ESPECIFICACIONES TECNICAS

PARAMETROS GENERALES

CONTRATAR EL SUMINISTRO DE MATERIALES, ELEMENTOS Y EQUIPOS MENORES DE FERRETERIA, PARA LA TORRE ADMINISTRATIVA DEL SENA REGIONAL SANTANDER VIGENCIA 2026.

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
	INSUMOS REQUERIDOS PARA CONTRATO DE FERRETERIA		
1	ALICATE 8PG	UND	1
2	ALICATE DE CORTE FRONTAL PRO 6-3/4 PULGADAS	UND	1
3	ALICATE PELACABLE MULTIFUNCIONAL	UND	1
4	ALMADANA 2 LBS	UND	1
5	ATORNILLADOR INHALAMBRICO 9,6 V , DE 12 V MAXIMO, 2 VELOCIDADES, PARA ATORNILLAR 0-400 RPM Y PERFORAR DE 15000 RPM , MANDRIL DE 3/8 AJUSTABLE, INCLUYE CARGADOR,MULTIVOLTAJE, Y 2 BATERIAS ION LITIO, CON MALETIN	UND	1
6	CALADORA 350 W A 3000 RPM, DE 560 W CON VELOCIDAD VARIABLE DE 0 A 3000 RPM DE USO PROFESIONAL, CON SISTEMA DE ASPIRADORA	UND	1
7	CALIBRADOR DIGITAL 6"DE ALTA PRESICIÓN EN ESTUCHE	UND	1
8	CAUTÍN (SOLDADOR ELECTRICO)	UND	1
9	CIZALLA DE 30 PG HERRAMIENTAS DE CORTE, HERRAMIENTA MANUAL DE CORTE Y REBAJE, TIPO CIZALLA, DE ALTA RESISTENCIA Y CAPACIDAD EN EL CORTE. PROFESIONAL	UND	1
10	COMPRESOR 2HP / 24 LITROS/ 115 PSI	UND	1
11	COMPRESOR DE 40 LTS DE CAPACIDAD , MOTOR 1 HP , CONECTADO CON POLEAS Y CORREAS , 115 PSI, PRODUCCION DE 150 LT DE AIRE POR MINUTO, INCLUYE PRESOSTATO , VÁLVULA DE ALIVIO, VÁLVULA DE DRENAJE.	UND	1
12	CORTABALDOSA 900MM	UND	1
13	CORTADORA TRONZADORA ELECTRICA, ESCUALIZABLE PARA METAL MONOFASICA A 110V , CON POTENCIA DE 2500 VATIOS, TRONZADORA DE DISCO DE 14 PULGADAS DE DIAMETRO, IDEAL PARA CORTES DE MATERIALES METÁLICOS. CARCAZA PROTECTORA Y BASE ESTABLE PARA CARGAS PESADAS.	UND	1
14	CORTAFRÍO 8"	UND	1
15	CORTAVIDRIO CON ACEITE	UND	1
16	DESTORNILLADOR DE ESTRIA 100 TIPO AMERICANO, AISLADO TIPO PESADO PROFESIONAL , CON EXTREMO SEMIESFERICO Y ROTATIVO NO.3 *152	UND	1
17	DESTORNILLADOR DE PALA TIPO AMERICANO, AISLADO TIPO PESADO PROFESIONAL , CON EXTREMO SEMIESFERICO Y ROTATIVO DE 5MM*152MM	UND	1
18	DOBLE COPA SUCCION PARA VIDRIO	UND	1
19	ESCUADRA CANTERO 16*24	UND	1
20	ESPATULA 3"MANGO PLASTICO	UND	1
21	ESPATULA 4" X 5"	UND	1
22	ESPÁTULA 5" ACERO	UND	1
23	FLEXOMETRO 8M	UND	1
24	FLEXOMETRO X 5 METROS	UND	1
25	HOMBRE SOLO DE 10" RECTO TIPO PESADO	UND	1
26	JUEGO 8 LLAVES HEXAGONALES METRICAS	UND	1
27	JUEGO ALICATES 2 PIEZAS ELECTRICISTA Y CORTE DIAGONAL	UND	1
28	JUEGO DE 6 DESTORNILLADORES PALA Y ESTRELLA IMANTADOS	UND	1
29	JUEGO DE 9 LLAVES ALLEN PUNTA DE BOLA	UND	1
30	JUEGO DE DESTORNILLADORES 6 PIEZAS DE PALA	UND	1
31	JUEGO DE LLAVES BRISTOL Y TORX EN T PARA FUERZA 14 PIEZAS (2 JUEGOS BRISTOL Y 2 JUEGOS TORX)	UND	1
32	JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES X10	UND	1
33	JUEGO DESTORNILLADOR MIXTO EN 8 PIEZAS CON AISLAMIENTO A 1000V TRABAJO PESADO PROFESIONAL	UND	1

34	LIMA TRIÁNGULO REGULAR 6"	UND	1
35	LINTERNA TIPO LED DE 92 LEDS- RECARGABLE	UND	1
36	LLAVE DE TUBO ALUMINIO 10	UND	1
37	LLAVE DE TUBO DE 6"	UND	1
38	LLAVE EXPANSIÓN DE 12"	UND	1
39	LLAVE EXPANSIVA DE 8", MANGO ANTIDESLIZANTE	UND	1
40	LLAVE MULTIUSOS SNAP AND GRIP	UND	1
41	MARCO SEGUETA PROFESIONAL AJUSTABLE	UND	1
42	MARTILLO CON CABO DE FIBRA	UND	1
43	MARTILLO DE 16 OZCON MANGO ANTIDESLIZANTE	UND	1
44	MARTILLO DE UÑA	UND	1
45	MEDIDOR DE DISTANCIA LASER, METRO DIGITAL GLM 50 C	UND	1
46	KIT MOTOTOOL 180W + 110 ACCESORIOS	UND	1
47	PALUSTRE 6.5" M/PLASTICO	UND	1
48	PALUSTRE 8 PULGADAS MANGO MADERA	UND	1
49	PALUSTRE MANGO ANTIDESLIZANTE DE 3"	UND	1
50	PISTOLA DE ASPERSION PARA MANGUERA DE JARDIN	UND	1
51	PISTOLA DE CALAFATEO REFORZADA	UND	1
52	PISTOLA DE CALAFATEO DOBLE	UND	
53	PISTOLA DE FIJACION PARA SISTEMA DRYWALL DE CALIBRE 22	UND	1
54	PISTOLA PARA PINTAR ALIMENTACION SUCCION 90 LIBRAS	UND	1
55	PULIDORA 4-1/2-pulg 1500W 11000Rpm	UND	1
56	REMACHADORA POP	UND	1
57	SEGUETA ARCO DE SIERRA DE ALTA TENSIÓN PROFESIONAL DE 12", TENSIÓN DE 185LB, POSICIÓN DE 55 Y 90°, EMPUÑADORA EN GOMA, CON SEGUETA	UND	1
58	SERRUCHO DIENTE TIBURÓN DE 18"	UND	1
59	SOLDADOR INVERTER 200 AMP BIVOLTAJE SK009 110V / 220V 34A AM10	UND	1
60	TALADRO PERCUTOR, INALAMBRICO/ ATORNILLADOR ION-LI 20V MAX*- 13MM	UND	1
61	TENAZA SACA CLAVOS EN ACERO	UND	1
62	TESTER CONTINUIDAD DE VOLTAJE 50V-250V	UND	1
63	TIJERA DE JARDINERÍA 17"	UND	1
64	TIJERA DE JARDINERÍA 8"	UND	1
65	ABRAZADERA DOBLE OREJA (OMEGA) GALVANIZADO DE 1-1/2" X 2MM AISI 316 TIPO A4 (CAJA X 12 UND)	UND	1
66	ABRAZADERA DOBLE OREJA (OMEGA) GALVANIZADO DE 1-1/4" X 2MM AISI 316 TIPO A4 (CAJA X 12 UND)	UND	1
67	ABRAZADERA DOBLE OREJA (OMEGA) GALVANIZADO DE 3/4" X 2MM AISI 316 TIPO A4 (CAJA X 12 UND)	UND	1
68	ABRAZADERAS PLASTICAS DE 30MM (X 100) (CAJA X 12 UND)	UND	1
69	ACEITE 3 EN 1 LUBRICANTE MULTIUSOS LARGA DURACIÓN DE 90 ML	TARRO	1
70	ACOPLE 1/2 X 1/2 40 CM PLÁSTICO LAVAMANOS	UND	1
71	ACOPLE 1/2 X 1/2" X 55CM PLASTICO • CONDICIÓN DE SERVICIO RECOMENDADA, USO INSTITUCIONAL. PRESIÓN DE TRABAJO MANOMÉTRICA MÁXIMA DEL AGUA 125 PSI PRESION MÍNIMA RECOMENDADA 20PSI PRESION SUBITA INTERMITENTE 180PSI	UND	1
72	ACOPLE 1/2" X 7/8" X 55CM PLASTICO • CONDICIÓN DE SERVICIO RECOMENDADA, USO INSTITUCIONAL. PRESIÓN DE TRABAJO MANOMÉTRICA MÁXIMA DEL AGUA 125 PSI PRESION MÍNIMA RECOMENDADA 20PSI PRESION SUBITA INTERMITENTE 180PSI	UND	1
73	ACOPLE FLEXIBLE SANITARIO EXTRALARGO + REGISTRO PLASTICO	UND	1
74	ACOPLE LAVAMANOS 1/2 X 1/2 60CM PLÁSTICO	UND	1
75	ACOPLE SANITARIO 1/2 X 7/8 40CM PLÁSTICO	UND	1
76	ADAPTADOR HEMBRA DE PRESIÓN PVC, 1 1/2"	UND	1
77	ADAPTADOR HEMBRA DE PRESIÓN PVC, 1"	UND	1
78	ADAPTADOR HEMBRA DE PRESIÓN PVC, 1/2"	UND	1
79	ADAPTADOR HEMBRA DE PRESIÓN PVC, 3/4"	UND	1
80	ADAPTADOR HEMBRA ROSCADO DE PRESIÓN, PVC, 2"	UND	1
81	ADAPTADOR MACHO DE PRESIÓN PVC, 1 1/2"	UND	1
82	ADAPTADOR MACHO DE PRESIÓN PVC, 1/2"	UND	1
83	ADAPTADOR MACHO DE PRESIÓN PVC, 3/4"	UND	1

84	ADAPTADOR MACHO DE PRESIÓN,PVC, 1"	UND	1
85	ADAPTADOR MACHO PVC 2” PRESION	UND	1
86	ADAPTADOR MACHO ROSCADO DE PRESIÓN, MATERIAL PVC, 2"	UND	1
87	AEROSOL FOTO LUMINISCENTE AMARILLO SEGURIDAD, CONTENIDO 443.6ML, RESISTENTE A RAYOS UV, REPELENTE A AGUA, USO INDUSTRIAL, PINTURA LAVABLE, APLICABLE EN METAL, MAMPOSTERÍA, MADERA Y CONCRETO, RENDIMIENTO APROX. (M2/GALÓN), APROXIMADO 250 METROS LINEALES.	TARRO	1
88	AEROSOL INDUSTRIAL ANTIDESLIZANTE ESMALTE NEGRO 443.6ML, REPELENTE A AGUA, LAVABLE, TERMINACIÓN MATE RUGOSA, USO PEATONAL ANTIDESLIZANTE, ALTAMENTE RESISTENTE Y DURABLE. COEFICIENTE DE FRICCIÓN: SECO 0.72/ HÚMEDO 0.85.	TARRO	1
89	ALAMBRE ELÉCTRICO #10 LIBRES DE HALOGENOS Y/O QUE CUMPLA CON RETIE X 100 METRO AMARRILLO	ROLLO	1
90	ALAMBRE ELÉCTRICO #12 LIBRES DE HALOGENOS Y/O QUE CUMPLA CON RETIE X 100 METRO AZUL	ROLLO	1
91	ALAMBRE ELÉCTRICO #12 LIBRES DE HALOGENOS Y/O QUE CUMPLA CON RETIE X 100 METRO BLANCO	ROLLO	1
92	ALAMBRE ELÉCTRICO #12 LIBRES DE HALOGENOS Y/O QUE CUMPLA CON RETIE X 100 METRO NEGRO	ROLLO	1
93	ALAMBRE ELÉCTRICO #12 LIBRES DE HALOGENOS Y/O QUE CUMPLA CON RETIE X 100 METRO ROJO	ROLLO	1
94	ALAMBRE ELÉCTRICO #12 LIBRES DE HALOGENOS Y/O QUE CUMPLA CON RETIE X 100 METRO VERDE	ROLLO	1
95	ALAMBRE ELÉCTRICO CALIBRE 12 COLOR BLANCO X 100MTS	ROLLO	1
96	ALAMBRE ELÉCTRICO CALIBRE 8 COLOR NEGRO X 100MTS	ROLLO	1
97	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO CAL 17	KILO	1
98	AMARRA PLÁSTICA 4.5X200MM PAQ X 100	PAQUETE	1
99	AMARRAS PARA TEJA EN ALAMBRE GALVANIZADO CALIBRE BWG 18 Y CABEZA PLASTICA X 100 UND	BOLSA	1
100	AMARRAS PLÁSTICAS 30 CM PRESENTACION: BOLSA X 100 UND	BOLSA	1
101	AMARRE PLÁSTICO 20 CM X 100 UND	BOLSA	1
102	AMARRE PLÁSTICO 40 CM X 100 UND	BOLSA	1
103	BISTURI INDUSTRIAL METALICO MULTIUSOS 19MM	UND	1
104	BOMBILLO LED 40W LUZ FRÍA (DOCENA)	UND	1
105	BROCA 1/4" METAL (6 UND)	UND	1
106	BROCA 3/8" METAL (6 UND)	UND	1
107	BROCA DE MURO DE 1/2" METALICA (6 UND)	UND	1
108	BROCA DE MURO DE 1/8 METALICA (6 UND)	UND	1
109	BROCA DE MURO DE 5/16 METALICA (6 UND)	UND	1
110	BROCHA EN CERDA MONA DE 1"	UND	1
111	BROCHA EN CERDA MONA DE 2"	UND	1
112	BROCHA EN CERDA MONA DE 3"	UND	1
113	BROCHA EN CERDA MONA DE 4"	UND	1
114	BROCHA EN CERDA MONA DE 5 PULGADA	UND	1
115	CABLE 7 HILOS AWG COBRE BLANCO NO.12 QUE CUMPLAN LA NORMA RETIE	ROLLO	1
116	CABLE 7 HILOS AWG COBRE NEGRO NO.10 QUE CUMPLAN LA NORMA RETIE	ROLLO	1
117	CABLE ELECTRICO TWK 60°C AWG 600V NO 12 X ROLLO 100 MTS	UND	1
118	CABLE ENCAUCHETADO 3 X 12	METRO LINEAL	1
119	CANALETA 40 MM X 25 MM CON ADHESIVO PVC	UND	1
120	CANALETA ELÉCTRICA 20MM X 20MM	UND	1
121	CANDADO 110-30 MM	UND	1
122	CANDADO ANTIBANDALICO N° 50	UND	1
123	CANDADO TIPO ALEMAN 40,50,70MM	UND	1
124	CANDADO ZINC LAMINADO 71 MM RECUBIERTO PVC	UND	1
125	CEMENTO BLANCO POR 25KG	BULTO	1
126	CEMENTO BLANCO USO GENERAL	KILO	1
127	CEMENTO GRIS POR 50KG	BULTO	1
128	CEMENTO GRIS USO GENERAL	KILO	1
129	CEMENTO PORTLAND TIPO 1 GRIS, BULTO DE 50 KL NTC 121, ASTM 150	BULTO	1

130	CERRADURA DE POMO ALCOBA, ALUMINIO Y MADERA NORMA EN 1154 NTC 4647	UND	1
131	CERRADURA DIGITAL INTELIGENTE 3 PESTILLOS AUREX	UND	1
132	CHAZO COLAPSIBLE NYLON - BLOQUE HUECO 1/4" CON TORNILLO PRESENTACION: BOLSA X 100 UND	BOLSA	1
133	CHAZO PLÁSTICO 1/4" (CANT. 100)	PAQUETE	1
134	CHAZO PLÁSTICO CON TORNILLO 1/4"(CANT. 100)	PAQUETE	1
135	CINCEL juego X3 PIEZAS (8*9.5*12.7MM / 9.5*12.7*155MM / 11*16*160MM)	UND	1
136	CINTA AISLANTE DIFERENTES COLORES, 19 MM X 20 M, 600 VOL, AUTOEXTINGIBLE, NTC 2208 - NTC 1023 (POR 3 UND)	PAQUETE	1
137	CINTA ANTIDESLIZANTE BICOLOR ROLLO 48MM X 20 METROS	ROLLO	1
138	CINTA AUTOFUNDENTE 18 MM X 9 MTS	UND	1
139	CINTA DE ENMASCARAR 12 MM X 40 METROS	UND	1
140	CINTA DE ENMASCARAR DE 2" X 40 M	ROLLO	1
141	CINTA DE ENMASCARAR DE 3/4" X 40 M	ROLLO	1
142	CINTA DE PELIGRO 70MM X 100 M	UND	1
143	CINTA DOBLE FAZ 18MM X 25 M	UND	1
144	CINTA SELLANTE PARA AGUA (PTFE) O TEFLON 1/2" X 10 M . BUENA RESISTENCIA A LAS RASGADURAS. . NO REACCIONACON EL VAPOR, AGUA Y ALGUNOS SOLVENTES LIGEROS. 0.075 MM X 0.3 G/CM3	ROLLO	1
145	CINTA SELLANTE PARA AGUA (PTFE) O TEFLON 3/4" X 10 M - BUENA RESISTENCIA A LAS RASGADURAS. NO REACCIONACON EL VAPOR, AGUA Y ALGUNOS SOLVENTES LIGEROS. 0.075 MM X 0.3 G/CM4	ROLLO	1
146	CLAVIJA EN CAUCHO POLO A TIERRA 15A - 250V, CON CUBIERTA DE CAUCHO, CON POLO A TIERRA, CON ARANDELA ATORNILLABLE. (JUEGO) (PAQUETE x 3 UND)	UND	1
147	CLAVO DE ACERO LISO 1" 500 GR. NTC 1813	LIBRA	1
148	CLAVO DE ACERO LISO 1-1/2" 500 GR. NTC 1813	LIBRA	1
149	CLAVO DE ACERO LISO 2 - 1/2" 500 GR. NTC 1813	LIBRA	1
150	CODO 3" PVC SANITARIO 90° C X E(paquete x 12)	UND	1
151	CODO 3/4 GALVANIZADO 90º	UND	1
152	CORREA DE AMARRE PLÁSTICO, COLOR NEGRO, RESISTENCIA 40 LIBRAS, LONGITUD 150MM, ANCHO 3.4 MM, 100% NYLON (POLIAMIDA 66), TEMPERATURA DE USO DE 0 A 85 GRADOS CENTÍGRADOS, TIPO 21.	PAQUETE	1
153	DISCO ABRASIVO CORTE ACERO 4 1/2 X 7/8 PULGADAS	UND	1
154	DISCO ABRASIVO CORTE METAL 4 1/2 X 1/8	UND	1
155	DISCO ABRASIVO DE CORTE FINO PARA METAL. DIAMETRO 4.1/2" X 1/16" DE ESPESOR. NORMA EN 12.413	UND	1
156	DISCO ABRASIVO DE CORTE FINO PARA METAL. DIAMETRO 7" NORMA EN 12.413	UND	1
157	DISCO CORTE DE METAL PARA PULIDORA PEQUEÑA,.045”, A60T-BF, 4-1/2 X 0.45” X 7/8”(115X1.2X22.2MM), MÁXIMO RPM: 13.300, MÁXIMO, RPS: 221.67	UND	1
158	DISCO DIAMANTADO PARA CONCRETO CONTINUO. DIAMETRO 7". CERTIFICADO OSA	UND	1
159	DISCO DIAMANTADO SEGEMENTADO 4"	UND	1
160	DISOLVENTE PARA PINTURA EPOXICA	GALON	1
161	DISPENSADORES DE JABON INSTITUCIONAL PARA BAÑOS	UND	1
162	ESTUCO PLASTICO CUÑETE X 30KG, ESTUCO PLÁSTICO DE ALTA BLANCURA PARA USO INTERIOR Y EXTERIOR. LISTO PARA USAR Y DE EXCELENTE ADHERENCIA SOBRE DIFERENTES MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN. PARA DAR ACABADO EN SUPERFICIES • ACABADO TERSO SIN GRUMOS • DENSIDAD (ASTM D1475) 6.98 – 7.08 KG/GAL • PH A 25° ,9.0 – 9.5 • VISCOSIDAD A 25° C (ASTM D562) 50-17 RPM • VOC MENOR DE 15 • TIEMPO DE SECADO A 25°C Y HUMEDAD RELATIVA DEL 60% PRESENTACION: CUÑETE X 5 GALONES	CUÑETE	1
163	GRIFERIA DE LAVAMANOS DE BAJO CONSUMO ADAPTABLE A 4" Y 8" MANILLA DE PALANCA. COLOR CROMO (INCLUYE GANCHOS, CANASTILLA, SIFÓN Y BRAZO)	UND	1
164	HOJA DE SEGUETA BIMETAL 24 DIENTES X 1"	UND	1
165	INTERRUPTOR DOBLE, NTC 1337	UND	1
166	INTERRUPTOR SENCILLO LUZ PILOTO BLANCO	UND	1

167	INTERRUPTOR SENCILLO, NTC 1337	UND	1
168	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 20 AMPERIOS BIPOLAR ENCHUFABLE, NTC 2116 SENCILLO	UND	1
169	JUEGO 5 PUNTAS ESTRIA #2 - 2"	UND	1
170	JUEGO DE CUCHILLAS EN T PARA CALADORA CORTE LAMINA METAL NTC 1448 (5 Hojas)	JUEGO	1
171	JUEGO DE CUCHILLAS EN T PARA CALADORA CORTE MADERA NTC 1448 (5 Hojas)	JUEGO	1
172	LAMINA 1,22 X 2,44M DRAIBOL DE 10 MM.	UND	1
173	LAMINA CIELO RASO PVC 5.95X0.25 8MM BLANCA	UND	1
174	LAMPARA LED DE 60X60 DE 48W +- 8 WTS 120/240V LUZ BLANCA	UND	1
175	LAMPARA LED DE ALTA POTENCIA 3W, VOLTAJE AC 85-265V, LÚMENES:≥85LM/W, ÍNDICE DE REPRODUCCIÓN (CRI) ： ＞80RA, DRIVER: CORRIENTE CONSTANTE CON IC, F.D.P ： ≥0.5, MATERIAL ALUMINIO	UND	1
176	LAMAPARA PANEL LED REDONDA DE 12W / 18W / 20W Y 24W LUZ FRESCA	UND	1
177	LAMPARA PANEL LED 45W INCRUSTAR 60X60CM LUZ FRESCA 4000K	UND	1
178	LIJA AGUA N180	PLIEGO	1
179	LLAVE CON SENSOR ELECTRÓNICO PARA LAVAMANOS	UND	1
180	LLAVE DUCHA SENCILLA	UND	1
181	LLAVE O PLUMA DE BRONCE DE 1/2"	UND	1
182	MULTITOMA 6 PUESTOS CORTAPICOS	UND	1
183	MULTITOMA DE 4 SALIDAS	UND	1
184	NIVEL DE MANO BASE EN ALUMINIO CON BURBUJA DOBLE DE 18"	UND	1
185	PINTURA ACRILICA PARA TRAFICO COLORES SURTIDOS, ACABADO: SEMIMATE. NTC 1360-1, NTC 1360-2 (PRESENTACIÓN: X GALON)	GALON	1
186	PINTURA DE ACEITE COLOR: SURTIDOS PRESENTACION: GALON	GALON	1
187	PINTURA DE ACEITE TIPO 1 COLOR BLANCO	GALON	1
188	PINTURA DE ESMALTE COLOR BLANCO	GALON	1
189	PINTURA DE ESMALTE COLOR CAFÉ	GALON	1
190	PINTURA DE ESMALTE COLOR NEGRO	GALON	1
191	PINTURA EPÓXICA COLOR BLANCO	GALON	1
192	PINTURA EPÓXICA COLOR GRIS	GALON	1
193	PINTURA PARA EXTERIORES E INTERIORES EN VINILO TIPO 1 AZUL MEDITERANEO	GALON	1
194	PINTURA TIPO TRÁFICO COLOR BLANCO	GALON	1
195	PINTURA VINILO TIPO 1 COLORES VARIOS PINTURA FABRICADA A PARTIR DE COPOLIMEROS ACRÍLICOS DILUIBLE CON AGUA, DE ACABADO MATE Y MÁXIMA LAVABILIDAD Y CUBRIMIENTO SIN DESGASTE NI DESPRENDIMIENTO- 'PINTURA BASE AGUA, TIPO EMULSION TIPO 1, NTC 1335 (PRESENTACIÓN:CUÑETE)	CUÑETE	1
196	PUNTA ESTRELLA #2 2 PULGADAS	UND	1
197	REFLECTOR LED 50W LUZ VERDE	UND	1
198	REFLECTOR LED PARA EXTERIOR 50W	UND	1
199	REMACHE CIEGO 5/16" EN ALUMINIO(BOLSA 100 UND)	UND	1
200	REMACHE POP NATURAL 3/16*5/8 6-8(BOLSA 100 UND)	UND	1
201	RODILLO DE FELPA DE 4"	UND	1
202	RODILLO DE FELPA DE 9"	UND	1
203	SIFÓN P PARA LAVAMANOS Y LAVAPLATOS 1 1/2" CON ADAPTADOR BLANCO	UND	1
204	SILICONA BLANCA *280 ML	UND	1
205	SILICONA PARA ALTA TEMPERATURA	UND	1
206	SILICONA TRANSPARAENTE TUBO 300 ML (ANTIHONGOS)	UND	1
207	SOCKET PARA LAMPARAS LED T8	UND	1
208	SOLDADURA 6013 PARA METALES	KILO	1
209	TACO MONOPOLAR 1 POLO 15 Y 20 AMPERIOS	UND	1
210	TAPÓN SOLDADO 1/2" PVC SANITARIA	UND	1
211	TEE 1/2" PVC PRESIÓN(BOLSA X 12)	UND	1
212	THINER CORRIENTE NTC 1102	GALON	1
213	TOMA CORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA, FASE-NEUTRO-TIERRA COLOR: BLANCO, AMPERIOS : 15A,VOLTIOS : 125V	UND	1
214	TOMA CORRIENTES MAS INTERRUPTORES (TOMASUICHE)	UND	1
215	TOMACORRIENTE CON POLO A TIERRA COMPLETA COLOR BLANCO	UND	1
216	TOMACORRIENTE DOBLE DE 15 AMP CON POLO A TIERRA AISLADO TIPO HOSPITALARIO	UND	1

217	TORNILLO AUTOPERFORANTE 1 1/2"	LIBRA	1
218	TORNILLO AUTOPERFORANTE 1"	LIBRA	1
219	TORNILLO DRYWALL 7 X 2 CAJA X 1000 UNID	UND	1
220	TORNILLO DRYWALL AUTOPERFORANTE DE 6 X 1"PAQ X 1000 UND	UND	1
221	TORNILLO GOLOSO 1”	LIBRA	1
222	TRANSFORMADOR BALASTO LED DRIVER PARA LÁMPARA CUADRA DE 60X60, 48W Y 45W, INPUT AC 85-265V, OUTPUT DC30V-40V 1200MA+-5%, IP20, TA -25-50GRADOS C., TC: 80C MAX.	UND	1
223	TUBERÍA PVC PRESIÓN 1/2" 6 METROS	UND	1
224	A BALA LED 11" 24W 6500ºK 35000 HORAS 100-240V	UND	1
225	BALA LED 6" 12W 6500ºK 35.000 HORAS 100-277V	UND	1
226	A BALA LED 8" 18W 6500ºK 30.000 HORAS 100-240V	UND	1
227	CABLE ELECTRICO DUPLEX DE 2 X 12 NEGRO Y ROJO	METRO LINEAL	1
228	RASTRILLO DE PLASTICO	UND	1
229	CERRADURA ALCOBA CON LLAVES MADERA ALUMINIO DORADO	UND	1
230	TUBO FLUORECENTE T8 DE 32W, BLANCO	UND	1
231	BATERÍAS A.A. RECARGABLE	PAR	1
232	UPS 550VA a 650VA con 4 entradas 110V	UND	1
233	DISPENSADOR DE PAPEL HIGIÉNICO ROLLO GRANDE DE 58 X 34 X 32 CMS	UND	1
234	ADAPTADOR HEMBRA ROSCADO DE PRESIÓN, PVC, 1"	UND	1
235	ADAPTADOR HEMBRA ROSCADO DE PRESIÓN, PVC, 1/2"	UND	1
236	ADAPTADOR MACHO ROSCADO DE PRESIÓN, PVC, 1"	UND	1
237	ADAPTADOR MACHO ROSCADO DE PRESIÓN, PVC, 1/2"	UND	1
238	ALARMA DE EMERGENCIA CON SIRENA 110V BOTON PANICO EMERGENCIA, 1PANEL RECEPTOR DE CONTROLES, 1 RELEVADOR, 1 CONTROL INALAMBRICO, SIRENA DE 128 DECIBELES	UND	1
239	BASCULA ELECTRÓNICA DE PLATAFORMA CON TABLERO DIGITAL, DE ESTRUCTURA TUBULAR PINTADA Y CUBIERTA EN ACERO INOXIDABLE, CELDA DE CARGA MONO BLOQUE Y TOPES PARA SOBRECARGA, CON CAPACIDAD DE CERO A 200 KG, CON CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN Y FICHA TÉCNICA DEL EQUIPO.	UND	1
240	BURLETES BAJO PUERTA CON PERFIL FLEXIBLE Y ADHESIVO	ROLLO	1
241	CARETA PARA SOLDAR FOTOSENSIBLE TRABAJO PESADO	UND	1
242	CERRADURA METALICA CON LLAVE PARA CAJONES	UND	1
243	CODO CONDUIT PVC 1" x 10 Unidades	UND	1
244	CODO CONDUIT PVC 1/2" x 10 Unidades	UND	1
245	CODO CONDUIT PVC 3/4" x 10 Unidades	UND	1
246	EMPAQUE PARA ANGEO 1/4 PULGADAS, 65 MM /M	UND	1
247	EXTRACTOR DE PARED DE 18 CM X 18 CM	UND	1
248	PEGANTE CERAMICO PARA INTERIORES Y EXTERIORES - PRESENTACION BULTO X 25 KG	UND	1
249	PELICULA DE SEGURIDAD (POLARIZADO 20%) PARA VENTANA, RESISTENCIA UV 50x100 CM	UND	1
250	PILA ALCALINA AA DE ALTA DURACIÓN X 2 UNIDADES	PAQUETE	1
251	PILA ALCALINA AAA DE ALTA DURACIÓN X 2 UNIDADES	PAQUETE	1
252	PILA ALCALINA 9 VOLTIOS DE ALTA DURACIÓN	UND	1
253	PUERTA EN MADERA TIPO TAMBOR, COLOR WENGUE (2 M X 0.85 M e = 3.5CMTS)	UND	1
254	TUBO LED 32 W T8 6500K P01426-3	UND	1
255	OMEGA PARA PVC 2-5/16 X 3/4" X 0.35MM X 2.44M	UND	1
256	ANGULO 20 X 20 X 0.38MM 2.44M	UND	1
257	VIGUETA 1-1/2 X 3/4PG 0.38MM 2.44M	UND	1
258	CIELO RASO CORNISA DE PVC 2.90MT COLOR BLANCO	UND	1
259	CIELO RASO UNIÓN EN H DE PVC 2.90MT COLOR BLANCO	UND	1
260	CIELO RASO DE PVC 3.48MT2 COLOR BLANCO 2.9MT X 30CM X 7CM DE ESPESOR	UND	1
261	TORNILLO EST PTA BROCA CAB PLANA 8X1/2PG 1000UND	BOLSA	1
262	TORNILLO ESTRUCTURA DRYWALL PTA AGUDA 7X7/16 100UN	CAJA	1
263	PILAS AA RECARGABLE 2700MAH X4UND	PAQUETE	1
264	PILAS AAA RECARGABLE 900MAH X4UND	PAQUETE	1
265	PILA ALCALINA 9 VOLTIOS DE ALTA DURACIÓN RECARGABLE	UND	1
266	CARGADOR INTELIGENTE DE PILAS AA Y AAA	ROLLO	1
267	CARGADOR INTELIGENTE DE PILA 9 VOLTIOS	UND	1
268	PELÍCULA CONTROL SOLAR GRAFIT 2X1,52M HGCSGRF05-2M	UND	1
269	ESTIBA PLÁSTICA POLIETILENO ALTA DENSIDAD ER 1012C PARA USO SÓLO EN PISO 100X120X15CM	UND	1

270	ZORRA CARRETILLA PEGLABLE 97CM X 25.5 CM 60 Kg	UND	1
271	CARRO DE CARGA EN ALUMINIO 3 POSICIONES	UND	1
272	CAJA DE BREAKERS VERTICAL PARA 18 PUESTOS	UND	1
273	CAJA DE BREAKERS VERTICAL PARA 6 PUESTOS	UND	1
274	CAJA DE BREAKERS HORIZONTAL PARA 6 PUESTOS	UND	1
275	CHAZOS 1/4" * 100 und	BOLSA	1
276	TORNILLOS 1/4" * 100 und	BOLSA	1
277	TUBO DE 4" * 6m	METRO LINEAL	1
278	UNIONES EXPANSIVAS 1/2 pulgada"	UND	1
279	BUJE DE 4" A 3"	UND	1
280	BUJE DE 3 A 2"	UND	1
281	BUJE DE 2 A 1"	UND	1
282	TUBO DE 3"	UND	1
283	TUBO DE 2"	UND	1
284	TUBO DE 1"	UND	1
285	LLAVES REGISTRO 1"	UND	1
286	1/4 DE PEGANTE PVC	UND	1
287	1/4 LIMPIADOR PVC	UND	1
288	ABRAZADERA DE 1"	UND	1
289	ABRAZADERA DE 2"	UND	1
290	ABRAZADERA DE 3"	UND	1
291	PUERTA DE DOS CUERPOS 2.45 MTS X1.63 MTS MODULO DE PANEL DIVISORIO DE 2,45 * 0,90 (CON VIDRIO DE 0,40 cm *0,90 cm) // se recomienda previa visita para su cotizacion	UND	1
292	SOPORTE PUERTA DE DOS CUERPOS.	UND	1
293	SIFON FLEXIBLE PARA LAVAPLATOS	UND	1
294	MEZCLADOR LAVAPLATOS DE 6"	UND	1
295	PINZA DIGITAL VOLTIAMPERIMETRICA UT-207B	UND	1
296	HIDROLAVADORA ELECTRICA 1600Psi 6Lt/min 1400W	UND	1
297	PINZA DE ELECTRICISTA CON CIMPRADORA	UND	1
298	SOPLADORA CON REGULADOR DE VELOCIDAD 110	UND	1
299	LIMPIADOR DE PANTALLAS LCD-PLASMA * 240 ML	UND	1
300	TIJERA PARA CORTAR LAMINA	UND	1
301	VIDRIO COMÚN (RECOCIDO) (5MM) NCLUYE VALOR POR PERFORACIÓN REQUERIDA (MAXIMO 10 PERFORACIONES)	METRO CUADRADO	1
302	ESTANTERÍA METAL/MADERA 5 NIVELES 180X90X40 CM 875 KG	UND	1
303	ROTOMARTILLO O TALADRO DEMOLEDOR DE 120 V	UND	1
304	TALADRO PERCUTOR 1/2-PULG 860W 0-3200RPM	UND	1
305	LAMINA DE POLICARBONATO ALVEOLAR 6 MM 2.95 X 1.05 M	UND	1
306	LAMINA ACETATO TRANSPARENTE 390 MC 70X100CM X 5mm	UND	1
307	BRILLADORA INDUSTRIAL 20 PULG	UND	1
308	MATERA EN ARCILLA MEDIDAS 51X80X51CM	UND	1
309	CANALETA PLASTICA 100*45 BLANCA, CON TAPA X 2M	ML	1
310	DIVISION INTERNA PARA CANALETA 100*45 X 2M	UND	1
311	TAPA FINAL PARA CANALETA 100*45	UND	1
312	CAJA PARA TOMA SENCILLA 100*45	UND	1
313	ANGULO INTERNO PARA CANALETA 100*45	UND	1
314	ANGULO EXTERNO PARA CANALETA 100*45	UND	1
315	UNION PARA CANALETA 100*45	UND	1
316	DERIVACION EN T PARA CANALETA 100*45	UND	1
317	ANGULO PLANO PARA CANALETA 100*45	UND	1
318	TABLERO ELECTRICO DE SOBREPONER DE 2 PUESTOS CON BARRAJES DE TIERRA Y NEUTRO	UND	1
319	BREAKER ENCHUFABLE DE 15 AMPERIOS	UND	1
320	TOMA L5 - 30	UND	1
321	TAPA METALICA PARA LA TOMA L5 - 30	UND	1
322	CLAVIJA AEREA L5 - 30	UND	1
323	TERMINAL DE OJO PLASTICO REF AMD16 4MM - 10 - 12 AWG	UND	1
324	FACE PLACE BLANCA CAT 6A	UND	1
325	CHAZO MARIPOSA PLASTICO CON TORNILLO 1/4	UND	1
326	CASSETE DE ETIQUETAS, AUTOLAMINABLE S100X150VAM PARA IMPRESORA MP300	UND	1
327	MODULO DE PANEL DIVISORIO DE 2,45 * 0,90 (CON VIDRIO DE 0,40 cm *0,90 cm) // se recomienda previa visita para su cotizacion	UND	1
328	EXTENSIÓN ELECTRICA CERTIFICADA DE 5MTS	UND	1
329	BUZON DE SUGERENCIAS // MATERIAL ACRILICO TRANSPARENTE // MEDIDAS = ANCHO: 20 CM * ALTO: 40 CM e : 12 CM	UND	1
330	HORNO MICROONDAS 0.7PC 120 V	UND	1
331	CAJA DE HERRAMIENTAS TIPO CARRO CON GAVETAS 3 EN 1	UND	1