQUITECTÓNICA PARA INTERIORES. A TODO COSTO INCLUYE PINTURA TIPO 1	M²	1	$ 14.641	2.196	439	1.025	18.301
392	72154032	DESMONTE, MONTE E INSTALACIÓN DE VIDRIO SANBLASTIADOS O TRANSPARENTES PARA VENTANAS A TODO COSTO INCLUYE VIDRIO	M²	1	$ 99.349	14.902	2.980	6.954	124.187
393	72152504	INSTALACIÓN ENCHAPE PARA BAÑO Y/O COCINA A TODO COSTO INCLUYE CEMENTO, BALDOSA, ARENA, PEGANTE PARA CERÁMICA	M²	1	$ 99.349	14.902	2.980	6.954	124.187
394	72154032	MANTENIMIENTO DE PUERTAS METÁLICAS (INCLUYE LIJADA, RESANADA Y APLICACIÓN PINTURA COLOR GRIS)	Servicio	1	$ 57.518	8.628	1.726	4.026	71.897
395	86131505	MANTENIMIENTO DE REJAS METÁLICAS (INCLUYE LIJADA, RESANADA Y APLICACIÓN PINTURA COLOR GRIS)	Servicio	1	$ 26.145	3.922	784	1.830	32.681
396	72151302	RETIRO DE CAPAS DE PINTURA DETERIORADA POR HUMEDAD (RASPADO, LIJADO, RESANE Y PINTURA)	M2	1	$ 43.286	6.493	1.299	3.030	54.108

397	72151302	APLICACIÓN DE PINTURA 3 MANOS A TODO COSTO PARA INTERIORES EN OFICINAS Y DEMÁS ESTRUCTURAS DE LA UNIDAD INCLUYE PINTURA, RESANES Y ACABADOS	m2	1	$ 23.007	3.451	690	1.611	28.759
398	72151302	APLICACIÓN DE PINTURA 3 MANOS A TODO COSTO PARA EXTERIORES, EN BLOQUES DE OFICINAS Y DEMÁS ESTRUCTURAS DE LA UNIDAD. INCLUYE PINTURA, RESANES Y ACABADOS	m2	1	$ 23.007	3.451	690	1.611	28.759
399	72152500	MANTENIMIENTO GENERAL DE PISO EN PORCELANATO (INCLUYE RETIRO BOQUILLA, RE EMBOQUILLADA, LAVADO Y ASEO GENERAL)	M2	1	$ 20.916	3.137	627	1.464	26.145
400	72154032	DESMONTE, MONTE, MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN CHAPA PARA PUERTAS EN VIDRIO A TODO COSTO INCLUYE CHAPA CON TRES LLAVES MATERIAL: ACERO INOXIDABLE Y ALEACIÓN DE ZINC PUERTAS DE GROSOR: APROXIMADAMENTE 10 A 12 MM/0,39 A 0,47 PULGADAS TAMAÑO: APROXIMADAMENTE 98 X 65 MM/3,86 X 2,56 PULGADAS (LARGO X ANCHO)	Servicio	1	$ 256.216	38.432	7.686	17.935	320.271
401	72154006	DESMONTE, MONTE, MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN BARRAS ANTIPANICO A TODO COSTO DE PUERTAS SALIDA DE EMERGENCIA	Servicio	1	$ 366.023	54.904	10.981	25.622	457.529
402	72154032	DESMONTE, MONTE, MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN MUEBLE PARA LAVAMANOS A TODO COSTO INCLUYE: Materiales: Madera aglomerada, Acero inoxidable Alto: 55 cm Largo: 51.4 cm Ancho: 55.4 cm Profundidad: 51.5 cm Espesor: 15 Tipo de instalación: Elevado Tipo de manija/accionamiento: Oculta Tipo de cierre: Lento Tipo de herrajes: Acero inoxidable Tipo de canto: Flexible	Servicio	1	$ 575.180	86.277	17.255	40.263	718.975
403	72154032	CIMIENTO DE MURO, EN CONCRETO CICLÓPEO, 30X30 CM. A TODO COSTO	M3	1	$ 52.289	7.843	1.569	3.660	65.361
404	72154032	CIMIENTO DE MURO, EN CONCRETO DE RESISTENCIA 2500 PSI, 20X20 CM. A TODO COSTO	M3	1	$ 57.518	8.628	1.726	4.026	71.897
405	72154032	CIMIENTO DE MURO, EN CONCRETO DE RESISTENCIA 3000 PSI, 20X20 CM. A TODO COSTO	M3	1	$ 62.747	9.412	1.882	4.392	78.434
406	72154032	CIMIENTO DE MURO, EN CONCRETO DE RESISTENCIA 3000 PSI, 30X30 CM. A TODO COSTO	M3	1	$ 52.289	7.843	1.569	3.660	65.361
407	72154032	COLUMNAS Y VIGAS, EN CONCRETO DE RESISTENCIA 2500 PSI, 30X40 CM. A TODO COSTO	M3	1	$ 99.349	14.902	2.980	6.954	124.187
408	72154032	COLUMNAS Y VIGAS, EN CONCRETO DE RESISTENCIA 3000 PSI, 30X30 CM. A TODO COSTO	M3	1	$ 83.663	12.549	2.510	5.856	104.578
					$ 56.256.337	8.438.451	1.687.690	3.937.944	70.320.421,68

Que, la adjudicación será por el valor de CUATROCIENTOS VEINTITRÉS MILLONES OCHOCIENTOS TREINTA Y OCHO MIL CIENTO DIECISÉIS PESOS M/CTE ($423.838.116,00) soportado bajo el Certificado de Disponibilidad Presupuestal N° 6626 expedido por el Jefe de Presupuesto de la central Administrativa y Contable Regional Cali, el día 18 de marzo de 2026.

Teniendo en cuenta lo establecido en la página 227 del estudio previo: *"CUBRIMIENTO DE LA NECESIDAD. Por tratarse de un contrato de obra que se adelantará bajo la modalidad de tracto sucesivo, las necesidades serán establecidas periódicamente de acuerdo al plan de trabajo que será establecido de común acuerdo por las partes intervinientes en la ejecución, esto es, supervisor y contratista, hasta suplir la necesidad y/o hasta agotar los recursos asignados por cada unidad beneficiada, recursos que en su totalidad ascienden a la suma CUATROCIENTOS VEINTITRÉS MILLONES OCHOCIENTOS TREINTA Y OCHO MIL CIENTO DIECISÉIS PESOS M/CTE ($423.838.116.00), según Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 6626 del 18/03/2026, recurso 10 CSF, bajo el rubro presupuestal A-02-02-02-005-004 SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN, expedido por el Jefe de Presupuesto de la CENAC REGIONAL CALI 2026.*

NOTA: Para la ejecución del contrato resultante del presente proceso, el control sobre la distribución del presupuesto estará a cargo del Supervisor del Contrato, quien debe basarse en las necesidades de las UNIDADES y en los precios que se pacten en el contrato. Adicionalmente, se deberá garantizar que durante la ejecución del contrato se ejecuten los recursos de forma independiente"

Que, teniendo en cuenta lo precedente, a través de acta N° 2026188012188226 de fecha 14 agosto 2026, el Gerente del Proyecto y el Comité de Adquisiciones recomendaron al Ordenador del Gasto de la Central Administrativa y Contable Regional Cali, lo siguiente:

CONCLUSION GERENTE DE PROYECTO Y COMITES EVALUADORES

Que, previo análisis de los aspectos descritos anteriormente se recomienda al señor TC. FARID OROZCO SUAREZ Ordenador del Gasto, Director de la Central Administrativa y Contable Regional Cali ADJUDICAR el proceso de selección abreviada al GRUPO VAMOCI S.A.S NIT: 901795862-1 REPRESENTANTE LEGAL Y GERENTE DAVINSON VARGAS MURILLO C.C. No. 1076326702; teniendo en cuenta la conclusión de las evaluaciones definitivas y análisis económico de precios de referencia del PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA No.048 MC-CENACCALI-2026, CUYO OBJETO ES LA "ADQUISICIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES, PARA LAS UNIDADES CENTRALIZADAS POR LA CENAC REGIONAL CALI, PARA A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2026,

Que, los bienes y/o servicios a adquirir se encuentran detallados en el estudio previo, pliego de condiciones y en la propuesta económica presentada por el oferente GRUPO VAMOCI S.A.S NIT: 901795862-1 REPRESENTANTE LEGAL Y GERENTE DAVINSON VARGAS MURILLO C.C. No. 1076326702 y se efectuará de acuerdo con la solicitud del supervisor.

Que, el trámite del PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA No.048 MC-CENACCALI-2026, CUYO OBJETO ES LA "ADQUISICIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES, PARA LAS UNIDADES CENTRALIZADAS POR LA CENAC REGIONAL CALI, PARA A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2026, se realizó de conformidad con lo previsto en la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, Decreto 1082 de 2015 y demás normas y/o Decretos Reglamentarios.

Que, el ordenador del gasto acoge la recomendación del Comité de Adquisiciones contenida en el Acta N° 2026188010527286 de fecha 10 de julio 2026, de acuerdo a las razones y motivaciones expuestas en la misma.

Que, en mérito de lo expuesto, el suscrito Director de la Central Administrativa y Contable Regional Cali de conformidad al Acta de Posesión No. 026 de fecha 19 de enero del 2026 y la Resolución Ministerial No. 4223 del 23 de junio del 2022, acoge la recomendación del comité evaluador técnico, jurídico, económico y comité de adquisiciones y adjudicará el proceso de selección abreviaba de menor cuantía en los términos que se indican a continuación:

RESUELVE:

ARTICULO PRIMERO: ADJUDICAR el PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA No.048 MC-CENACCALI-2026, CUYO OBJETO ES LA "ADQUISICIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES, PARA LAS UNIDADES CENTRALIZADAS POR LA CENAC REGIONAL CALI, PARA A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2026, al GRUPO VAMOCI S.A.S NIT: 901795862-1 REPRESENTANTE LEGAL Y GERENTE DAVINSON VARGAS MURILLO C.C. No. 1076326702.

ARTICULO SEGUNDO: PRESUPUESTO, la adjudicación será por el valor de **CUATROCIENTOS VEINTITRÉS MILLONES OCHOCIENTOS TREINTA Y OCHO MIL CIENTO DIECISÉIS PESOS M/CTE ($423.838.116,00)** soportado bajo el Certificado de Disponibilidad Presupuestal N° 6626 expedido por el Jefe de Presupuesto de la central Administrativa y Contable Regional Cali, el día 18 de marzo de 2026. Teniendo en cuenta lo establecido en la página 227 del estudio previo: *"CUBRIMIENTO DE LA NECESIDAD. Por tratarse de un contrato de obra que se adelantará bajo la modalidad de tracto sucesivo, las necesidades serán establecidas periódicamente de acuerdo al plan de trabajo que será establecido de común acuerdo por las partes intervinientes en la ejecución, esto es, supervisor y contratista, hasta suplir la necesidad y/o hasta agotar los recursos asignados por cada unidad beneficiada, recursos que en su totalidad ascienden a la suma CUATROCIENTOS VEINTITRÉS MILLONES OCHOCIENTOS TREINTA Y OCHO MIL CIENTO DIECISÉIS PESOS M/CTE ($423.838.116.00), según Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 6626 del 18/03/2026, recurso 10 CSF, bajo el rubro presupuestal A-02-02-02-005-004 SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN, expedido por el Jefe de Presupuesto de la CENAC REGIONAL CALI 2026. NOTA: Para la ejecución del contrato resultante del presente proceso, el control sobre la distribución del presupuesto estará a cargo del Supervisor del Contrato, quien debe basarse en las necesidades de las UNIDADES y en los precios que se pacten en el contrato. Adicionalmente, se deberá garantizar que durante la ejecución del contrato se ejecuten los recursos de forma independiente"*, por lo cual la CENAC REGIONAL CALI y las unidades procederán hacer los pedios de acuerdo a las necesidades presentadas, la adjudicación se realiza por suministro y de acuerdo a los precios unitarios de cada ítem establecidos en la oferta económica presentada por el GRUPO VAMOCI S.A.S NIT: 901795862-1 REPRESENTANTE LEGAL Y GERENTE DAVINSON VARGAS MURILLO C.C. No. 1076326702., y de acuerdo al presupuesto de cada unidad.

DESCRIPCION DE ITEMS					5.GRUPO VAMOCI SAS				
ITEM	CODIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO DE REFERENCIA SIN AIU	ADMINSITRACIÓN 15%	IMPREVISTOS 3%	UTILIDAD 7%	PRECIO DE REFERENCIA INCLUIDO AIU
1	72141510	DEMOLICIÓN ANDEN EN CONCRETO HASTA H=0,10 M, (INCLUYE EL SARDINEL CARGUE Y RETIRO DE ESCOMBROS)	M²	1	$ 45.491	6.824	1.365	3.184	56.864
2	72141510	DEMOLICIÓN PAÑETE DE ESPESOR DE 005M BAJO PLACA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE ESCOMBROS)	M²	1	$ 15.639	2.346	469	1.095	19.548
3	72141510	DEMOLICIÓN - RETIRO PAÑETE DETERIORADO (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE ESCOMBROS)	M²	1	$ 12.549	1.882	376	878	15.687
4	72141510	DEMOLICIÓN Y RETIRO DE ENCHAPE EN PIEDRA MUÑECA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE ESCOMBROS)	M²	1	$ 12.549	1.882	376	878	15.687
5	72141510	DEMOLICIÓN ÁREA LIBRE PISO DURO (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE ESCOMBROS)	M²	1	$ 39.740	5.961	1.192	2.782	49.675
6	72141510	DEMOLICIÓN DE BANCAS A=0,35 M, (INCLUYE MURETES EN MAMPOSTERÍA Y PLACA CARGUE Y RETIRO DE ESCOMBROS),	ML	1	$ 26.145	3.922	784	1.830	32.681
7	72141510	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE PARED (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE ESCOMBROS)	M²	1	$ 18.824	2.824	565	1.318	23.530
8	72141510	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE PISOS (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE ESCOMBROS)	M²	1	$ 19.870	2.980	596	1.391	24.837
9	72141510	DEMOLICIÓN MANUAL DE SARDINEL EXISTENTE (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE ESCOMBROS)	ML	1	$ 15.687	2.353	471	1.098	19.608
10	72141510	DEMOLICIÓN MURO DE CEMENTO.	M²	1	$ 10.822	1.623	325	758	13.527
11	72141510	DEMOLICIÓN MURO DE LADRILLO DE ESPESOR MENOR A 0.15 METROS.	M²	1	$ 10.822	1.623	325	758	13.527
12	72141510	DEMOLICIÓN PLACA PISO. A TODO COSTO	M²	1	$ 15.687	2.353	471	1.098	19.608
13	72141510	DEMOLICIÓN PLACAS MACIZAS DE ESPESOR MAYOR A 0.15 METROS.	M²	1	$ 20.916	3.137	627	1.464	26.145
14	72141510	DEMOLICIÓN PLACAS MACIZAS DE ESPESOR MENOR A 0.15 METROS.	M²	1	$ 18.824	2.824	565	1.318	23.530
15	72141510	DESMONTE MURO EN DRY WALL (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL DESMONTADO)	M²	1	$ 12.878	1.932	386	901	16.097
16	72141510	DESMONTE DE PISOS DE MADERA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL DESMONTADO)	M²	1	$ 14.165	2.125	425	992	17.707

17	72141511	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN CON RETIRO, PROFUNDIDAD DE 0.1 - 2.9 M.	M³	1	$ 26.145	3.922	784	1.830	32.681
18	72141511	EXCAVACIÓN MANUAL PARA REDES HIDROSANITARIAS INFRAESTRUCTURA h=2.00 m. como máximo (Incluye cargue y retiro de material excavado).	M³	1	$ 21.535	3.230	646	1.507	26.919
19	72141511	EXCAVACIÓN MANUAL DE MATERIAL HETEROGENEO (Incluye cargue y retiro del material excavado a botadero.)	M³	1	$ 74.669	11.200	2.240	5.227	93.336
20	72141511	EXCAVACIÓN MANUAL DE MATERIAL ROCOSO (Incluye cargue y retiro del material excavado a botadero.)	M³	1	$ 591.094	88.664	17.733	41.377	738.867
21	72141511	EXCAVACIÓN MECANICA EN MATERIAL COMUN (Incluye cargue y retiro del material excavado a botadero.)	M³	1	$ 772.969	115.945	23.189	54.108	966.211
22	72141511	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO CERRAMIENTO	M³	1	$ 541.078	81.162	16.232	37.875	676.348
23	72141511	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE REDES PARA INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA	M³	1	$ 882.094	132.314	26.463	61.747	1.102.617
24	72141511	DESCAPOTE MANUAL e=0.20 m. (Incluye cargue y retiro del material a botadero.)	M³	1	$ 1.091.250	163.688	32.738	76.388	1.364.063
25	72141511	RELLENO, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN MANUAL DE MATERIAL PROVENIENTE DE EXCAVACIÓN. (Incluye cargue y retiro de sobrantes a botadero.)	M³	1	$ 1.364.063	204.609	40.922	95.484	1.705.078
26	72141511	RELLENO, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN A MAQUINA CON MATERIAL DE PRESTAMO (Incluye explotación, cargue, descargue, conformación.)	M³	1	$ 1.182.188	177.328	35.466	82.753	1.477.734
27	72141510	DEMOLICIÓN ENCHAPE DE MUROS (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE ESCOMBROS)	M²	1	$ 26.145	3.922	784	1.830	32.681
28	72152001	INSTALACIÓN DE MURO EN SUPERBOARD A UNA CARA	M²	1	$ 10.713	1.607	321	750	13.392
29	72152604	MONTAJE ESTRUCTURA METÁLICA (ACERO AL CARBÓN).	MI	1	$ 15.687	2.353	471	1.098	19.608
30	72152601	INSTALACIÓN DE CUBIERTA EN TEJA ONDULADA DE FIBROCEMENTO PERFIL 7 # 10. INCLUYE ACCESORIOS (AMARRES Y GANCHOS)	M²	1	$ 15.687	2.353	471	1.098	19.608
31	72152601	INSTALACIÓN DE CUBIERTA EN TEJA ONDULADA DE FIBROCEMENTO PERFIL 7 # 8. INCLUYE ACCESORIOS (AMARRES Y GANCHOS)	M²	1	$ 367.933	55.190	11.038	25.755	459.916
32	72152601	INSTALACIÓN DE CUBIERTA EN TEJA ONDULADA DE FIBROCEMENTO PERFIL 7 # 6. INCLUYE ACCESORIOS (AMARRES Y GANCHOS)	M²	1	$ 367.933	55.190	11.038	25.755	459.916
33	72152601	INSTALACIÓN DE CUBIERTA EN TEJA ONDULADA DE FIBROCEMENTO PERFIL 7 # 5. INCLUYE ACCESORIOS (AMARRES Y GANCHOS)	M²	1	$ 367.933	55.190	11.038	25.755	459.916
34	72152601	INSTALACIÓN DE CUBIERTA EN TEJA TIPO ESPAÑOLA EN FIBROCEMENTO. INCLUYE ACCESORIOS (AMARRES Y GANCHOS)	M²	1	$ 15.687	2.353	471	1.098	19.608
35	72152601	INSTALACIÓN DE CUBIERTA EN TEJA ONDULADA DE FIBROCEMENTO PERFIL 7 # 4. INCLUYE ACCESORIOS (AMARRES Y GANCHOS)	M²	1	$ 15.687	2.353	471	1.098	19.608

36	72152601	MANTENIMIENTO DE CABALLETE (INCLUYE REVISIÓN, AJUSTE, LIMPIEZA MANUAL, RESANE DE GOTERAS)	UND	1	$ 15.687	2.353	471	1.098	19.608
37	72152601	INSTALACION DE CABALLETE TIPO CINDURIB O SIMILAR REF. 1921 INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS PARA FIJACION E INSTALACION SEGÚN DISEÑO	M²	1	$ 83.663	12.549	2.510	5.856	104.578
38	72152601	MANTENIMIENTO A TODO COSTO SUMINISTRO E INSTALACION CABALLETE TEJA FIBROCEMENTO ARTICULADO, TIPO ETERNIT O SIMILAR,INCLUYE TORNILLOS	M²	1	$ 367.933	55.190	11.038	25.755	459.916
39	72152601	MANTENIMIENTO A TODO COSTO SUMINISTRO E INSTALACION CABALLETE TEJA FIBROCEMENTO FIJO, TIPO ETERNIT O SIMILAR,INCLUYE TORNILLOS	M²	1	$ 367.933	55.190	11.038	25.755	459.916
40	72152601	MANTENIMIENTO A TODO COSTO SUMINISTRO E INSTALACION CLARABOYA TEJA FIBROCEMENTO, TIPO ETERNIT NO6,O SIMILAR,INCLUYE GANCHOS DE FIJACIÓN	UND	1	$ 50.861	7.629	1.526	3.560	63.577
41	72152601	MANTENIMIENTO A TODO COSTO SUMINISTRO E INSTALACION LIMATESA TEJA FIBROCEMENTO, TIPO ETERNIT O SIMILAR,INCLUYE GANCHO DE FIJACIÓN	ML	1	$ 33.465	5.020	1.004	2.343	41.831
42	72152601	MANTENIMIENTO A TODO COSTO SUMINISTRO E INSTALACION LIMAHOYA TEJA FIBROCEMENTO, TIPO ETERNIT O SIMILAR,INCLUYE GANCHO DE FIJACIÓN	ML	1	$ 83.663	12.549	2.510	5.856	104.578
43	72152601	DESMONTE DE TEJAS DE CUBIERTA - TODO TIPO DE TEJAS (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL DESMONTADO)	M²	1	$ 168.568	25.285	5.057	11.800	210.710
44	72152601	MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURA METÁLICA DE CUBIERTA TECHO ALOJAMIENTO TIPO K SPAM (INCLUYE REVISIÓN, AJUSTE, LIMPIEZA MANUAL, ANTICORROSIVO Y APLICACIÓN DE ESMALTE)	M²	1	$ 52.289	7.843	1.569	3.660	65.361
45	72152601	DESMONTE ESTRUCTURA DE CUBIERTA (INCLUYE EQUIPO DE OXIACETILENO CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL DESMONTADO)	M²	1	$ 39.740	5.961	1.192	2.782	49.675
46	72152601	DESMONTE DE IMPERMEABILIZACIÓN EN PLACA DE CUBIERTA (INCLUYE RETIRO DE MANTOS CARGUE Y RETIRO DE ESCOMBROS)	M²	1	$ 53.891	8.084	1.617	3.772	67.364
47	72101500	IMPERMEABILIZACION FIBER GLASS P-3 con refuerzo en poliester. (Remates, emulsión asfaltica)	M²	1	$ 130.616	19.592	3.918	9.143	163.270
48	72101500	IMPERMEABILIZACION Tipo Manto Morter Plas AL-80 de 3.5 mm con foil de aluminio o equivalente. INCLUYE MORTERO AFINADO PENDIENTADO 1:4 (Canales y/o cubiertas planas, incluye media cañas, remates,)	M²	1	$ 703.402	105.510	21.102	49.238	879.252
49	72101500	IMPERMEABILIZACION Tipo Manto Morter Plas AL-300 de 3 mm con foil de aluminio o equivalente. INCLUYE MORTERO AFINADO 1:4 (Canales y/o cubiertas planas, incluye medias cañas, remates, pintura bituminosa)	M²	1	$ 703.402	105.510	21.102	49.238	879.252
50	72101500	IMPERMEABILIZACIÓN TIPO INMUNIZANTE PARA CUBIERTA. A TODO COSTO	M²	1	$ 703.402	105.510	21.102	49.238	879.252
51	72152601	MANTENIMIENTO DE CUBIERTA (INCLUYE DESMONTE, REINSTALACIÓN, LIMPIEZA, CARGUE Y RETIRO DE TEJAS, CABALLETES. REVISIÓN GENERAL, AJUSTE FILTRACIONES Y LIMPIEZA MANUAL)	M²	1	$ 15.687	2.353	471	1.098	19.608
52	72101500	PICADO ELEMENTO EN CONCRETO EXISTENTE PARA APLICACIÓN DE ALISTADO.	M²	1	$ 50.883	7.632	1.526	3.562	63.604
53	72152601	MANTENIMIENTO DE CUBIERTA (INCLUYE DESMONTE CARGUE Y RETIRO DE TEJAS CABALLETES, REVISIÓN AJUSTE LIMPIEZA MANUAL ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE PARA CERCHAS Y CORREAS)	M²	1	$ 15.687	2.353	471	1.098	19.608
54	72152601	MANTENIMIENTO A TODO COSTO ALISTADO PISOS MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO E 0,03 M	M²	1	$ 25.972	3.896	779	1.818	32.465

55	72152601	MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURA DE CUBIERTA (INCLUYE REVISIÓN, AJUSTE, LIMPIEZA MANUAL, RESANE DE GOTERAS)	M²	1	$ 14.641	2.196	439	1.025	18.301
56	72152601	MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURA METÁLICA DE CUBIERTA TECHO ALOJAMIENTO TIPO K SPAM (INCLUYE REVISIÓN, AJUSTE, LIMPIEZA MANUAL, ANTICORROSIVO Y APLICACIÓN DE ESMALTE)	ML	1	$ 52.289	7.843	1.569	3.660	65.361
57	72152601	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE VIGUETAS EN MADERA PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA	ML	1	$ 52.289	7.843	1.569	3.660	65.361
58	72152601	DESMONTE DE TEJAS DE CUBIERTA-TODO TIPO DE TEJAS (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL DESMONTADO)	M²	1	$ 39.740	5.961	1.192	2.782	49.675
59	72152601	DESMONTE ESTRUCTURA DE CUBIERTA (INCLUYE EQUIPO DE OXIACETILENO CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL DESMONTADO)	M²	1	$ 39.740	5.961	1.192	2.782	49.675
60	72152601	DESMONTE ALERO EN TEJA DE ASBESTO CEMENTO Y ESTRUCTURA EN TUBULARES METÁLICOS (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL DESMONTADO)	M²	1	$ 15.687	2.353	471	1.098	19.608
61	72152601	DESMONTE DE CUBIERTA EN TEJA ONDULADA DE FIBROCEMENTO	M²	1	$ 8.366	1.255	251	586	10.458
62	72152601	DESMONTE DE CUBIERTA EN TELA PLASTIFICADA. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DEL MATERIAL)	M²	1	$ 12.549	1.882	376	878	15.687
63	72152102	APLICACIÓN DE REVESTIMIENTO PLÁSTICO DE ACABADO TEXTURIZADO ELABORADO CON LIGANTES ACRÍLICOS BASE AGUA Y GRANOS DE CUARZO DE GRANULOMETRÍA QUE FORMA UNA BARRERA IMPERMEABLE A LLUVIA CON BLOQUEADOR SOLAR QUE LA PROTEGE DE LOS RAYOS DEL SOL.	M²	1	$ 15.687	2.353	471	1.098	19.608
64	72152601	DEMOLICIÓN DE IMPERMEABILIZACIÓN EN PLACA DE CUBIERTA (INCLUYE RETIRO DE MANTOS CARGUE Y RETIRO DE ESCOMBROS)	M²	1	$ 8.366	1.255	251	586	10.458
65	72152601	IMPERMEABILIZACIÓN TIPO INMUNIZANTE PARA CUBIERTA.	M²	1	$ 8.366	1.255	251	586	10.458
66	72152601	INSTALACIÓN DE TELA ASFÁLTICA PARA IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTAS	M²	1	$ 32.465	4.870	974	2.273	40.581
67	72152501	ALISTADO PISOS MORTERO 1:4 E= 0.03 M	M²	1	$ 18.824	2.824	565	1.318	23.530
68	72152501	APLICACIÓN DE PLACA PARA PISO RÍGIDO DE 7 X 8 MTS X 15 CMS DE ESPESOR	M²	1	$ 33.465	5.020	1.004	2.343	41.831
69	72152705	MANTENIMIENTO ANDEN CONCRETO 2,500 PSI REFORZADO E= 0,10M, ACABADO: ESCOBIADO, (INCLUYE MALLA	M²	1	$ 41.831	6.275	1.255	2.928	52.289
70	72152705	MANTENIMIENTO ANDEN CONCRETO 3,000 PSI REFORZADO E= 0,10M, ACABADO: ADOQUÍN 1/4 26 + ESCOBIADO, (INCLUYE MALLA ELECTRO SOLDADA M-084 Y RECEBO COMPACTADO,)	M²	1	$ 23.007	3.451	690	1.611	28.759
71	72152705	MANTENIMIENTO ANDEN CONCRETO 2500 PSI REFORZADO E= 0,10M, ACABADO: ADOQUÍN DE 24 X 6 X 8 CM, Y PIEZA	M²	1	$ 23.007	3.451	690	1.611	28.759
72	72152705	MANTENIMIENTO ANDEN CONCRETO 3,000 PSI REFORZADO E= 0,10M, ACABADO: ADOQUÍN DE 24 X 6 X 8 CM, Y PIEZA	M²	1	$ 60.601	9.090	1.818	4.242	75.751
73	72152501	MANTENIMIENTO CONCRETO ESTAMPADO COLOR ARENA FORMATO MADERA TEKA (VER DETALLE)	M²	1	$ 130.723	19.608	3.922	9.151	163.403

74	72152607	MANTENIMIENTO DE CANAL EN CONCRETO, INCLUYE REMOCIÓN DE CONCRETO DETERIORADO Y MEDIA CAÑA EN MORTERO	ML	1	$ 58.433	8.765	1.753	4.090	73.041
75	72152904	CERRAMIENTO EN MALLA GALVANIZADA CON POSTES METÁLICOS, A UNA SEPARACIÓN DE 2.5 M Y UNA ALTURA DE 2 M.	M²	1	$ 130.723	19.608	3.922	9.151	163.403
76	72152904	CERRAMIENTO EN MALLA GALVANIZADA Y POSTES DE CONCRETO, A UNA SEPARACIÓN DE 2.5 M Y UNA ALTURA DE 2 M.	M²	1	$ 92.029	13.804	2.761	6.442	115.036
77	72152904	CANAL EN CONCRETO 3.000 PSI ALTURA VARIABLE ENTRE 0.10 Y 0.25 m Y ANCHO ENTRE 0.40 Y 0.60 m Y ESPESOR DE 0,1M (Incluye excavación, base granular B-200, formaleta y refuerzo.)	ML	1	$ 541.078	81.162	16.232	37.875	676.348
78	72152001	DESMONTE CONCERTINA SENCILLA, (incluye estructura de soporte en tubería de aguas negras Ø2" y guaya; Incluye cargue y retiro de material desmontado).	ML	1	$ 173.145	25.972	5.194	12.120	216.431
79	72152001	DESMONTE DE ELEMENTOS PREFABRICADOS EN FACHADA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE ESCOMBROS)	M²	1	$ 58.436	8.765	1.753	4.091	73.046
80	72152604	DESMONTE DE ESTRUCTURA METÁLICA, (INCLUYE EQUIPO DE OXIACETILENO CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL DESMONTADO)	KG	1	$ 48.697	7.305	1.461	3.409	60.871
81	72152506	DESMONTE DE PISOS DE CAUCHO (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL DESMONTADO)	M²	1	$ 75.751	11.363	2.273	5.303	94.689
82	72152602	DESMONTE BAJANTE EXISTENTE (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL DESMONTADO)	ML	1	$ 23.007	3.451	690	1.611	28.759
83	72152602	DESMONTE CANAL EN LAMINA EXISTENTE (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL DESMONTADO)	ML	1	$ 15.687	2.353	471	1.098	19.608
84	72154056	DESMONTE DE TANQUE PLASTICO DE 500 A 1000 Lts (incluye cargue y retiro de material desmontado, según disponga la unidad).	UND	1	$ 146.091	21.914	4.383	10.226	182.614
85	72152602	DESMONTE DE ESTRUCTURA METÁLICA. (INCLUYE EQUIPO DE OXIACETILENO, CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL DESMONTADO).	M²	1	$ 39.740	5.961	1.192	2.782	49.675
86	72154056	DESMONTE Y REINSTALACIÓN DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA ENTRE 1000 Lts y 2000lts, (incluye reconexión a la tubería)	UND	1	$ 156.913	23.537	4.707	10.984	196.141
87	72154013	DESMONTE DE REJAS (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL DESMONTADO)	M²	1	$ 3.974	596	119	278	4.967
88	72154056	DESMONTE DE TANQUES EN ASBESTO-CEMENTO DE 500 A 1000 LTS (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL DESMONTADO SEGÚN DISPONGA LA UNIDAD)	UND	1	$ 5.411	812	162	379	6.763
89	72154032	DESMONTE MATENIMIENTO Y REINSTALACION DE VENTANERIA INCLUYE LIMPIEZA LIJADADA PINTURA ESMALTE Y REINSTALACIÓN,	M²	1	$ 181.875	27.281	5.456	12.731	227.344
90	72154032	DESMONTE DE VENTANERIA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL DESMONTADO).	M²	1	$ 24.053	3.608	722	1.684	30.066
91	72152501	MANTENIMIENTO A TODO COSTO SUMINISTRO E INSTALACION GRAVILLA LAVADA N 2 INCLUYE DILATACIÓN EN BRONCE	M²	1	$ 26.145	3.922	784	1.830	32.681
92	72152501	INSTALACIÓN GRAVILLA LAVADA No. 2 (INCLUYE VARILLA PLÁTICA DE DILATACIÓN)	M²	1	$ 73.205	10.981	2.196	5.124	91.506

93	72152501	MANTENIMIENTO ANDEN CONCRETO 2,500 PSI REFORZADO E= 0,07M, ACABADO: ESCOBIADO, (INCLUYE MALLA ELECTRO SOLDADA M-084)	M²	1	$ 20.916	3.137	627	1.464	26.145
94	72101510	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN REJILLA ALUMINIO 6" X 4" CÚPULA TRADICIONAL CON SOSCO - REF, C-6"X4" TIPO COLREJILLAS O SIMILAR	UND	1	$ 23.007	3.451	690	1.611	28.759
95	72154013	MANTENIMIENTO CERRAMIENTO EN POLISOMBRA NEGRA 80% RETENCIÓN DE LA LUZ, H=2M,	M²	1	$ 20.916	3.137	627	1.464	26.145
96	72151302	MANTENIMIENTO RETIRO DE CAPAS DE PINTURA DETERIORADA POR HUMEDAD (RASPADO Y LIJADO)	M²	1	$ 21.643	3.246	649	1.515	27.054
97	72151903	MANTENIMIENTO RETIRO MANUAL DE ADOQUÍN SOBRE ARENA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE ESCOMBROS)	M²	1	$ 46.014	6.902	1.380	3.221	57.518
98	72151501	MANTENIMIENTO Y REINSTALACIÓN DE LUMINARIA LIMPIEZA Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	Servicio	1	$ 18.824	2.824	565	1.318	23.530
99	72151402	DEMOLICIÓN - RETIRO PAÑETE DETERIORADO Y PAÑETADA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE ESCOMBROS)	M²	1	$ 12.549	1.882	376	878	15.687
100	72152101	DESMONTE, MONTE E INSTALACIÓN LAMINA PVC CIELO RAZO COLOR BLANCO BRILLANTE A TODO COSTO LAMINA PVC BLANCO BRILLANTE 7MM LARGO: 5,95 CM ANCHO: 25 CM	Unidad	1	$ 12.549	1.882	376	878	15.687
101	72154032	MANTENIMIENTO DE PUERTAS METÁLICAS (INCLUYE LIJADA, RESANADA Y APLICACIÓN PINTURA)	M²	1	$ 36.602	5.490	1.098	2.562	45.753
102	72101510	MANTENIMIENTO DESMONTE Y REINSTALACIÓN DE DUCHA TIPO PUSH	Servicio	1	$ 39.740	5.961	1.192	2.782	49.675
103	72154032	MANTENIMIENTO, E INSTALACIÓN CERRADURA CERROJO LLAVE VOLTEADOR	Servicio	1	$ 21.643	3.246	649	1.515	27.054
104	72154032	MANTENIMIENTO, E INSTALACIÓN CERRADURA DE MANIJA	Servicio	1	$ 21.643	3.246	649	1.515	27.054
105	72154032	MANTENIMIENTO, E INSTALACIÓN DE FALLEBA PARA PUERTA	Servicio	1	$ 43.392	6.509	1.302	3.037	54.240
106	72154032	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN MANIJA DE ACERO INOXIDABLE	Servicio	1	$ 50.861	7.629	1.526	3.560	63.577
107	72153606	MANTENIMIENTO, DESMONTE Y MONTAJE ARCHIVADOR RODANTE 3 CUERPOS	Servicio	1	$ 37.875	5.681	1.136	2.651	47.344
108	72153204	APLICACIÓN DE TELA ASFÁLTICA PARA IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTAS	M²	1	$ 36.720	5.508	1.102	2.570	45.900
109	72152604	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ESTRUCTURAL EXTERIOR DE EDIFICIOS	M²	1	$ 250.988	37.648	7.530	17.569	313.734
110	72152601	MANTENIMIENTO DE CABALLETE (INCLUYE REVISIÓN, AJUSTE, LIMPIEZA MANUAL, RESANE DE GOTERAS)	ML	1	$ 86.464	12.970	2.594	6.052	108.080
111	72151401	PAÑETE INTERIOR IMPERMEABILIZADO, PROPORCIÓN DE LA MEZCLA 1:4, ESPESOR 1.5 CM.	M²	1	$ 50.198	7.530	1.506	3.514	62.747

112	72152710	SERVICIO DE CIMENTACIÓN Y NIVELACIÓN PARA CONSTRUCCIONES	M³	1	$ 33.465	5.020	1.004	2.343	41.831
113	72153002	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN ESPEJO 4 MM, BISELADO Y PULIDO CUATRO LADOS	M²	1	$ 8.366	1.255	251	586	10.458
114	72153002	MANTENIMIENTO, E INSTALACIÓN ESPEJO 4 MM, FLOTADO SIN BISELAR Y SIN MARCO,	M²	1	$ 19.870	2.980	596	1.391	24.837
115	72153002	MANTENIMIENTO, E INSTALACIÓN VIDRIO CRUDO 5MM PARA VENTANERÍA	M²	1	$ 400.398	60.060	12.012	28.028	500.497
116	72152604	MONTAJE ESTRUCTURA METÁLICA (PERFIL 6 MTS X 7 CM X 2 CM).	Ml	1	$ 115.036	17.255	3.451	8.053	143.795
117	72152604	MANTENIMIENTO DE PUERTAS EN MADERA (INCLUYE LIJADA, RESANADA Y APLICACIÓN DE PINTURA ACEITE 2 MANOS)	M²	1	$ 100.395	15.059	3.012	7.028	125.494
118	72153204	MANTENIMIENTO DE CUBIERTA (INCLUYE DESMONTE CARGUE Y RETIRO DE TEJAS CABALLETES, REVISIÓN AJUSTE LIMPIEZA MANUAL ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE PARA CERCHAS Y CORREAS) CON INSTALACIÓN TEJA TERMO ACÚSTICA Tipo cindurib, Ancho útil: 72 cm- Ancho total: 82 cm - Peso metro lineal: 3.50 kg - Peso metro cuadrado: 4.20 kg - Voladizo máximo: 30 cm - Distancia máxima entre apoyos: 0.80 a 3 m dependiendo de las luces - Separación entre cresta: 36 cm - Altura de cresta: 3.60 cm - Traslapo longitudinal: 3.60 cm -Pendiente mínima sin traslapo: 10 % - Transmitancia térmica: 6.18 W/(m^2*°C) - (1.09 Btu / (hr*ft^2*°F) - Momento de inercia: 4.11 cm^4/m - Módulo de sección S mayor: 4.58 cm^3/m - Módulo de sección S menor: 1.61 cm^3 /m o equivalente según diseño color verde, azul o rojo. (Incluye instalación y el suministro de todos los accesorios requeridos para el correcto montaje.)	M2	1	$ 115.036	17.255	3.451	8.053	143.795
119	72151501	DESMONTE Y REINSTALACIÓN LUMINARIA	Unidad	1	$ 31.373	4.706	941	2.196	39.217
120	72151501	INSTALACIÓN DE CUBIERTA EN TEJA TERMO ACÚSTICA (INCLUYE CABALLETE Y LIMAHOYA)	M2	1	$ 41.831	6.275	1.255	2.928	52.289
121	72151501	INSTALACIÓN TEJA TERMOACUSTICA TIPO CINDURIB, ANCHO ÚTIL: 72 CM- ANCHO TOTAL: 82 CM - PESO METRO LINEAL: 3.50 KG - PESO METRO CUADRADO: 4.20 KG - VOLADIZO MÁXIMO: 30 CM - DISTANCIA MÁXIMA ENTRE APOYOS: 0.80 A 3 M DEPENDIENDO DE LAS LUCES - SEPARACIÓN ENTRE CRESTA: 36 CM - ALTURA DE CRESTA: 3.60 CM - TRASLAPO LONGITUDINAL: 3.60 CM -PENDIENTE MÍNIMA SIN TRASLAPO: 10 - TRANSMITANCIA TÉRMICA: 6.18 WM^2*°C - 1.09 BTU HR FT 2 F - MOMENTO DE INERCIA: 4.11 CM 4 M - MÓDULO DE SECCIÓN S MAYOR: 4.58 CM 3 M - MÓDULO DE SECCIÓN S MENOR: 1.61 CM 3 M O EQUIVALENTE SEGÚN DISEÑO COLOR VERDE, AZUL O ROJO. INCLUYE INSTALACIÓN Y EL SUMINISTRO DE TODOS LOS ACCESORIOS REQUERIDOS PARA EL CORRECTO MONTAJE.	M2	1	$ 757.509	113.626	22.725	53.026	946.887
122	72151501	SUMINISTRO E INSTALACION DE FLANCHE O BRIDA METALICA CAL 26 (2.40 X 0.20). INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN, ANTICORROSIVO Y ESMALTE	M2	1	$ 757.509	113.626	22.725	53.026	946.887
123	72152601	CUBIERTA EN TEJA TIPO ESPAÑOLA DE ARCILLA. Incluye suminitro e instalación, a todo costo.	M2	1	$ 14.641	2.196	439	1.025	18.301
124	72151501	SUMINISTRO E INSTALACION TEJA DE CRESTA ALTA UPVC DE 2 MM DE ESPESOR. INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	M2	1	$ 75.751	11.363	2.273	5.303	94.689
125	72151501	SUMINISTRO E INSTALACION CABALLETE PARA TEJA UPVC DE 2 MM DE ESPESOR. INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	ML	1	$ 151.502	22.725	4.545	10.605	189.377

126	72151501	SUMINISTRO E INSTALACION TEJA TIPO COLONIAL UPVC DE 2 MM DE ESPESOR. INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	M2	1	$ 1.082.156	162.323	32.465	75.751	1.352.695
127	72151501	SUMINISTRO E INSTALACION CABALLETE PARA TEJA TIPO COLONIAL UPVC DE 2 MM DE ESPESOR. INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	ML	1	$ 573.543	86.031	17.206	40.148	716.929
128	72151501	MANTENIMIENTO DE CUBIERTA (INCLUYE DESMONTE, REINSTALACIÓN, LIMPIEZA, CARGUE Y RETIRO DE TEJAS, CABALLETES. REVISIÓN GENERAL, AJUSTE FILTRACIONES Y LIMPIEZA MANUAL)	M2	1	$ 573.543	86.031	17.206	40.148	716.929
129	72151501	MANTENIMIENTO DE CUBIERTA (INCLUYE DESMONTE CARGUE Y RETIRO DE TEJAS CABALLETES, REVISIÓN AJUSTE LIMPIEZA MANUAL ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE PARA CERCHAS Y CORREAS)	M2	1	$ 573.543	86.031	17.206	40.148	716.929
130	72151501	DESMONTE DE CUBIERTA EN TELA PLASTIFICADA O LONA. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DEL MATERIAL)	M2	1	$ 162.323	24.349	4.870	11.363	202.904
131	72151501	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE TELA ASFÁLTICA PARA IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTAS	M2	1	$ 226.171	33.926	6.785	15.832	282.713
132	72151501	MANTENIMIENTO DE CUBIERTA (INCLUYE DESMONTE CARGUE Y RETIRO DE TEJAS CABALLETES, REVISIÓN AJUSTE LIMPIEZA MANUAL ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE PARA CERCHAS Y CORREAS) CON INSTALACIÓN TEJA TERMO ACÚSTICA Tipo cindurib, Ancho útil: 72 cm- Ancho total: 82 cm - Peso metro lineal: 3.50 kg - Peso metro cuadrado: 4.20 kg - Voladizo máximo: 30 cm - Distancia máxima entre apoyos: 0.80 a 3 m dependiendo de las luces - Separación entre cresta: 36 cm - Altura de cresta: 3.60 cm - Traslapo longitudinal: 3.60 cm -Pendiente mínima sin traslapo: 10 % - Transmitancia térmica: 6.18 W/(m^2*°C) - (1.09 Btu / (hr*ft^2*°F) - Momento de inercia: 4.11 cm^4/m - Módulo de sección S mayor: 4.58 cm^3/m - Módulo de sección S menor: 1.61 cm^3 /m o equivalente según diseño color verde, azul o rojo.	M2	1	$ 573.543	86.031	17.206	40.148	716.929
133	72151501	INSTALACIÓN ALAMBRE GALVANIZADO CON CALIBRE 12 AWG, DE RESISTENCIA A LA TRACCIÓN ENTRE 39 - 47 KGF/MM2 Y CON GALVANIZADO DE 70 G/M2. COMERCIALIZADO EN KILOGRAMOS.	Metro	1	$ 57.354	8.603	1.721	4.015	71.693
134	72151501	INSTALACION DE REMATE SUPERIOR EN DOBLE CONCERTINA DE DIAMETRO 18" ESPIRAL ESPACIADO CADA 20 cm. INCLUYE CABLE GALVANIZADO SUPER GX DE 1/8 Y PERNOS DE SUJECION 3/16	ML	1	$ 183.967	27.595	5.519	12.878	229.958
135	72151501	INSTALACIÓN ALAMBRE PARA INSTALACIONES INTERNAS, RECOCIDO NEGRO, ROJO, BLANCO, VERDE, ETC; EN CALIBRE DE 12 AWG.	Metro	1	$ 3.242	486	97	227	4.052
136	72151501	INSTALACIÓN ALAMBRE PARA INSTALACIONES INTERNAS, RECOCIDO NEGRO, ROJO, BLANCO, VERDE, ETC; EN CALIBRE DE 18 AWG.	Metro	1	$ 2.510	376	75	176	3.137
137	72151501	INSTALACIÓN ALAMBRE PARA INSTALACIONES INTERNAS, RECOCIDO NEGRO, ROJO, BLANCO, VERDE, ETC; EN CALIBRE DE 8 AWG.	Metro	1	$ 7.843	1.177	235	549	9.804
138	72151501	INSTALACIÓN ÁNGULO DE SOPORTE PARA ACOMETIDAS ELÉCTRICAS, TAMAÑO DE 1 1/2 X 30 CM.	Unidad	1	$ 10.458	1.569	314	732	13.072
139	72151501	INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE NORMAL DOBLE, POLO A TIERRA, 20A,125V. NEMA 5-20R, EN TUBERÍA CONDUIT PVC 3/4", ALAMBRE NO 12 AWG PROM 4M	Unidad	1	$ 18.288	2.743	549	1.280	22.861
140	72151501	SUMINISTRO E INSTALACION ALAMBRE DE COBRE AISLADO THHN No 12 Amarillo	ML	1	$ 37.334	5.600	1.120	2.613	46.668
141	72151501	SUMINISTRO E INSTALACION ALAMBRE DE COBRE AISLADO THHN No 12 Azul	ML	1	$ 37.334	5.600	1.120	2.613	46.668
142	72151501	SUMINISTRO E INSTALACION ALAMBRE DE COBRE AISLADO THHN No 12 Blanco	ML	1	$ 37.334	5.600	1.120	2.613	46.668

143	72151501	SUMINISTRO E INSTALACION ALAMBRE DE COBRE AISLADO THHN No 12 Negro	ML	1	$ 37.334	5.600	1.120	2.613	46.668
144	72151501	SUMINISTRO E INSTALACION ALAMBRE DE COBRE AISLADO THHN No 12 Rojo	ML	1	$ 37.334	5.600	1.120	2.613	46.668
145	72151501	SUMINISTRO E INSTALACION ALAMBRE DE COBRE AISLADO THHN No 12 Verde	ML	1	$ 37.334	5.600	1.120	2.613	46.668
146	72151501	SUMINISTRO E INSTALACION ALAMBRE DE COBRE AISLADO THHN No 10 Amarillo	ML	1	$ 53.567	8.035	1.607	3.750	66.958
147	72151501	SUMINISTRO E INSTALACION ALAMBRE DE COBRE AISLADO THHN No 10 Azul	ML	1	$ 53.567	8.035	1.607	3.750	66.958
148	72151501	SUMINISTRO E INSTALACION ALAMBRE DE COBRE AISLADO THHN No 10 Blanco	ML	1	$ 53.567	8.035	1.607	3.750	66.958
149	72151501	SUMINISTRO E INSTALACION ALAMBRE DE COBRE AISLADO THHN No 10 Negro	ML	1	$ 53.567	8.035	1.607	3.750	66.958
150	72151501	SUMINISTRO E INSTALACION ALAMBRE DE COBRE AISLADO THHN No 10 Rojo	ML	1	$ 53.567	8.035	1.607	3.750	66.958
151	72151501	SUMINISTRO E INSTALACION ALAMBRE DE COBRE AISLADO THHN No 10 Verde	ML	1	$ 53.567	8.035	1.607	3.750	66.958
152	72151501	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE AISLADO No 4 COBRE THHN COLORES	ML	1	$ 91.550	13.733	2.747	6.409	114.438
153	72151501	SUMINISTRO E INSTALACION ALAMBRE DE COBRE AISLADO THHN No 8 Amarillo	ML	1	$ 91.550	13.733	2.747	6.409	114.438
154	72151501	SUMINISTRO E INSTALACION ALAMBRE DE COBRE AISLADO THHN No 8 Azul	ML	1	$ 91.550	13.733	2.747	6.409	114.438
155	72151501	SUMINISTRO E INSTALACION ALAMBRE DE COBRE AISLADO THHN No 8 Blanco	ML	1	$ 91.550	13.733	2.747	6.409	114.438
156	72151501	SUMINISTRO E INSTALACION ALAMBRE DE COBRE AISLADO THHN No 8 Negro	ML	1	$ 91.550	13.733	2.747	6.409	114.438
157	72151501	SUMINISTRO E INSTALACION ALAMBRE DE COBRE AISLADO THHN No 8 Rojo	ML	1	$ 91.550	13.733	2.747	6.409	114.438
158	72151501	SUMINISTRO E INSTALACION ALAMBRE DE COBRE AISLADO THHN No 8 Verde	ML	1	$ 91.550	13.733	2.747	6.409	114.438
159	72151501	SUMINISTRO E INSTALACION CABLE DUPLEX 2 X 14	ML	1	$ 91.550	13.733	2.747	6.409	114.438
160	72151501	SUMINISTRO E INSTALACION CABLE DUPLEX 2 X 12	ML	1	$ 54.108	8.116	1.623	3.788	67.635
161	72151501	SUMINISTRO E INSTALACION CABLE DUPLEX 2 X 10	ML	1	$ 54.108	8.116	1.623	3.788	67.635

162	72151501	INSTALACIÓN DE ALAMBRE COBRE DESNUDO PARA ACOMETIDAS ELÉCTRICAS, CALIBRE 12 AWG.	Metro	1	$ 3.347	502	100	234	4.183
163	72151501	INSTALACIÓN DE ALAMBRE COBRE PARA ACOMETIDAS ELÉCTRICAS, CALIBRE 10 AWG.	Metro	1	$ 4.706	706	141	329	5.883
164	72151501	INSTALACIÓN DE BALA DE ILUMINACIÓN DE INCRUSTAR DE 4" TIPO LED PANEL DE 9 WTS - 110 V	Servicio	1	$ 37.439	5.616	1.123	2.621	46.799
165	72151501	INSTALACIÓN DE BALA DE ILUMINACIÓN DE INCRUSTAR DE 8" TIPO LED PANEL DE 18 WTS - 110 V	Unidad	1	$ 78.434	11.765	2.353	5.490	98.042
166	72151501	INSTALACIÓN DE BALA FLUORESCENTE CON UN DIÁMETRO DE 17.5 CM	Metro	1	$ 79.270	11.891	2.378	5.549	99.088
167	72151501	INSTALACIÓN DE BORNA PARA RED DE BAJA TENSIÓN DE 4/0 MCM.	Unidad	1	$ 4.706	706	141	329	5.883
168	72151501	INSTALACIÓN DE CABLE COBRE PARA ACOMETIDAS ELÉCTRICAS, CALIBRE DE 10 AWG.	Metro	1	$ 4.706	706	141	329	5.883
169	72151501	INSTALACIÓN DE BALA DE SOBREPONER 8" - 20W - AC90-240V FLUJO LUMINOSO: 1600 LM, TIPO LED: EPISTAR SMD 2835, VIDA ÚTIL DEL CHIP: 50.000 HR, ANGULO DE APERTURA: 120°, CRI: ≥80, TEMPERATURA DE COLOR: 4000K - 6000K, GRADO DE HERMETICIDAD: IP30,DIAMETRO PERFORACIÓN : 200MM. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO	Unidad	1	$ 85.754	12.863	2.573	6.003	107.193
170	72151501	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO PANEL LED DE 60X60 cm, Potencia 45 W, Temperatura de Color 6000K (±10%), LED Tipo 2835, Flujo Luminoso 4000Lm (±10%), Angulo 110°, Voltaje 100/277 VAC, Driver 0-10V, FP>0.90, Horas de Vida Útil 50.000 Horas, Garantía de 5 años. INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	Unidad	1	$ 432.863	64.929	12.986	30.300	541.078
171	72151501	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO APLIQUE LED DE 13W, Voltaje 100/277 VAC, Driver 0-10V, FP>0.90, APLIQUE TIPO AIRY EVOLUTION O DE ESPECIFICACIONES TECNICAS SIMILARES, Horas de Vida Útil 36.000 Horas, IP65, Garantía de 5 años. INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	Unidad	1	$ 432.863	64.929	12.986	30.300	541.078
172	72151501	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LUMINARIA LED DE 40 W TIPO CREE O SIMILAR DOBLE SALIDA PARA ALUMBRADO PEATONAL CON POSTE METÁLICO DOBLE PROPOSITO (9 - 6) MTS NORMA CODENSA ET221, Multivoltaje, Eficiencia de 130 Lm/W, IP 66, Horas de vida útil 100.000 Hrs, Temperatura de Color 4.000 K, Garantía de 5 años, Puesta a tierra de poste. INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN, CONEXIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	Unidad	1	$ 313.825	47.074	9.415	21.968	392.282
173	72151501	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LUMINARIA ALUMBRADO PÚBLICO CON POTENCIA 60W TIPO LED; Tipo Led Cree XP-G3 equivalente o de características técnicas superiores; Eficiencia 130 Lm/W mínimo; Incluye DPS Tipo II (Máxima corriente de descarga 20kA -8/20us) mínimo separado del driver; Protección IP65 e IP66 y seguridad IK08 e IK10; Sistema de desconexión automática de red para los procesos de mantenimiento; Adaptador para colocación en poste o brazo, Fotometrías Tipo T1, T2, T3, T4, T5; Horas de vida útil 100.000 Hrs mínimo; Garantía de 5 años de fábrica mínimo. INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y CONEXIÓN, PLACA INDELEBLE CON (NÚMERO DE CIRCUITO Y FECHA DE INSTALACIÓN EN SITIO), Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	Unidad	1	$ 432.863	64.929	12.986	30.300	541.078
174	72151501	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO PANEL LED REDONDO DE INCRUSTAR Potencia 14 W, Temperatura de Color 6000K (±10%), LED Tipo 2835, Flujo Luminoso 1500Lm (±10%), Voltaje 100/277 VAC, Driver 0-10V, FP>0.90, Horas de Vida Útil 36.000 Horas, Garantía de 5 años. INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	Unidad	1	$ 432.863	64.929	12.986	30.300	541.078
175	72151501	SUMINISTRO, INSTALACION DE BALA LED 18W 8" DE EMPOTRAR, DRIVER MULTIVOLTAJE, TEMPERATURA DE COLOR OPCIONAL BLANCA/CALIDA 6500/3700K, HORAS DE VIDA UTIL 50.000 HORAS, DISPARADOR 100% EN ALUMINIO. IRC>85, PF>95%, THD<12%, 2235 LUMENES (±10%). INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO	Unidad	1	$ 432.863	64.929	12.986	30.300	541.078

176	72151501	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO PANEL LED REDONDO DE INCRUSTAR Potencia 21 W, Temperatura de Color 6000K (±10%), LED Tipo 2835, Flujo Luminoso 2200Lm (±10%), Voltaje 100/277 VAC, Driver 0-10V, FP>0.90, Horas de Vida Útil 36.000 Horas, Garantía de 5 años. INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	Unidad	1	$ 432.863	64.929	12.986	30.300	541.078
177	72151501	SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO REFLECTOR 30W LED, MULTIVOLTAJE, Temperatura de Color 6000K (±10%), Flujo Luminoso 2250Lm (±10%), Horas de Vida Útil 50.000 Hrs, Garantía de 5 años. INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	Unidad	1	$ 314.691	47.204	9.441	22.028	393.364
178	72151501	SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO REFLECTOR 50W LED, MULTIVOLTAJE, Temperatura de Color 6000K (±10%), Flujo Luminoso 3750Lm (±10%), Horas de Vida Útil 50.000 Hrs, Garantía de 5 años. INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	Unidad	1	$ 314.691	47.204	9.441	22.028	393.364
179	72151501	SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE REFLECTOR 100W LED, MULTIVOLTAJE, Temperatura de Color 6500K (±10%), Flujo Luminoso 7500Lm (±10%), Horas de Vida Útil 50.000 Hrs, Garantía de 5 años. INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	Unidad	1	$ 432.863	64.929	12.986	30.300	541.078
180	72151501	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE EMERGENCIA LED TIPO HUBBEL O ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SIMILARES DE 2W, FP>0.95, Voltaje 100/277 VAC, Horas de vida Útil 36.000 Horas, Garantía de 5 años. INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	Unidad	1	$ 301.813	45.272	9.054	21.127	377.267
181	72151501	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO BOLARDO LED DE 50W, FP>0.95, Temperatura de Color 3000K, IP54-IP65, Flujo Luminoso 6000Lm (±10%), Driver 0-10V, Horas de vida Útil 50.000 Horas, Garantía de 5 años. INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	Unidad	1	$ 432.863	64.929	12.986	30.300	541.078
182	72151501	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LUMINARIA ALUMBRADO PÚBLICO VIAL TIPO LED, Potencia 75 W, Temperatura color 4000K - 5700K similar o características técnicas superiores y de acuerdo a requerimiento según diseño Ejercito, Flujo lumínico 8.819lm - 9.621lm similar o características técnicas superiores y de acuerdo a requerimiento según diseño Ejercito, Diodos LED 36 puntos o superior, Multivoltaje, Factor de potencia 0.9 similar o características técnicas superiores, Supresor de picos de tensión (DPS) incorporado de 20kV similar o características técnicas superiores, Aleación en aluminio, Dispersor térmico en aluminio, Vida útil Diodo 116.000 Horas o superior. INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN, CONEXIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	Unidad	1	$ 432.863	64.929	12.986	30.300	541.078
183	72151501	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE PANEL DE ILUMINACION EN LED 45 W , DIMENSIONES 1200 x 300 x 9 mm, COLOR BLANCO FRIO (5000-6500K) , SMD2835, FLUJO LUMINOSO 3209 lm, ANGULO DE APERTURA 110°, VOLTAJE 100-240 V, FACTOR DE POTENCIA >0.95, HORAS DE VIDA UTIL IGUAL O SUPERIOR A 35.000 HORAS , Garantia 5 años. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO	Unidad	1	$ 324.647	48.697	9.739	22.725	405.809
184	72151501	SUMINISTRO E INSTALACION DE APLIQUE TORTUGA LED DE 13,5 W, IP65, Voltaje 100/277VAC, E27, con Rejilla Color Negro, Temperatura de Color 6500K Blanco Frío, Horas de Vida Útil 50,000 Horas, Garantía de 5 años. INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y CONEXIÓN.	Unidad	1	$ 324.647	48.697	9.739	22.725	405.809
185	72151501	INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE THHN/THWN N°10 AWG.	ml	1	$ 583.715	87.557	17.511	40.860	729.644
186	72151501	INSTALACIÓN DE CANASTILLA PARA CABLEADO AÉREO. ANCHO 20 CM	ML	1	$ 50.861	7.629	1.526	3.560	63.577
187	72151501	INSTALACIÓN DE CAPACETE PARA ACOMETIDAS ELÉCTRICAS CON UN DIÁMETRO DE 1".	Servicio	1	$ 57.354	8.603	1.721	4.015	71.693
188	72151501	INSTALACIÓN DE CAPACETE PARA ACOMETIDAS ELÉCTRICAS CON UN DIÁMETRO DE 3/4".	Unidad	1	$ 57.354	8.603	1.721	4.015	71.693
189	72151501	INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DOBLE TUBERÍA CONDUIT PVC 3/4", ALAMBRE No 12 AWG INCLUYE APARATO PROM 5 M	Unidad	1	$ 48.697	7.305	1.461	3.409	60.871

190	72151501	SUMINSTRO INSTALACIÓN DE TUBERÍA CONDUIT PVC 1"	ML	1	$ 6.798	1.020	204	476	8.497
191	72151501	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CONDUIT PVC 1/2"	ML	1	$ 3.660	549	110	256	4.575
192	72151501	INSTALACIÓN DE TUBERÍA CONDUIT PVC 3/4"	ML	1	$ 4.706	706	141	329	5.883
193	72151501	INSTALACIÓN DE TUBERÍA SUSPENDIDA EN TUBO CONDUIT DE 1 1/2".	Metro	1	$ 12.026	1.804	361	842	15.033
194	72151501	INSTALACIÓN DE TUBERÍA Y/O ACCESORIOS PARA RED ELÉCTRICA 2"	Ml	1	$ 26.145	3.922	784	1.830	32.681
195	72151501	MANTENIMIENTO A TODO COSTO INSTALACIÓN LUMINARIAS Y LÁMPARAS (REDONDA, CUADRADA Y RECTANGULAR)	Servicio	1	$ 1.785.558	267.834	53.567	124.989	2.231.947
196	72151501	MANTENIMIENTO A TODO COSTO SUMINISTRO E INSTALACIÓN REFLECTOR LED DE PISO DE 30W	Unidad	1	$ 377.673	56.651	11.330	26.437	472.091
197	72151501	MANTENIMIENTO A TODO COSTO INSTALACIÓN SOPORTE DE PROYECTORES PARA LUMINARIAS Y LÁMPARAS. A TODO COSTO	Unidad	1	$ 75.751	11.363	2.273	5.303	94.689
198	72151501	MANTENIMIENTO A TODO COSTO DESMONTE LUMINARIA EXISTENTE DE TODA CLASE (REDONDA, CUADRADA, RECTANGULAR, REFLECTORES)	Unidad	1	$ 57.354	8.603	1.721	4.015	71.693
199	72151501	MANTENIMIENTO PANEL LED REDONDO A TODO COSTO , (INCLUYE LIMPIEZA Y/O CAMBIO DE PANELES QUE SE ENCUENTREN FUNDIDAS O EN MAL ESTADO Y EL CONJUNTO ÓPTICO DE LAS LUMINARIAS. MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE ENCENDIDO Y APAGADO Y ASÍ COMO EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE ENCENDIDO DE LA LUMINARIA. (MÍNIMO 18W)	Unidad	1	$ 79.479	11.922	2.384	5.564	99.349
200	72151501	MANTENIMIENTO CONSISTENTE EN CAMBIO LUZ DE PANEL REDONDA REGULABLE SMD 2835 12W 15W 18W 110-240V LED TECHO EMPOTRADO ABAJO DE LÁMPARA.	Unidad	1	$ 57.354	8.603	1.721	4.015	71.693
201	72151501	MANTENIMIENTO CONSISTENTE EN REPARACIÓN TOMACORRIENTES TIPO B CUERPO PORTA CONTACTOS: TORNILLOS Y TUERCAS - TORNILLOS: HIERRO SAE 1010 CEMENTADO CON TRATAMIENTO ANTICORROSIVO - TUERCAS: HIERRO SAE 1010 MOLETEADAS CON TRATAMIENTO ANTICORROSIVO - CONTACTO FIJO CENTRAL LATÓN 70/30 DE 0.6 MM DE ESPESOR.	Unidad	1	$ 36.793	5.519	1.104	2.576	45.992
202	72151501	MANTENIMIENTO SALIDA INTERRUPTOR DOBLE EN TUBERÍA CONDUIT PVC 3/4" CABLE NO 12 AWG	Unidad	1	$ 59.519	8.928	1.786	4.166	74.398
203	72151501	MANTENIMIENTO SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTABLE EN TUBERÍA CONDUIT PVC 3/4" CABLE NO 12 AWG	Unidad	1	$ 40.581	6.087	1.217	2.841	50.726
204	72151501	MANTENIMIENTO SALIDA TOMACORRIENTE NORMAL DOBLE POLO A TIERRA EN TUBERÍA CONDUIT PVC 3/4" CABLE NO 12 AWG	Unidad	1	$ 37.875	5.681	1.136	2.651	47.344
205	72151501	MANTENIMIENTO SALIDA TOMACORRIENTE NORMAL DOBLE PT CON PLACA TOMA INTEMPERIE-GRIS ACERO EN TUBERÍA CONDUIT PVC 3/4" CABLE NO 12 AWG	Unidad	1	$ 36.793	5.519	1.104	2.576	45.992
206	72101510	INSTALACIÓN ACCESORIOS DECORATIVOS, TIPO JABONERA, TERMINADA EN BLANCO ORO SATINADO. EN PORCELANA	Servicio	1	$ 50.753	7.613	1.523	3.553	63.441
207	72101510	INSTALACIÓN DE APARATO SANITARIO	Metro	1	$ 52.289	7.843	1.569	3.660	65.361

208	72101510	INSTALACIÓN DE DESAGÜE PARA LAVAMANOS, FABRICADO EN CROMO, INTEGRADO CON REBOSE, 1 1/4" DE DIÁMETRO.	Servicio	1	$ 36.793	5.519	1.104	2.576	45.992
209	72101510	INSTALACIÓN DE LAVAMANOS	Servicio	1	$ 36.602	5.490	1.098	2.562	45.753
210	72101510	INSTALACIÓN DE GRIFERÍA CONJUNTO DE LLAVES INSTALADAS EN UN CUARTO DE BAÑO QUE SIRVEN PARA EL ASEO PERSONAL.	Servicio	1	$ 94.120	14.118	2.824	6.588	117.650
211	72101510	INSTALACIÓN DE LLAVE COMÚN, ESTÁNDAR, DE ESTILO JARDÍN, ELABORADA EN PLÁSTICO, SIN EXTENSIÓN, CON TERMINADO EN CROMO.	Servicio	1	$ 36.602	5.490	1.098	2.562	45.753
212	72101510	INSTALACIÓN DE TUBERÍA Y/O ACCESORIOS PARA RED ACUEDUCTO 2"	ML	1	$ 21.961	3.294	659	1.537	27.452
213	72101510	INSTALACIÓN DE TUBERÍA Y/O ACCESORIOS PARA RED SANITARIA 4"	ML	1	$ 47.897	7.185	1.437	3.353	59.871
214	72101510	INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE CONTROL, DE 1/2" DE PASO.	Servicio	1	$ 36.602	5.490	1.098	2.562	45.753
215	72101510	INSTALACIÓN DUCHA ELÉCTRICA DE PASO, FABRICADA EN POLIPROPILENO, USO DOMÉSTICO, 110V	Servicio	1	$ 61.575	9.236	1.847	4.310	76.968
216	72101510	INSTALACIÓN DUCHA MEZCLADORA CROMADA 8" SIN SALIDA BAÑERA, (INCLUYE ACCESORIOS E INSTALACIÓN)	Servicio	1	$ 156.867	23.530	4.706	10.981	196.084
217	72101510	INSTALACIÓN GRIFERÍA DUCHA 6", ACABADO CROMO	Servicio	1	$ 188.241	28.236	5.647	13.177	235.301
218	72101510	INSTALACIÓN GRIFERÍA MEZCLADOR LAVAMANOS 8"	Servicio	1	$ 53.026	7.954	1.591	3.712	66.282
219	72101510	INSTALACIÓN GRIFERÍA TELEDUCHA DESLIZABLE BRENA, ACABADO CROMO, TIPO O SIMILAR	Servicio	1	$ 162.323	24.349	4.870	11.363	202.904
220	72101510	INSTALACIÓN GRIFERÍA DUCHA REGADERA SIN SALIDA BAÑERA, INCLUYE TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PUNTO DE AGUA FRÍA UNIVERSAL MEZCLADOR REGADERA REGISTRO DE DUCHA ACCESORIOS E INSTALACIÓN).	Servicio	1	$ 156.867	23.530	4.706	10.981	196.084
221	72101510	INSTALACIÓN GRIFERÍA LAVAMANOS ANTI VANDÁLICA CON PICO EXPUESTO	Servicio	1	$ 256.216	38.432	7.686	17.935	320.271
222	72101510	INSTALACIÓN GRIFERÍA LAVAMANOS MONO CONTROL- BAJO COLOR CROMO	Servicio	1	$ 256.216	38.432	7.686	17.935	320.271
223	72101510	INSTALACIÓN GRIFERÍA LAVAPLATOS MONO CONTROL (INCLUYE KIT GRIFERÍA)	Servicio	1	$ 156.867	23.530	4.706	10.981	196.084
224	72101510	INSTALACIÓN GRIFERÍA PARA LAVAPLATOS SENCILLO	Servicio	1	$ 156.867	23.530	4.706	10.981	196.084
225	72101510	INSTALACIÓN LAVAMANOS CON MUEBLE COLLIS 60 MUEBLE COLOR WENGUE, (INCLUYE DESAGÜE AUTOMÁTICO SIFÓN BOTELLA GRAPAS 2 UND ACOPLE)	Servicio	1	$ 497.792	74.669	14.934	34.845	622.240
226	72101510	INSTALACIÓN LAVAMANOS CON PEDESTAL	Servicio	1	$ 52.289	7.843	1.569	3.660	65.361

227	72101510	INSTALACIÓN LAVAMANOS DE COLGAR COLOR BLANCO, (INCLUYE DESAGÜE AUTOMÁTICO SIFÓN BOTELLA GRAPAS 2 UND ACOPLE)	Servicio	1	$ 98.303	14.746	2.949	6.881	122.879
228	72101510	INSTALACIÓN LAVAPLATOS DE EMPOTRAR DOBLE EN ACERO INOXIDABLE - DIMENSIONES 81 X 51 CM, (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	Unidad	1	$ 444.457	66.669	13.334	31.112	555.571
229	72101510	INSTALACIÓN LAVAPLATOS DE EMPOTRAR EN ACERO INOXIDABLE - DIMENSIONES 45 X 49 CM	Unidad	1	$ 41.831	6.275	1.255	2.928	52.289
230	72101510	INSTALACIÓN LLAVE TERMINAL MANGUERA 1/2"	Unidad	1	$ 20.916	3.137	627	1.464	26.145
231	72101510	INSTALACIÓN ORINAL ENTRADA SUPERIOR ANTIBACTERIAL PARA FLUXOMETROCOLOR BLANCO TIPO, INCLUYE GRIFERÍA ANTIBANDALICA Y SIFÓN EN P.	Unidad	1	$ 193.470	29.020	5.804	13.543	241.837
232	72101510	INSTALACIÓN ORINAL MEDIANO DE COLGAR EN PORCELANA COLOR BLANCO, INCLUYE GRIFERÍA ANTIBANDALICA Y SIFÓN EN P.	Unidad	1	$ 193.470	29.020	5.804	13.543	241.837
233	72101510	INSTALACIÓN PUNTO DESAGÜE PVC 2" APARATOS SANITARIOS Y DESAGÜES (INCLUYE ACCESORIOS YEE Y CODO)	Unidad	1	$ 58.355	8.753	1.751	4.085	72.943
234	72101510	INSTALACIÓN PUNTO DESAGÜE PVC 3" APARATOS SANITARIOS Y DESAGÜES (INCLUYE ACCESORIOS YEE Y CODO)	Unidad	1	$ 74.250	11.138	2.228	5.198	92.813
235	72101510	MANTENIMIENTO DE RED SANITARIA (INCLUYE RETIRO DE VEGETACIÓN PIEDRAS Y/O SEDIMENTACIÓN)	ML	1	$ 20.916	3.137	627	1.464	26.145
236	72101510	MANTENIMIENTO DE DESAGÜE SANITARIO CON SONDA ELÉCTRICA, (INCLUYE MANO DE OBRA EQUIPO Y SONDA 1/8 X 60M	ML	1	$ 20.916	3.137	627	1.464	26.145
237	72101510	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN PUNTO DESAGÜE PVC 4" APARATOS SANITARIOS (INCLUYE ACCESORIOS YEE Y CODO)	Unidad	1	$ 89.937	13.491	2.698	6.296	112.421
238	72101510	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN REJILLA ALUMINIO 3" X 2" CON SOSCO ANTI CUCARACHAS - REF, TA-3"X2" TIPO COLREJILLAS O SIMILAR	Unidad	1	$ 26.145	3.922	784	1.830	32.681
239	72101510	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN REJILLA ALUMINIO 3" X 2" CON SOSCO TRADICIONAL - REF, T-3"X2" TIPO COLREJILLAS O SIMILAR	Unidad	1	$ 26.145	3.922	784	1.830	32.681
240	72101510	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN REJILLA ALUMINIO 4" X 2" CÚPULA TRADICIONAL CON SOSCO - REF. C-4"X2" TIPO COLREJILLAS O SIMILAR	Unidad	1	$ 31.373	4.706	941	2.196	39.217
241	72101510	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN REJILLA ALUMINIO 4" X 3" CON SOSCO ANTI CUCARACHAS - REF, HA-4"X3" TIPO COLREJILLAS O SIMILAR	Unidad	1	$ 31.373	4.706	941	2.196	39.217
242	72101510	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN REJILLA ALUMINIO 4" X 3" CON SOSCO TRADICIONAL - REF, H-4"X3" TIPO COLREJILLAS O SIMILAR	Unidad	1	$ 31.373	4.706	941	2.196	39.217
243	72101510	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN REJILLA ALUMINIO 6" X 4" CON SOSCO ANTI CUCARACHAS - REF, TA-6"X4" TIPO COLREJILLAS O SIMILAR	Unidad	1	$ 47.060	7.059	1.412	3.294	58.825
244	72101510	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN REJILLA ALUMINIO 5" X 3" SOSCO TRADICIONAL, TIPO COLREJILLAS O SIMILAR	Unidad	1	$ 60.601	9.090	1.818	4.242	75.751
245	72101510	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN TEE SANITARIA - 6" INCLUYE INSTALACIÓN LIMPIADOR Y SOLDADURA	Servicio	1	$ 67.976	10.196	2.039	4.758	84.970

246	72101510	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC-P RDE 9 1/2" AGUA FRÍA - RED DE SUMINISTRO (INCLUYE EXCAVACIÓN MANUAL RELLENO INICIAL EN BASE GRANULAR B-200 INSTALACIÓN Y ACCESORIOS)	ML	1	$ 26.563	3.984	797	1.859	33.204
247	72101510	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC-P RDE 21 3/4" AGUA FRÍA - RED DE SUMINISTRO (INCLUYE EXCAVACIÓN MANUAL RELLENO INICIAL EN BASE GRANULAR B-200 INSTALACIÓN Y ACCESORIOS)	ML	1	$ 30.328	4.549	910	2.123	37.910
248	72101510	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC-S 2" (RED SANITARIA) INCLUYE EXCAVACIÓN MANUAL RELLENO INICIAL EN BASE GRANULAR B-200 COMPACTADO INSTALACIÓN Y ACCESORIOS	ML	1	$ 36.079	5.412	1.082	2.526	45.099
249	72101510	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC-S 3" (RED SANITARIA) INCLUYE EXCAVACIÓN MANUAL RELLENO INICIAL EN BASE GRANULAR B-200 COMPACTADO INSTALACIÓN Y ACCESORIOS	ML	1	$ 48.629	7.294	1.459	3.404	60.786
250	72152602	MANTENIMIENTO BAJANTES AGUAS LLUVIAS Y AGUAS NEGRAS MAX 3"	ML	1	$ 15.687	2.353	471	1.098	19.608
251	72101510	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC-S 4" (RED SANITARIA) INCLUYE EXCAVACIÓN MANUAL RELLENO INICIAL EN BASE GRANULAR B-200 COMPACTADO INSTALACIÓN Y ACCESORIOS	ML	1	$ 64.838	9.726	1.945	4.539	81.048
252	72101510	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC-S 6" (RED SANITARIA) INCLUYE EXCAVACIÓN MANUAL RELLENO INICIAL EN BASE GRANULAR B-200 COMPACTADO INSTALACIÓN Y ACCESORIOS	ML	1	$ 78.852	11.828	2.366	5.520	98.565
253	72101510	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC-S 1 1/2" (VENTILACIÓN Y AGUAS LLUVIAS) INCLUYE ACCESORIOS Y ABRAZADERA DE FIJACIÓN	ML	1	$ 21.961	3.294	659	1.537	27.452
254	72101510	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC-S 2" (RED SANITARIA DESCOLGADA) INCLUYE INSTALACIÓN Y ACCESORIOS	ML	1	$ 36.393	5.459	1.092	2.548	45.491
255	72101510	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC-S 3" (RED SANITARIA DESCOLGADA) INCLUYE INSTALACIÓN Y ACCESORIOS	ML	1	$ 47.897	7.185	1.437	3.353	59.871
256	72101510	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC-S 4" (RED SANITARIA DESCOLGADA) INCLUYE INSTALACIÓN Y ACCESORIOS	ML	1	$ 63.584	9.538	1.908	4.451	79.479
257	72101510	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC-S 6" (RED SANITARIA DESCOLGADA) INCLUYE INSTALACIÓN Y ACCESORIOS	ML	1	$ 78.852	11.828	2.366	5.520	98.565
258	72101510	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC-S 6", INCLUYE INSTALACIÓN Y ACCESORIOS	ML	1	$ 21.961	3.294	659	1.537	27.452
259	72101510	MANTENIMIENTO PUNTO AGUA FRÍA 1/2" PVC -P (INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN)	Unidad	1	$ 47.060	7.059	1.412	3.294	58.825
260	72101510	MANTENIMIENTO PUNTO AGUA FRÍA 3/4" PVC -P (INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN)	Unidad	1	$ 53.335	8.000	1.600	3.733	66.669
261	72152602	INSTALACIÓN BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC 3" (INCLUYE CODO UNIÓN Y ABRAZADERA DE FIJACIÓN)	ML	1	$ 48.106	7.216	1.443	3.367	60.132
262	72152602	INSTALACIÓN BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC 4" (INCLUYE CODO UNIÓN Y ABRAZADERA DE FIJACIÓN)	ML	1	$ 54.381	8.157	1.631	3.807	67.976
263	72152602	INSTALACIÓN BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC 6" (INCLUYE CODO UNIÓN Y ABRAZADERA DE FIJACIÓN)	ML	1	$ 64.838	9.726	1.945	4.539	81.048
264	72152602	INSTALACIÓN BAJANTE AGUAS NEGRAS PVC 3" (INCLUYE CODO UNIÓN Y ABRAZADERA DE FIJACIÓN)	ML	1	$ 18.824	2.824	565	1.318	23.530

265	72152602	INSTALACIÓN BAJANTE AGUAS NEGRAS PVC 4" (INCLUYE CODO UNIÓN Y ABRAZADERA DE FIJACIÓN)	ML	1	$ 54.171	8.126	1.625	3.792	67.714
266	72152602	INSTALACIÓN BAJANTE AGUAS NEGRAS PVC 6" (INCLUYE CODO UNIÓN Y ABRAZADERA DE FIJACIÓN)	ML	1	$ 64.838	9.726	1.945	4.539	81.048
267	72152602	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN CANAL Y BAJANTE DE AGUAS LLUVIAS PVC 3 INCLUYE CODO UNIÓN Y ABRAZADERA DE FIJACIÓN	ML	1	$ 44.341	6.651	1.330	3.104	55.426
268	72152602	MANTENIMIENTO A TODO COSTO DESMONTE CANAL EN LAMINA EXISTENTE INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL DESMONTADO,	ML	1	$ 1.798.744	269.812	53.962	125.912	2.248.430
269	72152602	INSTALACIÓN PUNTO DESAGÜE PVC 3" AGUAS LLUVIAS (INCLUYE ACCESORIOS YEE Y CODO)	Unidad	1	$ 51.224	7.684	1.537	3.586	64.030
270	72152602	INSTALACIÓN PUNTO DESAGÜE PVC 4" AGUAS LLUVIAS (INCLUYE ACCESORIOS YEE Y CODO)	Unidad	1	$ 53.335	8.000	1.600	3.733	66.669
271	72152602	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN PUNTO DESAGÜE PVC 6" AGUAS LLUVIAS (INCLUYE ACCESORIOS YEE Y CODO)	Unidad	1	$ 62.747	9.412	1.882	4.392	78.434
272	72152602	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC-S 2" (VENTILACIÓN Y AGUAS LLUVIAS) INCLUYE ACCESORIOS Y ABRAZADERA DE FIJACIÓN	ML	1	$ 36.602	5.490	1.098	2.562	45.753
273	72152602	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC-S 3" (VENTILACIÓN Y AGUAS LLUVIAS) INCLUYE ACCESORIOS Y ABRAZADERA DE FIJACIÓN	ML	1	$ 43.714	6.557	1.311	3.060	54.642
274	72152602	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC-S 4" (RED AGUAS LLUVIAS) INCLUYE INSTALACIÓN Y ACCESORIOS	ML	1	$ 52.289	7.843	1.569	3.660	65.361
275	72152602	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC-S 4" (VENTILACIÓN Y AGUAS LLUVIAS) INCLUYE ACCESORIOS Y ABRAZADERA DE FIJACIÓN	ML	1	$ 52.289	7.843	1.569	3.660	65.361
276	72152602	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC-S 6" (RED AGUAS LLUVIAS) INCLUYE INSTALACIÓN Y ACCESORIOS	ML	1	$ 64.838	9.726	1.945	4.539	81.048
277	72152602	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC-S 6" (VENTILACIÓN Y AGUAS LLUVIAS) INCLUYE ACCESORIOS Y ABRAZADERA DE FIJACIÓN	ML	1	$ 64.838	9.726	1.945	4.539	81.048
278	72152602	MANTENIMIENTO RECUBRIMIENTO BAJANTES AGUAS LLUVIAS EN MURO SUPERBOARD 8 MM, ANCHO <50CM,(PERFILARÍA CAL, 26 CADA 60 CM,) INCLUYE TRES (3) MANOS DE PINTURA	ML	1	$ 41.831	6.275	1.255	2.928	52.289
279	72152302	INSTALACIÓN CERRADURA PICO DE LORO - NÍQUEL - ENTRADA , ACABADO SEGÚN DISEÑO	Unidad	1	$ 54.171	8.126	1.625	3.792	67.714
280	72153605	INSTALACIÓN DISPENSADOR PARA JABÓN LIQUIDO CUERPO EN ACERO INOXIDABLE CAPACIDAD 1,2 LITROS, REF 8-AA-600	Unidad	1	$ 41.831	6.275	1.255	2.928	52.289
281	72153000	INSTALACIÓN DIVISIONES VIDRIO TEMPLADO Y ALUMINIO	M²	1	$ 73.205	10.981	2.196	5.124	91.506
282	72153605	INSTALACIÓN MANIJA DE ACERO INOXIDABLE	Unidad	1	$ 31.373	4.706	941	2.196	39.217
283	72153605	INSTALACIÓN PROTECTOR PARA PAPEL HIGIÉNICO DE SOBREPONER EN LA PARED EN ACERO INOXIDABLE 304 SATINADO PARA ROLLO DE 200/400 M CERRADURA CON LLAVE IMPORTADO	Unidad	1	$ 41.831	6.275	1.255	2.928	52.289

284	72152303	INSTALACIÓN CAJA CONTROL DE NIVEL DE DOBLE COMPARTIMIENTO, COMPARTIMIENTO 1: W=1,40M X L=0,50M X H=050 A 0,60M; COMPARTIMIENTO 2: W=1,10M X L=070 A 0,80M X H=080 A 1,00M (INCLUYE EXCAVACIÓN BASE EN RECEBO COMÚN PLACA CONCRETO REFORZADO LADRILLO COMÚN MARCOS METÁLICOS EN ÁNGULO 2" X 1/8" TAPAS EN ACERO LÁMINA ALFAJOR Y GANCHOS EN ACERO), SEGÚN DETALLE	Unidad	1	$ 443.468	66.520	13.304	31.043	554.335
285	72152303	INSTALACIÓN CAJA DE INSPECCIÓN 0,80*0,80*1 M, (INCLUYE EXCAVACIÓN BASE EN RECEBO COMÚN PLACA CONCRETO LADRILLO COMÚN MARCO EN ANGULO 2 1/2 X 2 1/2 * 3/16" Y TAPA REFORZADA EN PLATINA DE 3 * 3/16" CON PARRILLA EN VARILLA 3/8 CADA 10 CM,), SEGÚN DETALLE	Unidad	1	$ 443.468	66.520	13.304	31.043	554.335
286	72152303	INSTALACIÓN CAJA DE INSPECCIÓN 0,30*0,30*0,40 M, (INCLUYE EXCAVACIÓN BASE EN RECEBO COMÚN PLACA CONCRETO LADRILLO COMÚN MARCO EN ANGULO 1 1/2 X 1 1/2 * 1/8" Y TAPA REFORZADA EN PLATINA DE 2 * 1/8" CON PARRILLA EN VARILLA 3/8 CADA 10 CM,),SEGÚN DETALLE	Unidad	1	$ 366.023	54.904	10.981	25.622	457.529
287	72152303	INSTALACIÓN CAJA DE INSPECCIÓN 0,40*0,40*0,40 M, (INCLUYE EXCAVACIÓN BASE EN RECEBO COMÚN PLACA CONCRETO LADRILLO COMÚN MARCO EN ANGULO 1 1/2 X 1 1/2 * 1/8" Y TAPA REFORZADA EN PLATINA DE 2 * 1/8" CON PARRILLA EN VARILLA 3/8 CADA 10 CM,), SEGÚN DETALLE	Unidad	1	$ 367.933	55.190	11.038	25.755	459.916
288	72152303	INSTALACIÓN CAJA DE INSPECCIÓN 1,00 * 1,00 * 1,00M, (INCLUYE EXCAVACIÓN BASE EN RECEBO COMÚN PLACA CONCRETO LADRILLO COMÚN MARCO EN ANGULO 2 1/2 X 2 1/2 * 3/16" Y TAPA REFORZADA EN PLATINA DE 3 * 3/16" CON PARRILLA EN VARILLA 3/8 CADA 10 CM,), SEGÚN DETALLE	Unidad	1	$ 367.933	55.190	11.038	25.755	459.916
289	72152303	INSTALACIÓN CAJA DE INSPECCIÓN 1,00 * 1,00 * 1,50 M, (INCLUYE EXCAVACIÓN BASE EN RECEBO COMÚN PLACA CONCRETO LADRILLO COMÚN MARCO EN ANGULO 2 1/2 X 2 1/2 * 3/16" Y TAPA REFORZADA EN PLATINA DE 3 * 3/16" CON PARRILLA EN VARILLA 3/8 CADA 10 CM,), SEGÚN DETALLE	Unidad	1	$ 366.023	54.904	10.981	25.622	457.529
290	72152303	INSTALACIÓN CAJA DE INSPECCIÓN 1,00 * 1,00 * 2,10M, (INCLUYE EXCAVACIÓN BASE EN RECEBO COMÚN PLACA CONCRETO LADRILLO COMÚN MARCO EN ANGULO 2 1/2 X 2 1/2 * 3/16" Y TAPA REFORZADA EN PLATINA DE 3 * 3/16" CON PARRILLA EN VARILLA 3/8 CADA 10 CM,), SEGÚN DETALLE	Unidad	1	$ 470.602	70.590	14.118	32.942	588.252
291	72152303	INSTALACIÓN CAJA DE INSPECCIÓN 1,00 * 1,00 * H=2,10M, (INCLUYE EXCAVACIÓN BASE EN RECEBO COMÚN PLACA CONCRETO LADRILLO COMÚN MARCO EN ANGULO Y TAPA EN LÁMINA ALFAJOR), SEGÚN DETALLE	Unidad	1	$ 432.863	64.929	12.986	30.300	541.078
292	72152303	INSTALACIÓN CAJA DE INSPECCIÓN 0,60*0,60*1 M, (INCLUYE EXCAVACIÓN BASE EN RECEBO COMÚN PLACA CONCRETO LADRILLO COMÚN MARCO EN ANGULO 2 1/2 X 2 1/2 * 3/16" Y TAPA REFORZADA EN PLATINA DE 3 * 3/16" CON PARRILLA EN VARILLA 3/8 CADA 10 CM,), SEGÚN DETALLE	Unidad	1	$ 432.863	64.929	12.986	30.300	541.078
293	72152303	INSTALACIÓN CAJA PARA VÁLVULA 0,40M X 0,50M X H=0,5M (INCLUYE EXCAVACIÓN BASE EN RECEBO COMÚN PLACA CONCRETO 3000 PSI LADRILLO COMÚN MARCO METÁLICO EN ÁNGULO 2" X 1/8" TAPA EN ACERO LÁMINA ALFAJOR Y GANCHOS EN ACERO), SEGÚN DETALLE	Unidad	1	$ 216.431	32.465	6.493	15.150	270.539
294	72151509	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN INTERRUPTOR ENCHUFABLE 1X20A, CALIDAD LEGRAND SIEMENS SQARED O SUPERIOR DE MARCA RECONOCIDA Y HOMOLOGADA POR EL CIDET	Servicio	1	$ 31.373	4.706	941	2.196	39.217
295	72151509	DESMONTE Y REINSTALACIÓN DE PUNTO ELÉCTRICO.	Servicio	1	$ 62.747	9.412	1.882	4.392	78.434
296	72151511	MANTENIMIENTO A TODO COSTO SUMINISTRO E INSTALACIÓN REFLECTOR LED DE 50W - 80W PARA ILUMINACIÓN DE ÁREAS OSCURAS	UND	1	$ 432.863	64.929	12.986	30.300	541.078
297	72151511	INSTALACIÓN REFLECTOR SOLAR LED 300W. A TODO COSTO INCLUYE REFLECTOR LED EXTERIOR SOLAR 300W CONTROL REMOTO INFRARROJO CABLE ENTRE PANEL Y REFLECTOR POTENCIA: 300W; LÚMENES: 24.000; BATERÍA: 25.000 MAH TEMPERATURA DE COLOR: 6500K FOTOCELDA: INCLUIDA EN EL PANEL SOLAR AUTONOMÍA: 12 HORAS	Servicio	1	$ 62.747	9.412	1.882	4.392	78.434
298	72151511	SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE REFLECTOR 150W LED, MULTIVOLTAJE, Températura de Color 6500K (±10%), Flujo Luminoso 11250Lm (±10%), Horas de Vida Útil 50.000 Hrs, Garantía de 5 años. INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UND	1	$ 432.863	64.929	12.986	30.300	541.078
299	72151501	MANTENIMIENTO RED ELÉCTRICAS Y ACOMETIDAS POR METROS	Unidad	1	$ 41.831	6.275	1.255	2.928	52.289

300	72152302	INSTALACIÓN CERRADURA POMO METÁLICO - ALCOBA TIPO SCHALAGE O SIMILAR, ACABADO SEGÚN DISEÑO	Unidad	1	$ 31.373	4.706	941	2.196	39.217
301	72101510	INSTALACIÓN CABINAS SANITARIAS SISTEMA CANTILIVER EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 18 ENTAMBORADA, INCLUYE PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR GRIS PLATA SUMINISTRO INSTALACIÓN MARCO CHAPETAS PASADOR DE CIERRE Y PLATINAS SEGÚN DETALLE	M²	1	$ 83.663	12.549	2.510	5.856	104.578
302	72101510	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN SANITARIO ELONGADO COLOR BLANCO REF, 02618100-1 O SIMILAR, (QUE INCLUYE SANITARIO ONE PIECE TAPA GRIFERÍA ACCESORIOS DE CONEXIÓN E INSTALACIÓN)	Unidad	1	$ 115.036	17.255	3.451	8.053	143.795
303	72101510	MANTENIMIENTO ORINAL DE COLGAR (INCLUYE DESMONTE Y REINSTALACIÓN, LIMPIEZA DE GRIFERÍA TIPO PUSH. MANTENIMIENTO A DESAGÜE SANITARIO CON SONDA ELÉCTRICA)	Unidad	1	$ 62.747	9.412	1.882	4.392	78.434
304	72152607	REMOCIÓN Y REINSTALACIÓN CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CAL ,18 D/ 0,60 M, (SUMINISTRO E INSTALACIÓN CON WASH PRIMER + ESMALTE + ANCLAJE A MURO + SIKAFLEX 1A)	Servicio	1	$ 132.814	19.922	3.984	9.297	166.018
305	72101510	MANTENIMIENTO SANITARIO TIPO ACUACER COLOR BLANCO O SIMILAR, (CONJUNTO SANITARIO QUE INCLUYE SANITARIO TAPA TANQUE GRIFERÍA ACCESORIOS DE CONEXIÓN)	Unidad	1	$ 125.494	18.824	3.765	8.785	156.867
306	72152607	MANTENIMIENTO CANALETA METÁLICA CON DIVISIÓN 10X4X240 X 4TRAMOS 9,60 MTS CONSISTENTE EN LIMPIEZA Y REPARACIÓN	MTS	1	$ 31.373	4.706	941	2.196	39.217
307	72152607	MANTENIMIENTO CONSISTENTE EN REPARACIÓN TROQUELES CANALETA METÁLICA	Unidad	1	$ 52.289	7.843	1.569	3.660	65.361
308	72154032	ADECUAR E INSTALAR PUERTA MADERA DE 2,07M X 0,97M A TODO COSTO (INCLUYE MATERIALES PARA REALIZAR UNA ADECUADA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO)	Servicio	1	$ 188.241	28.236	5.647	13.177	235.301
309	72153605	DESMONTE, MONTE, MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN INODORO A TODO COSTO (INCLUYE: SANITARIO BLANCO, MODELO DOS PIEZAS, CIERRE ASIENTO TRADICIONAL, CAPACIDAD 250 GRAMOS, CONSUMO PROMEDIO POR DESCARGA 4.8 LITROS, ARO REDONDO, MATERIAL PORCELANA SANITARIA, ALTO 43,4 CM, AHORRO DE AGUA SI, DISTANCIA DE DESCARGA 30,5 CM, ANCHO 71,8 CM, COLOR BLANCO, PESO 26,52 KG, TIPO TAZA REDONDA, TIPO DE DESCARGA SINGLE, ASIENTO TRADICIONAL, SISTEMA DE DESCARGA BOTÓN, ACCESORIOS DE INSTALACIÓN, PORTA PAPEL, JABONERA Y PORTA TOALLA)	Servicio	1	$ 125.494	18.824	3.765	8.785	156.867
310	72153605	DESMONTE, MONTE, MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN LAVAMANOS A TODO COSTO (INCLUYE: LAVAMANOS INSTITUCIONAL BLANCO. MATERIAL PORCELANA SANITARIA, ALTO 19.5 CENTÍMETROS, ANCHO 54 CENTÍMETROS, COLOR BLANCO, PESO 8.3 KILOGRAMOS, INCLUYE SOLO LAVAMANOS CON ACCESORIOS PARA INSTALACIÓN, TIPO LAVAMANOS DE PARED)	Servicio	1	$ 83.663	12.549	2.510	5.856	104.578
311	72153605	DESMONTE, MONTE, MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN ORINAL A TODO COSTO (INCLUYE: ORINAL PARA FLUXÓMETRO BLANCO, ALTO 35,2 CM, ANCHO 31,2 CM, MATERIAL PORCELANA SANITARIA, USO INSTITUCIONAL, COLOR BLANCO, PESO 16,059 KG, TIPO DE DESCARGA VÁLVULA / FLUXÓMETRO)	Servicio	1	$ 209.156	31.373	6.275	14.641	261.445
312	72151501	INSTALACIÓN DE TUBERÍA SUSPENDIDA EN TUBO CONDUIT DE 1 1/2" A TODO COSTO.	Metro	1	$ 73.205	10.981	2.196	5.124	91.506
313	72101510	DESMONTE, MONTE E INSTALACIÓN DE TUBERÍA Y/O ACCESORIOS PARA RED SANITARIA 4" A TODO COSTO	Metro	1	$ 146.409	21.961	4.392	10.249	183.012
314	72101510	DESMONTÉ, MONTE E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE CONTROL, DE 1/2" DE PASO. A TODO COSTO	Servicio	1	$ 36.602	5.490	1.098	2.562	45.753
315	72151511	DESMONTE, MONTE E INSTALACIÓN DE PANEL LED DE INCRUSTAR DE 18 WTS - 110 V A TODO COSTO INCLUYE PANEL LED POTENCIA: 18W VOLTAJE: AC 85-265V FRECUENCIA: 50/60 FLUJO LUMINOSO: 1440 LM VIDA ÚTIL: 30.000 HORAS	Servicio	1	$ 62.747	9.412	1.882	4.392	78.434

316	72151511	INSTALACIÓN REFLECTOR SOLAR LED 300W. A TODO COSTO INCLUYE REFLECTOR LED EXTERIOR SOLAR 300W CONTROL REMOTO INFRARROJO CABLE ENTRE PANEL Y REFLECTOR POTENCIA: 300W LÚMENES: 24.000 BATERÍA: 25.000 MAH TEMPERATURA DE COLOR: 6500K FOTOCELDA: INCLUIDA EN EL PANEL SOLAR AUTONOMÍA: 12 HORAS	Servicio	1	$ 418.313	62.747	12.549	29.282	522.891
317	72101510	MANTENIMIENTO A TODO COSTO SUMINISTRO E INSTALACIÓN BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC 3" (INCLUYE CODO UNIÓN Y ABRAZADERA DE FIJACIÓN)	Servicio	1	$ 54.108	8.116	1.623	3.788	67.635
318	72101510	MANTENIMIENTO A TODO COSTO SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO DESAGÜE PVC 3" APARATOS SANITARIOS Y DESAGÜES (INCLUYE ACCESORIOS, YEE Y CODO)	Servicio	1	$ 52.289	7.843	1.569	3.660	65.361
319	72101510	MANTENIMIENTO A TODO COSTO SUMINISTRO E INSTALACIÓN REJILLA ALUMINIO 2", 3" O 4" CON SOSCO TRADICIONAL - TIPO COL REJILLAS O SIMILAR (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	Servicio	1	$ 31.373	4.706	941	2.196	39.217
320	72101510	MANTENIMIENTO A TODO COSTO SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC 1/2" AGUA FRÍA -RED DE SUMINISTRO (INCLUYE EXCAVACIÓN MANUAL RELLENO INICIAL EN BASE GRANULAR B-200 INSTALACIÓN Y ACCESORIOS)	Servicio	1	$ 52.289	7.843	1.569	3.660	65.361
321	72151806	INSTALACIÓN A TODO COSTO DISPENSADOR PARA JABÓN LIQUIDO DE PARED CON TORNILLOS ESCONDIDOS VÁLVULA ANTICORROSIVA CUERPO EN ACERO INOXIDABLE SATINADO, CAPACIDAD 1,2 LITROS, VENTANILLA DE RECARGA SUPERIOR CON LLAVE, NIVEL DE JABÓN, PUSH FRONTAL	Servicio	1	$ 100.395	15.059	3.012	7.028	125.494
322	72102902	MANTENIMIENTO A TODO COSTO SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORINAL: MATERIAL: PORCELANA VITRIFICADA ACABADO: BRILLANTE ALTO: 91 CM LARGO: 33CM ANCHO: 40 CM CONSUMO DE AGUA 0,5 LITROS COLOR: BLANCO INCLUYE: RACOR POSTERIOR, REJILLA DE DESAGÜE, GRAPAS DE INSTALACIÓN, RACOR DE SALIDA Y SISTEMA DE DESCARGA TIPO PUSH.	Servicio	1	$ 62.747	9.412	1.882	4.392	78.434
323	72102901	INSTALACIÓN A TODO COSTO REJILLA EXTRACTOR DE AIRE INCLUYE REJILLA	Servicio	1	$ 31.373	4.706	941	2.196	39.217
324	72153002	INSTALACIÓN DE VIDRIO SANBLASTIADOS O TRANSPARENTES PARA VENTANAS	M²	1	$ 36.602	5.490	1.098	2.562	45.753
325	72153002	SUMINISTRO E INSTALACION CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA Cal. 12 de 2 1/4"x 2 1/4" + tubo galvanizado 2"+ ángulo 2"x 1 1/8 + anticorrosivo + esmalte. Suministro e instalación a todo costo. Incluye el suministro de todos los accesorios requerido para el corecto montaje	M²	1	$ 433.945	65.092	13.018	30.376	542.431
326	72153002	SUMINISTRO E INSTALACION PUERTA EN MALLA ESLABONADA. MARCO TUBERIA GALVANIZADA 2" . Incluye Malla eslabonada cal 12 de 2x1 1-1/2" + contramarco angulo 2" x 18" + anticorrosivo + pintura esmalte. Suministro e instalación a todo costo. Incluye el suministro de todos los accesorios requeridos para el correcto montaje.	M²	1	$ 433.945	65.092	13.018	30.376	542.431
327	72153002	INSTALACIÓN ESPEJO 4 MM, BISELADO Y PULIDO CUATRO LADOS, (INCLUYE LOS ELEMENTOS DE FIJACIÓN AL MURO)	M²	1	$ 181.966	27.295	5.459	12.738	227.457
328	72153002	INSTALACIÓN ESPEJO 4 MM, FLOTADO SIN BISELAR Y SIN MARCO, (SUMINISTRO E INSTALACIÓN INCLUYENDO LOS ELEMENTOS DE FIJACIÓN AL MURO)	M²	1	$ 100.186	15.028	3.006	7.013	125.232
329	72153002	MANTENIMIENTO CONSISTENTE EN REPARACIÓN VIDRIOS OPALIZADOS LAMINAS	M²	1	$ 26.145	3.922	784	1.830	32.681
330	72152005	APLICACIÓN DE ESTUCO PLÁSTICO O SIMILAR	M²	1	$ 20.916	3.137	627	1.464	26.145
331	72152005	MANTENIMIENTO A ESTUCO SOBRE MURO INTERIOR (INCLUYE ESTUCO FILOS Y DILATACIONES)	M²	1	$ 34.511	5.177	1.035	2.416	43.138

332	72152005	MANTENIMIENTO DE MURO I(INCLUYE RESANES EN ESTUCO 1 MANO EN PINTURA TIPO 2 Y DOS MANOS EN PINTURA TIPO 1 FILOS Y DILATACIONES).	M²	1	$ 34.511	5.177	1.035	2.416	43.138
333	72151302	APLICACIÓN DE DISOLVENTE PARA PINTURA EN ACEITE	M²	1	$ 6.066	910	182	425	7.582
334	72151302	APLICACIÓN DE PINTURA 3 MANOS PARA EXTERIORES, EN BLOQUES DE OFICINAS. ALOJAMIENTOS HABITACIONES Y DEMÁS ESTRUCTURAS DE LA UNIDAD. INCLUYE RESANES Y ACABADOS	M²	1	$ 26.145	3.922	784	1.830	32.681
335	72151302	APLICACIÓN DE PINTURA 3 MANOS PARA INTERIORES EN OFICINAS, ALOJAMIENTOS HABITACIONES Y DEMÁS ESTRUCTURAS DE LA UNIDAD INCLUYE RESANES Y ACABADOS	M²	1	$ 23.007	3.451	690	1.611	28.759
336	72151302	APLICACIÓN DE PINTURA TIPO ESMALTE.	M²	1	$ 20.916	3.137	627	1.464	26.145
337	72152504	MANTENIMIENTO ALISTADO PISOS MORTERO 1:4 E= 0,03 M	M²	1	$ 29.282	4.392	878	2.050	36.602
338	72151302	RETIRO DE CAPAS DE PINTURA DETERIORADA POR HUMEDAD (RASPADO, LIJADO, RESANE Y PINTURA)	M²	1	$ 36.685	5.503	1.101	2.568	45.856
339	72152504	INSTALACIÓN DE GUARDA ESCOBAS TIPO SINFÍN, DE DIMENSIONES 41X8 CM.	Metro	1	$ 25.099	3.765	753	1.757	31.373
340	72152504	INSTALACIÓN DE PISO EN CERÁMICA, CON DIMENSIONES DE 15X22 CM.	M²	1	$ 50.198	7.530	1.506	3.514	62.747
341	72152504	INSTALACIÓN DE PISO EN CERÁMICA, CON DIMENSIONES DE 20.5X20.5 CM.	M²	1	$ 31.373	4.706	941	2.196	39.217
342	72152504	INSTALACIÓN DE PISO EN CERÁMICA, CON DIMENSIONES DE 60X60 CM.	M²	1	$ 83.663	12.549	2.510	5.856	104.578
343	72152504	INSTALACIÓN DE PORCELANATTO MINIUM CIMENTO NA 60 X 60 CM. TIPO ALFA REF.135029598 O EQUIVALENTE.	M²	1	$ 52.289	7.843	1.569	3.660	65.361
344	72152504	INSTALACIÓN ENCHAPE EN PIEDRA, CON GRANITO LAVADO.	M²	1	$ 31.373	4.706	941	2.196	39.217
345	72152504	INSTALACIÓN ENCHAPE EN PIEDRA, CON GRANITO PULIDO BANCA.	M²	1	$ 36.602	5.490	1.098	2.562	45.753
346	72152504	INSTALACIÓN ENCHAPE EN PIEDRA, CON GRANITO PULIDO MESÓN.	M²	1	$ 36.602	5.490	1.098	2.562	45.753
347	72152504	INSTALACIÓN ENCHAPE EN PIEDRA, CON GRANO MÁRMOL.	M²	1	$ 36.602	5.490	1.098	2.562	45.753
348	72152504	INSTALACIÓN ENCHAPE EN PIEDRA, CON MESÓN GRANO MÁRMOL.	M²	1	$ 36.602	5.490	1.098	2.562	45.753
349	72152504	INSTALACIÓN ENCHAPE EN PIEDRA, CON PEDESTAL GRANO LAVADO (CARA).	M²	1	$ 36.602	5.490	1.098	2.562	45.753
350	72152504	INSTALACIÓN ENCHAPE PARA BAÑO Y/O COCINA A TODO COSTO 45 X 45	M²	1	$ 36.685	5.503	1.101	2.568	45.856

351	72152504	MANTENIMIENTO BALDOSA GRANO DE MÁRMOL (INCLUYE DESTRONCADA PULIDA BRILLADA)	M²	1	$ 57.518	8.628	1.726	4.026	71.897
352	72152504	MANTENIMIENTO DE ENCHAPE EN PIEDRA MUÑECA, INCLUYE PULIDA LAVADO E IMPERMEABILIZADO CON HIDRÓFUGO	M²	1	$ 41.831	6.275	1.255	2.928	52.289
353	72152508	INSTALACIÓN DE PISO EN MADERA	m²	1	$ 26.145	3.922	784	1.830	32.681
354	72152508	INSTALACIÓN DE PISO LAMINADO	M²	1	$ 26.145	3.922	784	1.830	32.681
355	72152508	INSTACION Y SUMINISTRO DE PISO DE CAUCHO ELECTROSTÁTICO DISIPATIVO 3mm. Tipo Noraplan Signa Ed o equivalente.	M²	1	$ 573.543	86.031	17.206	40.148	716.929
356	72152504	MANTENIMIENTO A TODO COSTO DESMONTE DE PISOS DE CAUCHO INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL DESMONTADO,	M²	1	$ 431.780	64.767	12.953	30.225	539.725
357	72154032	DESMONTE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE MARCO VENTANA (ALUMINIO)	M²	1	$ 36.602	5.490	1.098	2.562	45.753
358	72154032	DESMONTE DE ELEMENTOS PREFABRICADOS EN FACHADA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE ESCOMBROS)	ML	1	$ 357.112	53.567	10.713	24.998	446.389
359	72152504	MANTENIMIENTO A TODO COSTO DESMONTE DE ELEMENTOS PREFABRICADOS EN FACHADA INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE ESCOMBROS,	M²	1	$ 572.515	85.877	17.175	40.076	715.644
360	72154032	DESMONTE MANTENIMIENTO Y REINSTALACIÓN DE VENTANERIA (INCLUYE LIMPIEZA LIJADADA PINTURA ESMALTE Y REINSTALACIÓN),	M²	1	$ 291.100	43.665	8.733	20.377	363.875
361	72154032	DESMONTE PUERTAS (INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS)	UND	1	$ 107.133	16.070	3.214	7.499	133.917
362	72154032	INSTALACIÓN DE PUERTAS EN MADERA Y/O METÁLICAS	Unidad	1	$ 41.831	6.275	1.255	2.928	52.289
363	72154032	INSTALACIÓN DE MARCOS PARA PUERTAS EN MADERA Y/O METÁLICAS 0.8M A 1M	Unidad	1	$ 31.373	4.706	941	2.196	39.217
364	72154032	INSTALACIÓN DE PUERTA CON MARCO Y HOJA EN MADERA (CAOBA - CEDRO CAQUETÁ - CEDRO MACHO), CON MEDIDAS DE 4MM X 1.22M X 2.44M.	Unidad	1	$ 83.663	12.549	2.510	5.856	104.578
365	72154032	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTAS METALICAS EN LAMINA COLD ROLLED A TODO COSTO.	M²	1	$ 573.305	85.996	17.199	40.131	716.631
366	72154032	INSTALACIÓN DE PUERTA EN ALUMINIO PARA BAÑO.	M²	1	$ 36.602	5.490	1.098	2.562	45.753
367	72154032	MANTENIMIENTO DE CARPINTERÍA METÁLICA - (PUERTAS Y VENTANAS) INCLUYE DESMONTE LIMPIEZA REMOCIÓN DE PINTURA LIJADA APLICACIÓN DE ANTICORROSIVO PINTURA ESMALTE Y REINSTALACIÓN),	M²	1	$ 31.373	4.706	941	2.196	39.217
368	72152605	MANTENIMIENTO RESANE CIELO RASO SUSPENDIDO DRYWALL (INCLUYE SELLO DE JUNTAS CONTRA MURO Y DILATACIONES CON MALLA FIBRA DE VIDRIO O SIMILAR MASILLADO Y ACABADO PINTURA TIPO 1, 3 MANOS DE PINTURA)	M²	1	$ 29.282	4.392	878	2.050	36.602
369	72152605	MANTENIMIENTO A TODO COSTO SUMINISTRO E INSTALACION CIELO RASO FIBROCEMENTO 6 MM, SUPERBOARD SUSPENDIDO JUNTA PERDIDA PERFILERIA CAL, 24 INCLUYE TRES 3 MANOS DE PINTURA	M²	1	$ 86.573	12.986	2.597	6.060	108.216

370	72152605	MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURA DE CIELO RASO, NIVELACIÓN Y AJUSTE DE PERFILERÍA	M²	1	$ 205.610	30.841	6.168	14.393	257.012
371	72152605	MANTENIMIENTO DE PUERTAS METALICAS INCLUYE LIJADA, RESANADA Y APLICACIÓN PINTURA	M²	1	$ 61.683	9.252	1.850	4.318	77.104
372	72152601	MANTENIMIENTO TEJA FIBROCEMENTO	M²	1	$ 12.549	1.882	376	878	15.687
373	72152605	INSTALACIÓN CIELO RASO SUSPENDIDO DRYWALL JUNTA PERDIDA (PERFILERIA METÁLICA CAL, 24-26 ESTRUCTURA CADA 40 CM) INCLUYE TRES (3) MANOS DE PINTURA	M²	1	$ 12.549	1.882	376	878	15.687
374	72152605	INSTALACIÓN DE CIELO RAZO SUPERBOARD.	M²	1	$ 27.190	4.079	816	1.903	33.988
375	72152005	APLICACIÓN DE ESTUCO PLÁSTICO X METRO CUADRADO	M²	1	$ 25.099	3.765	753	1.757	31.373
376	72152005	MANTENIMIENTO ESTUCO Y PINTURA TIPO ESMALTE O SIMILAR 3 MANOS (INCLUYE ESTUCO 2 MANO EN PINTURA TIPO 2 Y 1 UNA MANO EN PINTURA TIPO ESMALTE O SIMILAR FILOS Y DILATACIONES), COLOR SEGÚN DISEÑO	M²	1	$ 23.007	3.451	690	1.611	28.759
377	72152005	MANTENIMIENTO ESTUCO Y PINTURA TIPO FACHADA O SIMILAR 3 MANOS FACHADAS (INCLUYE ESTUCO 1 MANO EN PINTURA TIPO 2 Y DOS MANOS EN PINTURA TIPO KORAZA O SIMILAR FILOS Y DILATACIONES), COLOR SEGÚN DISEÑO	M²	1	$ 39.740	5.961	1.192	2.782	49.675
378	72151302	APLICACIÓN DE PINTURA A BASE DE AGUA TIPO 1 COLOR BLANCO ALMENDRA	M²	1	$ 26.145	3.922	784	1.830	32.681
379	72151302	APLICACIÓN DE PINTURA A BASE DE AGUA TIPO 1 COLOR VERDE CIPRÉS	M²	1	$ 26.145	3.922	784	1.830	32.681
380	72153501	PREPARACIÓN DE SUPERFICIE (REMOCIÓN DE PINTURA Y LIMPIEZA)	M²	1	$ 20.916	3.137	627	1.464	26.145
381	46171501	INSTALACIÓN DE CERRADURA DE SOBREPONER PUERTA DE MADERA O METÁLICA	servicio	1	$ 47.060	7.059	1.412	3.294	58.825
382	72154032	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN VIDRIO CRUDO 5MM (PARA VENTANERÍA, INCLUYE EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TODOS LOS ACCESORIOS E INSUMOS REQUERIDOS PARA EL CORRECTO MONTAJE)	M²	1	$ 31.373	4.706	941	2.196	39.217
383	72151302	APLICACIÓN DE PINTURA EN ACEITE COLOR VERDE	M²	1	$ 26.145	3.922	784	1.830	32.681
384	72151302	MANTENIMIENTO DE MURO EXTERIOR. INCLUYE RESANES EN GRANIPLAST Y DOS MANOS EN PINTURA TIPO 1, FILOS Y DILATACIONES. -INCLUYE IMPERMEABILIZANTE CON LOS ELEMENTOS Y MATERIALES ESPECIALES PARA TAL FIN O SU EQUIVALENTE, RESANE EN MUROS, FILOS Y DILATACIONES Y APLICACIÓN DE PINTURA SEGÚN DISEÑO TIPO ESPECIAL O SU EQUIVALENTE PARA EXTERIORES - INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO MENOR Y MANO DE OBRA	M²	1	$ 44.969	6.745	1.349	3.148	56.211
385	72151302	MANTENIMIENTO PINTURA EPOXICA ALTA RESISTENCIA CON CATALIZADOR 3 MANOS SOBRE PAÑETE, (INCLUYE 1 MANO EN PINTURA TIPO 2 Y DOS MANOS EN PINTURA EPOXI POLIAMIDA CON CATALIZADOR FILOS Y DILATACIONES)	M²	1	$ 47.060	7.059	1.412	3.294	58.825
386	31161516	MANTENIMIENTO DE REJAS METÁLICAS INCLUYE REMOCIÓN DE CORROSIÓN Y PINTURA EN ACEITE COLOR MARRÓN	Servicio	1	$ 57.518	8.628	1.726	4.026	71.897
387	73181908	APLICACIÓN DE SOLDADURA EN SUPERFICIES METÁLICAS (PARA CATRES, CÓMODAS, PUERTAS, ESTANTES, MALLAS)	Servicio	1	$ 26.145	3.922	784	1.830	32.681

388	72153202	MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURAS METÁLICAS INCLUYE EL REMPLAZO DE MALLA ESLABONADA INCLUYE SOLDADURA EN PUNTOS DE SUJECIÓN	M²	1	$ 271.930	40.790	8.158	19.035	339.913
389	72152005	APLICACIÓN DE ESTUCO PLÁSTICO X METRO CUADRADO A TODO COSTO	M²	1	$ 23.007	3.451	690	1.611	28.759
390	72151302	APLICACIÓN DE PINTURA ARQUITECTÓNICA PARA EXTERIORES. A TODO COSTO, INCLUYE PINTURA TIPO KORAZA	M²	1	$ 16.733	2.510	502	1.171	20.916
391	72151302	APLICACIÓN DE PINTURA ARQUITECTÓNICA PARA INTERIORES. A TODO COSTO INCLUYE PINTURA TIPO 1	M²	1	$ 14.641	2.196	439	1.025	18.301
392	72154032	DESMONTE, MONTE E INSTALACIÓN DE VIDRIO SANBLASTIADOS O TRANSPARENTES PARA VENTANAS A TODO COSTO INCLUYE VIDRIO	M²	1	$ 99.349	14.902	2.980	6.954	124.187
393	72152504	INSTALACIÓN ENCHAPE PARA BAÑO Y/O COCINA A TODO COSTO INCLUYE CEMENTO, BALDOSA, ARENA, PEGANTE PARA CERÁMICA	M²	1	$ 99.349	14.902	2.980	6.954	124.187
394	72154032	MANTENIMIENTO DE PUERTAS METÁLICAS (INCLUYE LIJADA, RESANADA Y APLICACIÓN PINTURA COLOR GRIS)	Servicio	1	$ 57.518	8.628	1.726	4.026	71.897
395	86131505	MANTENIMIENTO DE REJAS METÁLICAS (INCLUYE LIJADA, RESANADA Y APLICACIÓN PINTURA COLOR GRIS)	Servicio	1	$ 26.145	3.922	784	1.830	32.681
396	72151302	RETIRO DE CAPAS DE PINTURA DETERIORADA POR HUMEDAD (RASPADO, LIJADO, RESANE Y PINTURA)	M2	1	$ 43.286	6.493	1.299	3.030	54.108
397	72151302	APLICACIÓN DE PINTURA 3 MANOS A TODO COSTO PARA INTERIORES EN OFICINAS Y DEMÁS ESTRUCTURAS DE LA UNIDAD INCLUYE PINTURA, RESANES Y ACABADOS	m2	1	$ 23.007	3.451	690	1.611	28.759
398	72151302	APLICACIÓN DE PINTURA 3 MANOS A TODO COSTO PARA EXTERIORES, EN BLOQUES DE OFICINAS Y DEMÁS ESTRUCTURAS DE LA UNIDAD. INCLUYE PINTURA, RESANES Y ACABADOS	m2	1	$ 23.007	3.451	690	1.611	28.759
399	72152500	MANTENIMIENTO GENERAL DE PISO EN PORCELANATO (INCLUYE RETIRO BOQUILLA, RE EMBOQUILLADA, LAVADO Y ASEO GENERAL)	M2	1	$ 20.916	3.137	627	1.464	26.145
400	72154032	DESMONTE, MONTE, MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN CHAPA PARA PUERTAS EN VIDRIO A TODO COSTO INCLUYE CHAPA CON TRES LLAVES MATERIAL: ACERO INOXIDABLE Y ALEACIÓN DE ZINC PUERTAS DE GROSOR: APROXIMADAMENTE 10 A 12 MM/0,39 A 0,47 PULGADAS TAMAÑO: APROXIMADAMENTE 98 X 65 MM/3,86 X 2,56 PULGADAS (LARGO X ANCHO)	Servicio	1	$ 256.216	38.432	7.686	17.935	320.271
401	72154006	DESMONTE, MONTE, MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN BARRAS ANTIPANICO A TODO COSTO DE PUERTAS SALIDA DE EMERGENCIA	Servicio	1	$ 366.023	54.904	10.981	25.622	457.529
402	72154032	DESMONTE, MONTE, MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN MUEBLE PARA LAVAMANOS A TODO COSTO INCLUYE: Materiales: Madera aglomerada, Acero inoxidable Alto: 55 cm Largo: 51.4 cm Ancho: 55.4 cm Profundidad: 51.5 cm Espesor: 15 Tipo de instalación: Elevado Tipo de manija/accionamiento: Oculta Tipo de cierre: Lento Tipo de herrajes: Acero inoxidable Tipo de canto: Flexible	Servicio	1	$ 575.180	86.277	17.255	40.263	718.975
403	72154032	CIMIENTO DE MURO, EN CONCRETO CICLÓPEO, 30X30 CM. A TODO COSTO	M3	1	$ 52.289	7.843	1.569	3.660	65.361
404	72154032	CIMIENTO DE MURO, EN CONCRETO DE RESISTENCIA 2500 PSI, 20X20 CM. A TODO COSTO	M3	1	$ 57.518	8.628	1.726	4.026	71.897

405	72154032	CIMIENTO DE MURO, EN CONCRETO DE RESISTENCIA 3000 PSI, 20X20 CM. A TODO COSTO	M3	1	$ 62.747	9.412	1.882	4.392	78.434
406	72154032	CIMIENTO DE MURO, EN CONCRETO DE RESISTENCIA 3000 PSI, 30X30 CM. A TODO COSTO	M3	1	$ 52.289	7.843	1.569	3.660	65.361
407	72154032	COLUMNAS Y VIGAS, EN CONCRETO DE RESISTENCIA 2500 PSI, 30X40 CM. A TODO COSTO	M3	1	$ 99.349	14.902	2.980	6.954	124.187
408	72154032	COLUMNAS Y VIGAS, EN CONCRETO DE RESISTENCIA 3000 PSI, 30X30 CM. A TODO COSTO	M3	1	$ 83.663	12.549	2.510	5.856	104.578
					$ 56.256.337	8.438.451	1.687.690	3.937.944	70.320.421,68

ARTÍCULO TERCERO: DISTRIBUCION DE RECURSOS se encuentran distribuidos de acuerdo a lo relacionado en los estudios previos en el siguiente cuadro:

ARTICULO PRESUPUESTAL (SIIF NACIÓN)	RECURSO	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	UNIDAD BENEFICIADA	VALOR POR ARTÍCULO PRESUPUESTAL
A-02-02-02-005-004	10 CSF	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN	BAACA3	$ 43.824.732,00
			BAACA3(DIM19)	$ 7.237.860,00
			BAMRO	$ 26.287.140,00
			BASPC03	$ 92.349.084,00
			BASPC03(BAMJO)	$ 4.740.144,00
			BASPC03(BAPOM3)	$ 14.507.784,00
			BASPC03(BR03)	$ 7.213.812,00
			BASPC03(CENACCALI)	$ 7.213.812,00
			BASPC03(COEEJ)	$ 6.649.536,00
			BASPC03(COMOL2)	$ 4.733.556,00
			BASPC03(DIM17)	$ 6.011.508,00
			BASPC03(DIV03)	$ 6.011.508,00
			BASPC03(EJECA)	$ 6.492.432,00
			BASPC03(BATOT12)	$ 6.011.508,00
			BASPC03(ZONA3)	$ 6.011.508,00
			BICOD	$ 88.014.984,00
			BITER3	$ 31.154.064,00
			BIVEN	$ 48.090.504,00
			BIVEN(DIM30)	$ 6.492.432,00
			BR3	$ 4.790.208,00
TOTAL				**$ 423.838.116,00**

ARTICULO CUARTO: DISPONER que el contrato correspondiente a la adjudicación sea elaborado con el apoyo de los comités evaluadores del M.D.N. – EJÉRCITO NACIONAL – CENAC REGIONAL CALI, con el lleno de los requisitos establecidos en la Ley 80 de 1993, en la Ley 1150 de 2007, en el Decreto 1082 de 2015, y demás Decretos concordantes y reglamentarios.

ARTICULO QUINTO: La presente resolución rige a partir de la fecha de su notificación y contra el mismo no procede ningún recurso por la vía gubernativa, de conformidad con el parágrafo primero del artículo 77 de la Ley 80 de 1993. No obstante, lo anterior, si dentro del plazo comprendido entre la adjudicación del contrato y la suscripción del mismo, sobreviene una inhabilidad o incompatibilidad o si se demuestra que el acto se obtuvo por medios ilegales, este podrá ser revocado, caso en el cual, la entidad podrá aplicar lo previsto en el inciso final del numeral 12 del artículo 30 de la Ley 80 de 1993.

ARTICULO SEXTO: Publíquese el presente acto administrativo en el Sistema Electrónico para la contratación Pública SECOP II, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 2.2.1.1.1.7.1 del Decreto 1082 de 2015.

PUBLÍQUESE, NOTIFÍQUESE Y CÚMPLASE

Para constancia, se firma en Cali, Valle a los catorce (14) días del mes de agosto de 2026.

Firmas,

ORIGINAL FIRMADO

CR. RONEY ORLANDO LOPEZ SANCHEZ
Oficial de Operaciones con Atribuciones Administrativas como Jefe de Estado Mayor Tercera Brigada –Gerente Proyecto

TC. FARID ALBEIRO OROZCO SUAREZ
Director y Ordenador del Gasto CENAC

MY. BOTONERO DORIA JULIO FRANCISCO
Jefe de Contratación CENAC CALI

CP. JAVIER ESTEBAN LOPEZ SANTA CRUZ
Suboficial Estadísticas BASPC03
Comité Técnico Evaluador

PS. GUILLERMO BERNARDO REVELO VALLEJO
Asesor Jurídico CENAC CALI
Comité Jurídico Evaluador

PS. STEFANIA MORENO MURIEL
Asesora Económica CENAC CALI
Comité económico Evaluador