ANEXO No. 2
"ESPECIFICACIONES TÉCNICAS"

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – EJÉRCITO NACIONAL - BATALLÓN DE INFANTERIA DE SELVA N°49 "SL. JUAN BAUTISTA SOLARTE OBANDO"

La Tagua - Putumayo
Ref. No. 003-BISOL49-2023.

Ref. No. 003-BISOL49-2023.

El suscrito , obrando en nombre y representación de , de conformidad con lo establecido en la Invitación Pública del presente proceso de Contratación, adelantado por EL MDN-EJC-BISOL49, por medio de la presente ofrezco proveer los bienes objeto de esta Selección de Mínima Cuantía conforme a las siguientes:

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
1	CINTA TEFLON 12MM X 25M TEFLON 12MM X 25M PARA USO PLOMERIA	ROLLO	1
2	CINTA TEFLÓN INDUSTRIAL ROLLO	ROLLO	1
3	CINTA TEFLON 10 METROS DE LARGO X 1/2 PULGADA (1,27 CM) DE ANCHO, APROXIMADAMENTE PARA UNIONES Y SELLAMIENTOS DE TUBERÍAS EN PVC	UNIDAD	1
4	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.	UNIDAD	1
5	POLISOMBRA VERDE - (ROLLO DE TELA VERDE DE 65 GR/ MTS 100 ML X 2,100 DE ANCHO	UNIDAD	1
6	POLISOMBRA NEGRA (ROLLO DE TELA NEGRA DE 65 GR/ MTS 100ML 2,100 DE ANCHO	UNIDAD	1
7	PLASTICO NEGRO 8.5 M CAL. 6	UNIDAD	1

8	ACOPLE LAVAMANOS: PASO DE AGUA DEL PUNTO HIDRÁULICO AL LAVAMANOS MATERIAL: POLIETILENO. MEDIDAS 40CM LARGO APROXIMADAMENTE	UNIDAD	1
9	ACOPLE SANITARIO COMPLEMENTACIÓN DE TUBERÍA. PASO DE AGUA DEL PUNTO HIDRÁULICO AL SANITARIO MATERIAL: POLIETILENO. MEDIDAS 55CM LARGO APROXIMADAMENTE	UNIDAD	1
10	ADAPTADOR EN PVC, CON AJUSTE MACHO, DIAMETRO 1 "	UNIDAD	1
11	ADAPTADOR EN PVC, CON AJUSTE MACHO, DIAMETRO 1 1/4 "	UNIDAD	1
12	ADAPTADOR TERMINAL 1/2"	UNIDAD	1
13	ADAPTADOR HEMBRA PRESION ½	UNIDAD	1
14	ADAPTADOR HEMBRA DE 1/2"	UNIDAD	1
15	ADAPTADOR MACHO DE 1 1/2" EN PVC	UNIDAD	1
16	ADAPTADOR MACHO DE 1" EN PVC	UNIDAD	1
17	ADAPTADOR MACHO DE 1/2" EN PVC	UNIDAD	1
18	ADAPTADOR MACHO DE 2" EN PVC	UNIDAD	1
19	ADAPTADOR MACHO DE 3" EN PVC	UNIDAD	1
20	ADAPTADOR MACHO DE 3/4" EN PVC	UNIDAD	1
21	ADAPTADOR MACHO DE 4" EN PVC	UNIDAD	1

22	ADAPTADOR MACHO DE PRESION DE 3/4"	UNIDAD	1
23	ADAPTADOR TERMINAL DE 3/4	UNIDAD	1
24	CAJA DE CONDUIT OCTAGONAL	UNIDAD	1
25	CAJA DE CONDUIT SENCILLA 2 X4 PLASTICAS	UNIDAD	1
26	CAJA RECTANGULAR PVC 2 X 4	UNIDAD	1
27	CODO PARA USO EN TUBOS DE CONSTRUCCION, EN PVC, DIAMETRO 1", ANGULO DE 90 GRADOS	UNIDAD	1
28	CODO PARA USO EN TUBOS DE CONSTRUCCION, EN PVC, DIAMETRO DE 1/2", ANGULO DE 90 GRADOS.	UNIDAD	1
29	CODO PARA USO EN TUBOS DE CONSTRUCCION, EN PVC, DIAMETRO DE 4", ANGULO DE 90 GRADOS.	UNIDAD	1
30	CODO PARA USO EN TUBOS DE CONSTRUCCION, EN PVC, DIAMETRO 1 1/4", ANGULO DE 90 GRADOS	UNIDAD	1
31	CODO 90° TUBERIA PVC ALTA PRESION 1/2"	UNIDAD	1
32	CODO DE ALTA PRESIÓN DE 3" EN PVC	UNIDAD	1
33	CODO EN 1/2" DE PVC	UNIDAD	1
34	CODO PVC PRESION DE 1/2”	UNIDAD	1
35	CONECTOR CONDUIT ½	UNIDAD	1

36	FLOTADOR DE 1 1/2" PARA TANQUE DE AGUA EN PLÁSTICO PVC	UNIDAD	1
37	FLOTADOR DE 1 PARA TANQUE DE AGUA EN PLÁSTICO PVC	UNIDAD	1
38	FLOTADOR DE 1/2" PARA TANQUE DE AGUA EN PLÁSTICO PVC	UNIDAD	1
39	FLOTADOR DE 3" EN PVC	UNIDAD	1
40	LAMINA PVC BLANCO PARA CIELO RAZO CON DIMENSIONES DE 18 CM DE ANCHO X 5.8 MT DE LARGO	M2	1
41	MANGUERA NEGRA PARA CONDUCCION DE AGUA DE POLIETILENO DE 1 PULGADA DE DIAMETRO ROLLO 50 METROS	METRO	1
42	MANGUERA NEGRA DE POLIETILENO DE 4 PULGADAS DE DIAMETRO POR ROLLO 50 METROS	ROLLO	1
43	MANGUERA PARA JARDIN	METRO	1
44	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	UNIDAD	1
45	REDUCTOR DE 1 1/2" A 1 1/4" EN PVC	UNIDAD	1
46	REDUCTOR DE 1 1/4" A 1" EN PVC	UNIDAD	1
47	REDUCTOR DE 1" A 3/4" EN PVC	UNIDAD	1
48	REDUCTOR DE 2" A 1 1/2" EN PVC	UNIDAD	1
49	REDUCTOR DE 3" A 2" EN PVC	UNIDAD	1

50	REDUCTOR DE 3/4" A 1/2" EN PVC	UNIDAD	1
51	REDUCTOR DE 4" A 3" EN PVC	UNIDAD	1
52	TUBERIA PARA CABLEADO ELECTRICO Y TELEFONICO EN PVC DIAMETRO 1/2 " LONGITUD DE 3 M ESPESOR DE 152 MM SUPERFICIE EXTERIOR LISO	METRO	1
53	CURVA CONDUIT 1/2"	UNIDAD	1
54	TUBERIA PVC DE PRESION DIAMETRO 1"" " RDE 13,5 X 6M	METRO	1
55	TUBERIA PVC DE PRESION DIAMETRO 1/2" RDE 9 X 6M	METRO	1
56	TUBERIA PVC DE PRESION DIAMETRO 3/4" " RDE 11 X 6M	METRO	1
57	TUBO CONDUIT DE PVC DE 1/2	METRO	1
58	TUBO DE 1/4" EN PVC DE 6 METROS	METRO	1
59	TUBO DE 2" EN PVC DE 6 METROS	METRO	1
60	TUBO DE 3" EN PVC DE 6 METROS	METRO	1
61	TUBO DE 4" EN PVC DE 6 METROS	METRO	1
62	TUBO PVC PRESION DE 1/2” X 6MTS	UNIDAD	1
63	TUBO PVC PRESION DE 1” X 6 MTS	UNIDAD	1

64	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	METRO	1
65	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	METRO	1
66	TUBO SANITARIO EN PVC NTC 1087, DIAMETRO 6 " X 6 ML PARA AGUAS SERVIDAS	METRO	1
67	T PVC DE 1"	UNIDAD	1
68	T PVC DE 1/2	UNIDAD	1
69	T PVC DE 3"	UNIDAD	1
70	UNIÓN DE 3" EN PVC	UNIDAD	1
71	UNION DESLIZABLE PRESION 1"	UNIDAD	1
72	UNION DESLIZABLE PRESION 2"	UNIDAD	1
73	UNIÓN PARA TUBERÍA SANITARIA EN PVC, DIÁMETRO DE 3"	UNIDAD	1
74	UNION PVC DE 1/2 HEMBRA	UNIDAD	1
75	UNION PVC DE 1/2 MACHO	UNIDAD	1
76	UNIÓN UNIVERSAL DESSER DE 3" EN PVC	UNIDAD	1
77	UNIONDE PVC 1"	UNIDAD	1

78	UNIONDE PVC 3/4"	UNIDAD	1
79	UNIONDE PVC 4"	UNIDAD	1
80	UNION DE PVC DE 1/2"	UNIDAD	1
81	GRIFERIA GRAVILLA DE TANQUE SANITARIO, CON UNA PALANCA DE 13 CM Y MANIJA FABRICADA EN PLASTICO.	UNIDAD	1
82	GRIFERIA ORINAL ANTIVANDALICO PUSH	UNIDAD	1
83	CANECA PLASTICA DE 55 GALONES	UNIDAD	1
84	DESAGUE SIFON PARA ORINAL INSTITUCIONAL	UNIDAD	1
85	REJILLA SIFON 3X2 COMBI	UNIDAD	1
86	REJILLA PLASTICA SIFON DE 2”	UNIDAD	1
87	SIFÓN PARA LAVAMANOS. FABRICADO EN CROMO. EN FORMA INTEGRAL CON REBOSE Y 1 1/4” DE DIÁMETRO.	UNIDAD	1
88	ASIENTO SANITARIO EN POLIPROPILENO, BISAGRAS AJUSTABLES, COLOR BLANCO BLANCO Y/O CREMA	UNIDAD	1
89	CHAZO 3/8 CON TORNILLOS	UNIDAD	1
90	CHAZO PLASTICO LISOS 5/16”	UNIDAD	1
91	CHAZO PLASTICOS LISOS 3/8”	UNIDAD	1

92	CHAZO PUNTILLA 1/4	UNIDAD	1
93	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.	ROLLO	1
94	CINTA DE ENMASCARAR MULTIPROPÓSITO, PARA USO GENERAL, ESPECIAL PARA MARCADO Y APLICACIONES DE PINTURA EN INTERIORES Y EXTERIORES, DIMENSIONES (24MMX40M) NACIONAL 1"	ROLLO	1
95	CINTA AISLANTE NEGRA REF. 33 X ROLLO 15 MTS	UNIDAD	1
96	CINTA AISLANTE SCOTH 33 PLUS 19MMX200MTS 3M	ROLLO	1
97	CINTA MALLA PARA DRIWALL CON ALTO PODER DE ADHERENCIA. MATERIAL FIBRA DE VIDRIO COLOR TRANSPARENTE MEDIDA: 90 METROS X 50 MM	UNIDAD	1
98	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.	UNIDAD	1
99	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	UNIDAD	1
100	TIPO: REGADERAS DE DUCHA. TERMINACIÓN: CROMADO. MATERIAL: PLÁSTICO. USO: DOMÉSTICO.	UNIDAD	1
101	PLAFON DE LOZA	UNIDAD	1
102	PLAFON PARA BOMBILLO EN PASTA RESISTENTE	UNIDAD	1
103	TANQUE AGUA CAPACIDAD 500 LITROS FABRICADO EN PLASTICO CON TAPA	UNIDAD	1
104	TANQUE AGUA CAPACIDAD 1000 LITROS FABRICADO EN PLASTICO CON TAPA	UNIDAD	1
105	TEJA POLIPROPILENO TECHOLIT ROJO, VERDE P-3 No.10 0.77*3.05	UNIDAD	1

106	TEJA TRANSLÚCIDA EN PVC, PERFIL 7, CON DIMENSIONES DE 1,83X0,92 M.	UNIDAD	1
107	TEJA TRASPARENTE EN POLICARBONATO DE 1.80 MTS N° 6	UNIDAD	1
108	ARENA DE PEÑA FINA CLASIFICADA QUE LE BRINDA TRABAJABILIDAD A LAS MEZCLAS DE CONCRETO Y MORTERO DE MAMPOSTERIA, PRESENTACION EMPACADA	BULTO	1
109	ARENA DE RIO GRUESA NATURAL Y MANUFACTURADA, CLASIFICADA Y PROCESADA Y CON MODULO DE FINURA DE 2.6 A 3.6	M3	1
110	ARENA MIXTO DE PLANTA CONTIENE UNA GRANULOMETRIA DE 3/4", MEZCLA DE ARENA N° 4 (60 %) CON GRAVA N° 2 (40%) X 6 M3	M3	1
111	ARENA 1,3, GRUESA SE UTILIZA PARA REBOQUES.	M3	1
112	ARENA DE CONCRETO * BULTO	BULTO	1
113	ARENA DE PEGA X BULTO	BULTO	1
114	ARENA DE REVOQUE * BULTO	BULTO	1
115	BULTO GRANITO COLOR BLANCO NEGRO BEIGE Y OTROS COLORES BULTO X 25KG	BULTO X 25 KG	1
116	GRAVILLA DE RIO	BULTO	1
117	GRAVILLAS 40 KILOS	KILO	1
118	YESO BLANCO BULTO X 25KG	BULTO X 25 KG	1
119	LARGUERO ABARCO 2X4 4 MT	UNIDAD	1

120	LARGUERO EN MADERA COMUN 1 1/2" X 1 1/2"	UNIDAD	1
121	LISTONES DE MADERA DIAMETRO DE 5X5 X3 METROS	UNIDAD	1
122	MADECANTO WENGUE 15MM BLANCO	UNIDAD	1
123	MADECANTO WENGUE 15MM CEDRO	UNIDAD	1
124	MEDECANTO COLOR WENGUE DE 16 MM	UNIDAD	1
125	MADECOR COLOR WENGUE DE 244 CMS X 183 X 15 MM	UNIDAD	1
126	LAMINA AGLOMERADO MELAMINICO WENGUE 15MM FORMATO 210	UNIDAD	1
127	LAMINA MADEFONDO WENGUE 4MM	UNIDAD	1
128	LAMINA TRIPLEX 15MM	UNIDAD	1
129	LAMINA TRIPLEX 4MM	UNIDAD	1
130	TABLA EN MADERA COMUN 9 X 2"	UNIDAD	1
131	TABLILLA PINO	M2	1
132	CINTA DE ENMASCARAR 1” X 40 MT ROLLO	UNIDAD	1
133	CINTA DE ENMASCARAR 2” X 40 MT ROLLO	UNIDAD	1

134	CINTA DE ENMASCARAR 4” X 40 MT ROLLO	UNIDAD	1
135	DISOLVENTE PARA ACABADOS: PARA DISOLVER ESMALTES BARNICES Y ANTICORROSIVOS, X 1 GALON (VARSOL)	GALON	1
136	LIMPIADOR PVC PARA TRABAJOS DE PLOMERIA PRESENTACION X 1/4 GALON	FRASCO	1
137	REMOVEDOR PARA PVC 12 ONZAS 300 GR	UNIDAD	1
138	THINER DILUCIÓN DE COLORES PLANOS - METALIZADOS Y BARNIZ, DE EVAPORACIÓN MEDIA, X 1 GALÓN.	GAL	1
139	BOQUILLA CERAMICA X 2 KILOS,PRODUCTO IMPERMEABILIZANTE PARA EMBOQUILLAR JUNTAS ENTRE BALDOSAS, AZULEJOS O ENCHAPES, FACIL DE MEZCLAR Y APLICAR Y DE BUENA ADHERENCIA	UNIDAD	1
140	ESTUCO EN POLVO BLANCO CON AGREGAGOS Y ADITIVOS ESPECIALES, LISTO PARA USAR APLICABLE SOBRE MUROS Y TECHOS, EN PRESENTACION 10 KG.	BULTO X 10 KG	1
141	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	CUÑETE	1
142	ESTUCO ACRILICO PLASTICO 'EN POLVO BLANCO CON AGREGAGOS Y ADITIVOS ESPECIALES, LISTO PARA USAR APLICABLE SOBRE MUROS Y TECHOS, EN PRESENTACION POR KILO	KILO	1
143	ESTUCO PLASTICO CUÑETE X 30 KILOS	CUÑETE	1
144	MASILLA PARA JUNTAS EN PLACAS DE DRYWALL CUÑETE	CUÑETE	1
145	MASILLA PARA JUNTAS EN PLACAS DE DRYWALL GALON	GALON	1
146	MASILLA PARA MADERA 1/4	CUARTO	1
147	MASILLA TIPO HUESO DURO BLANCA 1/4 CON CATALIZADOR	CUARTO	1

148	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.	GALON	1
149	BARNIZ. EXTERIORES DE RECUBRIMIENTO PLASTICO FORMULADO A BASE DE RESINAS ACRILICAS SINTETICAS DE ULTIMA GENERACION	GALON	1
150	PINTURA BASE ACEITE (METAL) ESMALTE PARA EXTERIORES COLORES VARIOS -	GALON	1
151	PINTURA BASE ACEITE (METAL) ANTICORROSIVO COLORES VARIOS	GALON	1
152	PINTURA BASE THINER LACAS NITRO COLORES VARIOS	GALON	1
153	PINTURA BASE DE AGUA VINILO EXTERIOR TIPO 1, acrílica para exteriores diluible con agua (tipo1), COLORES VARIOS	CUÑETE	1
154	PINTURA BASE DE AGUA VINILO EXTERIOR TIPO 1. acrílica para exteriores diluible con agua (tipo1), COLORES VARIOS	GALON	1
155	PINTURA REFLECTIVA TIPO TRAFICO PINTURA REFLECTIVA TIPO TRAFICO NEGRO	GALON	1
156	PINTURA REFLECTIVA TIPO TRAFICO PINTURA REFLECTIVA TIPO TRAFICO AMARILLO	GALON	1
157	PINTURA REFLECTIVA TIPO TRAFICO PINTURA REFLECTIVA TIPO TRAFICO BLANCO	GALON	1
158	ESMALTE ALQUIDICO A BASE DE ACEITE BLANCO EXTERIORES CON ACABADO BRILLANTE X GALON	GALON	1
159	LACA NITRO COLORES VARIOS	GALON	1
160	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	BULTO X 25 KG	1
161	ADITIVO PARA CONCRETO LÍQUIDO, REDUCTOR DE AGUA CON ACCIÓN IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL PARA CONCRETO, EN PRESENTACIÓN DE 20 KG.	LITRO	1

162	IMPERMEABILIZANTE A BASE DE AGUA SILICONADO COLOR TRANSPARENTE PRESENTACION PARA TECHOS POR GALON	GALON	1
163	IMPERMEABILIZANTE ALUMOL DE SIKA PARA TECHOS	CUÑETE	1
164	IMPERMEABILIZANTE. A BASE DE AGUA-SILICONADO, DE USO EN MUROS DE LADRILLO A LA VISTA, DE 1 COMPONENTE, DE COLOR TRANSPARENTE, POR GALON	GALON	1
165	PEGANTE TIPO BOXER X 1000 CC	FRASCO	1
166	PEGANTE TIPO COLBÓN INDUSTRIAL X 1000 CC	FRASCO	1
167	PEGANTE PARA ENCHAPE Y BALDOSAS CERAMICAS BLANCO X 25 KILOS	BULTO	1
168	PEGANTE PARA MADERA (COLBON) 500 GR	UNIDAD	1
169	PEGANTE PARA PVC, DISPERSION POLIMERICA ACUOSA PARA MODIFICACION DE AGLOMERANTES HIDRAULICOS TIPO 1 (TIPO ACRONAL)	CUARTO	1
170	PEGANTE PVC RESISTENTE SECADO RAPIDO PRESENTACION POR 1/8 DE GALON	UNIDAD	1
171	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	UNIDAD	1
172	SOLDADURA DE PVC POR 1/4 DE GALÓN	UNIDAD	1
173	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.	UNIDAD	1
174	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	UNIDAD	1
175	BROCHAS DE 2”CERDA CHINA MANGO PLASTICO	UNIDAD	1

176	BROCHAS DE 3”CERDA CHINA MANGO PLASTICO	UNIDAD	1
177	BROCHAS DE 4”CERDA CHINA MANGO PLASTICO	UNIDAD	1
178	BROCHAS DE 5” CERDA CHINA MANGO PLASTICO	UNIDAD	1
179	RODILLO CORDEL PERLON POLIESTER 4 MILIMETROS ROLLO 500 METROS COLOR BLANCO	UNIDAD	1
180	RODILLO DE FELPA DE 3" PULGADAS	UNIDAD	1
181	RODILLO DE FELPA DE 4" PULGADAS	UNIDAD	1
182	RODILLO DE FELPA DE 9" PULGADAS	UNIDAD	1
183	RODILLO DE LANA DE OVEJA, IMPLANTADA, SOBRE TELA DE 2.30MM X 22MM DE ALTO, PINTURA A BASE DE AGUA, ACABADO GRUESO	UNIDAD	1
184	RODILLO FELPA 230MM X 60MM	UNIDAD	1
185	RODILLOS DE ESPUMA 9”	UNIDAD	1
186	LAVAMANO DE EMPOTRAR SENCILLO	UNIDAD	1
187	SANITARIO DE 1 PIEZA CON TAZA ALONGADA. CON ANILLO ABIERTO. GRIFERIA ANTISIFON. DESCARGA DE PRESION. CON ASIENTO Y DE COLOR PASTEL	UNIDAD	1
188	LAVAMANOS CON PEDESTAL COLOR BLANCO	UNIDAD	1
189	ADOBE DE ARCILLA 10X20X40 CMS	UNIDAD	1

190	BALDOSA CERAMICA 20X20 COLOR BLANCA	M2	1
191	BALDOSA PORCELANATO 60 X 60 VEICHS Y/O BLANCA	M2	1
192	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	M2	1
193	LADRILLO FACHADA EN ARCILLA, TIPO EXTRUÍDO, MACIZO, DIMENSIONES 12.25X12X6 CM	UNIDAD	1
194	LADRILLO DE CONCRETO MACIZO DE 20 X 10 X 6 +/-5 CM	UNIDAD	1
195	LADRILLO FACHADA EN ARCILLA, TIPO EXTRUÍDO, MACIZO, DIMENSIONES 24X12X6 CM	UNIDAD	1
196	CAL PRODUCTO FINAMENTE DIVIDIDO QUE RESULTA DE LA HIDRATACION DE LA CAL VIVA CON AGUA PARA SATISFACER SU AFINIDAD QUIMICA, PRESENTACIÓN DE 10 KG.	BULTO X 10 KG	1
197	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	BULTO X 25 KG	1
198	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.	BULTO X 10 KG	1
199	CEMENTO BLANCO TIPO 1 PRESENTACION 20 KG.	BULTO	1
200	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.	BULTO	1
201	BLOQUE EN CEMENTO DE 80X25 PARA ANDEN	UNIDAD	1
202	BLOQUE DE CONCRETO 15X20X40	UNIDAD	1

203	LAMINA DE DRYWALL DIMENSION 1/2 CON 1.22 X 2.44 MTS	UNIDAD	1
204	CABALLETE DE ETERNIT LATERAL DE 1,40 MTS	UNIDAD	1
205	CABALLETE ARTICULADO ONDULADO, CON ÁNGULO DE 15° EN FIBROCEMENTO	UNIDAD	1
206	CABALLETE EN FIBROCEMENTO DE VENTILACION FIJO DE 20 GRADOS DE INCLINACION	UNIDAD	1
207	CABALLETE EN FIBROCEMENTO. ARTICULADO DE VENTILACIÓN INFERIOR. PARA TEJAS PERFIL 7.	UNIDAD	1
208	TEJA FIBROCEMENTO NO. 10 DE 3 MTS	UNIDAD	1
209	TEJAS FIBROCEMENTO ETERNIT NO. 6	UNIDAD	1
210	TEJAS FIBROCEMENTO ETERNIT NO. 8	UNIDAD	1
211	TEJAS FIBROCEMENTO ETERNIT NO. 10	UNIDAD	1
212	DISCOS DE CORTE MADERA 10" X 60	UNIDAD	1
213	DISCOS DE CORTE METAL 14" X 1/8	UNIDAD	1
214	DISCOS DE CORTE METAL 4 1/2 INOX	UNIDAD	1
215	DISCOS DE CORTE METAL 7"	UNIDAD	1
216	DISCOS DE CORTE METAL 9" X 1/8	UNIDAD	1

217	DISCOS DE LIJA TIPO VELCRON GRANO 120	UNIDAD	1
218	DISCOS DE LIJA TIPO VELCRON GRANO 220	UNIDAD	1
219	DISCOS DE LIJA TIPO VELCRON GRANO 80	UNIDAD	1
220	ABRASIVO RECUBIERTO EN PLIEGOS Y ROLLOS, COLA SOBRE COLA, ESMERIL C, MUY FINO (80-100-180-260-600), 10 NACIONAL	METRO	1
221	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	UNIDAD	1
222	LIJA No. 50	UNIDAD	1
223	LIJA TIPO VELCRO PARA PULIDORA ROTO-ORBITAL	UNIDAD	1
224	PAPEL LIJA PROFESIONAL DE AGUA DE ALTA RESISTENCIA Y DURABILIDAD, SUPERFICIE ÁSPERA, EFECTIVA, LIVIANA , DELGADA, REFERENCIA Nº100	UNIDAD	1
225	PAPEL LIJA PROFESIONAL DE AGUA DE ALTA RESISTENCIA Y DURABILIDAD, SUPERFICIE ÁSPERA, EFECTIVA, LIVIANA , DELGADA, REFERENCIA Nº180	UNIDAD	1
226	PAPEL LIJA PROFESIONAL DE AGUA DE ALTA RESISTENCIA Y DURABILIDAD, SUPERFICIE ÁSPERA, EFECTIVA, LIVIANA , DELGADA, REFERENCIA Nº220	UNIDAD	1
227	ALAMBRE PLASTIFICADO, CON CALIBRE 16, UN DIÁMETRO DE PVC DE 2.65 MM Y UN NÚCLEO DE ALAMBRE GALVANIZADO BCC.	METRO	1
228	ALAMBRE DE COBRE N. 10 ESPESOR DE AISLAMIENTO 0.76 MM RESISTENCIA ELECTRICA DE 5.35 DE OHM/KM	METRO	1
229	ALAMBRE PARA BAJA TENSION, CON UN CALIBRE DE 8, ESPESOR DE AISLAMIENTO 1.14 MM Y RESISTENCIA ELECTRICA DE 3.37.	METRO	1
230	ALAMBRE NEGRO No 18, ROLLO DE 1 KILO	KILO	1

231	ALAMBRE DE CERCA ELECTRICA A LAMBRE GALVANIZADO LISO, ROLLO DE 2 Kg, 3MILIMETROS DE DIAMETRO	ROLLO	1
232	ALAMBRE EN ROLLOS, CON UNA LONGITUD ESTÁNDAR DE 6 METROS Y CON UN DIÁMETRO DE 1/4 PULGADAS.	ROLLO	1
233	ALAMBRE GALVANIZADO CON CALIBRE 12 BWG, DE RESISTENCIA A LA TRACCIÓN ENTRE 39 - 47 KGF/MM2 Y CON GALVANIZADO DE 70 G/M2.	KILO	1
234	ALAMBRE PARA BAJA TENSION, CON UN CALIBRE DE 12, ESPESOR DE AISLAMIENTO 0,76 MM Y RESISTENCIA ELECTRICA DE 5.35 OHM/KM	METRO	1
235	ALAMBRE PLASTIFICADO, CON CALIBRE 14, UN DIÁMETRO DE PVC DE 3.11MM Y UN NÚCLEO DE ALAMBRE GALVANIZADO BCC.	METRO	1
236	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.	METRO	1
237	ALAMBRE DULCE POR KILOS	KILO	1
238	ALAMBRE GALVANIZADO CAL 18 106.5 MTS X KLS	KILO	1
239	ALAMBRE RIGIDO NO. 8	ROLLO	1
240	ALAMBRE RIGIDO NO.14 UN DIÁMETRO DE PVC DE 3.11MM Y UN NÚCLEO DE ALAMBRE GALVANIZADO BCC.	METRO	1
241	ALAMBRE THHN NO. 10 COLOR AZUL X 100 METROS	ROLLO	1
242	ALAMBRE THHN NO. 8 COLOR ROJO X 100 METROS	ROLLO	1
243	CODO GALVANIZADO DE 1/2” LIVIANO	UNIDAD	1
244	CODO GALVANIZADO DE 3" 90°	UNIDAD	1

245	CONECTOR EN COBRE DIAMETRO DE 3/8" TIPO ROSCA EXTERIOR Y REDUCIDO	UNIDAD	1
246	PERROS PARA CABLE 3/32	UNIDAD	1
247	SOLDADURA DE ESTAÑO 40 /60 CO SILICONA	UNIDAD	1
248	TUBERIA CUADRADA METALICA 2" CAL 18	UNIDAD	1
249	TUBERIA CUADRADA METALICA 1 1/2" CAL 18	UNIDAD	1
250	TUBERIA CUADRADA METALICA 1" CAL 18	UNIDAD	1
251	TUBERIA RECTANGULAR METALICA 2X1" CAL 18	UNIDAD	1
252	TUBERIA RECTANGULAR METALICA 3 POR 1. 1/2" CAL 18	UNIDAD	1
253	TUBERIA REDONDA METALICA 1" CAL 18	UNIDAD	1
254	TUBERIA REDONDA METALICA 1.9" CAL 18	UNIDAD	1
255	TUBO EMT DE 1/2” X 3 MTS	UNIDAD	1
256	CURVAS EMT 1/2	UNIDAD	1
257	CURVAS EMT 3/4	UNIDAD	1
258	TUBO GALVANIZADO DE 1 1/2 X 6 MT PARA CERRAMIENTO	UNIDAD	1

259	ACOPLE PARA TUBERIA HEMBRA EN COBRE DIAMETRO DE MEDIA PULGADA PARA CONDUCCION DE AGUA FRIA, AGUA CALIENTE O GAS NATURAL.	UNIDAD	1
260	UNION EMT 1/2	UNIDAD	1
261	UNION EMT 3/4	UNIDAD	1
262	BARRA DE ACERO CORRUGADA, CON DIÁMETRO DE 1/2" Y CON UNA LONGITUD DE 6 M	METRO	1
263	BARRA DE ACERO CORRUGADA NTC 2289 DE 3/8" 60000 PSI.W Y CON UNA LONGITUD DE 6 M	METRO	1
264	VARILLA DE COBRE DE 1.50 METROS DE LARGO POR 1/2 PULGADA DE DIAMETRO	METRO	1
265	VARILLA 3/8 LISA	METRO	1
266	VARILLA 4 MM REDONDA LISA	UNIDAD	1
267	VARILLA CORRUGADA 0.5 X 6 MTS	METRO	1
268	VARILLA CORRUGADA DE 1/2" X 6 MT	UNIDAD	1
269	VARILLA CORRUGADA DE 1/4" X 6 MT	UNIDAD	1
270	VARILLA CORRUGADA DE 3/8 X 6 MT	UNIDAD	1
271	VARILLA CORRUGADA W60 X 6M X 1/2"	METRO	1
272	VARILLA CORRUGADA W60 X 6M X 5/8"	METRO	1

273	VARILLA CUADRADA 10MM	UNIDAD	1
274	VARILLA CUADRADA MEDIA LEGITIMA	UNIDAD	1
275	VARILLA GRAFIL 6.0 MM*6M	UNIDAD	1
276	VARILLA REDONDA 1/2"	UNIDAD	1
277	VARILLA REDONDA 1/4"	UNIDAD	1
278	VARILLA REDONDA 3/8"	UNIDAD	1
279	ALAMBRE DE PÚAS CON DIÁMETRO DE LÍNEA DE 1,5 MM, CON UNA RESISTENCIA DE REOTURA DE 270 KGF/MM2,	ROLLO	1
280	ALAMBRE DE PUAS CALIBRE 12.5 X ROLLO 350 METROS	ROLLO	1
281	ALAMBRE DE PUAS GALVANIZADO ROLLO DE 400 METROS.	ROLLO	1
282	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	UNIDAD	1
283	BARRA DE SOLDADURA 6010 'ELECTRODO PARA SOLDAR ACEROS AL CARBON	UNIDAD	1
284	BARRA DE SOLDADURA 6011 'ELECTRODO PARA SOLDAR ACEROS AL CARBON	UNIDAD	1
285	BARRA DE SOLDADURA ACERO INOXIDABLE L308	UNIDAD	1

286	BISAGRA HERRAJE DE ALUMINIO PARA EL USO DE PUERTAS, VENTANAS DE MADERA, METAL Y ALUMINIO, QUE APORTAN SEGURIDAD, DESEMPEÑO, ESTETICA Y DECORACIÓN.	UNIDAD	1
287	BISAGRA 3X3"	PAR	1
288	BISAGRA ESCONDIDA PARCHE	UNIDAD	1
289	BISAGRA OMEGA 3"	PAR	1
290	BISAGRA VAIVEN PARA MURO 3"	UNIDAD	1
291	BROCA DE TUSTENO 516 Y 3/4	UNIDAD	1
292	BROCA LAMINA 5/32	UNIDAD	1
293	BROCA EN ACERO PARA METAL 1/4	UNIDAD	1
294	BROCA EN ACERO PARA METAL 1/8	UNIDAD	1
295	BROCA EN ACERO PARA METAL 3/16	UNIDAD	1
296	BROCA EN ACERO PARA METAL 3/8	UNIDAD	1
297	BROCA EN ACERO PARA METAL 5/16	UNIDAD	1
298	BROCA EN ACERO PARA METAL 5/32	UNIDAD	1
299	BROCA EN ACERO PARA METAL 9/64	UNIDAD	1

300	BROCA PARA MURO 1/8 8"	UNIDAD	1
301	BROCA PARA MURO 5/16 8"	UNIDAD	1
302	BROCA HSS DEWALT ¼	UNIDAD	1
303	CABLE 7 HILOS THHN/THWN-2 CU 90°C 8 AWG 600V	METRO	1
304	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	METRO	1
305	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	METRO	1
306	CABLE DE COBRE Nº 10 AISLADO O FORRADO	METRO	1
307	CABLE DE COBRE DESNUDO, CONTEXTURA SUAVE, CALIBRE DE 2 AWG, NUMERO DE HILOS 7 Y UNA RESISTENCIA ELECTRICA DE 0.523 OHM/KM	METRO	1
308	CABLE Nº 2 MONOPÓLAR DE COBRE CON AISLAMIENTO PVC 75°C	METRO	1
309	CABLE RIGIDO DE COBRE CAL. 12 ROLLO 100 METROS	METRO	1
310	CABLE RIGIDO DE COBRE CAL. 8 ROLLO 100 METROS	METRO	1

311	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.	METRO	1
312	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	METRO	1
313	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	METRO	1
314	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	METRO	1
315	CABLE ACOMETIDA ANTIFRAUDE TRIFÁSICO DE 3X8+8	METRO	1
316	CABLE COBRE 2X14 AWG ENCAUCHETADO PVC/PVC 600V 75°C PARA SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA.	METRO	1
317	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.	ROLLO	1
318	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.	ROLLO	1
319	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.	ROLLO	1

320	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.	ROLLO	1
321	CABLE DÚPLEX CABLE DUPLEX No. 2X14 ROLLO 100 METROS	METRO	1
322	CABLE ENCAUCHETADO 3X8 AWG 600V (BLANCO, NEGRO, VERDE)	METRO	1
323	CABLE NO 8 ROJO Y NEGRO	METRO	1
324	CABLE ACERADO DE 3/32	METRO	1
325	CADENA MICROSOLDADA DE 3/8 GALVANIZADA	METRO	1
326	CANDADO No. 60 EN ACERO ENDURECIDO, ARO EN ALEACIÓN ENDURECIDA ACEROBORON, NÚCLEO LATÓN SÓLIDO, BOCALLAVE CON PROTECCIÓN ANTIPOLVO. ORIFICIOS DE DRENAJE. ACABADOS: CUERPO NEGRO, ARO CROMO BRILLO	UNIDAD	1
327	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	UNIDAD	1
328	CANDADO TIPO ALEMAN 50 MM	UNIDAD	1
329	CERRADURA DE SEGURIDAD, CERRADURA EMBUTIDA CERROJO DE SEGURIDAD GRADO 3 MATERIAL ACERO INOXIDABLE CON JUEGO DE LLAVERS MANINMO 02, USO PARA ENTRADAS, COLOR SATINADO	UNIDAD	1
330	CERRADURA CILINDRICA EN ACERO PARA ENTRADA DE DEPÓSITOS.PESTILLO DOBLE DE SEGURIDAD. CILINDRO DE VOLTEADORES	UNIDAD	1
331	CHAPA CILINDRO 747	UNIDAD	1
332	CHAPA PICO LORO DOBLE CILINDRO	UNIDAD	1
333	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.	LIBRA	1

334	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.	LIBRA	1
335	CLAVO ACERADO LISO. 2 “. 3 MM. 500 G	LIBRA	1
336	CLAVO COMUN CON CABEZA 1 1/2"	LIBRA	1
337	CLAVO COMUN CON CABEZA 1"	LIBRA	1
338	CLAVO COMUN CON CABEZA 2 1/2"	LIBRA	1
339	CLAVO COMUN CON CABEZA 2"	LIBRA	1
340	CLAVO COMUN SIN CABEZA 1 1/2"	LIBRA	1
341	CLAVO COMUN SIN CABEZA 1"	LIBRA	1
342	CLAVO COMUN SIN CABEZA 2 1/2"	LIBRA	1
343	CLAVO COMUN SIN CABEZA 2"	LIBRA	1
344	CLAVO COMUN SIN CABEZA 3/4"	LIBRA	1
345	CLAVO DE CONCRETO 2” X LIBRA	UNIDAD	1
346	CONCERTINA DE 13" GALVANIZADA	ROLLO	1
347	CONCERTINA EN ACERO DE 450 MM X 8 MM	ROLLO	1

348	CONECTOR BRONCE ABRAZADERA 3/4”	UNIDAD	1
349	CONECTOR MACHO PARA MANGUERA	UNIDAD	1
350	CORREDERA FULL EXTENSION 55 CM	UNIDAD	1
351	CORREDERA FULL EXTENSION 60 CM	UNIDAD	1
352	ESPATULA PINTOR ECONOMICA MANGO PLASTICO 2”	UNIDAD	1
353	ESPATULA PINTOR ECONOMICA MANGO PLASTICO 3”	UNIDAD	1
354	ESPATULA PINTOR ECONOMICA MANGO PLASTICO 5”	UNIDAD	1
355	GANCHOS SOSTEN TEJA AISLAMIENTO GANCHOS SOSTEN TEJAS	UNIDAD	1
356	GANCHOS SOSTEN TEJAS PRODUCTO DE ACERO PARA ALAMBRES DE PÚAS QUE SATISFACEN CUALQUIER NECESIDAD DE INSTALACIÓN DE DIFERENTES DISEÑOS Y ACABADOS PARA CADA NECESIDAD.	UNIDAD	1
357	GRAPAS ½ PULGADA PRESENTACION POR LIBRAS PARA FIJACION DE ALAMBRE DE CERCA	LIBRAS	1
358	HOJA DE SEGUETA DE 12" DE LONGITUD Y 18 O 24 DIENTES POR PULGADA	UNIDAD	1
359	LIMA TRIANGULAR PAFER	UNIDAD	1
360	MALLA ELECTROSOLDADA MEDIDAS 2.35X 6 M	METRO	1
361	MALLA ESLABONADA OJO 5 CAL 10 ALTO 1.80	ROLLO	1

362	MANIJA DE ARCO DE 20 CM PARA MUEBLE	UNIDAD	1
363	MANIJA TUBULAR CURVA ACERO PARA MUEBLE 1/2 X 15 CM	UNIDAD	1
364	MANIJA TUBULAR CURVA ACERO PARA MUEBLE 1/2 X 20 CM	UNIDAD	1
365	MANTO LISO 3MM ALUMINIO * ROLLO	ROLLO	1
366	PUNTILLA ½”	LIBRA	1
367	PUNTILLA ACERO 2"	LIBRA	1
368	PUNTILLA DE 2/1/2	LIBRA	1
369	PUNTILLA DE 5 PULGADAS	LIBRA	1
370	PUNTILLA REDONDA DE 3 " CON CABEZA PLANA GRAFILADA, CALIBRE 9, 400 G	LIBRA	1
371	REJILLAS DE DIÁMETRO 1 1/2", PARA SIFONES DE PISO	UNIDAD	1
372	REJILLAS DE DIÁMETRO 4", PARA SIFONES DE PISO	UNIDAD	1
373	REJILLAS METALICAS DE DIAMETRO 3" PARA SIFONES DE PISO CON SOCO	UNIDAD	1
374	CLARABOYAS Y LIMITEASA DE FIBROCEMENTO N. 06	UNIDAD	1
375	RIEL EXTENSIBLE 35 CM	PAR	1

376	RIEL EXTENSIBLE 40 CM	PAR	1
377	RIEL EXTENSIBLE 45 CM	PAR	1
378	RIEL EXTENSIBLE 50 CM	PAR	1
379	MARCO PARA SEGUETA EN ACERO RESISTENTE	UNIDAD	1
380	SOLDADURA 7018 X 1/8 ELECTRODO PARA SOLDAR ACEROS AL CARBON, RESISTENCIA A LA TRACCION 59 - 56 KG/MM2, ELONGACION 24 - 36 %	UNIDAD	1
381	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.	UNIDAD	1
382	TENSOR PARA CABLE DE 1/2"	UNIDAD	1
383	TENSORES GALVANIZADOS 35 CM	UNIDAD	1
384	TORNILLO AUTORROSCANTE PARA LAMINA.ROSCA TIPO A.NO.8 2" DE LONGITUD.PLANA CON AVELLAN RANURADA.ACERO INOXIDABLE	UNIDAD	1
385	TORNILLO DE ENSAMBLE N° 8* 1”	UNIDAD	1
386	TORNILLO PARA DRIWALL DE 3/4 PULGADAS	UNIDAD	1
387	TORNILLOS PARA LAMINAS DE DRYWALL	UNIDAD	1
388	TORNILLOTUBERIA PARA CABLEADO ELECTRICO 1/2" X 3 MTS	UNIDAD	1
389	TORNILLO AGLOMERADO NEGRO DE 3"	UNIDAD	1

390	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	UNIDAD	1
391	GRIFERÍA DE TANQUE SANITARIO. CON UNA PALANCA DE 13 CM Y MANIJA FABRICADA EN METAL.	UNIDAD	1
392	GRIFERIA REGISTRO PARA DUCHA SENCILLA CON POMO REDONDO	UNIDAD	1
393	GRIFERIA SENCILLA PARA LAVAMANOS	UNIDAD	1
394	LLAVE PARA LAVAPLATOS TIPO SLIM CUELLO CISNE FABRICADA EN ACETAL CON EMPAQUES EN NITRILO Y MANIJA ACRILICA CON TERMINADO EN CROMO	UNIDAD	1
395	LLAVE DE PASO EN ACERO DE 1 PULGADA	UNIDAD	1
396	LLAVE TERMINAL 1/2 " COBRE ROSCADA	UNIDAD	1
397	REGISTRO DE 4" EN BRONCE	UNIDAD	1
398	REGISTRO DUCHA	UNIDAD	1
399	CHEQUE DE 3" BRONCE	UNIDAD	1
400	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	UNIDAD	1
401	VALVULA DE ENTRADA SANITARIO	UNIDAD	1
402	VÁLVULA DE REGULACIÓN DE 1/2" DE PASO, FABRICADA EN PLÁSTICO, TERMINADO EN BLANCO Y CON ACOPLE DE PLÁSTICO.	UNIDAD	1

403	BALASTO ELECTRÓNICO 2 X 48 W	UNIDAD	1
404	BALASTO ELECTRONICO 2*96 W	UNIDAD	1
405	BALASTO ELECTRONICO CONTROLABLE, 2 X 40W T12, CORRIENTE DE LINEA 0.59 A,POTENCIA DE LINEA 68 W, 1 LAMPARA Y VOLTAJE 120V	UNIDAD	1
406	BALASTRO REACTOR PARA LUZ DE MERCURIO, POTENCIA 80 W, TENSIÓN 208 / 220 V.	UNIDAD	1
407	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	UNIDAD	1
408	BALASTRO ELECTRONICO CONTROLABLE, CONTROL DE CORTE DE FASE, POTENCIA 32 W, FRECUENCIA 50/60 HZ, 1 LAMPARA Y VOLTAJE DE 120/127V	UNIDAD	1
409	BALASTRO ELECTRONICO MULTIVOLTAJE 4X17 W T8, CORRIENTE DE LINEA 0.95 A, POTENCIA DE LINEA 113 W, VOLTAJE DE 120/277 V	UNIDAD	1
410	BALASTO ELECTRONICO CONTROLABLE, CONTROL DE CORTE DE FASE, POTENCIA 40 W, FRECUENCIA 60 HZ, 1 LAMPARA Y VOLTAJE DE 120/127V	UNIDAD	1
411	BALASTO ELECTRONICO MULTIVOLTAJE 4X32 W T8, CORRIENTE DE LINEA 0.95 A, POTENCIA DE LINEA 113 W, VOLTAJE DE 120/277 V	UNIDAD	1
412	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)	UNIDAD	1
413	BALASTO DE 400 VOLTIOS SODIO	UNIDAD	1
414	BALASTO ELECTRONICO 2*32 W	UNIDAD	1
415	CAJA DE BREKER CAJA MONOFASICA 4 CIRCUITOS S/ METÁLICA COLOR GRIS PINTURA ELECTROSTÁTICA PUERTA	UNIDAD	1
416	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.	UNIDAD	1

417	INTERRUPTOR ELECTRICO BREAKER ELÉCTRICO DE 20 AMPERIOS UNIPOLAR	UNIDAD	1
418	INTERRUPTOR ELECTRICO BREAKER ELÉCTRICO DE 30 AMPERIOS UNIPOLAR	UNIDAD	1
419	INTERRUPTOR ELECTRICO BREAKER ELÉCTRICO INDUSTRIAL DE 100 A 125 AMPERIOS, 3 POLOS,	UNIDAD	1
420	INTERRUPTOR ELECTRICO BREAKER DE 1 POLO X 60 AMPERIOS ATORNILLABLE.	UNIDAD	1
421	INTERRUPTOR ELECTRICO BREAKER DE 50 AMP	UNIDAD	1
422	INTERRUPTOR ELECTRICO BREAKER INDUSTRIALES DE 20 AMPERIOS ABB	UNIDAD	1
423	INTERRUPTOR ELECTRICO BREAKER MONOPOLAR DE ENCHUFAR DE 20 AMP	UNIDAD	1
424	INTERRUPTOR ELECTRICO BREAKER MONOPOLAR DE ENCHUFAR DE 30 AMP	UNIDAD	1
425	FUSIBLE TIPO HILO 13,2	UNIDAD	1
426	FUSIBLES TIPO BOTELLA HH 63 AMPERIOS DE MEDIA TENSIÓN	UNIDAD	1
427	FUSIBLE TIPO HILO 34,5	UNIDAD	1
428	INTERRUPTOR SENCILLO NORMAL	UNIDAD	1
429	INTERRUPTOR DOBLE DE EMPOTRAR COLOR BLANCO	UNIDAD	1
430	INTERRUPTOR DOBLE DE SOBREPONER CON PLACA	UNIDAD	1

431	INTERRUPTOR SENCILLO DE SOBREPONER CON PLACA	UNIDAD	1
432	INTERRUPTOR TRIPLE DE SOBREPONER CON PLACA	UNIDAD	1
433	INTERRUPTORES ELÉCTRICO MATERIAL EN PASTA RESISTENTE,DOBLE DE 120 VOLTIOS	UNIDAD	1
434	MULTITOMA ELECTRICO DE 6 PUESTOS	UNIDAD	1
435	TAPA TOMA DOBLE	UNIDAD	1
436	TOMA CORRIENTE TOMA DOBLE DE EMPOTRAR	UNIDAD	1
437	TOMA CORRIENTE DOBLE DE SOBREPONER CON PLACA	UNIDAD	1
438	TOMA CORRIENTES DUPLEX CON DOBLE ENTRADA Y POLO A TIERRA	UNIDAD	1
439	TOMACORRIENTE TRIPLE DE SOBREPONER CON PLACA	UNIDAD	1
440	ALAMBRE RIGIDO NO. 10 DE ESPESOR DE AISLAMIENTO 0.76 MM RESISTENCIA ELECTRICA DE 5,35 DE 5.35 OHM/KM.	ROLLO	1
441	ALAMBRE RIGIDO NO. 12 ESPESOR DE AISLAMIENTO 0,76 MM Y RESISTENCIA ELECTRICA DE 5.35 OHM/KM	METRO	1
442	BOMBILLO AHORRADOR ESPIRAL MEDIA DE 20 W LUZ BLANCA VIDA UTIL 8000 HORAS	UNIDAD	1
443	BOMBILLO AHORRADOR ESPIRAL MEDIA DE 45 W LUZ BLANCA VIDA UTIL 8000 HORAS	UNIDAD	1
444	BOMBILLO AHORRADOR 50W EN ESPIRAL DE ALTA CALIDAD, ALTA DURACIÓN Y AHORRO DE ENERGÍA, FÁCIL DE INSTALAR.	UNIDAD	1

445	BOMBILLO AHORRADOR DE 25W DE ALTA CALIDAD, ALTA DURACIÓN Y AHORRO DE ENERGÍA, FÁCIL DE INSTALAR.	UNIDAD	1
446	BOMBILLO AHORRADOR ESPIRAL DE 20W DE ALTA CALIDAD, ALTA DURACIÓN Y AHORRO DE ENERGÍA, FÁCIL DE INSTALAR.	UNIDAD	1
447	BOMBILLO HALOGENO TUBULAR 50W	UNIDAD	1
448	BOMBILLO HALOGENO TUBULAR 80W	UNIDAD	1
449	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.	UNIDAD	1
450	BOMBILLO LED DE 15 W	UNIDAD	1
451	BOMBILLO LED DE 20 W	UNIDAD	1
452	BOMBILLO LED DE 30 W	UNIDAD	1
453	BOMBILLO LED DE 40 W	UNIDAD	1
454	BOMBILLO LED DE 9 W	UNIDAD	1
455	BOMBILLO LUZ LED 10 W GU 10	UNIDAD	1
456	BOMBILLO LUZ LED 12 WT	UNIDAD	1
457	BOMBILLO LED 10 W OJO DE BUEY	UNIDAD	1
458	BOMBILLO DE 400 W SODIO	UNIDAD	1

459	LAMPARA COMPLETA 48W	UNIDAD	1
460	LAMPARA COMERCIAL COMPLETA DE 2X48W	UNIDAD	1
461	LAMPARA FLUORESCENTE FSL T8 36 W /765	UNIDAD	1
462	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°	UNIDAD	1
463	LUMINARIA ESPECULAR FLUORESCENTE DIMENSIONES 80 X 80 CON MARCO METALICO	UNIDAD	1
464	LUMINARIA TUBO METALICO LED 70 WT PARA AREAS COMUNES	UNIDAD	1
465	PANELES LED 18 WT PARA INCRUSTAR	UNIDAD	1
466	PANELES LED 24 WT PARA SOBRE PONER	UNIDAD	1
467	REFLECTOR CON SOPORTE TIPO DICROICO	UNIDAD	1
468	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.	UNIDAD	1
469	REFLECTOR LED 100 W TIPO CAMPANA	UNIDAD	1
470	TUBO FLUORESCENTE, POTENCIA 28W, COLOR BLANCO CALIDO, CASQUILLO G5, DIMENSIONES (1449X16)MM, I.R COLOR 1B, FABRICACION NACIONAL	UNIDAD	1
471	TUBO FLUORECENTE, POTENCIA 39 W, COLOR BLANCO CALIDO, CASQUILLO G5,DIMENCIONES (849X16), I.R COLOR 1B, PROCEDENCIA NACIONAL. (TUBO 48	UNIDAD	1
472	TUBO FLUORESCENTE, POTENCIA 110 W, COLOR LUZ DIA, CASQUILLO R17 DIMENSIONES (2385X38))MM, I.R COLOR 1B, PROCEDENCIA NACIONAL (TUBO 96)	UNIDAD	1

473	TUBO FLUORESCENTE, POTENCIA 14 W, COLOR BLANCO CÁLIDO, CASQUILLO G5, DIMENSIONES (549X16) MM, I.R COLOR 1B, PROCEDENCIA NACIONAL	UNIDAD	1
474	TUBO FLUORESCENTE, POTENCIA 21 W, COLOR BLANCO CÁLIDO, CASQUILLO G5, DIMENSIONES (849X16) MM, I.R COLOR 1B, PROCEDENCIA NACIONAL	UNIDAD	1
475	TUBO FLUORECENTE DE 40 W	UNIDAD	1
476	TUBO FLUORESCENTE . POTENCIA 2 X 48 . COLOR BLANCO FRIO	UNIDAD	1
477	TUBO FLUORESCENTE LED 18 WT	UNIDAD	1
478	TUBO FLUORESCENTE LED T8 9 WT	UNIDAD	1
479	TUBO CONDUIT PVC 3/4” 3 METROS PARA TRABAJO PESADO	UNIDAD	1
480	TUBO DE CONDUIT 1/2 DE 3 METROS PARA TRABAJO PESADO	UNIDAD	1
481	TUBO DE CONDUIT 1” DE 3 METROS PARA TRABAJO PESADO	UNIDAD	1
482	ADECUACION Y MANTENIMIENTO A CANAL PARA AGUAS LLUVIAS EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 18, incluye accesorios de instalación y fijación.	M	1
483	ANULACION DE PUNTOS DE BAJANTES AGUAS LLUVIAS	M	1
484	MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN A BAJANTES DE AGUAS LLUVIAS en tubería PVC de 3",4".6" incluye codo, union y abrazadera de fijacion)	M	1
485	IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTAS.	M2	1
486	MANTENIMIENTO, A CUBIERTA INCLUYE DESMONTE DE TEJA , LIMPIEZA, Y REINSTALACIÓN en Teja de asbesto cemento.	M2	1

487	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)	M2	1
488	MANTENIMIENTO, ADECUACION E NSTALACIÓN CABALLETE ONDULADO EN FIBROCEMENTO, pendiente de 15° y 20°.	M	1
489	ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO ENCHAPE DE PARED en cerámica brillante formato 20,5*30,5. color de acuerdo a necesidad de la unidad.	M2	1
490	ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO ENCHAPE DE PARED en cerámica brillante formato 25*35. color de acuerdo a necesidad de la unidad.	M2	1
491	ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO ENCHAPE DE PARED en cerámica brillante formato 24.5*40,5. color de acuerdo a necesidad de la unidad .	M2	1
492	ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO ENCHAPE DE PARED en cerámica brillante formato 30*45. color de acuerdo a necesidad de la unidad.	M2	1
493	MANTENIMIENTO A SUPERFICIES METALICAS (incluye pulidora, grata, soldadura a partes afectadas, anticorrosivo y pintura en esmalte)	M2	1
494	MANTENIMIENTO Y ADECUACION A LA ESTRUCTURA DE CUBIERTA	M2	1
495	MANTENIMIENTO DE MURO EN MAMPOSTERIA DE LADRILLO TOLETE a=0.15 m.	M2	1
496	MANTENIMIENTO DE MURO EN MAMPOSTERIA DE LADRILLO TOLETE a=0.30 m.	M2	1
497	MANTENIMIENTO Y ADECUACION anden en adoquin	M2	1
498	MANTENIMIENTO ANDEN EN CONCRETO hasta h=0.10 m.	M2	1
499	MANTENIMIENTO DE PAÑETE DE MURO EXISTENTE	M2	1
500	MANTENIMIENTO DE PAVIMENTO RIGIDO E=0,2m	M2	1

501	MANTENIMIENTO MANUAL ENCHAPE DE MUROS en mal estado.	M2	1
502	MANTENIMIENTO MANUAL ENCHAPE DE PISOS DIFERENTES DIMENSIONES	M2	1
503	MANTENIMIENTO MANUAL DE CONCRETO MASIVO ZAPATAS, VIGAS, COLUMNAS	M3	1
504	MANTENIMIENTO CANAL EN LAMINA EXISTENTE	M	1
505	MANTENIMIENTO DE CUNETA EN CONCRETO Ancho: 0,6m; alto: 0,4m; espesor: 0,1m; incluye arreglo piso, base en concreto, remoción de concreto deteriorado.	M	1
506	MANTENIMIENTO A CANAL EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 18.	M	1
507	ANULACION DE PUNTOS DE BAJANTES AGUAS .	M	1
508	MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN A BAJANTES DE AGUAS LLUVIAS en tubería PVC de 3",4".6".	M	1
509	MANTENIMIENTO DE MAMPOSTERIA EN FACHADA INCLUYE, LAVADO CON HIDROFUGO, RINCE Y SELLADOR RESPECTIVO.	M2	1
510	DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS EXISTENTES.	unidad	1
511	CANALIZACIÓN EMBEBIDA DE REDES ELÉCTRICAS en tubería conduit de 1/2" (incluye regata, resane de muros y sus acabados).	M	1
512	DESMONTE, CAMBIO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTES DOBLES con polo a tierra.	unidad	1
513	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE ROSETAS EN PORCELANA.	unidad	1
514	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE GRIFERIA TIPO PUSH. Para cualquier aparato sanitario. Incluye desmonte, limpieza y reinstalación.	unidad	1

515	DESMONTE, CAMBIO E INSTALACION DE LLAVE terminal de 1/2 (línea moderna y decorativa).	unidad	1
516	MANTENIMIENTO Y ADECUACION A LAS REDES HIDROSANITARIAS INCLUYE, EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL HETEROGENEO, PARA REDES INFRAESTRUCTURA h=2.00 m. como máximo	M3	1
517	MANTENIMIENTO DE DESAGÜE SANITARIO CON SONDA ELECTRICA 1/8 x 60m.	M	1
518	MANTENIMIENTO DE CAJAS DE INSPECCION (Incluye retiro de vegetación, piedras y/o sedimentación, Tamaño maximo 1m x1m x1m).	unidad	1
519	MANTENIMIENTO DE RED SANITARIA DIAMETRO MAX 8" (Incluye retiro de vegetación, piedras y/o sedimentación).	M	1
520	MANTENIMIENTO, ADECUACION E INSTALACION COMBO SANITARIO en porcelana de color blanco, línea moderna y decorativa.	unidad	1
521	MANTENIMIENTO, ADECUACION E INSTALACIÓN GRIFERÍA TIPO GANZO PARA LAVAPLATOS.	unidad	1
522	MANTENIMIENTO, ADECUACION E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC DE 4" para desalojo de aguas lluvias, incluye escavacion manual e max = 1m	M	1
523	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.	M	1
524	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.	M	1
525	DESMONTE, CAMBIO Y REINSTALACIÓN DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA ENTRE 1000lt y 2000lt, (incluye reconexión a la tubería)	unidad	1
526	MANTENIMIENTO, ADECUACION E INSTALACIÓN DIVISIONES EN ALUMINIO Y ACRÍLICO.	M2	1
527	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCERTINA galvanizada de 24".	M	1
528	DESMONTE DE VENTANERIA METALICA	M2	1

529	DESMONTE DE CIELO RASO EN LAMINAS DE SUPERBOARD	M2	1
530	DESMONTE DE CIELO RASO EN DRY WALL	M2	1
531	DESMONTE DE CIELO RASO EN LAMINAS DE PVC	M2	1
532	DESMONTE DE CIELO RASO EN LAMINAS DE ICOPOR	M2	1
533	MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURA DE CIELO RASO. (incluye limpieza, Nivelación y ajuste de perfilería)	M2	1
534	MANTENIMIENTO, ADECUACION E INSTALACIÓN CIELO RASO PLANO EN DRY-WALL. (Incluye todos los elementos para su correcto montaje e instalacion).	M2	1
535	DESMONTE MURO EN DRY WALL	M2	1
536	MANTENIMIENTO PAÑETE LISO ALLANADO 1:3 (incluye filos y dilataciones).	M2	1
537	RETIRO MANUAL DE ADOQUIN SOBRE ARENA	M2	1
538	MANTENIMIENTO, ADECUACION E INSTALACIÓN DE GUARDA ESCOBA mediacaña en granito fundido en sitio h= 15 cm (incluye fundida pulida y brillada.	M	1
539	MANTENIMIENTO GENERAL DE PISO EN PORCELANATO BLANCO. (Incluye, reemboqulllada, lavado y aseo general).	M2	1
540	MANTENIMIENTO DE PISOS: (incluye, Hidrolavado y desmanchado de pisos en granito de marmol, con limpiador sika, rinse o similar, pulida, y brillada,).	M2	1
541	MANTENIMIENTO, ADECUACION E INSTALACIÓN DE ENCHAPE DE PISOS CERAMICOS brillantes formato 33.8*33.8cm. Color de acuerdo a necesidad de la unidad	M2	1
542	MANTENIMIENTO, ADECUACION E INSTALACIÓN DE ENCHAPE DE PISO MARMOLIZADO formato 41,6*41,6 cm.	M2	1

543	MANTENIMIENTO, ADECUACION E INSTALACIÓN DE ENCHAPE DE PISOS CERAMICOS brillantes formato 45.8*45.8cm. Color de acuerdo a necesidad de la unidad .	M2	1
544	MANTENIMIENTO, ADECUACION E INSTALACIÓN DE ENCHAPE DE PISOS CERAMICOS brillantes formato 50*50cm. Color de acuerdo a necesidad de la unidad	M2	1
545	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)	M2	1
546	MANTENIMIENTO, ADECUACION E INSTALACIÓN DE ENCHAPE DE PISOS CERAMICOS mate formato 45,8*45,8cm. Color de acuerdo a necesidad de la unidad.	M2	1
547	MANTENIMIENTO, ADECUACION E INSTALACIÓN DE ENCHAPE DE PISOS CERAMICOS mate formato 32,3*56 cm. Color de acuerdo a necesidad de la unidad .	M2	1
548	MANTENIMIENTO, ADECUACION E INSTALACIÓN DE ENCHAPE DE PISOS CERAMICOS mate formato 56*56 cm. Color de acuerdo a necesidad de la unidad.	M2	1
549	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	M2	1
550	RASPADO, RESANE Y APLICACIÓN DE ESTUCO PLÁSTICO sobre muros.	M2	1
551	MANTENIMIENTO, ADECUACION Y APLIQUE DE PINTURA dos manos en esmalte para cielo rasos en lámina de superboard.	M2	1
552	MANTENIMIENTO, ADECUACION E INSTALACIÓN VIDRIO PLANO INCOLORO 4 MM.	M2	1
553	MANTENIMIENTO, ADECUACION E INSTALACIÓN ESPEJO 4 MM BISELADO en sus cuatro lados.	M2	1
554	MANTENIMIENTO, ADECUACION E INSTALACIÓN VENTANAS EN ALUMINIO ANODIZADO.	M2	1
555	MANTENIMIENTO, ADECUACION Y APLIQUE DE PINTURA INTERIOR EN VINILO TIPO 1, tres manos (colores institucionales).	M2	1
556	MANTENIMIENTO, ADECUACION Y APLIQUE DE PINTURA EXTERIOR EN VINILO TIPO 1, tres manos (colores institucionales).	M2	1

557	MANTENIMIENTO, ADECUACION Y APLIQUE DE PINTURA EXTERIOR PARA CUBIERTAS EN FIBROCEMENTO, tres manos, tipo Koraza, Acrilán o similar (colores institucionales).	M2	1
558	MANTENIMIENTO DE ENCHAPE EN PIEDRA MUÑECA. Incluye pulida, lavado e impermeabilizado con hidrófugo.	M2	1
559	MANTENIMIENTO DE VIGAS, COLUMNAS, COLUMNETAS EN PERFILERIA METALICA- (Incluye soldadura, en partes afectadas, lijada, aplicación de anticorrosivo y pintura en esmalte a dos manos).	M	1
560	MANTENIMIENTO, ADECUACION Y APLIQUE DE GRANIPLAS SOBRE PAÑETES, (colores institucionales).	M2	1
561	INSTALACIÓN PAÑETE DE ESPESOR DE 0,05M BAJO PLACA	M2	1
562	MANTENIMIENTO ADECUACION E INSTALACIÓN DE MURO EN BLOQUE DE ARCILLA No 4. (Incluye anclajes perforación y adhesivo epoxico).	M2	1
563	MANTENIMIENTO, ADECUACION E INSTALACIÓN TABLÓN GRAFILADO DE GRESS formato 33*33.	M2	1
564	ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO ENCHAPE DE PARED en cerámica brillante formato 30*60. color de acuerdo a necesidad de la unidad.	M2	1

En constancia de lo anterior, y como manifestación de la aceptación de los compromisos unilaterales incorporados en el presente documento, se firma el mismo en la ciudad de Puerto Leguízamo a los 27 días del mes de FEBRERO de 2023.

Cordialmente

EL PROPONENTE:



Jheyner Hernán Padilla Mayorga
CC. 1.144.059.399