MODIFICACION No.01 AL CONTRATO DE COMUNICACIÓN DE ACEPTACIÓN DE OFERTA No.003-BISOL49-2023 CELEBRADO ENTRE EL BATALLON DE INFANTERIA DE SELVA No. 49 "J.B.S.O." JHEYNER HERNAN PADILLA MAYORGA.

Entre los suscritos a saber: Señor Mayor **JOSE ALDEMAR ESPINOSA BARBOSA**, mayor de edad, identificado con Cédula de Ciudadanía No. 80.833.057 expedida en Bogotá D.C, quien obra en nombre y representación del MND-EJERCITO NACIONAL - BATALLÓN DE INFANTERÍA DE SELVA N°49 SL. "J.B.S.O" NIT. 800.131.362-5 en su calidad de Ejecutivo y Segundo Comandante, ordenador del gasto, en uso de las facultades legales conferidas mediante Orden Administrativa de personal N° 0723 de fecha 23 de junio de 2023, y en ejercicio de las facultades legales conferidas por la Resolución No.1897 del 29 de junio de 2021, "Por la cual se delegan unas funciones y competencias relacionadas con la contratación de bienes y servicios con destino al Ministerio de Defensa Nacional, o a las Fuerzas Militares y a la Policía Nacional y se dictan otras disposiciones" quien representa al Ministerio de Defensa Nacional – Ejercito Nacional - **BATALLÓN DE INFANTERIA DE SELVA N°49"J.B.S.O." – BISOL49**, quien en adelante y para los efectos del presente contrato se denominará MDN- BISOL49, con NIT. 800131362-5, y el señor **JHEYNER HERNAN PADILLA MAYORGA,** identificado con la C.C. No. 1.144.059.399 de Cali, Propietario del Establecimiento de Comercio denominado **FERROASIS J.P con Nit:1144059399-1**, quien en adelante se denominará el CONTRATISTA, hemos convenido celebrar el presente contrato modificatorio No.001 previsas las siguientes consideraciones:

a) Que el día 02 de marzo del año 2023 se suscribió el Contrato de aceptación No.003-BISOL49-2023, cuyo objeto es la "SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES CORRESPONDIENTE A LA VIGENCIA 2023**", A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2023**" adelantado por el BATALLON DE INFANTERIA DE SELVA No.49 "JUAN BAUTISTA SOLARTE OBANDO**.**
b) Que el valor del contrato principal es por la suma **de SESENTA Y UN MILLONES OCHOCIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL CIENTO DIECIOCHO PESOS ($61.885.118.oo) M/CTE,** respaldado por el Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 923 del 20 de febrero de 2023.
c) Que el plazo de ejecución será desde el acta de inicio (una vez cumplido los requisitos de CRP y aprobación pólizas) hasta el 31 de diciembre de 2023 o hasta agotar el presupuesto. La vigencia del contrato será igual al plazo de su ejecución y cuatro meses más. Estos cuatro (4) meses serán únicamente para efectos de liquidación de conformidad con lo dispuesto en el artículo 11 de la ley 1150 de 2007 y el decreto 1082 de 2015.
d) Que, de acuerdo al requerimiento realizado para el radar de transparencia de la Brigada, se evidencia que los elementos de la ficha técnica que debe suministrar el contratista no se encuentran relacionados los precios en cada uno de los ítem, por tal motivo el supervisor no puede ejercer el control, se requiere la modificación del contrato 003-BISOL49-2023, donde se pueda verificar el valor de cada uno de los ítems.
e) Que la presente modificación se efectúa con fundamento en el Artículo 1602 del Código Civil, en el entendido que cualquier contrato legalmente celebrado es Ley para las partes. Al igual el artículo 40 de la Ley 80 de 1993 establece la posibilidad de celebrar contratos y acuerdos que permitan la autonomía de la voluntad tendiente al cumplimiento de los fines del Estado, así mismo, en atención a que el saldo del valor del contrato aún no se ha efectuado, la duración del contrato aún se encuentra vigente, por lo tanto dentro del plazo de duración se podrá modificar, adicionar, liquidar, otorgar plazos, etc.
f) Que quienes suscriben el presente contrato modificatorio se encuentran debidamente facultados para ello y por lo tanto pueden obligarse y comprometerse amplia y suficientemente, todo lo cual se acredita con los documentos que se anexan y hacen parte del presente contrato modificatorio.
g) Que cumplidos los trámites y requisitos legales que exige la contratación administrativa, las partes acuerdan

celebrar el presente contrato modificatorio No.001 al Contrato de Aceptación No. 003-BISOL49-2023, que se regirá por las siguiente clausula:

CLAUSULA 1.- Modifíquese la CLAUSULA 6 del contrato principal 003-BISOL49-2023, el cual quedara así:

VALOR DE LA ACEPTACIÓN DE LA OFERTA: El valor total del presente contrato es por la suma de **SESENTA Y UN MILLONES OCHOCIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL CIENTO DIECIOCHO PESOS ($61.885.118.oo) M/CTE,** bajo las cuentas presupuestales A-02-02-01-001-005 PIEDRA, ARENA Y ARCILLA por la suma de TRES MILLONES CIENTO SETENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS DIECISIETE PESOS ($3.175.517oo.) M/CTE., A-02-02-01-003-001 PRODUCTOS DE MADERA CORCHO, CESTERIA Y ESPARTERIA por la suma de DOCE MILLONES CIENTO DIECISIETE MIL ONCE PESOS ($12.117.011.oo); A-02-02-01-003-005 OTROS PRODCUTOS QUIMICO, FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE) por la suma de DIECIOCHO MILLONES CUATROCIENTOS SESENTA Y OCHO MIL CUARENTA Y SIETE PESOS M/CTE ($18.468.047.oo.); A-02-02-01-003-006 PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLASTICO por la suma de DOS MILLONES CINCUENTA Y OCHO MIL QUINIENTOS CINCO PESOS M/CTE ($2.058.505.oo); A-02-02-01-003-007 VIDRIO Y OTROS PRODUCTOS NO METALICO N.C.P. por la suma de DOS MILLONES CIENTO DIECISIETE MIL ONCE PESOS ($2.117.011.oo) M/CTE; A-02-02-01-004-002 PRODUCTOS METALICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) por valor de UN MILLON CINCUENTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS NOVENTA YCINCO PESOS M/CTE ($1.058.505.oo.); A-02-02-01-004-006 MAQUINARIA Y APARATOS ELECTRICOS por la suma de CINCO MILLONES OCHOCIENTOS NOVENTA MIL QUINIENTOS VEINTIDOS PESOS M/CTE ($5.890.522.oo.) y A-02-02-02-005-004 SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN por la suma de DIECISIETE MILLONES DE PESOS M/CTE ($17.000.000.oo) M/CTE.**, discriminados, así:**

CUADRO DE PRECIOS

Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario
CINTA TEFLON 12MM X 25M TEFLON 12MM X 25M PARA USO PLOMERIA	1,00	UN	1.000,00
CINTA TEFLÓN INDUSTRIAL ROLLO	1,00	UN	1.200,00
CINTA TEFLON 10 METROS DE LARGO X 1/2 PULGADA (1,27 CM) DE ANCHO, APROXIMADAMENTE PARA UNIONES Y SELLAMIENTOS DE TUBERÍAS EN PVC	1,00	UN	1.000,00
SILICONA SELLANTE TRANSPARENTE X 300 ML, DE CURADO NEUTRO, CONTENGA AGENTES FUNGICIDAS QUE EVITAN LA FORMACION DE HONGOS, NO CORROSIVO, QUE NOS SE ESCURRA EN JUNTAS VERTICALES, NI BAJO ALTAS TEMPERATURAS.	1,00	UN	5.500,00
POLISOMBRA VERDE - (ROLLO DE TELA VERDE DE 65 GR/ MTS 100 ML X 2,100 DE ANCHO	1,00	UN	245.000,00
POLISOMBRA NEGRA (ROLLO DE TELA NEGRA DE 65 GR/ MTS 100ML 2,100 DE ANCHO	1,00	UN	335.000,00
PLASTICO NEGRO 8.5 M CAL. 6	1,00	UN	8.500,00
ACOPLE LAVAMANOS: PASO DE AGUA DEL PUNTO HIDRÁULICO AL LAVAMANOS MATERIAL: POLIETILENO. MEDIDAS 40CM LARGO APROXIMADAMENTE	1,00	UN	1.500,00
ACOPLE SANITARIO COMPLEMENTACIÓN DE TUBERÍA. PASO DE AGUA DEL PUNTO HIDRÁULICO AL SANITARIO MATERIAL: POLIETILENO. MEDIDAS 55CM LARGO APROXIMADAMENTE	1,00	UN	1.500,00
ADAPTADOR EN PVC, CON AJUSTE MACHO, DIAMETRO 1 "	1,00	UN	1.500,00
ADAPTADOR EN PVC, CON AJUSTE MACHO, DIAMETRO 1 1/4 "	1,00	UN	1.500,00
ADAPTADOR TERMINAL 1/2"	1,00	UN	500,00
ADAPTADOR HEMBRA PRESION ½	1,00	UN	500,00
ADAPTADOR HEMBRA DE 1/2"	1,00	UN	600,00
ADAPTADOR MACHO DE 1 1/2" EN PVC	1,00	UN	2.000,00
ADAPTADOR MACHO DE 1" EN PVC	1,00	UN	1.000,00
ADAPTADOR MACHO DE 1/2" EN PVC	1,00	UN	600,00
ADAPTADOR MACHO DE 2" EN PVC	1,00	UN	8.000,00

ADAPTADOR MACHO DE 3" EN PVC	1,00	UN	12.000,00
ADAPTADOR MACHO DE 3/4" EN PVC	1,00	UN	1.200,00
ADAPTADOR MACHO DE 4" EN PVC	1,00	UN	25.000,00
ADAPTADOR MACHO DE PRESION DE 1/4"	1,00	UN	800,00
ADAPTADOR TERMINAL DE 3/4	1,00	UN	1.000,00
CAJA DE CONDUIT OCTAGONAL	1,00	UN	800,00
CAJA DE CONDUIT SENCILLA 2 X4 PLASTICAS	1,00	UN	1.000,00
CAJA RECTANGULAR PVC 2 X 4	1,00	UN	1.000,00
CODO PARA USO EN TUBOS DE CONSTRUCCION, EN PVC, DIAMETRO 1", ANGULO DE 90 GRADOS	1,00	UN	1.000,00
CODO PARA USO EN TUBOS DE CONSTRUCCION, EN PVC, DIAMETRO DE 1/2", ANGULO DE 90 GRADOS.	1,00	UN	800,00
CODO PARA USO EN TUBOS DE CONSTRUCCION, EN PVC, DIAMETRO DE 4", ANGULO DE 90 GRADOS.	1,00	UN	20.000,00
CODO PARA USO EN TUBOS DE CONSTRUCCION, EN PVC, DIAMETRO 1 1/4", ANGULO DE 90 GRADOS	1,00	UN	1.000,00
CODO 90° TUBERIA PVC ALTA PRESION 1/2"	1,00	UN	500,00
CODO DE ALTA PRESIÓN DE 3" EN PVC	1,00	UN	500,00
CODO EN 1/2" DE PVC	1,00	UN	800,00
CODO PVC PRESION DE 1/2	1,00	UN	800,00
CONECTOR CONDUIT ½	1,00	UN	450,00
FLOTADOR DE 1 1/2" PARA TANQUE DE AGUA EN PLÁSTICO PVC	1,00	UN	25.000,00
FLOTADOR DE 1 PARA TANQUE DE AGUA EN PLÁSTICO PVC	1,00	UN	24.000,00
FLOTADOR DE 1/2" PARA TANQUE DE AGUA EN PLÁSTICO PVC	1,00	UN	22.000,00
FLOTADOR DE 3" EN PVC	1,00	UN	100.000,00
LAMINA PVC BLANCO PARA CIELO RAZO CON DIMENSIONES DE 18 CM DE ANCHO X 5.8 MT DE LARGO	1,00	UN	40.000,00
MANGUERA NEGRA PARA CONDUCCION DE AGUA DE POLIETILENO DE 1 PULGADA DE DIAMETRO ROLLO50 METROS	1,00	UN	245.000,00
MANGUERA NEGRA DE POLIETILENO DE 4 PULGADAS DE DIAMETRO POR ROLLO 50 METROS	1,00	UN	650.000,00
MANGUERA PARA JARDIN	1,00	UN	1.500,00
MEZCLADORES PARA LAVAMANOS: PRODUCTO EN POLIMERO DE ALTA RESISTENCIA, VÁSTAGO 1/4 DE GIR, PLÁSTICO CROMADO, INCLUYE TUERCA PARA FIJAR A MESÓN, MEZCLADOR 4 PULGADAS	1,00	UN	40.000,00
REDUCTOR DE 1 1/2" A 1 1/4" EN PVC	1,00	UN	2.000,00
REDUCTOR DE 1 1/4" A 1" EN PVC	1,00	UN	2.000,00
REDUCTOR DE 1" A 3/4" EN PVC	1,00	UN	2.500,00
REDUCTOR DE 2" A 1 1/2" EN PVC	1,00	UN	7.875,00
REDUCTOR DE 3" A 2" EN PVC	1,00	UN	14.415,00
REDUCTOR DE 3/4" A 1/2" EN PVC	1,00	UN	7.749,00
REDUCTOR DE 4" A 3" EN PVC	1,00	UN	23.262,00
TUBERIA PARA CABLEADO ELECTRICO Y TELEFONICO EN PVC DIAMETRO 1/2 " LONGITUD DE 3 M ESPESOR DE 152 MM SUPERFICIE EXTERIOR LISO	1,00	UN	13.614,00
CURVA CONDUIT 1/2"	1,00	UN	2.298,00
TUBERIA PVC DE PRESION DIAMETRO 1"" " RDE 13,5 X 6M	1,00	UN	38.629,00
TUBERIA PVC DE PRESION DIAMETRO 1/2" RDE 9 X 6M	1,00	UN	28.431,00
TUBERIA PVC DE PRESION DIAMETRO 3/4" " RDE 11 X 6M	1,00	UN	33.770,00
TUBO CONDUIT DE PVC DE 1/2	1,00	UN	11.132,00
TUBO DE 1/4" EN PVC DE 6 METROS	1,00	UN	24.978,00
TUBO DE 2" EN PVC DE 6 METROS	1,00	UN	95.000,00
TUBO DE 3" EN PVC DE 6 METROS	1,00	UN	150.000,00

TUBO DE 4" EN PVC DE 6 METROS	1,00	UN	280.000,00
TUBO PVC PRESION DE 1/2 X 6MTS	1,00	UN	19.000,00
TUBO PVC PRESION DE 1 X 6 MTS	1,00	UN	22.000,00
TUBO DE PRESION PARA CONSTRUCCION DE INSTALACIONES INTERNAS EN PVC RD13.5 PARA AGUA FRIA PRESION DE SERVICIO 315 PSI DIAMETRO 1" LONGITUD 6 MTS	1,00	UN	29.500,00
TUBO DE PRESION PARA CONSTRUCCION DE INSTALACIONES INTERNAS EN PVC RD13.5 PARA AGUA FRIA PRESION DE SERVICIO 315 PSI DIAMETRO 1/2" LONGITUD 6 MTS	1,00	UN	20.000,00
TUBO SANITARIO EN PVC NTC 1087, DIAMETRO 6 " X 6 ML PARA AGUAS SERVIDAS	1,00	UN	450.000,00
T PVC DE 1"	1,00	UN	3.497,00
T PVC DE 1/2	1,00	UN	1.842,00
T PVC DE 3"	1,00	UN	12.699,00
UNIÓN DE 3" EN PVC	1,00	UN	15.191,00
UNION DESLIZABLE PRESION 1"	1,00	UN	100.742,00
UNION DESLIZABLE PRESION 2"	1,00	UN	120.000,00
UNIÓN PARA TUBERÍA SANITARIA EN PVC, DIÁMETRO DE 3"	1,00	UN	5.500,00
UNION PVC DE 1/2 HEMBRA	1,00	UN	800,00
UNION PVC DE 1/2 MACHO	1,00	UN	800,00
UNIÓN UNIVERSAL DESSER DE 3" EN PVC	1,00	UN	65.000,00
UNIONDE PVC 1"	1,00	UN	2.500,00
UNIONDE PVC 3/4"	1,00	UN	2.500,00
UNIONDE PVC 4"	1,00	UN	35.000,00
UNION DE PVC DE 1/2"	1,00	UN	800,00
GRIFERIA GRAVILLA DE TANQUE SANITARIO, CON UNA PALANCA DE 13 CM Y MANIJA FABRICADA EN PLASTICO.	1,00	UN	40.000,00
GRIFERIA ORINAL ANTIVANDALICO PUSH	1,00	UN	65.000,00
CANECA PLASTICA DE 55 GALONES	1,00	UN	40.000,00
DESAGUE SIFON PARA ORINAL INSTITUCIONAL	1,00	UN	30.000,00
REJILLA SIFON 3X2 COMBI	1,00	UN	5.500,00
REJILLA PLASTICA SIFON DE 2	1,00	UN	15.297,00
SIFÓN PARA LAVAMANOS. FABRICADO EN CROMO. EN FORMA INTEGRAL CON REBOSE Y 1 1/4 DE DIÁMETRO.	1,00	UN	22.611,00
ASIENTO SANITARIO EN POLIPROPILENO, BISAGRAS AJUSTABLES, COLOR BLANCO BLANCO Y/O CREMA	1,00	UN	45.819,00
CHAZO 3/8 CON TORNILLOS	1,00	UN	2.189,00
CHAZO PLASTICO LISOS 5/16	1,00	UN	471,00
CHAZO PLASTICOS LISOS 3/8	1,00	UN	719,00
CHAZO PUNTILLA 1/4	1,00	UN	499,00
CINTA AISLANTE, CON DIMENSIONES DE 36 MM X 9.1 M, UNA TENSIÓN DE RUPTURA DE 8 LB/" Y UNA CAPACIDAD DE AISLAMIENTO DE 69000 V.	1,00	UN	8.908,00
CINTA DE ENMASCARAR MULTIPROPÓSITO, PARA USO GENERAL, ESPECIAL PARA MARCADO Y APLICACIONES DE PINTURA EN INTERIORES Y EXTERIORES, DIMENSIONES (24MMX40M) NACIONAL 1"	1,00	UN	13.027,00
CINTA AISLANTE NEGRA REF. 33 X ROLLO 15 MTS	1,00	UN	4.500,00
CINTA AISLANTE SCOTH 33 PLUS 19MMX200MTS 3M	1,00	UN	4.500,00
CINTA MALLA PARA DRIWALL CON ALTO PODER DE ADHERENCIA. MATERIAL FIBRA DE VIDRIO COLOR TRANSPARENTE MEDIDA: 90 METROS X 50 MM	1,00	UN	25.000,00
CINTA DE COLOR AMARILLO DE 9 CM DE ANCHA X 500 MTS DE LARGO CON LETRAS ROJAS DE PELIGRO, CON RECTANGULOS DE COLOR NEGRO DE 4 CM DE LARGO X 1. 7 CM DE ANCHOS.	1,00	UN	25.000,00

CINTA EN FIBRA DE VIDRIO DE ALTA RESISTENCIA AL QUIEBRE Y ELONGACIÓN CON ADHESIVO POR UNA CARA IDEAL PARA EL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN EN LA COLOCACIÓN Y REPARACIÓN DE PANEL YESO ROLLO 50 MM X 60 MT	1,00	UN	45.000,00
TIPO: REGADERAS DE DUCHA. TERMINACIÓN: CROMADO. MATERIAL: PLÁSTICO. USO: DOMÉSTICO.	1,00	UN	45.000,00
PLAFON DE LOZA	1,00	UN	4.000,00
PLAFON PARA BOMBILLO EN PASTA RESISTENTE	1,00	UN	4.000,00
TANQUE AGUA CAPACIDAD 500 LITROS FABRICADO EN PLASTICO CON TAPA	1,00	UN	350.000,00
TANQUE AGUA CAPACIDAD 1000 LITROS FABRICADO EN PLASTICO CON TAPA	1,00	UN	500.000,00
TEJA POLIPROPILENO TECHOLIT ROJO, VERDE P-3 No.10 0.77*3.05	1,00	UN	220.000,00
TEJA TRANSLÚCIDA EN PVC, PERFIL 7, CON DIMENSIONES DE 1,83X0,92 M.	1,00	UN	220.000,00
TEJA TRASPARENTE EN POLICARBONATO DE 1.80 MTS N° 6	1,00	UN	220.000,00
ARENA DE PEÑA FINA CLASIFICADA QUE LE BRINDA TRABAJABILIDAD A LAS MEZCLAS DE CONCRETO Y MORTERO DE MAMPOSTERIA, PRESENTACION EMPACADA	1,00	UN	40.000,00
ARENA DE RIO GRUESA NATURAL Y MANUFACTURADA, CLASIFICADA Y PROCESADA Y CON MODULO DE FINURA DE 2.6 A 3.6	1,00	UN	80.000,00
ARENA MIXTO DE PLANTA CONTIENE UNA GRANULOMETRIA DE 3/4", MEZCLA DE ARENA N° 4 (60 %) CON GRAVA N° 2 (40%) X 6 M3	1,00	UN	70.000,00
ARENA 1,3, GRUESA SE UTILIZA PARA REBOQUES.	1,00	UN	80.000,00
ARENA DE CONCRETO * BULTO	1,00	UN	80.000,00
ARENA DE PEGA X BULTO	1,00	UN	40.000,00
ARENA DE REVOQUE * BULTO	1,00	UN	4.000,00
BULTO GRANITO COLOR BLANCO NEGRO BEIGE Y OTROS COLORES BULTO X 25KG	1,00	UN	80.000,00
GRAVILLA DE RIO	1,00	UN	90.000,00
GRAVILLAS 40 KILOS	1,00	UN	90.000,00
YESO BLANCO BULTO X 25KG	1,00	UN	140.000,00
LARGUERO ABARCO 2X4 4 MT	1,00	UN	80.000,00
LARGUERO EN MADERA COMUN 1 1/2" X 1 1/2"	1,00	UN	55.000,00
LISTONES DE MADERA DIAMETRO DE 5X5 X3 METROS	1,00	UN	25.495,00
MADECANTO WENGUE 15MM BLANCO	1,00	UN	76.347,00
MADECANTO WENGUE 15MM CEDRO	1,00	UN	76.347,00
MEDECANTO COLOR WENGUE DE 16 MM	1,00	UN	76.347,00
MADECOR COLOR WENGUE DE 244 CMS X 183 X 15 MM	1,00	UN	76.347,00
LAMINA AGLOMERADO MELAMINICO WENGUE 15MM FORMATO 210	1,00	UN	150.000,00
LAMINA MADEFONDO WENGUE 4MM	1,00	UN	150.000,00
LAMINA TRIPLEX 15MM	1,00	UN	140.000,00
LAMINA TRIPLEX 4MM	1,00	UN	44.000,00
TABLA EN MADERA COMUN 9 X 2"	1,00	UN	12.000,00
TABLILLA PINO	1,00	UN	10.000,00
CINTA DE ENMASCARAR 1 X 40 MT ROLLO	1,00	UN	4.000,00
CINTA DE ENMASCARAR 2 X 40 MT ROLLO	1,00	UN	5.500,00
CINTA DE ENMASCARAR 4 X 40 MT ROLLO	1,00	UN	8.500,00
DISOLVENTE PARA ACABADOS: PARA DISOLVER ESMALTES BARNICES Y ANTICORROSIVOS, X 1 GALON (VARSOL)	1,00	UN	35.000,00
LIMPIADOR PVC PARA TRABAJOS DE PLOMERIA PRESENTACION X 1/4 GALON	1,00	UN	25.699,00
REMOVEDOR PARA PVC 12 ONZAS 300 GR	1,00	UN	32.692,00

THINER DILUCIÓN DE COLORES PLANOS - METALIZADOS Y BARNIZ, DE EVAPORACIÓN MEDIA, X 1 GALÓN.	1,00	UN	53.926,00
BOQUILLA CERAMICA X 2 KILOS,PRODUCTO IMPERMEABILIZANTE PARA EMBOQUILLAR JUNTAS ENTRE BALDOSAS, AZULEJOS O ENCHAPES, FACIL DE MEZCLAR Y APLICAR Y DE BUENA ADHERENCIA	1,00	UN	21.127,00
ESTUCO EN POLVO BLANCO CON AGREGAGOS Y ADITIVOS ESPECIALES, LISTO PARA USAR APLICABLE SOBRE MUROS Y TECHOS, EN PRESENTACION 10 KG.	1,00	UN	108.915,00
ESTUCO ACRILICO PLASTICO 'ESTUCO ACRILICO PLASTICO 'EN POLVO BLANCO CON AGREGAGOS Y ADITIVOS ESPECIALES, LISTO PARA USAR APLICABLE SOBRE MUROS Y TECHOS, EN PRESENTACION CUÑETE	1,00	UN	194.207,00
ESTUCO ACRILICO PLASTICO 'EN POLVO BLANCO CON AGREGAGOS Y ADITIVOS ESPECIALES, LISTO PARA USAR APLICABLE SOBRE MUROS Y TECHOS, EN PRESENTACION POR KILO	1,00	UN	11.372,00
ESTUCO PLASTICO CUÑETE X 30 KILOS	1,00	UN	202.482,00
MASILLA PARA JUNTAS EN PLACAS DE DRYWALL CUÑETE	1,00	UN	515.220,00
MASILLA PARA JUNTAS EN PLACAS DE DRYWALL GALON	1,00	UN	131.475,00
MASILLA PARA MADERA 1/4	1,00	UN	43.247,00
MASILLA TIPO HUESO DURO BLANCA 1/4 CON CATALIZADOR	1,00	UN	53.926,00
MASILLA DRY WALL DE UN SOLO COMPONENTE, FABRICADA CON RESINA ACRÍLICA Y MODIFICADA CON ADITIVOS ESPECIALES QUE LE CONFIEREN BUENA FLEXIBILIDAD Y ADHERENCIA. DE ALTOS SÓLIDOS, RÁPIDO SECADO, FÁCIL LIJABILIDAD, NO SE CUARTEA, NO SE QUIEBRA CON EL TIEMPO.	1,00	UN	139.750,00
BARNIZ. EXTERIORES DE RECUBRIMIENTO PLASTICO FORMULADO A BASE DE RESINAS ACRILICAS SINTETICAS DE ULTIMA GENERACION	1,00	UN	150.000,00
PINTURA BASE ACEITE (METAL) ESMALTE PARA EXTERIORES COLORES VARIOS -	1,00	UN	60.000,00
PINTURA BASE ACEITE (METAL) ANTICORROSIVO COLORES VARIOS	1,00	UN	45.000,00
PINTURA BASE THINER LACAS NITRO COLORES VARIOS	1,00	UN	55.000,00
PINTURA BASE DE AGUA VINILO EXTERIOR TIPO 1, acrílica para exteriores diluible con agua (tipo1), COLORES VARIOS	1,00	UN	190.000,00
PINTURA BASE DE AGUA VINILO EXTERIOR TIPO 1. acrílica para exteriores diluible con agua (tipo1), COLORES VARIOS	1,00	UN	210.000,00
PINTURA REFLECTIVA TIPO TRAFICO PINTURA REFLECTIVA TIPO TRAFICO NEGRO	1,00	UN	120.000,00
PINTURA REFLECTIVA TIPO TRAFICO PINTURA REFLECTIVA TIPO TRAFICO AMARILLO	1,00	UN	120.000,00
PINTURA REFLECTIVA TIPO TRAFICO PINTURA REFLECTIVA TIPO TRAFICO BLANCO	1,00	UN	120.000,00
ESMALTE ALQUIDICO A BASE DE ACEITE BLANCO EXTERIORES CON ACABADO BRILLANTE X GALON	1,00	UN	70.000,00
LACA NITRO COLORES VARIOS	1,00	UN	60.000,00
ADHESIVO PARA ENCHAPES, CON BASE CEMENTO, DE 1 COMPONENTE, PARA LA PEGA DE ENCHAPE DE TIPO CERÁMICA O MAYÓLICA, DE COLOR BLANCO, X 25 KILOGRAMOS PARA INSTALACION DE CERAMICA EN INTERIORES O EXTERIORES	1,00	UN	21.000,00
ADITIVO PARA CONCRETO LÍQUIDO, REDUCTOR DE AGUA CON ACCIÓN IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL PARA CONCRETO, EN PRESENTACIÓN DE 20 KG.	1,00	UN	110.000,00
IMPERMEABILIZANTE A BASE DE AGUA SILICONADO COLOR TRANSPARENTE PRESENTACION PARA TECHOS POR GALON	1,00	UN	11.000,00
IMPERMEABILIZANTE ALUMOL DE SIKA PARA TECHOS	1,00	UN	700.000,00
IMPERMEABILIZANTE. A BASE DE AGUA-SILICONADO, DE USO EN MUROS DE LADRILLO A LA VISTA, DE 1 COMPONENTE, DE COLOR TRANSPARENTE, POR GALON	1,00	UN	110.000,00
PEGANTE TIPO BOXER X 1000 CC	1,00	UN	35.000,00
PEGANTE TIPO COLBÓN INDUSTRIAL X 1000 CC	1,00	UN	40.000,00
PEGANTE PARA ENCHAPE Y BALDOSAS CERAMICAS BLANCO X 25 KILOS	1,00	UN	21.000,00
PEGANTE PARA MADERA (COLBON) 500 GR	1,00	UN	21.000,00

PEGANTE PARA PVC, DISPERSION POLIMERICA ACUOSA PARA MODIFICACION DE AGLOMERANTES HIDRAULICOS TIPO 1 (TIPO ACRONAL)	1,00	UN	80.433,00
PEGANTE PVC RESISTENTE SECADO RAPIDO PRESENTACION POR 1/8 DE GALON	1,00	UN	30.783,00
SOLDADURA .PVC 1/64, SOLUCIÓN DE RESINA DE PVC O CPVC, ESPECIALMENTE FORMULADO PARA REALIZAR LAS UNIONES ENTRE TUBERÍAS Y ACCESORIOS DE POLI CLORURO DE VINILO) PVC	1,00	UN	13.989,00
SOLDADURA DE PVC POR 1/4 DE GALÓN	1,00	UN	80.433,00
SOLDADURA LIQUIDA PARA TUBERIAS Y ACCESORIOS EN PVC, LAS UNIONES ELABORADAS EN SOLDADURA LIQUIDA SON MAS RESISTENTES QUE LA MISMA TUBERIA X 1/4 GALON.	1,00	UN	47.333,00
BROCHA MONA EN CERDA NATURAL 100% DE SUAVIDAD CON MANGO DE POLIPROPILENO Y FLEJE EN LAMINA CAL 21 DE 4" DE ANCHO CON UN ESPESOR DE 8.8 MM	1,00	UN	20.156,00
BROCHAS DE 2 CERDA CHINA MANGO PLASTICO	1,00	UN	13.388,00
BROCHAS DE 3 CERDA CHINA MANGO PLASTICO	1,00	UN	15.283,00
BROCHAS DE 4 CERDA CHINA MANGO PLASTICO	1,00	UN	20.156,00
BROCHAS DE 5 CERDA CHINA MANGO PLASTICO	1,00	UN	23.946,00
RODILLO CORDEL PERLON POLIESTER 4 MILIMETROS ROLLO 500 METROS COLOR BLANCO	1,00	UN	11.853,00
RODILLO DE FELPA DE 3" PULGADAS	1,00	UN	7.302,00
RODILLO DE FELPA DE 4" PULGADAS	1,00	UN	9.197,00
RODILLO DE FELPA DE 9" PULGADAS	1,00	UN	13.228,00
RODILLO DE LANA DE OVEJA, IMPLANTADA, SOBRE TELA DE 2.30MM X 22MM DE ALTO, PINTURA A BASE DE AGUA, ACABADO GRUESO	1,00	UN	16.018,00
RODILLO FELPA 230MM X 60MM	1,00	UN	12.267,00
RODILLOS DE ESPUMA 9	1,00	UN	13.228,00
LAVAMANO DE EMPOTRAR SENCILLO	1,00	UN	150.000,00
SANITARIO DE 1 PIEZA CON TAZA ALONGADA. CON ANILLO ABIERTO. GRIFERIA ANTISIFON. DESCARGA DE PRESION. CON ASIENTO Y DE COLOR PASTEL	1,00	UN	160.000,00
LAVAMANOS CON PEDESTAL COLOR BLANCO	1,00	UN	170.000,00
ADOBE DE ARCILLA 10X20X40 CMS	1,00	UN	2.200,00
BALDOSA CERAMICA 20X20 COLOR BLANCA	1,00	UN	40.000,00
BALDOSA PORCELANATO 60 X 60 VEICHS Y/O BLANCA	1,00	UN	50.000,00
BALDOSA ALTA RESITENCIA, DE 20 X 30 +/-0,5 CM, RESISTENTE A MANCHADO Y ATAQUES QUIMICOS, PARA SER USADO EN PAREDES DE BAÑOS, COLORES DISPONIBLES BLANCO, GRIS, AZUL Y NEGRO M2	1,00	UN	40.000,00
LADRILLO FACHADA EN ARCILLA, TIPO EXTRUÍDO, MACIZO, DIMENSIONES 12.25X12X6 CM	1,00	UN	4.325,00
LADRILLO DE CONCRETO MACIZO DE 20 X 10 X 6 +/-5 CM	1,00	UN	7.635,00
LADRILLO FACHADA EN ARCILLA, TIPO EXTRUÍDO, MACIZO, DIMENSIONES 24X12X6 CM	1,00	UN	4.325,00
CAL PRODUCTO FINAMENTE DIVIDIDO QUE RESULTA DE LA HIDRATACION DE LA CAL VIVA CON AGUA PARA SATISFACER SU AFINIDAD QUIMICA, PRESENTACIÓN DE 10 KG.	1,00	UN	46.183,00
CAL HIDRATADA: PRODUCTO FINAMENTE DIVIDIDO QUE RESULTA DE LA HIDRATACION DE LA CAL VIVA CON AGUA PARA SATISFACER SU AFINIDAD QUIMICA PRESENTACIÓN DE 25 KG	1,00	UN	17.220,00
CAL HIDRATADA: PRODUCTO FINAMENTE DIVIDIDO QUE RESULTA DE LA HIDRATACION DE LA CAL VIVA CON AGUA PARA SATISFACER SU AFINIDAD QUIMICA, PRESENTACIÓN DE 10 KG.	1,00	UN	46.183,00
CEMENTO BLANCO TIPO 1 PRESENTACION 20 KG.	1,00	UN	83.363,00
CEMENTO GRIS TIPO I, PRODUCTO PARA PRODUCCION DE CONCRETOS PARA CIMENTACIONES, MUROS, CONTENSIONES, ESTRUCTURAS, RELLENOS Y TODO TIPO DE OBRA EN GENERAL, DEBE CUMPLIR CON LOS VALORES DE LA NORMA COLOMBIANA NTC 121 y 321 Y NORMA NTC 3318 y NSR-10; EN PRESENTACIÓN DE 50 KG.	1,00	UN	51.778,00

BLOQUE EN CEMENTO DE 80X25 PARA ANDEN	1,00	UN	7.587,00
BLOQUE DE CONCRETO 15X20X40	1,00	UN	7.587,00
LAMINA DE DRYWALL DIMENSION 1/2 CON 1.22 X 2.44 MTS	1,00	UN	190.000,00
CABALLETE DE ETERNIT LATERAL DE 1,40 MTS	1,00	UN	95.000,00
CABALLETE ARTICULADO ONDULADO, CON ÁNGULO DE 15° EN FIBROCEMENTO	1,00	UN	95.000,00
CABALLETE EN FIBROCEMENTO DE VENTILACION FIJO DE 20 GRADOS DE INCLINACION	1,00	UN	95.000,00
CABALLETE EN FIBROCEMENTO. ARTICULADO DE VENTILACIÓN INFERIOR. PARA TEJAS PERFIL 7.	1,00	UN	95.000,00
TEJA FIBROCEMENTO NO. 10 DE 3 MTS	1,00	UN	150.000,00
TEJAS FIBROCEMENTO ETERNIT NO. 6	1,00	UN	110.000,00
TEJAS FIBROCEMENTO ETERNIT NO. 8	1,00	UN	120.000,00
TEJAS FIBROCEMENTO ETERNIT NO. 10	1,00	UN	120.000,00
DISCOS DE CORTE MADERA 10" X 60	1,00	UN	85.000,00
DISCOS DE CORTE METAL 14" X 1/8	1,00	UN	85.000,00
DISCOS DE CORTE METAL 4 1/2 INOX	1,00	UN	4.500,00
DISCOS DE CORTE METAL 7"	1,00	UN	32.568,00
DISCOS DE CORTE METAL 9" X 1/8	1,00	UN	40.843,00
DISCOS DE LIJA TIPO VELCRON GRANO 120	1,00	UN	13.536,00
DISCOS DE LIJA TIPO VELCRON GRANO 220	1,00	UN	13.536,00
DISCOS DE LIJA TIPO VELCRON GRANO 80	1,00	UN	13.536,00
ABRASIVO RECUBIERTO EN PLIEGOS Y ROLLOS, COLA SOBRE COLA, ESMERIL C, MUY FINO (80-100-180-260-600), 10 NACIONAL	1,00	UN	34.251,00
LIJA DE AGUA DE ALTA RESISTENCIA Y DURABILIDAD, SUPERFICIE ÁSPERA, EFECTIVA, LIVIANA , DELGADA, COLOR GRIS MEDIDA APROXIMADA 28 CM DE LARGO POR 22 CM DE ANCHO COLOR GRIS REFERENCIA 120	1,00	UN	3.497,00
LIJA No. 50	1,00	UN	3.497,00
LIJA TIPO VELCRO PARA PULIDORA ROTO-ORBITAL	1,00	UN	29.563,00
PAPEL LIJA PROFESIONAL DE AGUA DE ALTA RESISTENCIA Y DURABILIDAD, SUPERFICIE ÁSPERA, EFECTIVA, LIVIANA , DELGADA, REFERENCIA Nº100	1,00	UN	3.497,00
PAPEL LIJA PROFESIONAL DE AGUA DE ALTA RESISTENCIA Y DURABILIDAD, SUPERFICIE ÁSPERA, EFECTIVA, LIVIANA , DELGADA, REFERENCIA Nº180	1,00	UN	3.497,00
PAPEL LIJA PROFESIONAL DE AGUA DE ALTA RESISTENCIA Y DURABILIDAD, SUPERFICIE ÁSPERA, EFECTIVA, LIVIANA , DELGADA, REFERENCIA Nº220	1,00	UN	29.563,00
ALAMBRE PLASTIFICADO, CON CALIBRE 16, UN DIÁMETRO DE PVC DE 2.65 MM Y UN NÚCLEO DE ALAMBRE GALVANIZADO BCC.	1,00	UN	20.928,00
ALAMBRE DE COBRE N. 10 ESPESOR DE AISLAMIENTO 0.76 MM RESISTENCIA ELECTRICA DE 5.35 DE OHM/KM	1,00	UN	23.572,00
ALAMBRE PARA BAJA TENSION, CON UN CALIBRE DE 8, ESPESOR DE AISLAMIENTO 1.14 MM Y RESISTENCIA ELECTRICA DE 3.37.	1,00	UN	28.431,00
ALAMBRE NEGRO No 18, ROLLO DE 1 KILO	1,00	UN	15.778,00
ALAMBRE DE CERCA ELECTRICA A LAMBRE GALVANIZADO LISO, ROLLO DE 2 Kg, 3MILIMETROS DE DIAMETRO	1,00	UN	150.000,00
ALAMBRE EN ROLLOS, CON UNA LONGITUD ESTÁNDAR DE 6 METROS Y CON UN DIÁMETRO DE 1/4 PULGADAS.	1,00	UN	150.000,00
ALAMBRE GALVANIZADO CON CALIBRE 12 BWG, DE RESISTENCIA A LA TRACCIÓN ENTRE 39 - 47 KGF/MM2 Y CON GALVANIZADO DE 70 G/M2.	1,00	UN	20.000,00
ALAMBRE PARA BAJA TENSION, CON UN CALIBRE DE 12, ESPESOR DE AISLAMIENTO 0,76 MM Y RESISTENCIA ELECTRICA DE 5.35 OHM/KM	1,00	UN	20.000,00
ALAMBRE PLASTIFICADO, CON CALIBRE 14, UN DIÁMETRO DE PVC DE 3.11MM Y UN NÚCLEO DE ALAMBRE GALVANIZADO BCC.	1,00	UN	19.500,00

ALAMBRE PARA BAJA TENSION, CON UN CALIBRE DE 10, DE ESPESOR DE AISLAMIENTO 0.76 MM RESISTENCIA ELECTRICA DE 5,35 DE 5.35 OHM/KM.	1,00	UN	22.000,00
ALAMBRE DULCE POR KILOS	1,00	UN	22.000,00
ALAMBRE GALVANIZADO CAL 18 106.5 MTS X KLS	1,00	UN	22.000,00
ALAMBRE RIGIDO NO. 8	1,00	UN	480.000,00
ALAMBRE RIGIDO NO.14 UN DIÁMETRO DE PVC DE 3.11MM Y UN NÚCLEO DE ALAMBRE GALVANIZADO BCC.	1,00	UN	25.000,00
ALAMBRE THHN NO. 10 COLOR AZUL X 100 METROS	1,00	UN	350.000,00
ALAMBRE THHN NO. 8 COLOR ROJO X 100 METROS	1,00	UN	57.393,00
CODO GALVANIZADO DE 1/2 LIVIANO	1,00	UN	9.116,00
CODO GALVANIZADO DE 3" 90°	1,00	UN	87.026,00
CONECTOR EN COBRE DIAMETRO DE 3/8" TIPO ROSCA EXTERIOR Y REDUCIDO	1,00	UN	38.319,00
PERROS PARA CABLE 3/32	1,00	UN	21.529,00
SOLDADURA DE ESTAÑO 40 /60 CO SILICONA	1,00	UN	65.668,00
TUBERIA CUADRADA METALICA 2" CAL 18	1,00	UN	193.282,00
TUBERIA CUADRADA METALICA 1 1/2" CAL 18	1,00	UN	163.559,00
TUBERIA CUADRADA METALICA 1" CAL 18	1,00	UN	119.324,00
TUBERIA RECTANGULAR METALICA 2X1" CAL 18	1,00	UN	114.670,00
TUBERIA RECTANGULAR METALICA 3 POR 1. 1/2" CAL 18	1,00	UN	99.183,00
TUBERIA REDONDA METALICA 1" CAL 18	1,00	UN	140.952,00
TUBERIA REDONDA METALICA 1.9" CAL 18	1,00	UN	169.382,00
TUBO EMT DE 1/2 X 3 MTS	1,00	UN	36.114,00
CURVAS EMT 1/2	1,00	UN	6.000,00
CURVAS EMT 3/4	1,00	UN	7.000,00
TUBO GALVANIZADO DE 1 1/2 X 6 MT PARA CERRAMIENTO	1,00	UN	95.000,00
ACOPLE PARA TUBERIA HEMBRA EN COBRE DIAMETRO DE MEDIA PULGADA PARA CONDUCCION DE AGUA FRIA, AGUA CALIENTE O GAS NATURAL.	1,00	UN	15.000,00
UNION EMT 1/2	1,00	UN	2.500,00
UNION EMT 3/4	1,00	UN	3.000,00
BARRA DE ACERO CORRUGADA, CON DIÁMETRO DE 1/2" Y CON UNA LONGITUD DE 6 M	1,00	UN	45.000,00
BARRA DE ACERO CORRUGADA NTC 2289 DE 3/8" 60000 PSI.W Y CON UNA LONGITUD DE 6 M	1,00	UN	30.000,00
VARILLA DE COBRE DE 1.50 METROS DE LARGO POR 1/2 PULGADA DE DIAMETRO	1,00	UN	250.000,00
VARILLA 3/8 LISA	1,00	UN	34.491,00
VARILLA 4 MM REDONDA LISA	1,00	UN	34.893,00
VARILLA CORRUGADA 0.5 X 6 MTS	1,00	UN	29.152,00
VARILLA CORRUGADA DE 1/2" X 6 MT	1,00	UN	48.468,00
VARILLA CORRUGADA DE 1/4" X 6 MT	1,00	UN	28.431,00
VARILLA CORRUGADA DE 3/8 X 6 MT	1,00	UN	34.491,00
VARILLA CORRUGADA W60 X 6M X 1/2"	1,00	UN	43.180,00
VARILLA CORRUGADA W60 X 6M X 5/8"	1,00	UN	250.000,00
VARILLA CUADRADA 10MM	1,00	UN	32.000,00
VARILLA CUADRADA MEDIA LEGITIMA	1,00	UN	36.500,00
VARILLA GRAFIL 6.0 MM*6M	1,00	UN	75.000,00
VARILLA REDONDA 1/2"	1,00	UN	75.000,00
VARILLA REDONDA 1/4"	1,00	UN	50.000,00

VARILLA REDONDA 3/8"	1,00	UN	22.500,00
ALAMBRE DE PÚAS CON DIÁMETRO DE LÍNEA DE 1,5 MM, CON UNA RESISTENCIA DE REOTURA DE 270 KGF/MM2,	1,00	UN	350.000,00
ALAMBRE DE PUAS CALIBRE 12.5 X ROLLO 350 METROS	1,00	UN	350.000,00
ALAMBRE DE PUAS GALVANIZADO ROLLO DE 400 METROS.	1,00	UN	390.000,00
AMARRE PARA TEJA: CABEZA SELLO DE CAUCHO Y ALAMBRE GALVANIZADO: Diámetro: (25 - 20) mm. Espesor: 2,5 mm. Calibre: 18 (1,2 mm). Largor: 260 mm. Galvanizado: 20 micras	1,00	UN	528,00
BARRA DE SOLDADURA 6010 'ELECTRODO PARA SOLDAR ACEROS AL CARBON	1,00	UN	8.756,00
BARRA DE SOLDADURA 6011 'ELECTRODO PARA SOLDAR ACEROS AL CARBON	1,00	UN	8.756,00
BARRA DE SOLDADURA ACERO INOXIDABLE L308	1,00	UN	8.996,00
BISAGRA HERRAJE DE ALUMINIO PARA EL USO DE PUERTAS, VENTANAS DE MADERA, METAL Y ALUMINIO, QUE APORTAN SEGURIDAD, DESEMPEÑO, ESTETICA Y DECORACIÓN.	1,00	UN	92.708,00
BISAGRA 3X3"	1,00	UN	12.918,00
BISAGRA ESCONDIDA PARCHE	1,00	UN	9.322,00
BISAGRA OMEGA 3"	1,00	UN	12.387,00
BISAGRA VAIVEN PARA MURO 3"	1,00	UN	40.670,00
BROCA DE TUSTENO 516 Y 3/4	1,00	UN	13.949,00
BROCA LAMINA 5/32	1,00	UN	12.387,00
BROCA EN ACERO PARA METAL 1/4	1,00	UN	10.674,00
BROCA EN ACERO PARA METAL 1/8	1,00	UN	9.837,00
BROCA EN ACERO PARA METAL 3/16	1,00	UN	9.183,00
BROCA EN ACERO PARA METAL 3/8	1,00	UN	34.491,00
BROCA EN ACERO PARA METAL 5/16	1,00	UN	30.326,00
BROCA EN ACERO PARA METAL 5/32	1,00	UN	26.868,00
BROCA EN ACERO PARA METAL 9/64	1,00	UN	26.695,00
BROCA PARA MURO 1/8 8"	1,00	UN	46.354,00
BROCA PARA MURO 5/16 8"	1,00	UN	55.711,00
BROCA HSS DEWALT ¼	1,00	UN	34.542,00
CABLE 7 HILOS THHN/THWN-2 CU 90°C 8 AWG 600V	1,00	UN	8.943,00
CABLE 7 HILOS DE COBRE RECUBIERTO EN POLIVINIL NUMERO 12 RESISTENCIA ELÉCTRICA DE 212 OHM/KM CONDUCTOR DE COBRE SUAVE SOLIDO O CABLEADO AISLAMENTO EN PVC RETARDANTE A LA LLAMA Y RESISTENTE A LA ABRASION CALOR Y HUMEDAD CHAQUETA EXTERNA POLIAMIDA (NYLON) TEMPERATURA DE OPERACION DE 80°C EN LUGARES SECOS Y HUMEDOS Y DE 75°EN LUGARES MOJADOS TESION DE OPERACION DE 600 V IGUALMENTE QUE CUMPLAN CON ALGUNAS NORMAS COMO SON: ASTM APLICABLES UL83 Y NTC DE 1332 DEL MISMO MODO CERTIFICACIONES BASICAS COMO UL 83 FILE E 206516 ICONTEC CIDET ANCE	1,00	UN	5.054,00
CABLE 7 HILOS DE COBRE RECUBIERTO EN POLIVINIL NUMERO 14 RESISTENCIA ELÉCTRICA DE 212 OHM/KM CONDUCTOR DE COBRE SUAVE SOLIDO O CABLEADO AISLAMENTO EN PVC RETARDANTE A LA LLAMA Y RESISTENTE A LA ABRASION CALOR Y HUMEDAD CHAQUETA EXTERNA POLIAMIDA (NYLON) TEMPERATURA DE OPERACION DE 80°C EN LUGARES SECOS Y HUMEDOS Y DE 75°EN LUGARES MOJADOS TESION DE OPERACION DE 600 V IGUALMENTE QUE CUMPLAN CON ALGUNAS NORMAS COMO SON: ASTM APLICABLES UL83 Y NTC DE 1332 DEL MISMO MODO CERTIFICACIONES BASICAS COMO UL 83 FILE E 206516 ICONTEC CIDET ANCE	1,00	UN	4.851,00

CABLE DE COBRE Nº 10 AISLADO O FORRADO	1,00	UN	250.000,00
CABLE DE COBRE DESNUDO, CONTEXTURA SUAVE, CALIBRE DE 2 AWG, NUMERO DE HILOS 7 Y UNA RESISTENCIA ELECTRICA DE 0.523 OHM/KM	1,00	UN	7.000,00
CABLE Nº 2 MONOPÓLAR DE COBRE CON AISLAMIENTO PVC 75°C	1,00	UN	7.000,00
CABLE RIGIDO DE COBRE CAL. 12 ROLLO 100 METROS	1,00	UN	480.000,00
CABLE RIGIDO DE COBRE CAL. 8 ROLLO 100 METROS	1,00	UN	480.000,00
CABLE 3 X 12 ENCAUCHETADO NEGRO, TIPO CORDÓN , CALIBRE 12, CABLE DE TRIPLE NÚCLEO DE FIBRAS DE COBRE ENVUELTAS EN AISLANTE DE CAUCHO DE BAJO GROSOR, MATERIAL COBRE Y PVC ENCAUCHETADO POR METRO.	1,00	UN	20.000,00
CABLE 7 HILOS DE COBRE RECUBIERTO EN POLIVINIL NUMERO 10 RESISTENCIA ELÉCTRICA DE 212 OHM/KM CONDUCTOR DE COBRE SUAVE SOLIDO O CABLEADO AISLAMENTO EN PVC RETARDANTE A LA LLAMA Y RESISTENTE A LA ABRASION CALOR Y HUMEDAD CHAQUETA EXTERNA POLIAMIDA (NYLON) TEMPERATURA DE OPERACION DE 80°C EN LUGARES SECOS Y HUMEDOS Y DE 75°EN LUGARES MOJADOS TESION DE OPERACION DE 600 V IGUALMENTE QUE CUMPLAN CON ALGUNAS NORMAS COMO SON: ASTM APLICABLES UL83 Y NTC DE 1332 DEL MISMO MODO CERTIFICACIONES BASICAS COMO UL 83 FILE E 206516 ICONTEC CIDET ANCE	1,00	UN	8.000,00
CABLE 7 HILOS DE COBRE RECUBIERTO EN POLIVINIL NUMERO 6 RESISTENCIA ELÉCTRICA DE 212 OHM/KM CONDUCTOR DE COBRE SUAVE SOLIDO O CABLEADO AISLAMENTO EN PVC RETARDANTE A LA LLAMA Y RESISTENTE A LA ABRASION CALOR Y HUMEDAD CHAQUETA EXTERNA POLIAMIDA (NYLON) TEMPERATURA DE OPERACION DE 80°C EN LUGARES SECOS Y HUMEDOS Y DE 75°EN LUGARES MOJADOS TESION DE OPERACION DE 600 V IGUALMENTE QUE CUMPLAN CON ALGUNAS NORMAS COMO SON: ASTM APLICABLES UL83 Y NTC DE 1332 DEL MISMO MODO CERTIFICACIONES BASICAS COMO UL 83 FILE E 206516 ICONTEC CIDET ANCE	1,00	UN	14.000,00
CABLE 7 HILOS DE COBRE RECUBIERTO EN POLIVINIL NUMERO 8 RESISTENCIA ELÉCTRICA DE 212 OHM/KM CONDUCTOR DE COBRE SUAVE SOLIDO O CABLEADO AISLAMENTO EN PVC RETARDANTE A LA LLAMA Y RESISTENTE A LA ABRASION CALOR Y HUMEDAD CHAQUETA EXTERNA POLIAMIDA (NYLON) TEMPERATURA DE OPERACION DE 80°C EN LUGARES SECOS Y HUMEDOS Y DE 75°EN LUGARES MOJADOS TESION DE OPERACION DE 600 V IGUALMENTE QUE CUMPLAN CON ALGUNAS NORMAS COMO SON: ASTM APLICABLES UL83 Y NTC DE 1332 DEL MISMO MODO CERTIFICACIONES BASICAS COMO UL 83 FILE E 206516 ICONTEC CIDET ANCE	1,00	UN	6.000,00
CABLE ACOMETIDA ANTIFRAUDE TRIFÁSICO DE 3X8+8	1,00	UN	68.072,00
CABLE COBRE 2X14 AWG ENCAUCHETADO PVC/PVC 600V 75°C PARA SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA.	1,00	UN	22.130,00
CABLE DUPLEX # 10 CABLE DE TRIPLE NÚCLEO DE FIBRAS DE COBRE ENVUELTAS EN AISLANTE DE CAUCHO DE BAJO GROSOR, MATERIAL COBRE Y PVC ENCAUCHETADO POR METRO.	1,00	UN	29.684,00
CABLE DUPLEX # 12 CABLE DE TRIPLE NÚCLEO DE FIBRAS DE COBRE ENVUELTAS EN AISLANTE DE CAUCHO DE BAJO GROSOR, MATERIAL COBRE Y PVC ENCAUCHETADO POR METRO.	1,00	UN	29.443,00
CABLE DUPLEX # 14 CABLE DE TRIPLE NÚCLEO DE FIBRAS DE COBRE ENVUELTAS EN AISLANTE DE CAUCHO DE BAJO GROSOR, MATERIAL COBRE Y PVC ENCAUCHETADO POR METRO.	1,00	UN	25.258,00
CABLE DUPLEX # 16 CABLE DE TRIPLE NÚCLEO DE FIBRAS DE COBRE ENVUELTAS EN AISLANTE DE CAUCHO DE BAJO GROSOR, MATERIAL COBRE Y PVC ENCAUCHETADO POR METRO.	1,00	UN	16.911,00
CABLE DÚPLEX CABLE DUPLEX No. 2X14 ROLLO 100 METROS	1,00	UN	25.186,00
CABLE ENCAUCHETADO 3X8 AWG 600V (BLANCO, NEGRO, VERDE)	1,00	UN	80.536,00
CABLE NO 8 ROJO Y NEGRO	1,00	UN	8.823,00
CABLE ACERADO DE 3/32	1,00	UN	30.164,00
CADENA MICROSOLDADA DE 3/8 GALVANIZADA	1,00	UN	44.260,00
CANDADO No. 60 EN ACERO ENDURECIDO, ARO EN ALEACIÓN ENDURECIDA ACEROBORON, NÚCLEO LATÓN SÓLIDO, BOCALLAVE CON	1,00	UN	43.247,00

PROTECCIÓN ANTIPOLVO. ORIFICIOS DE DRENAJE. ACABADOS: CUERPO NEGRO, ARO CROMO BRILLO			
CANDADO DE ALTA SEGURIDAD. (70 DE ANCHO X 14 DE DIÁMETRO DEL GANCHO X 17 DE ESPACIO LIBRE DEL ARCO X 120 DE ALTURA TOTAL) MM. 1 LLAVE. ACERO TEMPLADO Y CROMADO	1,00	UN	50.458,00
CANDADO TIPO ALEMAN 50 MM	1,00	UN	39.110,00
CERRADURA DE SEGURIDAD, CERRADURA EMBUTIDA CERROJO DE SEGURIDAD GRADO 3 MATERIAL ACERO INOXIDABLE CON JUEGO DE LLAVERS MANINMO 02, USO PARA ENTRADAS, COLOR SATINADO	1,00	UN	81.155,00
CERRADURA CILINDRICA EN ACERO PARA ENTRADA DE DEPÓSITOS.PESTILLO DOBLE DE SEGURIDAD. CILINDRO DE VOLTEADORES	1,00	UN	81.155,00
CHAPA CILINDRO 747	1,00	UN	85.000,00
CHAPA PICO LORO DOBLE CILINDRO	1,00	UN	145.000,00
CLAVO ACERADO LISO, 1" DE LARGO, 2 MM DE LONGITUD, 1.65 MM DE DIAMETRO TERMINADO NEGRO GALVANIZADO ELECTROLITICO Y EN CALIENTE X 500 G.	1,00	UN	7.000,00
CLAVO ACERADO LISO, 1 1/2"DE LARGO, 2.5 MM DE LONGITUD, 2.03 MM DE DIAMETRO TERMINADO NEGRO GALVANIZADO ELECTROLITICO Y EN CALIENTE X 500 G.	1,00	UN	8.500,00
CLAVO ACERADO LISO. 2 . 3 MM. 500 G	1,00	UN	8.500,00
CLAVO COMUN CON CABEZA 1 1/2"	1,00	UN	7.500,00
CLAVO COMUN CON CABEZA 1"	1,00	UN	11.000,00
CLAVO COMUN CON CABEZA 2 1/2"	1,00	UN	6.500,00
CLAVO COMUN CON CABEZA 2"	1,00	UN	6.500,00
CLAVO COMUN SIN CABEZA 1 1/2"	1,00	UN	6.500,00
CLAVO COMUN SIN CABEZA 1"	1,00	UN	6.500,00
CLAVO COMUN SIN CABEZA 2 1/2"	1,00	UN	6.500,00
CLAVO COMUN SIN CABEZA 2"	1,00	UN	6.500,00
CLAVO COMUN SIN CABEZA 3/4"	1,00	UN	6.500,00
CLAVO DE CONCRETO 2 X LIBRA	1,00	UN	6.500,00
CONCERTINA DE 13" GALVANIZADA	1,00	UN	220.000,00
CONCERTINA EN ACERO DE 450 MM X 8 MM	1,00	UN	350.000,00
CONECTOR BRONCE ABRAZADERA 3/4	1,00	UN	2.000,00
CONECTOR MACHO PARA MANGUERA	1,00	UN	9.063,00
CORREDERA FULL EXTENSION 55 CM	1,00	UN	2.857,00
CORREDERA FULL EXTENSION 60 CM	1,00	UN	2.857,00
ESPATULA PINTOR ECONOMICA MANGO PLASTICO 2	1,00	UN	8.890,00
ESPATULA PINTOR ECONOMICA MANGO PLASTICO 3	1,00	UN	10.078,00
ESPATULA PINTOR ECONOMICA MANGO PLASTICO 5	1,00	UN	15.057,00
GANCHOS SOSTEN TEJA AISLAMIENTO GANCHOS SOSTEN TEJAS	1,00	UN	4.378,00
GANCHOS SOSTEN TEJAS PRODUCTO DE ACERO PARA ALAMBRES DE PÚAS QUE SATISFACEN CUALQUIER NECESIDAD DE INSTALACIÓN DE DIFERENTES DISEÑOS Y ACABADOS PARA CADA NECESIDAD.	1,00	UN	4.378,00
GRAPAS ½ PULGADA PRESENTACION POR LIBRAS PARA FIJACION DE ALAMBRE DE CERCA	1,00	UN	3.097,00
HOJA DE SEGUETA DE 12" DE LONGITUD Y 18 O 24 DIENTES POR PULGADA	1,00	UN	8.182,00
LIMA TRIANGULAR PAFER	1,00	UN	13.855,00
MALLA ELECTROSOLDADA MEDIDAS 2.35X 6 M	1,00	UN	310.000,00
MALLA ESLABONADA OJO 5 CAL 10 ALTO 1.80	1,00	UN	295.000,00
MANIJA DE ARCO DE 20 CM PARA MUEBLE	1,00	UN	6.500,00
MANIJA TUBULAR CURVA ACERO PARA MUEBLE 1/2 X 15 CM	1,00	UN	6.500,00

MANIJA TUBULAR CURVA ACERO PARA MUEBLE 1/2 X 20 CM	1,00	UN	6.500,00
MANTO LISO 3MM ALUMINIO * ROLLO	1,00	UN	20.000,00
PUNTILLA ½	1,00	UN	6.500,00
PUNTILLA ACERO 2"	1,00	UN	6.500,00
PUNTILLA DE 2/1/2	1,00	UN	6.500,00
PUNTILLA DE 5 PULGADAS	1,00	UN	8.500,00
PUNTILLA REDONDA DE 3 " CON CABEZA PLANA GRAFILADA, CALIBRE 9, 400 G	1,00	UN	8.943,00
REJILLAS DE DIÁMETRO 1 1/2", PARA SIFONES DE PISO	1,00	UN	6.407,00
REJILLAS DE DIÁMETRO 4", PARA SIFONES DE PISO	1,00	UN	9.505,00
REJILLAS METALICAS DE DIAMETRO 3" PARA SIFONES DE PISO CON SOCO	1,00	UN	7.168,00
CLARABOYAS Y LIMITEASA DE FIBROCEMENTO N. 06	1,00	UN	99.183,00
RIEL EXTENSIBLE 35 CM	1,00	UN	58.063,00
RIEL EXTENSIBLE 40 CM	1,00	UN	67.059,00
RIEL EXTENSIBLE 45 CM	1,00	UN	71.197,00
RIEL EXTENSIBLE 50 CM	1,00	UN	75.815,00
MARCO PARA SEGUETA EN ACERO RESISTENTE	1,00	UN	48.055,00
SOLDADURA 7018 X 1/8 ELECTRODO PARA SOLDAR ACEROS AL CARBON, RESISTENCIA A LA TRACCION 59 - 56 KG/MM2, ELONGACION 24 - 36 %	1,00	UN	37.959,00
TEJA METÁLICA, ONDULADA, FABRICADA EN ZINC, DE 2,15 M DE LONGITUD POR 0,75 M DE ANCHO, 0,3 MM DE ESPESOR Y SU VENTA ES POR UNIDAD.	1,00	UN	150.000,00
TENSOR PARA CABLE DE 1/2"	1,00	UN	15.000,00
TENSORES GALVANIZADOS 35 CM	1,00	UN	15.000,00
TORNILLO AUTORROSCANTE PARA LAMINA.ROSCA TIPO A.NO.8 2" DE LONGITUD.PLANA CON AVELLAN RANURADA.ACERO INOXIDABLE	1,00	UN	20.000,00
TORNILLO DE ENSAMBLE N° 8* 1	1,00	UN	1.289,00
TORNILLO PARA DRIWALL DE 3/4 PULGADAS	1,00	UN	379,00
TORNILLOS PARA LAMINAS DE DRYWALL	1,00	UN	379,00
TORNILLOTUBERIA PARA CABLEADO ELECTRICO 1/2" X 3 MTS	1,00	UN	528,00
TORNILLO AGLOMERADO NEGRO DE 3"	1,00	UN	582,00
CHEQUES DE BRONCE TAMAÑOS: EXTERNOS:3/8" Y 1/2"CON Y SIN VÁLVULA INTERNOS:1/2" X 1/2";3/4" X 1/2";1" X 3/4";11/2" X 11/4" Y 2" X 1/2" CAPACIDAD: HASTA 150 PSI USOS COMUNES: CONTROL DEL PASO DE DE AIRE EN INSTALACIONES DE REDES NEUMÁTICAS	1,00	UN	77.489,00
GRIFERÍA DE TANQUE SANITARIO. CON UNA PALANCA DE 13 CM Y MANIJA FABRICADA EN METAL.	1,00	UN	71.918,00
GRIFERIA REGISTRO PARA DUCHA SENCILLA CON POMO REDONDO	1,00	UN	73.120,00
GRIFERIA SENCILLA PARA LAVAMANOS	1,00	UN	66.660,00
LLAVE PARA LAVAPLATOS TIPO SLIM CUELLO CISNE FABRICADA EN ACETAL CON EMPAQUES EN NITRILO Y MANIJA ACRILICA CON TERMINADO EN CROMO	1,00	UN	76.485,00
LLAVE DE PASO EN ACERO DE 1 PULGADA	1,00	UN	95.000,00
LLAVE TERMINAL 1/2 " COBRE ROSCADA	1,00	UN	12.500,00
REGISTRO DE 4" EN BRONCE	1,00	UN	200.000,00
REGISTRO DUCHA	1,00	UN	45.000,00
CHEQUE DE 3" BRONCE	1,00	UN	150.000,00
VÁLVULA BOLA METALICA MANIJA PALANCA HEMBRA HEMBRA, RESISTENTE A LA CORROSIÓN, PELADO, Y DECOLORACION POR AGUA, RESISTENTE AL EFECTO DE JABONES DE TOCADORES Y LIMPIADORES DE TOCADOR, RECUBRIMIENTOS NO TOXICOS, USO DOMESTICO E INSTITUCIONAL	1,00	UN	30.000,00
VALVULA DE ENTRADA SANITARIO	1,00	UN	38.869,00

VÁLVULA DE REGULACIÓN DE 1/2" DE PASO, FABRICADA EN PLÁSTICO, TERMINADO EN BLANCO Y CON ACOPLE DE PLÁSTICO.	1,00	UN	11.629,00
BALASTO ELECTRÓNICO 2 X 48 W	1,00	UN	67.008,00
BALASTO ELECTRONICO 2*96 W	1,00	UN	75.283,00
BALASTO ELECTRONICO CONTROLABLE, 2 X 40W T12, CORRIENTE DE LINEA 0.59 A,POTENCIA DE LINEA 68 W, 1 LAMPARA Y VOLTAJE 120V	1,00	UN	97.173,00
BALASTRO REACTOR PARA LUZ DE MERCURIO, POTENCIA 80 W, TENSIÓN 208 / 220 V.	1,00	UN	45.000,00
BALASTO. ELECTRONICO CONTROLABLE, 2 X 32 W T8, CORRIENTE DE LINEA 0.46 A, POTENCIA DE LINEA 54 W, 1 LAMPARA Y VOLTAJE DE 120V	1,00	UN	65.000,00
BALASTRO ELECTRONICO CONTROLABLE, CONTROL DE CORTE DE FASE, POTENCIA 32 W, FRECUENCIA 50/60 HZ, 1 LAMPARA Y VOLTAJE DE 120/127V	1,00	UN	65.000,00
BALASTRO ELECTRONICO MULTIVOLTAJE 4X17 W T8, CORRIENTE DE LINEA 0.95 A, POTENCIA DE LINEA 113 W, VOLTAJE DE 120/277 V	1,00	UN	65.000,00
BALASTO ELECTRONICO CONTROLABLE, CONTROL DE CORTE DE FASE, POTENCIA 40 W, FRECUENCIA 60 HZ, 1 LAMPARA Y VOLTAJE DE 120/127V	1,00	UN	65.000,00
BALASTO ELECTRONICO MULTIVOLTAJE 4X32 W T8, CORRIENTE DE LINEA 0.95 A, POTENCIA DE LINEA 113 W, VOLTAJE DE 120/277 V	1,00	UN	80.000,00
BALASTO ELECTRONICO PROGRAMABLE CON ARRANQUE RAPIDO, PARA 2 LAMPARAS DE PONTENCIA DE 36/39 W TIPO GEMELO LARGO, PONTENCIA 89 W Y DE 120 V (BALASTRO 96 W)	1,00	UN	80.000,00
BALASTO DE 400 VOLTIOS SODIO	1,00	UN	120.000,00
BALASTO ELECTRONICO 2*32 W	1,00	UN	95.000,00
CAJA DE BREKER CAJA MONOFASICA 4 CIRCUITOS S/ METÁLICA COLOR GRIS PINTURA ELECTROSTÁTICA PUERTA	1,00	UN	55.000,00
GUARDA MOTOR DE 6 HF SOLUCIÓN COMPACTA PARA LA PROTECCIÓN DEL CIRCUITO ELÉCTRICO Y ARRANQUE/PROTECCIÓN DE MOTORES DE 6 HF, CON DISPARADOR TÉRMICO QUE ASEGURA TOTAL PROTECCIÓN AL CIRCUITO ELÉCTRICO Y AL MOTOR.	1,00	UN	200.000,00
INTERRUPTOR ELECTRICO BREAKER ELÉCTRICO DE 20 AMPERIOS UNIPOLAR	1,00	UN	16.000,00
INTERRUPTOR ELECTRICO BREAKER ELÉCTRICO DE 30 AMPERIOS UNIPOLAR	1,00	UN	16.000,00
INTERRUPTOR ELECTRICO BREAKER ELÉCTRICO INDUSTRIAL DE 100 A 125 AMPERIOS, 3 POLOS,	1,00	UN	16.000,00
INTERRUPTOR ELECTRICO BREAKER DE 1 POLO X 60 AMPERIOS ATORNILLABLE.	1,00	UN	16.000,00
INTERRUPTOR ELECTRICO BREAKER DE 50 AMP	1,00	UN	18.000,00
INTERRUPTOR ELECTRICO BREAKER INDUSTRIALES DE 20 AMPERIOS ABB	1,00	UN	20.000,00
INTERRUPTOR ELECTRICO BREAKER MONOPOLAR DE ENCHUFAR DE 20 AMP	1,00	UN	20.000,00
INTERRUPTOR ELECTRICO BREAKER MONOPOLAR DE ENCHUFAR DE 30 AMP	1,00	UN	20.000,00
FUSIBLE TIPO HILO 13,2	1,00	UN	23.230,00
FUSIBLES TIPO BOTELLA HH 63 AMPERIOS DE MEDIA TENSIÓN	1,00	UN	19.624,00
FUSIBLE TIPO HILO 34,5	1,00	UN	23.230,00
INTERRUPTOR SENCILLO NORMAL	1,00	UN	11.853,00
INTERRUPTOR DOBLE DE EMPOTRAR COLOR BLANCO	1,00	UN	12.815,00
INTERRUPTOR DOBLE DE SOBREPONER CON PLACA	1,00	UN	9.597,00
INTERRUPTOR SENCILLO DE SOBREPONER CON PLACA	1,00	UN	9.597,00
INTERRUPTOR TRIPLE DE SOBREPONER CON PLACA	1,00	UN	16.365,00
INTERRUPTORES ELÉCTRICO MATERIAL EN PASTA RESISTENTE,DOBLE DE 120 VOLTIOS	1,00	UN	59.076,00
MULTITOMA ELECTRICO DE 6 PUESTOS	1,00	UN	43.247,00
TAPA TOMA DOBLE	1,00	UN	2.309,00
TOMA CORRIENTE TOMA DOBLE DE EMPOTRAR	1,00	UN	16.846,00
TOMA CORRIENTE DOBLE DE SOBREPONER CON PLACA	1,00	UN	16.605,00

TOMA CORRIENTES DUPLEX CON DOBLE ENTRADA Y POLO A TIERRA	1,00	UN	16.846,00
TOMACORRIENTE TRIPLE DE SOBREPONER CON PLACA	1,00	UN	19.490,00
ALAMBRE RIGIDO NO. 10 DE ESPESOR DE AISLAMIENTO 0.76 MM RESISTENCIA ELECTRICA DE 5,35 DE 5.35 OHM/KM.	1,00	UN	250.000,00
ALAMBRE RIGIDO NO. 12 ESPESOR DE AISLAMIENTO 0,76 MM Y RESISTENCIA ELECTRICA DE 5.35 OHM/KM	1,00	UN	220.000,00
BOMBILLO AHORRADOR ESPIRAL MEDIA DE 20 W LUZ BLANCA VIDA UTIL 8000 HORAS	1,00	UN	20.000,00
BOMBILLO AHORRADOR ESPIRAL MEDIA DE 45 W LUZ BLANCA VIDA UTIL 8000 HORAS	1,00	UN	28.000,00
BOMBILLO AHORRADOR 50W EN ESPIRAL DE ALTA CALIDAD, ALTA DURACIÓN Y AHORRO DE ENERGÍA, FÁCIL DE INSTALAR.	1,00	UN	38.000,00
BOMBILLO AHORRADOR DE 25W DE ALTA CALIDAD, ALTA DURACIÓN Y AHORRO DE ENERGÍA, FÁCIL DE INSTALAR.	1,00	UN	34.491,00
BOMBILLO AHORRADOR ESPIRAL DE 20W DE ALTA CALIDAD, ALTA DURACIÓN Y AHORRO DE ENERGÍA, FÁCIL DE INSTALAR.	1,00	UN	34.491,00
BOMBILLO HALOGENO TUBULAR 50W	1,00	UN	70.476,00
BOMBILLO HALOGENO TUBULAR 80W	1,00	UN	87.026,00
BOMBILLO INCANDESCENTE PERIFORME, POTENCIA 100 W, ROSCA E 27, ESTANDAR CON ENVOLTURA DE CRISTAL TRANSPARENTE, LUZ CLARA BRILLANTE, DE FACIL USO, REPRODUCCION CROMATICA EXCELENTE Y UNA VIDA UTIL DE 1.000 HORAS, VOLTAJE 127 V, PROCEDENCIA NACIONAL.	1,00	UN	43.741,00
BOMBILLO LED DE 15 W	1,00	UN	27.710,00
BOMBILLO LED DE 20 W	1,00	UN	30.765,00
BOMBILLO LED DE 30 W	1,00	UN	31.006,00
BOMBILLO LED DE 40 W	1,00	UN	41.754,00
BOMBILLO LED DE 9 W	1,00	UN	22.250,00
BOMBILLO LUZ LED 10 W GU 10	1,00	UN	23.548,00
BOMBILLO LUZ LED 12 WT	1,00	UN	23.572,00
BOMBILLO LED 10 W OJO DE BUEY	1,00	UN	23.572,00
BOMBILLO DE 400 W SODIO	1,00	UN	12.000,00
LAMPARA COMPLETA 48W	1,00	UN	110.000,00
LAMPARA COMERCIAL COMPLETA DE 2X48W	1,00	UN	120.000,00
LAMPARA FLUORESCENTE FSL T8 36 W /765	1,00	UN	100.000,00
LÁMPARA LED DE 400W LUMINARIA STREET LIGHT LED 400W DE USO EXTERIOR O ALUMBRADO PÚBLICO, FLUJO LUMINOSO DE 4,800 LUMENS + _15%. TEMPERATURA DE COLOR DE 6000K A 6500K. ÁNGULO DE LUZ DE 120°	1,00	UN	20.000,00
LUMINARIA ESPECULAR FLUORESCENTE DIMENSIONES 80 X 80 CON MARCO METALICO	1,00	UN	150.000,00
LUMINARIA TUBO METALICO LED 70 WT PARA AREAS COMUNES	1,00	UN	110.000,00
PANELES LED 18 WT PARA INCRUSTAR	1,00	UN	25.000,00
PANELES LED 24 WT PARA SOBRE PONER	1,00	UN	26.000,00
REFLECTOR CON SOPORTE TIPO DICROICO	1,00	UN	190.000,00
REFLECTOR DE 200W LED ÁNGULOS DE ILUMINACIÓN 120° X 90° DE 16.000 LUMENS, EFICIENCIA DE 80 LM/W. COLOR DE LUZ 6000K BLANCO PURO. CUERPO EN ALUMINIO, PANTALLA EN VIDRIO.	1,00	UN	250.000,00
REFLECTOR LED 100 W TIPO CAMPANA	1,00	UN	268.821,00
TUBO FLUORESCENTE, POTENCIA 28W, COLOR BLANCO CALIDO, CASQUILLO G5, DIMENSIONES (1449X16)MM, I.R COLOR 1B, FABRICACION NACIONAL	1,00	UN	136.997,00
TUBO FLUORECENTE, POTENCIA 39 W, COLOR BLANCO CALIDO, CASQUILLO G5,DIMENCIONES (849X16), I.R COLOR 1B, PROCEDENCIA NACIONAL. (TUBO 48	1,00	UN	138.548,00

TUBO FLUORESCENTE, POTENCIA 110 W, COLOR LUZ DIA, CASQUILLO R17 DIMENSIONES (2385X38))MM, I.R COLOR 1B, PROCEDENCIA NACIONAL (TUBO 96)	1,00	UN	138.548,00
TUBO FLUORESCENTE, POTENCIA 14 W, COLOR BLANCO CÁLIDO, CASQUILLO G5, DIMENSIONES (549X16) MM, I.R COLOR 1B, PROCEDENCIA NACIONAL	1,00	UN	138.548,00
TUBO FLUORESCENTE, POTENCIA 21 W, COLOR BLANCO CÁLIDO, CASQUILLO G5, DIMENSIONES (849X16) MM, I.R COLOR 1B, PROCEDENCIA NACIONAL	1,00	UN	134.548,00
TUBO FLUORECENTE DE 40 W	1,00	UN	138.548,00
TUBO FLUORESCENTE . POTENCIA 2 X 48 . COLOR BLANCO FRIO	1,00	UN	138.548,00
TUBO FLUORESCENTE LED 18 WT	1,00	UN	171.648,00
TUBO FLUORESCENTE LED T8 9 WT	1,00	UN	138.548,00
TUBO CONDUIT PVC 3/4 3 METROS PARA TRABAJO PESADO	1,00	UN	19.435,00
TUBO DE CONDUIT 1/2 DE 3 METROS PARA TRABAJO PESADO	1,00	UN	125.567,00
TUBO DE CONDUIT 1 DE 3 METROS PARA TRABAJO PESADO	1,00	UN	32.568,00
ADECUACION Y MANTENIMIENTO A CANAL PARA AGUAS LLUVIAS EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 18, incluye accesorios de instalación y fijación.	1,00	UN	70.491,00
ANULACION DE PUNTOS DE BAJANTES AGUAS LLUVIAS	1,00	UN	69.061,00
MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN A BAJANTES DE AGUAS LLUVIAS en tubería PVC de 3",4".6" incluye codo, union y abrazadera de fijacion)	1,00	UN	69.061,00
IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTAS.	1,00	UN	110.000,00
MANTENIMIENTO, A CUBIERTA INCLUYE DESMONTE DE TEJA , LIMPIEZA, Y REINSTALACIÓN en Teja de asbesto cemento.	1,00	UN	95.000,00
MANTENIMIENTO DE CUBIERTA (Incluye desmonte cargue y retiro de tejas,caballetes. Revisión, ajuste flanches y canales, cambio de tejas afectadas en fibrocemento, limpieza manual, anticorrosivo y pintura esmalte para cerchas y correas)	1,00	UN	150.000,00
MANTENIMIENTO, ADECUACION E NSTALACIÓN CABALLETE ONDULADO EN FIBROCEMENTO, pendiente de 15° y 20°.	1,00	UN	120.000,00
ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO ENCHAPE DE PARED en cerámica brillante formato 20,5*30,5. color de acuerdo a necesidad de la unidad.	1,00	UN	120.000,00
ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO ENCHAPE DE PARED en cerámica brillante formato 25*35. color de acuerdo a necesidad de la unidad.	1,00	UN	120.000,00
ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO ENCHAPE DE PARED en cerámica brillante formato 24.5*40,5. color de acuerdo a necesidad de la unidad .	1,00	UN	120.000,00
ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO ENCHAPE DE PARED en cerámica brillante formato 30*45. color de acuerdo a necesidad de la unidad.	1,00	UN	120.000,00
MANTENIMIENTO A SUPERFICIES METALICAS (incluye pulidora, grata, soldadura a partes afectadas, anticorrosivo y pintura en esmalte)	1,00	UN	120.000,00
MANTENIMIENTO Y ADECUACION A LA ESTRUCTURA DE CUBIERTA	1,00	UN	120.000,00
MANTENIMIENTO DE MURO EN MAMPOSTERIA DE LADRILLO TOLETE a=0.15 m.	1,00	UN	120.000,00
MANTENIMIENTO DE MURO EN MAMPOSTERIA DE LADRILLO TOLETE a=0.30 m.	1,00	UN	120.000,00
MANTENIMIENTO Y ADECUACION anden en adoquin	1,00	UN	120.000,00
MANTENIMIENTO ANDEN EN CONCRETO hasta h=0.10 m.	1,00	UN	120.000,00
MANTENIMIENTO DE PAÑETE DE MURO EXISTENTE	1,00	UN	120.000,00
MANTENIMIENTO DE PAVIMENTO RIGIDO E=0,2m	1,00	UN	160.000,00
MANTENIMIENTO MANUAL ENCHAPE DE MUROS en mal estado.	1,00	UN	160.000,00
MANTENIMIENTO MANUAL ENCHAPE DE PISOS DIFERENTES DIMENSIONES	1,00	UN	160.000,00
MANTENIMIENTO MANUAL DE CONCRETO MASIVO ZAPATAS, VIGAS, COLUMNAS	1,00	UN	450.000,00
MANTENIMIENTO CANAL EN LAMINA EXISTENTE	1,00	UN	80.000,00
MANTENIMIENTO DE CUNETA EN CONCRETO Ancho: 0,6m; alto: 0,4m; espesor: 0,1m; incluye arreglo piso, base en concreto, remoción de concreto deteriorado.	1,00	UN	100.000,00
MANTENIMIENTO A CANAL EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 18.	1,00	UN	73.351,00

ANULACION DE PUNTOS DE BAJANTES AGUAS .	1,00	UN	69.061,00
MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN A BAJANTES DE AGUAS LLUVIAS en tubería PVC de 3",4".6".	1,00	UN	70.491,00
MANTENIMIENTO DE MAMPOSTERIA EN FACHADA INCLUYE, LAVADO CON HIDROFUGO, RINCE Y SELLADOR RESPECTIVO.	1,00	UN	200.000,00
DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS EXISTENTES.	1,00	UN	160.000,00
CANALIZACIÓN EMBEBIDA DE REDES ELÉCTRICAS en tubería conduit de 1/2" (incluye regata, resane de muros y sus acabados).	1,00	UN	110.000,00
DESMONTE, CAMBIO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTES DOBLES con polo a tierra.	1,00	UN	98.176,00
MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE ROSETAS EN PORCELANA.	1,00	UN	97.035,00
MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE GRIFERIA TIPO PUSH. Para cualquier aparato sanitario. Incluye desmonte, limpieza y reinstalación.	1,00	UN	98.176,00
DESMONTE, CAMBIO E INSTALACION DE LLAVE terminal de 1/2 (línea moderna y decorativa).	1,00	UN	97.035,00
MANTENIMIENTO Y ADECUACION A LAS REDES HIDROSANITARIAS INCLUYE, EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL HETEROGENEO, PARA REDES INFRAESTRUCTURA h=2.00 m. como máximo	1,00	UN	110.000,00
MANTENIMIENTO DE DESAGÜE SANITARIO CON SONDA ELECTRICA 1/8 x 60m.	1,00	UN	150.000,00
MANTENIMIENTO DE CAJAS DE INSPECCION (Incluye retiro de vegetación, piedras y/o sedimentación, Tamaño maximo 1m x1m x1m).	1,00	UN	120.000,00
MANTENIMIENTO DE RED SANITARIA DIAMETRO MAX 8" (Incluye retiro de vegetación, piedras y/o sedimentación).	1,00	UN	120.000,00
MANTENIMIENTO, ADECUACION E INSTALACION COMBO SANITARIO en porcelana de color blanco, línea moderna y decorativa.	1,00	UN	120.000,00
MANTENIMIENTO, ADECUACION E INSTALACIÓN GRIFERÍA TIPO GANZO PARA LAVAPLATOS.	1,00	UN	90.000,00
MANTENIMIENTO, ADECUACION E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC DE 4" para desalojo de aguas lluvias, incluye escavacion manual e max = 1m	1,00	UN	90.000,00
ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO A REJILLAS METALICAS en varilla corrugada de 1/2" Pulg. Y Angulo de 2"*3/16", distancia entre varillas 0.10 mts ancho minimo 0.30 mts.	1,00	UN	90.000,00
ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO A REJILLAS METALICAS en varilla corrugada de 3/4" Pulg. Y Angulo de 2"*3/16", distancia entre varillas 0.15 mts. Ancho minimo 0.30 mts.	1,00	UN	90.000,00
DESMONTE, CAMBIO Y REINSTALACIÓN DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA ENTRE 1000lt y 2000lt, (incluye reconexión a la tubería)	1,00	UN	90.000,00
MANTENIMIENTO, ADECUACION E INSTALACIÓN DIVISIONES EN ALUMINIO Y ACRÍLICO.	1,00	UN	90.000,00
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCERTINA galvanizada de 24".	1,00	UN	90.000,00
DESMONTE DE VENTANERIA METALICA	1,00	UN	90.000,00
DESMONTE DE CIELO RASO EN LAMINAS DE SUPERBOARD	1,00	UN	90.000,00
DESMONTE DE CIELO RASO EN DRY WALL	1,00	UN	90.000,00
DESMONTE DE CIELO RASO EN LAMINAS DE PVC	1,00	UN	90.000,00
DESMONTE DE CIELO RASO EN LAMINAS DE ICOPOR	1,00	UN	90.000,00
MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURA DE CIELO RASO. (incluye limpieza, Nivelación y ajuste de perfilería)	1,00	UN	90.000,00
MANTENIMIENTO, ADECUACION E INSTALACIÓN CIELO RASO PLANO EN DRY-WALL. (Incluye todos los elementos para su correcto montaje e instalacion).	1,00	UN	90.000,00
DESMONTE MURO EN DRY WALL	1,00	UN	90.000,00
MANTENIMIENTO PAÑETE LISO ALLANADO 1:3 (incluye filos y dilataciones).	1,00	UN	90.000,00
RETIRO MANUAL DE ADOQUIN SOBRE ARENA	1,00	UN	90.000,00
MANTENIMIENTO, ADECUACION E INSTALACIÓN DE GUARDA ESCOBA mediacaña en granito fundido en sitio h= 15 cm (incluye fundida pulida y brillada.	1,00	UN	100.000,00
MANTENIMIENTO GENERAL DE PISO EN PORCELANATO BLANCO. (Incluye, reemboqulllada, lavado y aseo general).	1,00	UN	100.000,00
MANTENIMIENTO DE PISOS: (incluye, Hidrolavado y desmanchado de pisos en granito de marmol, con limpiador sika, rinse o similar, pulida, y brillada,).	1,00	UN	100.000,00

MANTENIMIENTO, ADECUACION E INSTALACIÓN DE ENCHAPE DE PISOS CERAMICOS brillantes formato 33.8*33.8cm. Color de acuerdo a necesidad de la unidad	1,00	UN	100.000,00
MANTENIMIENTO, ADECUACION E INSTALACIÓN DE ENCHAPE DE PISO MARMOLIZADO formato 41,6*41,6 cm.	1,00	UN	100.000,00
MANTENIMIENTO, ADECUACION E INSTALACIÓN DE ENCHAPE DE PISOS CERAMICOS brillantes formato 45.8*45.8cm. Color de acuerdo a necesidad de la unidad .	1,00	UN	100.000,00
MANTENIMIENTO, ADECUACION E INSTALACIÓN DE ENCHAPE DE PISOS CERAMICOS brillantes formato 50*50cm. Color de acuerdo a necesidad de la unidad	1,00	UN	100.000,00
MANTENIMIENTO, ADECUACION E INSTALACIÓN DE ENCHAPE DE PISOS CERAMICOS mate formato 33,8*33,8cm. Color de acuerdo a necesidad de la unidad (incluye boquilla y pegante)	1,00	UN	100.000,00
MANTENIMIENTO, ADECUACION E INSTALACIÓN DE ENCHAPE DE PISOS CERAMICOS mate formato 45,8*45,8cm. Color de acuerdo a necesidad de la unidad.	1,00	UN	100.000,00
MANTENIMIENTO, ADECUACION E INSTALACIÓN DE ENCHAPE DE PISOS CERAMICOS mate formato 32,3*56 cm. Color de acuerdo a necesidad de la unidad .	1,00	UN	100.000,00
MANTENIMIENTO, ADECUACION E INSTALACIÓN DE ENCHAPE DE PISOS CERAMICOS mate formato 56*56 cm. Color de acuerdo a necesidad de la unidad.	1,00	UN	100.000,00
MANTENIMIENTO, ADECUACION E INSTALACIÓN DE ENCHAPE DE PISOS CERAMICOS acabado rustico formato 33,8*33,8 cm. Color de acuerdo a necesidad de la unidad	1,00	UN	100.000,00
RASPADO, RESANE Y APLICACIÓN DE ESTUCO PLÁSTICO sobre muros.	1,00	UN	80.000,00
MANTENIMIENTO, ADECUACION Y APLIQUE DE PINTURA dos manos en esmalte para cielo rasos en lámina de superboard.	1,00	UN	120.000,00
MANTENIMIENTO, ADECUACION E INSTALACIÓN VIDRIO PLANO INCOLORO 4 MM.	1,00	UN	120.000,00
MANTENIMIENTO, ADECUACION E INSTALACIÓN ESPEJO 4 MM BISELADO en sus cuatro lados.	1,00	UN	120.000,00
MANTENIMIENTO, ADECUACION E INSTALACIÓN VENTANAS EN ALUMINIO ANODIZADO.	1,00	UN	120.000,00
MANTENIMIENTO, ADECUACION Y APLIQUE DE PINTURA INTERIOR EN VINILO TIPO 1, tres manos (colores institucionales).	1,00	UN	120.000,00
MANTENIMIENTO, ADECUACION Y APLIQUE DE PINTURA EXTERIOR EN VINILO TIPO 1, tres manos (colores institucionales).	1,00	UN	120.000,00
MANTENIMIENTO, ADECUACION Y APLIQUE DE PINTURA EXTERIOR PARA CUBIERTAS EN FIBROCEMENTO, tres manos, tipo Koraza, Acrilán o similar (colores institucionales).	1,00	UN	120.000,00
MANTENIMIENTO DE ENCHAPE EN PIEDRA MUÑECA. Incluye pulida, lavado e impermeabilizado con hidrófugo.	1,00	UN	120.000,00
MANTENIMIENTO DE VIGAS, COLUMNAS, COLUMNETAS EN PERFILERIA METALICA- (Incluye soldadura, en partes afectadas, lijada, aplicación de anticorrosivo y pintura en esmalte a dos manos).	1,00	UN	120.000,00
MANTENIMIENTO, ADECUACION Y APLIQUE DE GRANIPLAS SOBRE PAÑETES, (colores institucionales).	1,00	UN	120.000,00
INSTALACIÓN PAÑETE DE ESPESOR DE 0,05M BAJO PLACA	1,00	UN	120.000,00
MANTENIMIENTO ADECUACION E INSTALACIÓN DE MURO EN BLOQUE DE ARCILLA No 4. (Incluye anclajes perforación y adhesivo epoxico).	1,00	UN	120.000,00
MANTENIMIENTO, ADECUACION E INSTALACIÓN TABLÓN GRAFILADO DE GRESS formato 33*33.	1,00	UN	120.000,00
ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO ENCHAPE DE PARED en cerámica brillante formato 30*60. color de acuerdo a necesidad de la unidad.	1,00	UN	120.000,00

CLAUSULA 2.- REQUISITOS PARA EL PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCION DEL PRESENTE CONTRATO MODIFICATORIO. Para el perfeccionamiento y ejecución de este contrato modificatorio se requiere la firma de las partes.

CLAUSULA 3.- VIGENCIA. Las demás clausulas, parágrafos, términos y condiciones del Contrato de Aceptación No. 003-BISOL49-2023, que no hayan sido modificados con el presente contrato modificatorio, continúan vigentes y son de obligatorio cumplimiento.

Para constancia se firma el presente contrato adicional en La Tagua, Putumayo, 15 de septiembre de 2023.

Por el MDN – EJERCITO NACIONAL – BATALLON DE INFANTERIA DE SELVA No. 49 "J.B.SO"

EL CONTRATANTE,

Mayor JOSE ALDEMAR ESPINOSA BARBOSA
C.C. 80.833.057 expedida en Bogotá
Ordenador del Gasto
Ejecutivo y Segundo Comandante del
BATALLÓN DE INFANTERIA DE SELVA N°49"J.B.SO." BISOL49

EL CONTRATISTA,

JHEYNER HERNAN PADILLA MAYORGA
C.C. No.1.144.059.399 de Cali
Propietario del Establecimiento de Comercio FERROASIS J.P. Nit:1144059399-1
Correo electrónico:jheyner.padilla@hotmail.com
Celular: 321-8245733
Calle 8 entre carrera 2 y 3
Puerto Leguizamo - Putumayo

PS. ELIANA GOMEZ RODRIGUEZ
Comité Económico Evaluador

PS. CESAR AUGUSTO JARAMILLO VALENCIA
Comité Jurídico Evaluador