



SOLICITUD DE PRECOTIZACION SAD N° 004 DE 2026

El Centro de Formación Turística, Gente de Mar y Servicios del SENA Regional San Andrés, del Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, de conformidad con los principios de transparencia para la contratación, convoca públicamente a todos los interesados a participar con sus pre cotizaciones, como parte del estudio de mercado a registrar del proceso que tiene por objeto **“CONTRATAR EL SUMINISTRO DE MATERIALES, ELEMENTOS Y HERRAMIENTAS DE FERRETERIA, REQUERIDOS PARA ADELANTAR ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO EN LAS INSTALACIONES DE LA REGIONAL SAN ANDRES:”**

Se solicita registrar sus pre cotizaciones en el siguiente medio:

- A) A los Correo electrónico: publicacioneswebsad@sena.edu.co y ebrant@sena.edu.co
- B) Las precotizaciones deberán ser cargadas en el respectivo enlace del proceso de solicitud de información a proveedores en el SECOP II.

Se presentan a continuación la información general para el estudio de mercado.

FECHA LÍMITE DE RECEPCION DE PRECOTIZACIONES: 20-02-2026 5:00 PM

1. DESCRIPCIÓN DEL OBJETO A PRECOTIZAR.

CONTRATAR EL SUMINISTRO DE MATERIALES, ELEMENTOS Y HERRAMIENTAS DE FERRETERIA, REQUERIDOS PARA ADELANTAR ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO EN LAS INSTALACIONES DE LA REGIONAL SAN ANDRES.

1.1 Especificaciones Técnicas Requeridas

La oferta debe garantizar la entrega de los bienes, de conformidad con las siguientes especificaciones técnicas únicas requeridas:

ITEM	DESCRIPCION	UND	VR. UNITARIO	CANT.	VALOR TOTAL
1	ABRAZADERA PLASTICA 3/8"	UN			-
2	ABRAZADERAS PLASTICA APOYO DOBLE TUBO CONDUIT 3/4"	UN			-
3	ABRAZADERAS PLASTICA SENCILLA TUBO CONDUIT 1/2"	UN			-
4	ADAPTADOR PVC HEMBRA PRESION 1/2"	UN			-
5	ADAPTADOR PVC HEMBRA PRESION 3/4"	UN			-
6	ADAPTADOR PVC MACHO PRESION 1/2"	UN			-
7	ADAPTADOR PVC MACHO PRESION 3/4"	UN			-
8	ADAPTADOR TERMINAL SCH 40 PVC 1/2"	UN			-
9	AGUA STOP	UN			-

Centro de Formación Turística, Gente de Mar y Servicios
Ave.Francisco Newball, San Andres islas. - PBX 57 601 5461500



10	ALAMBRE DE PUAS ROLLO X 100MTS	ROLLO			-
11	ALCOHOL ISOPROPIL	UN			-
12	ALICATE HOMBRESOLO DE 10"	UN			-
13	AMARRES PARA CABLES 6" 100 PC	UN			-
14	AMARRES PARA CABLES NEGROS 11" 100PC	UN			-
15	AMARRES PARA CABLES NEGROS 4" 100PC	UN			-
16	ANGULO DE ALUMINIO 2"X 1/8	UN			-
17	ANGULO DE HIERRO 2" X 3/16	UN			-
18	ARANDELAS PARA TORNILLOS 3/8"	UN			-
19	ARENA FINA (BALDE)	BALDE			-
20	ARENA NEGRA (BALDE)	BALDE			-
21	ASIENTO PARA SANITARIO UNIVERSAL REDONDO BLANCO	UN			-
22	BINDA BOQUILLA ACRILICO BLANCO (2 KILOS)	UN			-
23	BISAGRA INOXIDABLE OMEGA 3X4	UN			-
24	BISAGRA INOXIDABLE OMEGA DE 3X1	UN			-
25	BOMBILLOS LED DE 15W	UN			-
26	BOMBILLOS LED DE 30W	UN			-
27	BOTON DOBLE DESCARGA REDONDO M8 P5	UN			-
28	BRAKERS DE 15AMP	UN			-
29	BRAKERS DE 20AMP	UN			-
30	BRAKERS DE 30AMP	UN			-
31	BRAKERS DE 50AMP	UN			-
32	BRAKERS DOBLE DE 20AMP	UN			-
33	BRAKERS DOBLE DE 30AMP	UN			-
34	BRAKERS DOBLE DE 50AMP	UN			-
35	BROCA PARA CONCRETO 1/2"	UN			-
36	BROCHA MONA GAVILAN CERDA NATURAL 2"	UN			-
37	BROCHA MONA GAVILAN CERDA NATURAL 3"	UN			-
38	BROCHA MONA GAVILAN CERDA NATURAL 4"	UN			-
39	CABEZAL DE DUCHA 5 SPRAY	UN			-
40	CABLE ENCAUCHETADO 3X12 ML	ML			-

Centro de Formación Turística, Gente de Mar y Servicios
Ave.Francisco Newball, San Andres islas. - PBX 57 601 5461500



41	CABLE ENCAUCHETADO 3X14 M/L	ML			-
42	CAJA 2X4 CONDUIT PARA EXTERIOR	UN			-
43	CAJA 4X4 CONDUIT PARA EXTERIOR	UN			-
44	CAJA DE BRAKERS EN PVC PARA 12 CIRCUITOS BIFASICA DE PVC	UN			-
45	CANAleta PLASTICA 32 X 12MM ADHESIVO	UN			-
46	CANAleta PLASTICA 60 X 40MM ADHESIVO	UN			-
47	CANAleta PVC TIPO AMAZONAS AGUAS LLUVIAS	UN			-
48	CANASTILLA PARA LAVAPLATOS	UN			-
49	CANDADO GRANDE	UN			-
50	CANDADO MEDIANO	UN			-
51	CEMENTO BLANCO 20 KILOS	UN			-
52	CEMENTO GRIS 42.5 KILOS	UN			-
53	CEPILLO DE ACERO (WIRE BRUSH)	UN			-
54	CEPILLO ELECTRICO DE CARPINTERIA 3 1/4", 750W	UN			-
55	CERRADURA DE INCRUSTAR 35MM PARA PUERTA ALUMINIO	UN			-
56	CERRADURA DE POMO EN ACERO INOXIDABLE PARA ALCOBA	UN			-
57	CERRADURA DESCENTRADA PARA MUEBLES	UN			-
58	CERRADURA MANIJA EN ACERO INOXIDABLE PARA ALCOBA	UN			-
59	CERRADURA PARA CAJON Y GABINETE	UN			-
60	CERRADURA PARA ESCRITORIO MODELO 21 VERTICAL LATON	UN			-
61	CERRADURA PICO DE LORO DOBLE CILINDRO	UN			-
62	CERRADURAS PARA ARCHIVADOR TRAMPA LATERAL	UN			-
63	CHAZOS EXPANSIVOS PARA CONCRETO 1/2"X3"	UN			-
64	CHAZOS EXPANSIVOS PARA CONCRETO 1/4"X2"	UN			-
65	CHAZOS EXPANSIVOS PARA CONCRETO 3/8"X3"	UN			-
66	CHAZOS PLASTICOS 3/16"	UN			-
67	CHAZOS PLASTICOS DE 1/4"	UN			-
68	CHAZOS PLASTICOS DE 5/16"	UN			-
69	CHEQUE HIDRAULICO 1" CON FILTRO ACERO INOXIDABLE	UN			-
70	CHEQUES HIDRAULICOS 2"	UN			-
71	CHUPA PARA VIDRIO 120KG DOBLE SUCCION	UN			-

Centro de Formación Turística, Gente de Mar y Servicios
Ave. Francisco Newball, San Andres islas. - PBX 57 601 5461500



72	CIERRA PUERTA HIDRAULICO 30 KG	UN			-
73	CILINDRO CON BOQUILLA PARA SOLDAR TUBERIA DE COBRE	UN			-
74	CINTA AISLANTE CERTIFICADA	UN			-
75	CINTA ANTIDESLIZANTE 50MM DE ANCHO PARA ESCALERAS	UN			-
76	CINTA DE EMPAQUE TRANSPARENTE 48MM X 150CM	UN			-
77	CINTA ENMASCARAR 24MM X 40M	UN			-
78	CINTA ENMASCARAR 36MM X20M	UN			-
79	CINTA ENMASCARAR 48MM X 40M	UN			-
80	CINTA TEFLON 28MM (1") X 50 MTS	UN			-
81	CLOROX GRANULADO 91%, 1KG	KILO			-
82	CODO 45° BAJANTE PVC	UN			-
83	CODO 90° BAJANTE PVC	UN			-
84	CODO PVC PRESION 1" X 45°	UN			-
85	CODO PVC PRESION 1" X 90°	UN			-
86	CODO PVC PRESION 1/2" X 45°	UN			-
87	CODO PVC PRESION 1/2" X 90°	UN			-
88	CODO PVC PRESION 3/4" X 45°	UN			-
89	CODO PVC PRESION 3/4" X 90°	UN			-
90	COMPRESOR COMPACTO 2HP,110V, 115PSI, 24LT.	UN			-
91	CONDUIT FLEXIBLE PVC DE 1/2"	UN			-
92	CONECTOR ELECTRICO DE RESORTE AMARILO X 100PC	BOLSA			-
93	CORREDERAS FULL EXTENSION PARA CAJON PESADO DE 40CM	UN			-
94	CORREDERAS FULL EXTENSION PARA CAJON PESADO DE 45CM	UN			-
95	CORREDERAS FULL EXTENSION PARA CAJON PESADO DE 50CM	UN			-
96	CORTADOR TIPO TIJERA PARA TUBO PVC 42MM	UN			-
97	CUERDA DE NYLON TRENZADO DE 1/2"	ML			-
98	CURVA 90° CONDUIT SCH 40 PVC 1/2"	UN			-
99	CURVAS PVC SCH 40 3/4"	UN			-
100	DESAGUE GRIVAL SENCILLO CON REBOSE	UN			-
101	DESAGUE GRIVAL SENCILLO SIN REBOSE	UN			-
102	DESTORNILLADOR DE IMPACTO INHALAMBRICO 18V 2AMP.	UN			-

Centro de Formación Turística, Gente de Mar y Servicios
Ave.Francisco Newball, San Andres islas. - PBX 57 601 5461500



103	DISCO DE CORTE PARA PULIDORA DE 4"	UN			-
104	DISCO DE SIERRA DE 10" 100 DIENTES	UN			-
105	DISCO DE SIERRA DE 10" 80 DIENTES	UN			-
106	DISCO DE SIERRA DE 7 1/4" 24 DIENTES	UN			-
107	DISCO DE SIERRA DE 7 1/4" 40 DIENTES	UN			-
108	ENCHUFE 15A CON POLO TIERRA	UN			-
109	ENGRAPADORA INHALAMBRICA T50 18V 4AMP.	UN			-
110	ERRAJE ASIENTO SANITARIO COMODOR	UN			-
111	ESCALERA CERTIFICADA DE 8' DIELECTRICA	UN			-
112	ESCALERA CERTIFICADA DE EXTENSION DIELECTRICA 20 PASOS 3MTS. A 6MTS.	UN			-
113	ESMERIL DE BANCO PROFESIONAL DE 6" 1/2 HP	UN			-
114	ESPATULA METALICA INOXIDABLE 1"	UN			-
115	ESPATULA METALICA INOXIDABLE 2"	UN			-
116	ESPATULA METALICA INOXIDABLE 3"	UN			-
117	ESPEJO DE 4MM	ML			-
118	ESPUMA SELLANTE FLEXIBLE 14OZ FLEX	UN			-
119	ESTUCO PLASTICO	CUÑETE			-
120	EXTRACTOR CUADRADO 110V. DE 35CM X 35CM CON REJILLAS DE CIERRE	UN			-
121	FLOTADOR ELECTRICO PARA TANQUES	UN			-
122	FOTOCELDA COMPLETA AJUSTABLE 120V/200W	UN			-
123	GRAPA T50 -1/4"	CAJA			-
124	GRATA COPA TRENZADA 3"X5/8"	UN			-
125	GRAVILLA FINA (BALDE)	BALDE			-
126	GRIFERIA PARA LAVAPLATOS SENCILLA	UN			-
127	GRIFERIA PUSH PARA LAVAMANOS	UN			-
128	GRIFERIA PUSH PARA ORINAL	UN			-
129	GRIFLEX 40CM LAVAMANOS /LAVAPLATOS	UN			-
130	GRIFLEX SANITARIO	UN			-
131	HIDROLAVADORA 1700PSI	UN			-
132	HOJAS DE SEGUETA	UN			-
133	INHIBIDOR DE OXIDO OSPHO	GALON			-

Centro de Formación Turística, Gente de Mar y Servicios
Ave.Francisco Newball, San Andres islas. - PBX 57 601 5461500



134	INTERRUPTOR DOBLE CERTIFICADO	UN			-
135	INTERRUPTOR SENCILLO CERTIFICADO	UN			-
136	INTERRUPTOR TRIPLE CERTIFICADO	UN			-
137	JUEGO DE BROCAS PARA CONCRETO 1/8,3/16,1/4,5/16,3/8,7/16,1/2.	UN			-
138	JUEGO DE BROCAS PARA MADERA 1/8,3/16,1/4,5/16,3/8,7/16,1/2.	UN			-
139	JUEGO DE DESTORNILLADORES MANUAL DIELECTRICOS	UN			-
140	JUEGO MANOMETROS AIRE ACONDICIONADO Y REFRIGERACION	UN			-
141	KIT ACCESORIOS PARA LAVAPLATOS	UN			-
142	KIT PARA POLARIZAR VENTANAS	UN			-
143	LAMINA CIELO RAZO PVC BLANCA MATE	UN			-
144	LAMINA DE TRIPLEX 12MM	UN			-
145	LAMINA DE TRIPLEX 9MM	UN			-
146	LAMINAS SUPER BOARD 6MM	UN			-
147	LAMINAS SUPER BOARD 8MM	UN			-
148	LAMPARA LED TIPO TORTUGA LUZ BLANCA 12W IP54	UN			-
149	LIJA DE AGUA No 1000	UN			-
150	LIJA DE AGUA No 180	UN			-
151	LIJA DE AGUA No 220	UN			-
152	LIJA DE AGUA No 360	UN			-
153	LIJA DE AGUA No 80	UN			-
154	LIJADORA DE BANDA 4X24 DE CARPINTERIA, 1200W,500RPM	UN			-
155	LIJADORA ORBITAL 1/4 PL, 180W	UN			-
156	LIJADORA ROTO ORBITAL 5" 280W	UN			-
157	LIJAS PARA LIJADORA DE BANDA 4X24, 100	UN			-
158	LIJAS PARA LIJADORA DE BANDA 4X24, 120	UN			-
159	LIJAS PARA LIJADORA DE BANDA 4X24, 80	UN			-
160	LIJAS PARA LIJADORA ROTO ORBITAL 5", 240	UN			-
161	LIJAS PARA LIJADORA ROTO ORBITAL 5", 80	UN			-
162	LIJAS PARA LIJADORA ROTO ORBITAL 5",120	UN			-
163	LIJAS PARA LIJADORA ROTO ORBITAL 5",180	UN			-
164	LIMPIADOR ESPUMOSO PARA CARCAZAS DE COMPUTADORES	UN			-

Centro de Formación Turística, Gente de Mar y Servicios
Ave.Francisco Newball, San Andres islas. - PBX 57 601 5461500



165	LLAVE DE EXPANSION 12"	UN			-
166	LLAVE DE EXPANSION 8"	UN			-
167	LLAVE DE TUBO DE 10"	UN			-
168	LLAVE DE TUBO DE 12"	UN			-
169	LLAVE JARDIN CORR 1/2P SAI 3/4 BRONCE	UN			-
170	LLAVE PEDAL PARA LAVAMANOS	UN			-
171	LLAVES PARA LAVAMANOS	UN			-
172	LUBRICANTE SPRAY SIMILAR A WD40	UN			-
173	MADERA PINO 1X06X12 FORRO TRATADA	UN			-
174	MADERA PINO 1X10X16 TRATADA	UN			-
175	MADERA PINO 2X04X16 TRATADA	UN			-
176	MADERA PINO 2X06X16 TRATADA	UN			-
177	MADERA PINO 2X10X16 TRATADA	UN			-
178	MANGUERA 10 MTS	UN			-
179	MANIJA EN ACERO 201 CILINDRICA HUECA 96MM	UN			-
180	MANTO EDIL (MANTO FRIO)	ML			-
181	MARTILLO DE UÑA, MANGO FIBRA DE VIDRIO 16 ONZ.	UN			-
182	MARTILLO MAZO DE 4LB. MANGO DE FIBRA	UN			-
183	MERULEX I.F.S. TRANSPARENTE	GALON			-
184	MOLDURA PVC PERIMETRAL PARA CIELO RASO BLANCO	UN			-
185	NIVEL DE ALUMINIO 4' PIES	UN			-
186	ORINAL GOTTA ENTRADA SUPERIOR	UN			-
187	PANEL LED CUADRADO 60X60 40W	UN			-
188	PANEL LED DE INCRUSTAR REDONDO 24W	UN			-
189	PANEL LED DE INCRUSTAR REDONDO 12W	UN			-
190	PANEL LED DE INCRUSTAR REDONDO 18W	UN			-
191	PANEL LED LUZ CALIDA DE INCRUSTAR 3W 9CM	UN			-
192	PANEL LED LUZ CALIDA DE INCRUSTAR 5W 11CM	UN			-
193	PANEL LED RECTANGULAR 30X120 40W	UN			-
194	PANEL LED SOBREPONER REDONDO 18W	UN			-
195	PASTILLAS DE CLOROX 1KG	KILO			-

Centro de Formación Turística, Gente de Mar y Servicios
Ave.Francisco Newball, San Andres islas. - PBX 57 601 5461500



196	PEGANTE ADHESIVO NO MAS CLAVO 353GR	UN			-
197	PEGANTE CEMENTO DE CONTACTO	GALON			-
198	PEGANTE EPOXICO PC-11 2OZ	UN			-
199	PEGANTE PARA MADERA	GALON			-
200	PEGANTE PVC 1/4	UN			-
201	PEGAPLUS DE 10 KILOS	UN			-
202	PERCHERO DOBLE	UN			-
203	PERFILERIA ANGULO	UN			-
204	PERFILERIA CANAL 9MM	UN			-
205	PERFILERIA OMEGA	UN			-
206	PERFILERIA VIGUETA 9MM	UN			-
207	PILA ALCALINA AA 1.5V	UN			-
208	PILA ALCALINA AAA 1.5V	UN			-
209	PILA ALCALINA CUADRADA 9V	UN			-
210	PINTOXIDO	GALON			-
211	PINTURA ANTICORROSIVA NEGRA MATE	GALON			-
212	PINTURA ANTIDESLIZANTE PARA CANCHA BLANCO	GALON			-
213	PINTURA ANTIDESLIZANTE PARA CANCHA ROJO VIVO	GALON			-
214	PINTURA ANTIDESLIZANTE PARA CANCHA VERDE	GALON			-
215	PINTURA ESMALTE AMARILLO	GALON			-
216	PINTURA ESMALTE BLANCO	GALON			-
217	PINTURA ESMALTE SPRAY LACA COLOR A ELEGIR	UN			-
218	PINTURA ESMALTE VERDE ESMERALDA	GALON			-
219	PINTURA GRIS EPOXICA HEMPEL	CUÑETE			-
220	PINTURA GRIS EPOXICA HEMPEL	GALON			-
221	PINTURA PARA TRAFICO AMARILLA	GALON			-
222	PINTURA ROJA ANTICORROSIVA	GALON			-
223	PINZA AMPERIMETRICA INTELIGENTE CON LINTERNA DIGITAL	UN			-
224	PINZAS DE ELECTRICISTA MULTIPROPOSITO UNIVERSAL 8"	UN			-
225	PIPETA DE GAS REFRIGERANTE R22	UN			-
226	PIPETA DE GAS REFRIGERANTE R410A	UN			-

Centro de Formación Turística, Gente de Mar y Servicios
Ave.Francisco Newball, San Andres islas. - PBX 57 601 5461500



227	PISTOLA PROFESIONAL 9 P/SILICONA GAVILAN	UN			-
228	PLATINA DE ALUMINIO 3/4"X 1/8 X3MT	UN			-
229	POLISOMBRA VERDE	ML			-
230	PRENSA DE BANCO DE 4"	UN			-
231	PULIDORA DE 4 1/2", 12000RPM	UN			-
232	PUNTA PHILLIPS #2 3"	UN			-
233	PUNTILLA GALV. C/C 2-1/2"	LB			-
234	PUNTILLA GALV. C/C 3"	LB			-
235	PUNTILLA GALV. C/C 3-1/2"	LB			-
236	REDUCCION SANITARIA DE 4" A 3"	UN			-
237	REFLECTORES SOLARES 50W	UN			-
238	REJILLA DE PISO ANTICUCARACHA 3X2	UN			-
239	REMACHADORA MANUAL	UN			-
240	REMACHE POP 5-6 (X50)	CAJA			-
241	REMACHE POP 6-4 (X50)	CAJA			-
242	REMACHE POP 5-4 (X50)	CAJA			-
243	REPUESTO PUSH PARA LAVAMANOS	UN			-
244	RESORTE LLAVE INDIVIDUAL CROMADA, GRIVAL	UN			-
245	RODILLO PROFESIONAL DE 4"	UN			-
246	RODILLO PROFESIONAL DE 6"	UN			-
247	RODILLO PROFESIONAL FELPA DE 9"	UN			-
248	ROLLO PLASTICO	ML			-
249	SENSOR DE MOVIMIENTO PARA TECHO 360°	UN			-
250	SET DE CHAPETAS COLGANTES 120KG	UN			-
251	SIDING VINOLO BLANCO X3.6MTS	UN			-
252	SIERRA CIRCULAR MANUAL 7 1/4", 5800RPM	UN			-
253	SIFON BOTELLA PVC	UN			-
254	SIKADUR PANEL	UN			-
255	SIKASIL E TRANSPARENTE 280ML	UN			-
256	SILICONA ACRILICA BLANCA 280ML	UN			-
257	SILICONA ACRILICA GRIS 280ML	UN			-

Centro de Formación Turística, Gente de Mar y Servicios
Ave.Francisco Newball, San Andres islas. - PBX 57 601 5461500



258	SILICONA ACRILICA NEGRA 280ML	UN			-
259	SILICONA PARA COMPUTADORES	UN			-
260	SILICONA PROTECTOR UV3 300 ML	UN			-
261	SOCALO DE PVC	UN			-
262	SOLDADURA AS 6011 5/32	KILO			-
263	SOPORTE PARA COLGAR MANGUERA	UN			-
264	SOPORTE PVC BAJANTE CUADRADO AMAZONAS	UN			-
265	SOPORTE PVC CANALETA AMAZONAS	UN			-
266	SPRAY LIMPIACONTACTO	UN			-
267	TALADRO INHALAMBRICO PERCUTOR 18V. 2AMP.	UN			-
268	TANQUE DE PRESION DE FIBRA DE 450 LTS	UN			-
269	TAPA CIEGA BLANCA 2X4	UN			-
270	TAPA CIEGA BLANCA 4X4	UN			-
271	TAPA CIEGA BLANCA REDONDA	UN			-
272	TAPA FINAL PARA CANALETA PLASTICA 32 X 12MM	UN			-
273	TAPA FINAL PARA CANALETA PLASTICA 60 X 40MM	UN			-
274	TAPA LATERAL DERECHA TIPO AMAZONAS PVC	UN			-
275	TAPA LATERAL IZQUIERDA TIPO AMAZONAS PVC	UN			-
276	TAPON DECORATIVO PLASTICO CROMADO, GRIVAL	UN			-
277	TAPON ROSCABLE PVC PRESION 1"	UN			-
278	TAPON ROSCABLE PVC PRESION 1/2"	UN			-
279	TAPON ROSCABLE PVC PRESION 3/4"	UN			-
280	TAPON SOLDADO PVC PRESION 1"	UN			-
281	TAPON SOLDADO PVC PRESION 1/2"	UN			-
282	TAPON SOLDADO PVC PRESION 3/4"	UN			-
283	TEE DE ALUMINIO BLANCA PARA CIELO RASO	UN			-
284	TEE DE ALUMINIO COLOR NEUTRAL CIELO RASO	UN			-
285	TEE PVC PRESION 1"	UN			-
286	TEE PVC PRESION 1/2"	UN			-
287	TEE PVC PRESION 3/4"	UN			-
288	TERMINAL PVC SCH 40 3/4"	UN			-

Centro de Formación Turística, Gente de Mar y Servicios
Ave.Francisco Newball, San Andres islas. - PBX 57 601 5461500



289	THINNER	GALON			-
290	THINNER EPOXICO	GALON			-
291	TOMACORRIENTES DOBLE GCFI CERTIFICADO	UN			-
292	TOMACORRIENTES DOBLE CERTIFICADO	UN			-
293	TORNILLO AVELLANADO 6X3/4"	UN			-
294	TORNILLO AZUL CONCRETO CABEZA PLANA PHILLIPS 3/16 X 1-3/4	UN			-
295	TORNILLO AZUL CONCRETO CABEZA PLANA PHILLIPS 3/16 X 2-3/4	UN			-
296	TORNILLO CABEZA LENTEJA PUNTA AGUDA 8X1"	UN			-
297	TORNILLO CABEZA LENTEJA PUNTA AGUDA 8X1/2"	UN			-
298	TORNILLO FIJACION PARA TANQUE 2PC	UN			-
299	TORNILLOS HEXAGONAL 3/8"X 3"	UN			-
300	TORNILLOS HEXAGONALES HILLMAN 1/4"X3"	UN			-
301	TORNILLOS SHEROCK GALVANIZADOS DE 1 3/4"	UN			-
302	TORNILLOS SHEROCK GALVANIZADOS DE 1"	UN			-
303	TORNILLOS SHEROCK GALVANIZADOS DE 2 1/2"	UN			-
304	TUBERIA DE DESAGUE SANITARIO 2"	UN			-
305	TUBERIA DE DESAGUE SANITARIO 3"	UN			-
306	TUBERIA DE DESAGUE SANITARIO 4"	UN			-
307	TUBO BAJANTE CUADRADO PVC 6X6CMX3MT	UN			-
308	TUBO CONDUIT SCH 40 PVC 1/2"	UN			-
309	TUBO CONDUIT SCH 40 PVC 3/4"	UN			-
310	TUBO GALVANIZADO 1 1/2"X 6MT	UN			-
311	TUBO LED T8 18W 120CM	UN			-
312	TUERCAS PARA TORNILLOS 3/8"	UN			-
313	UNION BAJANTE CANAL AMAZONAS	UN			-
314	UNION CANAL AMAZONAS	UN			-
315	UNION PVC PRESION 1"	UN			-
316	UNION PVC PRESION 1/2"	UN			-
317	UNION PVC PRESION 2"	UN			-
318	UNION PVC PRESION 3/4"	UN			-
319	UNION UNIVERSAL DE 1 1/2"	UN			-

Centro de Formación Turística, Gente de Mar y Servicios
Ave. Francisco Newball, San Andres islas. - PBX 57 601 5461500



320	VALVULA BOLA LISA 1" PVC	UN			-
321	VALVULA BOLA LISA 1/2" PVC	UN			-
322	VALVULA BOLA LISA 2" PVC	UN			-
323	VALVULA DE LLENADO UNIVERSAL BAJA GRIVAL	UN			-
324	VALVULA DE REGULACION DE AGUA 1/2" PLASTICA	UN			-
325	VALVULA DOBLE DESCARGA ONE PIECE 3" GRIVAL	UN			-
326	VALVULA ESFERA BRONCE ROSCADA 1"	UN			-
327	VALVULA FLOTADORA DE BRONCE 1/2" BOLA PLASTICA	UN			-
328	VALVULA FLOTADORA DE BRONCE 3/4" BOLA PLASTICA	UN			-
329	VARILLAS DE SOLDADURA PARA TUBERIA DE COBRE	KILO			-
330	VASELINA INDUSTRIAL 400GR-500GR	UN			-
331	VIDRIO TRANSPARENTE 4MM	ML			-
332	VINILO PARA POLARIZADO DE VENTANAS 5%	UN			-
333	VINILTEX BLANCO TIPO I	CUÑETE			-
334	VINIPEL INDUSTRIAL NEGRO 30MT X 50CM STRECH	UN			-
335	VINIPEL INDUSTRIALTRANSPARENTE 30MT X 50CM STRECH	UN			-
COSTO TOTAL					-

CLASIFICACIÓN UNSPSC: De acuerdo con la guía de bienes y servicios usando el sistema de Codificación Estándar de Productos y Servicios de Naciones Unidas (UNSPSC) sugerida por Colombia Compra Eficiente, para el análisis del sector y estudio de mercado se evidencia que los servicios a contratar se clasifican así:

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
27000000	27110000	27111800	27111801 – Cintas métricas
27000000	27110000	27111900	27111901 - cortafíos
27000000	27110000	27111800	27111803 – Escuadras
27000000	27110000	27112000	27112004 – palas
27000000	27110000	27111700	27111701 - Destornilladores
27000000	27110000	27111700	27111707 – llaves ajustables
27000000	27110000	27111500	27111552 - segueta
30000000	30180000	30181500	30181515 – tanque de inodoro
30000000	30180000	30181500	30181515 – tapete del inodoro
15000000	15120000	15121500	15121501 – aceite de motor

Centro de Formación Turística, Gente de Mar y Servicios
Ave.Francisco Newball, San Andres islas. - PBX 57 601 5461500



40000000	40170000	40172600	40172608 – acoples de tubos de plástico
40000000	40170000	40172600	40172608 – acoples de tubos de plásticopvc
31000000	31210000	31211100	31211118 – pintura antióxido
30000000	30180000	30181500	30181505 – Inodoros o excusados
39000000	39100000	39101600	39101612 – lámparas incandescentes
31000000	31210000	31211900	31211904 - brochas
30000000	30180000	30181600	30181605 – desagüe
26000000	26120000	26121600	26121634 – cable de cobre
31000000	31160000	31162400	31162402 - cerraduras
30000000	30180000	30181800	30181804 - Grifo
39000000	39120000	39121600	39121640 – Breaker de circuito eléctrico
27000000	27110000	27111500	27111513 – cortadores de manguera
30000000	30180000	30181500	30181505 – inodoros o excusados
40000000	40140000	40141600	40141640 – válvulas de inodoro

Mantenimiento preventivo: Son las acciones de mantenimiento a realizar para evitar y/o mitigar fallas asegurando disponibilidad y total rendimiento del equipo con el fin de preservar el tiempo de vida útil de este.

1. Efectuar limpieza general exterior de los sistemas de aire acondicionado.
2. Realizar reparaciones menores en cuanto a latonería y pintura a los sistemas de aires acondicionados de acuerdo con la necesidad presentada.
3. Pintar los equipos de aires acondicionados de acuerdo con la necesidad presentada.
4. Lavar las rejillas de retorno.
5. Limpieza de rejillas de suministro.
6. Lavar serpentines evaporadores.
7. Lavar serpentines condensadores.
8. Lavar bandeja del evaporador.
9. Lavar bandeja de la unidad condensadora.
10. Lavar los filtros de aire.
11. Tensionar correas o cambiarlas.
12. Lubricar los motores abiertos.
13. Lubricar chumaceras o cambiarlas.
14. Chequeo de controles de presión.
15. Chequeo de los contactores y relays.
16. Tomas de amperaje de los compresores.

Centro de Formación Turística, Gente de Mar y Servicios
Ave.Francisco Newball, San Andres islas. - PBX 57 601 5461500



17. Tomar amperaje de los motores ventiladores.
18. Desincrustar el evaporador las veces que se requieran.
19. Revisar turbinas de aire (Blowers) por lo menos una vez dentro de la vigencia del presente contrato.
20. Revisar y limpiar aspas (Hélices) de los ventiladores en los condensadores.
21. Revisar controles de flujo.
22. Revisar amortiguadores de vibración.
23. Chequear temperatura del aire.
24. Revisión del refrigerante siempre y cuando haya instalado sight glass (mirilla) en el sistema.

Mantenimiento Correctivo: Es aquel que corrige las fallas de funcionamiento en los bienes o las averías que se produzcan en los equipos para garantizar su correcto funcionamiento. incluye: Diagnóstico, reparación, traslado, desinstalación y montaje del equipo

2. PRESENTACION DE LA PRECOTIZACION. La PRECOTIZACIÓN a presentar debe contener cada uno de los ítems ofertados, la descripción, la cantidad, unidad, características técnicas, el valor unitario, el valor total pre cotizado.

A los oferentes interesados en participar se recomienda que antes de elaborar y presentar sus ofertas tengan en cuenta los siguientes requisitos:

1. El Departamento Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina se encuentra exento de IVA en virtud de lo establecido en la Ley 47 de 1993, artículo 22.
2. La validez de la oferta debe ser mínimo de 30 días.
3. La forma de pago: El pago del valor del contrato se efectuará en efectivo por mensualidades contra entrega de los bienes y servicios contratados, mediante transferencia bancaria a la cuenta bancaria que disponga el contratista, dentro de los Quince (15) días hábiles siguientes contados desde la entrega y radicación de la Factura, la cual debe allegarse con el acta de Recibo a Satisfacción del cumplimiento del objeto contractual, y el paz y salvo expedido por el SENA y orden de pago suscrita por el ordenador del gasto. Con la firma del contrato, el proponente acepta expresamente la forma de pago establecida por la entidad.

Para poder adelantar el SENA los trámites administrativos de pago, el contratista debe acreditar previamente el cumplimiento de los requisitos de pago, tales como la certificación expedida por el supervisor del contrato en la que acredite el cumplimiento a entera satisfacción del objeto y obligaciones del contrato en el respectivo periodo y la cancelación de los aportes a la seguridad social como salud, pensión y riesgos laborales y demás documentos necesarios para el pago.

En la cotización debe constar el NIT, dirección, teléfono, Fax y Correo Electrónico del interesado.

Centro de Formación Turística, Gente de Mar y Servicios
Ave. Francisco Newball, San Andres islas. - PBX 57 601 5461500



3. **PLAZO DE EJECUCIÓN DE CONTRATO:** El presente contrato tendrá una duración hasta el 31 de diciembre de 2026 o hasta agotar el presupuesto oficial., contados a partir de la suscripción del acta de inicio de actividades, la cual se suscribirá una vez se cumpla con los requisitos de perfeccionamiento y ejecución.

Para constancia se expide en San Andrés isla, a los diecisiete (17) del mes de febrero de 2026.

Cordial saludo,

NELSON MARTINEZ OSPINO

Director Regional (e) con funciones de Subdirector Centro.

Proyectó: Boris Schoonewolff

Revisó: Higinio Archbold - Grupo de Contratación

Centro de Formación Turística, Gente de Mar y Servicios
Ave.Francisco Newball, San Andres islas. - PBX 57 601 5461500