

INFORME PERIODICO DE SUPERVISIÓN

IDENTIFICACIÓN DEL CONTRATO: Orden de compra 118024 de 2023

1. **NOMBRE CONTRATISTA:** IVAN ALONSO PARDO
2. **OBJETO:** adquisición de materiales de construcción y ferretería para las diferentes dependencias, resulta ser de suma importancia para el correcto funcionamiento y buena presentación de las Instalaciones, ya que su provisión permite brindar herramientas de trabajo útiles para desarrollar de una forma más eficaz y oportuna los mantenimientos e intervenciones en la infraestructura.
3. **VALOR INICIAL DEL CONTRATO:** CIENTO NOVENTA Y CINCO MILLONES OCHOCIENTOS SEIS MIL CIENTO DIECISIETE PESOS CON CUARENTA CENTAVOS (\$195.806.117,40)
4. **PLAZO DE EJECUCIÓN:** 29 de diciembre de 2023
5. **FECHA DE ACTA INICIO:** 20 de octubre de 2023
6. **FECHA DE TERMINACIÓN INCLUYENDO AMPLIACIÓN:**
7. **VALOR TOTAL DEL CONTRATO INCLUYENDO ADICIÓN:** CIENTO NOVENTA Y CINCO MILLONES OCHOCIENTOS SEIS MIL CIENTO DIECISIETE PESOS CON CUARENTA CENTAVOS (\$195.806.117,40)

INFORME ADMINISTRATIVO

INFORME SOBRE EL DESARROLLO Y CUMPLIMIENTO DE LAS ACTIVIDADES CONTRATADAS:

Durante el periodo comprendido entre el 20 de octubre de 2023 al 30 de noviembre de 2023 el contratista entregó de forma parcial insumos correspondientes al contrato

INFORME TÉCNICO

Debe contener el detalle de:



SC 7134-1



SA-CER901605



Resolución 012512 del MEN. 29 de junio de 2022 - 6 años.
 Calle 73 No. 73A - 226, Vía El Volador
 Apartado aéreo: 6564 / Línea única de atención: +57 (604) 448 0520



Alcaldía de Medellín
 Distrito de
 Ciencia, Tecnología e Innovación

➤ Registro de entrega de productos e informes por parte del contratista

DESCRIPCION	CANTIDAD
1, 3v500 correa trapezoidal en v tipo 3v 3/8 pulgadas ancho superior - Unidad	1
2, abrazaderas metalicas de tornillo, (diferentes tamaños) - Unidad	10
8, anaconda flexible de acero inoxidable de 3 metros para ductos de mofle - Unidad	2
9, Marco sierra profesional 12 pulgadas 18h5516 - Unidad	5
10, caja plástica repuestera azul - Unidad	3
11, calibrador de presion de aire de llantas - Unidad	2
14, cinta de embalaje transparente 200m x 48mm - Unidad	5
16, clavija caucho 15a industrial - Unidad	3
17, correa de distribución arc htd 5m c = 400 ancho 25mm dientes 79 80 81 82 htd5m correa sincrónica 400-5m - Unidad	3
18, correas de transmisión trapeciales clásicas sección "a" correa a49 - Unidad	5
19, correas de transmisión trapeciales clásicas sección "a", correa a27 - Unidad	4
20, correas de transmisión trapeciales clásicas sección "a", correa a60 - Unidad	6
21, correas de transmisión trapeciales clásicas sección "a", correa a78 - Unidad	36
22, correas de transmisión trapeciales clásicas sección "a", correa a92 - Unidad	2
23, correas de transmisión trapeciales clásicas sección "a", correa a50 - Unidad	6
24, correas de transmisión trapeciales clásicas sección "b", correa b50 - Unidad	12
25, correas de transmisión trapeciales clásicas sección "b", correa b54 - Unidad	2
26, escuadra magnética para soldar 5 pg 34 kg - Unidad	4
27, escuadra mango metalico profesional de 12" - Unidad	5
28, espatula metalica mango plastico 3" - PULGADA	2
29, espejo maquina laser co2 40w diametro 20mm - Unidad	6
extractor de humo de soldadura zd-159, extractor de humo de soldadura zd-159 - Unidad	2
31, flexometro global 5m 3/4 pulgadas ref 30-6151a - Unidad	10
32, gavetero modular plastico: 25 cm largo 12 ancho 8,5 alto con 3 divisiones color azul - Unidad	8
33, grasa de litio para apiladora semi- electrica grado 2 nlgi contenido neto 450 g empaque bote - Unidad	1
37, kit de brocas para motortool - KIT	2
39, libra de aleación de soldadura sn60/40pb calibre 21 awgdímetro 0,8mm punto de fusión:183~190°C - Unidad	2
40, lubricante en spray multiusos 191 ml/5,5 oz - Unidad	10
41, lubricante grafito molibdeno x 430ml ref: 10229321 - Unidad	3
42, lubricante penetrante multipropósito 5-56 400 mililitros - Unidad	20
44, manguera transparente de pvc flexible diametro exterior 10mm - METRO	30
45, marco caladora ajustable incluye 5 seguetas de 6" para cortar cualquier material - Unidad	2
50, reata de 4 unidades x 12 metros para 1/2 ton - Unidad	8
51, reata de amarre 3 1/2cm x 10m (hrsp2101) - Unidad	8

53, catalizador para fibra de carbono - Unidad	2
54, resina para fibra de carbono - Unidad	2
55, rodamiento axial de bolas 51104Q - Unidad	12
56, rodamiento axial de bolas 51105 - Unidad	12
57, rodamiento rígido de bolas 6204zz - Unidad	12
58, rodamiento rígido de bolas 6303zz/2as - Unidad	12
59, rodamientos rígidos de bolas 6203-z - Unidad	12
60, rodamientos rígidos de bolas 6203-z capacidad de carga dinámica básica c 9,95 kn capacidad de carga estática básica c0 4,75 kn carga límite de fatiga pu 0,2 kn velocidad de referencia 38 000 r/min velocidad límite 24 000 r/min factor de carga mínima kr 0,025 factor de cálculo f0 13 17 mm diámetro del agujero 40 mm diámetro exterior 12 mm ancho - Unidad	6
61, silicona gris de alta temperatura para uso automotriz 70 gramos - Unidad	2
62, silicona líquida industrial spray 235cc - Unidad	2
64, thinner x galón - GALON	8
66, tubo de silicon rtv ultra gris alta temp,5699 / 135275 - Unidad	2
67, tubo de silicona acética alta temperatura roja - Unidad	3
68, tubo de trabarosca azul 243 50 ml - Unidad	2
69, tubo de trabarosca fuerza alta 277 50 ml - Unidad	4
70, tubo o manguera de poliuretano diámetro exterior de 4mm color azul, - METRO	40
71, tubo o manguera de poliuretano diámetro exterior de 8mm color azul, - METRO	40
72, tubo silicon negro rtv sellador adhesivo tubo 80 ml - Unidad	2
75, 7 metros de plástico para proteger los pisos (SE REQUIERE SOLO 7 METROS) - METRO	1
76, Pintura en aerosol profesional color amaillo latinoamerica - LATA 400	1
77, Pintura en aerosol profesional color amarillo barichara - LATA 400	1
78, Pintura en aerosol profesional color amarillo cartagena - LATA 400	1
79, Pintura en aerosol profesional color amarillo loa - LATA 400	1
80, Pintura en aerosol profesional color amarillo puerto rico - LATA 400	1
81, Pintura en aerosol profesional color azul amazonia - LATA 400	2
82, Pintura en aerosol profesional color azul santiago de chile - LATA 400	2
83, Pintura en aerosol profesional color beige tegucigualpa - LATA 400	2
84, Pintura en aerosol profesional color blanco - LATA 400	2
85, Pintura en aerosol profesional color café arizona - LATA 400	1
86, Pintura en aerosol profesional color café nuevo méxico - LATA 400	1
87, Pintura en aerosol profesional color café túnez - LATA 400	1
88, Pintura en aerosol profesional color coral panamá - LATA 400	2
89, Pintura en aerosol profesional color gris alaska katmal - LATA 400	1
90, Pintura en aerosol profesional color gris kingston - LATA 400	1
91, Pintura en aerosol profesional color gris lima - LATA 400	1
92, Pintura en aerosol profesional color gris nogales - LATA 400	1
93, Pintura en aerosol profesional color gris tucson - LATA 400	1
94, Pintura en aerosol profesional color magenta caño cristales - LATA 400	2

95, Pintura en aerosol profesional color medellín - LATA 400	2
96, Pintura en aerosol profesional color naranja cali - LATA 400	1
97, Pintura en aerosol profesional color naranja tatacoa - LATA 400	1
98, Pintura en aerosol profesional color naranja titicaca - LATA 400	1
99, Pintura en aerosol profesional color negro diamante - LATA 400	4
100, Pintura en aerosol profesional color red rover perseverance - LATA 400	2
101, Pintura en aerosol profesional color rojo bogotá - LATA 400	2
102, Pintura en aerosol profesional color rojo inca - LATA 400	2
103, Pintura en aerosol profesional color rosa monterrey - LATA 400	1
104, Pintura en aerosol profesional color rosa puebla - LATA 400	1
105, Pintura en aerosol profesional color rosa urabá - LATA 400	1
106, Pintura en aerosol profesional color salmón guapi - LATA 400	1
107, Pintura en aerosol profesional color verde bolivar - LATA 400	1
108, Pintura en aerosol profesional color verde brasilia - LATA 400	1
109, Pintura en aerosol profesional color verde guadalajara - LATA 400	1
110, Pintura en aerosol profesional color verde méxico d,f - LATA 400	1
111, Pintura en aerosol profesional color verde santo domingo - LATA 400	1
112, Pintura en aerosol profesional color violeta asunción - LATA 400	1
113, Pintura en aerosol profesional color violeta jacaranda - LATA 400	1
114, Pintura en aerosol profesional color violeta sao paulo - LATA 400	1
115, Pintura en aerosol profesional color white special transparent - LATA 400	2
116, Pintura en aerosol profesional color: azul bristol - LATA 400	1
117, Pintura en aerosol profesional color: azul buenos aires - LATA 400	1
118, Pintura en aerosol profesional color: azul guayaquil - LATA 400	1
119, Pintura en aerosol profesional color: san andrés island - LATA 400	2
120, Pintura en aerosol profesional color: turquesa caracas - LATA 400	1
121, Pintura en aerosol profesional color: turquesa maracay - LATA 400	1
122, Pintura en aerosol profesional color: turquesa rio de janeiro - LATA 400	1
123, Pintura en aerosol profesional color: turquesa tijuana - LATA 400	1
124, Pintura en aerosol profesional color: azul ushuaia - LATA 400	1
125, bandejas plasticas para rodillos - 6"	2
126, bandejas para rodillos - 9"	4
127, boquillas para aerosoles plasticas variadas: skinin fatcap ny - N/A	50
128, brochas - 8"	2
129, brochas - 6"	3
130, brochas - 4"	4
131, brochas - 3"	2
132, brochas - 2"	3
133, brochas - 1"	2
134, brochas - 3/4"	4
135, canecas vacias de pintura para lavar materiales - GALON	2
136, Cinta de enmascarar - 9 mm	2

137, cinta de enmascarar - 12 mm	2
138, cinta de enmascarar - 15 mm	2
139, cinta de enmascarar - 24 MM	2
140, cinta de enmascarar - 30 MM	1
141, cinta de enmascarar - 40 MM	1
142, destapa cuñete - N/A	5
143, escalera multiproposito - GRANDE	1
144, espátulas - N/A	10
145, Pintura en aerosol gris montevideo - LATA 400	1
146, pinceles de pelo liso abanico - GRANDE	2
147, pinceles de pelo liso abanico - MEDIANO	2
148, pinceles de pelo liso abanico - MEDIANO	2
149, pinceles de pelo liso avellana - GRANDE	2
150, pinceles de pelo liso avellana - MEDIANO	2
151, pinceles de pelo liso avellana - PEQUEÑO	2
152, pinceles de pelo liso biselado - GRANDE	2
153, pinceles de pelo liso biselado - MEDIANO	2
154, pinceles de pelo liso biselado - PEQUEÑO	2
155, pinceles de pelo liso lengua de gato - GRANDE	2
156, pinceles de pelo liso lengua de gato - MEDIANO	2
157, pinceles de pelo liso lengua de gato - PEQUEÑO	2
158, pinceles de pelo liso pelaje - GRANDE	2
159, pinceles de pelo liso pelaje - MEDIANO	2
160, pinceles de pelo liso pelaje - PEQUEÑO	3
161, pinceles de pelo liso plano - GRANDE	2
162, pinceles de pelo liso plano - MEDIANO	2
163, pinceles de pelo liso plano - GRANDE	2
164, pinceles de pelo liso redondo - GRANDE	2
165, pinceles de pelo liso redondo - MEDIANO	3
166, pinceles de pelo liso redondo - PEQUEÑO	3
167, pintura tipo 1 exteriores color azul mediterraneo - GALON	1
168, pintura tipo 1 exteriores color amarillo puro, - GALON	1
169, pintura tipo 1 exteriores color blanco, - GALON	1
170, pintura tipo 1 exteriores color fucsia - GALON	1
171, pintura tipo 1 exteriores color ocre - GALON	1
172, pintura tipo 1 exteriores color turquesa - GALON	1
173, pintura tipo 1 exteriores, color verde - GALON	1
174, pintura tipo 1 exteriores, color rojo puro - GALON	2
175, rodillos - 22 cm	3
176, rodillos - 15 CM	3
177, rodillos - 10 CM	2
178, rodillos - 5 CM	2

179, tarros plásticos con tapal de rosca - 500 ML	10
180, extensores para rodillos plasticos, - 150 metros,	2
181, extensores para rodillos plasticos - 4 metros	2
186, Metro de Barra de acero Inoxidable 304 de 4 pulgadas de diametro - Unidad	2
189, Tubo de acero inoxidable AISI 410 (martensítico) por ser resistente a presión y temperatura, DIMENSIONES ACERO 100 cm longitud Y 10 cm diametro - Unidad	1
190, Tuberia Cuadrada Mecanica en Acero 3/4" Calibre 18 Longitud 6 M - Unidad	13
191, Tuberia Cuadrada Mecanica en Acero 1" Calibre 18 Longitud 6 M - Unidad	13
192, Tuberia Cuadrada Mecanica en Acero 1-1/2" Calibre 20 Longitud 6 M - Unidad	13
193, Tuberia Rectangular Mecanica en Acero 1-1/2" x 3" Calibre 20 Longitud 6 - Unidad	13
194, Tuberia Rectangular Mecanica en Acero 80 x 40 Calibre 16 Longitud 6 M - Unidad	13
195, Tuberia Rectangular Mecanica en Acero 2" x 1" Calibre 20 Longitud 6 M - Unidad	13
196, Tuberia Redonda en Acero Diametro 1" Calibre 18 Longitud 6 M - Unidad	5
197, Tuberia Redonda en Acero Diametro 1" 1/2 Calibre 18 Longitud 6 M - Unidad	5
198, Tuberia Redonda en Acero Diametro 1/2" Calibre 18 Longitud 6 M - Unidad	5
199, Tuberia Redonda en Acero Diametro 3/4" Calibre 20 Longitud 6 M - Unidad	5
200, Tuberia Redonda en Acero Diametro 5/8" Calibre 18 Longitud 6 M - Unidad	5
202, Tubería metálica negra de 4 pulgadas ASTM A795 SCH10 tramo de 6mt - Unidad	2
204, Lámina acero HR calibre 1/8" Placa 400x400mm - - Unidad	2
206, Lámina acero HR calibre 16 Placa 1000x600mm - Unidad	1
207, Lámina acero HR calibre 3/16" Placa 1000x600mm - Unidad	1
222, Tubos de PVC 1/2" de 6 m c/u - Unidad	6
223, Uniones PVC 1/2 - Unidad	20
225, Valvula de bola PVC 1/2 - Unidad	10
226, Codo 90 x 1/2 de diametro en material PVC, Los Tubosistemas PVC Presión están diseñados para transportar agua para consumo humano - Unidad	10
227, Tee 1/2 Material PVC tipo Presión, Los Tubosistemas PVC Presión son fabricados bajo las normas NTC 382 Tubos de Policloruro de Vinilo (PVC) clasificados según la Presión (serie RDE) NTC 1339Acm3esorios de (Poli Cloruro de Vinilo) (PVC) Schedule 40 y NTC 576 para la soldadura, - Unidad	10
228, Adaptador Macho 1/2 Presión en PVC, Los Tubosistemas PVC Presión son fabricados bajo las normas NTC 382 Tubos de Policloruro de Vinilo (PVC) clasificados según la Presión (serie RDE) NTC 1339Acm3esorios de (Poli Cloruro de Vinilo) (PVC) Schedule 40 y NTC 576 para la soldadura, - Unidad	10
229, Pega PVC - Unidad	1
230, Limpiador PVC - Unidad	1
231, Metros de manguera plastica de 1/2" - Unidad	20
236, Careta para soldar inteligente de alta resistencia, • Regulación de retardo (Delay), • Doble alimentación a batería y solar, • CE Approval, • Regulación de sensibilidad, • Reacción muy rápida • Para soldar MIG / TIG / MMA Regulación externa DIN 9 – 13 Tiempo de Respuesta: +1/30000 s Área Visión: 38 x 89 mm Regulación Sensibilidad Si Tipo Dimer Regulación Retardo: Si Tipo Dimer (0,1 - 1,0 s)	2

<p> ::: Número de Sensores: 2::: CE 1/1/1/2 ::: peso 0,5 kg - Unidad</p>	
<p>237, Taladro inhalambrico percutor (1) Batería 20 VOL MAX de 1,3 Ah DCB207-B3 (1) Cargador de batería Ion-Litio 20V1/2" 20 v PERC RECARGABLE 2 amp+CARG 2 BAT, Voltaje: 20 V Max - Velocidades: 2 - Velocidad sin carga: 1500 RPM - Broquero Autoajustable 1/2 pulg (13mm) - Batería Ion Litio 1,3 Ah - Torque máximo 35 Nm - 16 Posiciones de Torque - Acción percutora 0 - 7650 / 0 - 25500 GPM - Embrague ajustable - Luz LED - Capacidad en madera 1/2 pulg (13 mm) - Capacidad en metal 1-1/2 pulg (38 mm), -Uso Profesional - Unidad</p>	1
<p>238, Alicates electrico de presión tipo "C" 18 PUL LARGO Fabricadas en acero Cromo Vanadio, Palanca de afloje rápido, Acero Cromo Vanadio, Perfil profundo en"C" para alcanzar áreas de difícil acceso, Ideal para trabajos de metal-mecánica - Unidad</p>	1
<p>239, Alicates de presión tipo "C" 11 PUL LARGO (279 MM) Fabricadas en acero Cromo Vanadio, Palanca de afloje rápido, Acero Cromo Vanadio, Perfil profundo en"C" para alcanzar áreas de difícil acceso, Ideal para trabajos de metal-mecánica11" trabajo pesado uso profesional - Unidad</p>	2
<p>240, Pistola de calafateo Pistola de Calafatear Tipo Reforzada Color Amarillo Construcción Zamac y Acero Para su Uso con Cartuchos de Silicona, Medida de cartucho: 8-1/2" x 2" (216 mm x 50 mm) - Unidad</p>	1
<p>241, Pistola Silicona de Calafateo Con Cremallera Tipo Reforzada Color Amarillo Construcción Zamac y Acero Para su Uso con Cartuchos de Silicona, Medida de cartucho: 8-1/2" x 2" (216 mm x 50 mm) - Unidad</p>	1
<p>243, Pulidora de trabajo pesado, Velocidad 10000 Rpm Potencia 7,5 Amps / 900 Vatios Tipo - Pulidora 4-1/2 pulg Tipo de trabajo - Profesional Características Esmeril de 4-1/2 pulgadas 7,5 Amp 900 Vatios Amperaje 7,5 Amp Voltaje 110V Peso (Kg) 27 Accionamiento: Interruptor tipo paleta, - Unidad</p>	1
<p>244, Corta frio diagonal de 7", - Cuerpo forjado, - Fabricados en acero Cromo Níquel para mayor durabilidad y mejor superficie de corte, - Con recubrimiento anti-corrosión, - Quijadas maquinadas para mejor agarre, - Mangos recubiertos con doble plastisol anti-deslizante, - Unidad</p>	46
<p>246, Escuadra Cantero 45-600mm 24" Recubrimiento de laca para evitar la corrosion, Acero templado de alta calidad para durabilidad y larga vida, Graduaciones grabadas en bajo relieve en ambos lados para facilitar la lectura, Escala inversa que hace mas eficientes las mediciones, Tratado con un terminado transparente resistente al oxido - Unidad</p>	2
<p>250, Juego de 14 llaves combinadas métricas Características: - 14 Piezas - Contenido · 7 8 9 10 11 12 13 14 15 17 19 21 22 & 24 mm Apertura - Presentación en bolsa de nylon, - Acabado: Cromo Mate, - Cabeza poligonal inclinada a 15°, - Perfil Maxi-drive: El arrastre de la tuerca se hace por las caras y no por los ángulos, - Unidad</p>	52
<p>251, Juego de Llaves Combinadas 10 a 32mm 14 Piezas, contenido · 10 11 12 13 14 17 19 21 22 23 24 26 30 & 32 mm apertura - Unidad</p>	1
<p>254, Caja Herramientas 16 Bandeja Organizadora Material: Plástico Profundidad: 16 " Ancho: 22 cm Largo: 41 cm Con ruedas: No - Unidad</p>	88
<p>258, Candado con clave numérica cambiabile Candado con cuerpo en zinc y diales fáciles de usar, Características: - 3 diales, - Cuerpo en zinc, - Gancho en Acero, - Disponible en 3 colores, (Rojo Amarillo Gris) Medidas: - Altura total: 57mm, - Diámetro del gancho: 3mm, - Altura de la carcasa: 34mm, - Ancho de la carcasa: 23mm, - Espacio libre del arco: 20mm, - Unidad</p>	13

261, Características: Tornillo de estrella goloso M3 Tipo M3 Longitud: 12mm Material: acero al carbono Cabeza redonda Color negro - Unidad	150
263, Tornillos de ensamble 4 pulgadas - Unidad	120
264, Tornillos de ensamble 2 pulgadas - Unidad	120
265, Tornillos de ensamble 1 pulgadas - Unidad	120
266, Tornillos M5x30mm Tornillo Allen Bristol M5 Largo 30mm - Unidad	124
267, Tuerca en T deslizante M5 para Divisor Media Altura Lateral (405A) Tuerca en T 11mm largo 10,2mm ancho 5mm alto, para perfil de aluminio 2020 - Unidad	100
268, Tornillo de bajo perfil Openbuilds cabeza plana M5 15mm Características: Cabeza plana Tipo M5 Longitud:15mm - Unidad	80
269, Tornillo de bajo perfil Openbuilds cabeza plana M5 20m Características: Cabeza plana Tipo M5 Longitud:15mm - Unidad	20
272, Tornillo de acero 3/4" para ensamble de madera - Unidad	200
273, Tornillo cabeza hexagonal 1/4" x 1/2" calidad 304 - Unidad	30
276, Tuerca hexagonal 1/4" calidad 304 - Unidad	30
277, Tuerca cabeza de Martillo fabricado en acero inoxidable M8 canal 10 para perfil estructural de Aluminio, - Unidad	50
279, Remache POP 4-6 Medidas 1/8" x 1/2" Caja por 500 unidades - Unidad	3
280, Remache POP 4-10 Medidas 1/8" x 3/4" caja po 500 unidades - Unidad	3
284, Disco Flap Grano #60 de 4,1/2" x 7/8", Diámetro disco 4 1/2 pulg Tipo Discos Pulidoras Función Desbaste de Metal Material Zirconio Uso Profesional - Unidad	5
285, Disco Abrasivo 4-1/2 #34 para pulir metal - Unidad	5
287, Pie amigo en ele Materia acero Largo y Ancho= 10x10cm Espesor 3mm Blanco - Unidad	8
290, Rollo De Cinta Negra Aislante Para Instalaciones Electricas de 1Cm de ancho por 18mts de largo q - Unidad	68
292, Rollo de cinta aislante negra de Vinilo 19 mm x 201 m Resistencia a la Tensión (SI) 26 N/cm Resistencia de Aislamiento > 10^6 megohms Temperatura Máxima de operación (°C) 105 Degree Celsius Tipo de Adhesivo Caucho Voltaje 600 V Elongación adhesión resistencia a altas temperaturas rigidez dieléctrica y alta conformabilidad, Cinta aislante PVC Premium de baja tensión con amplio rango de temperatura (-18°C a 105 °C) excelente resistencia a la abrasión y cortes, - Unidad	3
317, Catalizador acondicionador de superficies metálicas en dos componentes en envases separados: el componente A un producto con cromato de zinc y el componente B una solución ácida, La mezcla apropiada de los dos componentes produce al aplicarse una capa donde se adhieren bien las bases anticorrosivas, Wash Primer Componente A 1/4 Galón Color: Verde Base: Solvente Contenido: 1/4 galón Observaciones: Este color puede variar de acuerdo a las condiciones de iluminación del lugar en el que se aplique la pintura y la configuración de la pantalla del equipo donde se esté observando la imagen, En caso de contacto con la piel lave con abundante agua no limpie con solventes o diluyentes es importante leer las recomendaciones que hay en el empaque del producto, Material: Vinilico Uso: Exterior e interior Beneficio: El Wash- Primer acepta todo tipo de anticorrosivo y se puede utilizar como protección temporal ?Shopprimer? de metales tratados con chorro abrasivo, La utilización de este acondicionador no reemplaza en ningún caso la aplicación de la pintura anticorrosiva, Preparación de la superficie: La superficie	1

debe estar limpia y seca libre de polvo aceites y otros contaminantes superficiales, Se debe hacer una remoción completa de recubrimientos anteriores antes de aplicar el recubrimiento, La limpieza se hace utilizando agua a presión chorros de arena espuma u otros productos que generen superficie de anclaje de mínimo 2 mills y posteriormente limpiar bien con cepillos o aire a presión, Si se utiliza arena de río se debe limpiar la superficie muy bien para evitar la acumulación de arcillas y hacer medición de sales en la superficie, Dilusión: No requiere Terminación: Mate Tiempo de secado al tacto: Al tacto 10-15 min Tipo: Interior y exterior Producto ecológico: No Características: WASH PRIMER Acondicionador de superficies metálicas en dos componentes en envases separados: el componente A un producto con cromato de zinc y el componente B una solución ácida, La mezcla apropiada de los dos componentes produce al aplicarse una capa donde se adhieren bien las bases anticorrosivas, WASH PRIMER se usa para promover o mejorar la adherencia de las bases anticorrosivas sobre aluminio antimonio estaño galvanizados en frío hojalata y metales ferrosos pulidos, Recomendaciones Mantener el recipiente bien tapado en el recipiente original en un lugar fresco seco bajo techo y fuera del alcance de los niños y de fuentes de ignición, Superficie a aplicar Se usa para promover o mejorar la adherencia de las bases anticorrosivas sobre aluminio antimonio estaño galvanizados en frío hojalata y metales ferrosos pulidos, El Wash- Primer acepta todo tipo de anticorrosivo y se puede utilizar como protección temporal ?Shopprimer? de metales tratados con chorro abrasivo, La utilización de este acondicionador no reemplaza en ningún caso la aplicación de la pintura anticorrosiva, Rendimiento aprox, (m2/galón) 14- 16 m2 /galón a un espesor de película seca de 12 micrones, - Unidad	
318, Pintura en aerosol multiusos Tipo: Aerosol;Contenido:430 ml; uso: Cualquier material;Color: Azul oasis; Peso:340 Grm; Tiempo de Fraguado:Al tacto: 20 minutos Para manipular: 1 hora Capa nueva: En 1 hora o luego de 48 horas - Unidad	6
319, Pintura en aerosol multiusos Tipo: Aerosol;Contenido:430 ml; uso: Cualquier material;Color: Café; Peso:340 Grm; Tiempo de Fraguado:Al tacto: 20 minutos Para manipular: 1 hora Capa nueva: En 1 hora o luego de 48 horas - Unidad	6
320, Pintura en aerosol multiusos Tipo: Aerosol; Contenido:430 ml; uso: Cualquier material; Color: Negro; Peso:340 Grm; Tiempo de Fraguado:Al tacto: 20 minutos Para manipular: 1 hora Capa nueva: En 1 hora o luego de 48 horas - Unidad	7
321, Tarro de pintura negro mate a base de aceite - Unidad	9
322, 1/4 de pintura anticorrosiva gris - Unidad	1
323, Aerosol de imprimación (plásticos y metales) Tipo:Aerosoles Referencia:EX014PR0914 Contenido:400ml Uso:Interior/Exterior Color:Incoloro Tiempo de Fraguado:10 minutos Lavable:Sí Peso:2988g Limpieza y cuidado:Resistente - Unidad	2
324, Tablero en madera pino con nudos ideal para la elaboración de muebles reparación de muebles y otros enseres, Ancho:60cm Color:Natural Largo:120cm Espesor:18 mm Material:Pino Medidas:120 x 60 cm - Unidad	3
325, Tabla de madera: 20cm ancho x 50cm largo x 1 pulgada grosor - Unidad	1
328, Tornillos para estructura: Tornillo Para Estructura Drywall (7/16") - Unidad	100
329, Pegamento para madera Superficie de aplicación:Multiuso Antimoho:No Contenido:750 ml Color:Amarillo - Ambar Procedencia:Colombia Tipo:Pegantes - Unidad	2
330, Masilla para maderas Color:Abarco claro Base:Agua Material Acrílico Uso:Para	1

resanar y estucar superficies en madera naturales o reconstruidas en interiores, Contenido:1/16 galón Tiempo de secado al tacto:2 horas entre manos Tipo:Masillas - Unidad	
331, Pegante Super Bonder 5 Gramos Con Pincel Pega porcelana metal hule madera plástico papel y mucho más con este poderoso pegante Super Bonder con práctico aplicador en forma de pincel: -Resistente al agua, -Pincel para aplicaciones amplias no se endurece, -Fácil de usar pega en segundos una gran cantidad de materiales, - Botella antiderrame para un almacenamiento seguro, -Secado transparente sin solventes, - Unidad	2
332, Silicona Transparente 280ml Anti-hongos ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO: Sellador de silicona con ácido fungicida para acristalamiento sellado de vidrio carpintería sellados en baños y cocinas etc, Excelente adherencia sobre vidrio aluminio cerámica azulejos superficies vitrificadas y otros materiales no porosos, Modo de uso: Aplicar sobre superficies limpias secas y desengrasadas cortar la boca de la rosca del cartucho sin dañarla enrocar la boquilla y cortarla a bisel según el diámetro deseado utilizar una pistola para extraer el producto, Aplicar un cordón uniforme a lo largo de toda la junta alisar con el dedo mojado en agua jabonosa o con una espátula, Conservación: 12 meses en lugar fresco y seco - Unidad	3
334, Guasa: WASA GALVANIZADA EN CALIENTE 3/8 - Unidad	100
337, Resina Epoxica alto espesor 1Kg + Catalizador alto espesor 0,42Kg (420 Gramos) - Unidad	1
340, Papel industrial de limpieza X70 rollo de 88 paños (42x28) - Unidad	6
343, Lamina De Acrílico Color azul - 120cm X 180cm X 4mm - Unidad	6
344, Lamina De Acrílico Transparente - 120cm X 90cm X 10mm - Unidad	1
345, Lámina de acrílico transparente de 1mx1mx2mm - Unidad	6
346, Tablilla de pino machimbrada 9 mm x 9 cm largo de 32 m - Unidad	31
347, Listón Pino de 1' x 2' pulgadas Largo de (32 m) - Unidad	13
348, Balde Plastico para Pintura Capacidad 5 Galones - Unidad	2
362, Correa Alternador compatible con Alternador 12vdc 50A: Correa Alternador Sprint (15330) - Unidad	1
364, Válvula para cilindro : CGA 350 DE 1,125" UNF-3000 PSI, - Unidad	1
369, Lámina de teflón 30x30cm calibre 1/32" - Unidad	4
370, Lámina de teflón 30x30cm calibre 1/16" - Unidad	4
371, Lámina de teflón 30x30cm calibre 1/8" - Unidad	2
375, Tela de teflón 0,005" de espesor x 1m, Con adhesivo - Unidad	4
377, Bisturí Metalico Profesional, Hoja de 18 mm, - Unidad	78
380, Tolueno x 1/2 galón - Unidad	1
381, Xilol 1/2 Galón, Conocido también como xileno o dimetilbenceno (C6H4(CH3)2) - Unidad	4
384, Alicata 120mm mango antideslizante (4,5") Ref: TO-236 - Unidad	75
385, Alicata hombrosolo recto 10 pulgadas (254mm) Mango Anti-deslizante y ergonomico Mordaza en acero cromo molbdeno rectas para sujetar piezas planas y cuadradas y hexagonales - Unidad	75
386, Kit de destornilladores punta de acero - Unidad	75
387, Llave alemana expansiva ajustable 12" cromada encauchetada - Unidad	75

388, Escuadra Magnetica para soldador tipo Soporte Prensa Magnética De Soldadura Imán De Flecha De 75lbs 4" - Ángulos: 40° 90° 135° - Unidad	4
389, Escuadra Magnetica para soldador tipo Soporte Prensa Magnética De Soldadura Imán De Flecha De 50lbs 4" - Ángulos: 40° 90° 135° - Unidad	4
390, Prensa en C de 6" , Fabricadas en hierro fundido ideales para trabajo industrial y automotriz, Eslabón giratorio reduce daños en superficie de trabajo y aumenta estabilidad, Reduce esfuerzo y fatiga, Manija más grane aumenta presión reduce esfuerzo y fatiga, - Unidad	4

➤ Porcentaje de ejecución física del contrato 54%.

A tener en cuenta:

INFORME FINANCIERO

VALOR DEL CONTRATO	CIENTO NOVENTA Y CINCO MILLONES OCHOCIENTOS SEIS MIL CIENTO DIECISIETE PESOS CON CUARENTA CENTAVOS (\$195.806.117,40)
VALOR ADICIONADO:	cero
VALOR TOTAL DEL CONTRATO:	CIENTO NOVENTA Y CINCO MILLONES OCHOCIENTOS SEIS MIL CIENTO DIECISIETE PESOS CON CUARENTA CENTAVOS (\$195.806.117,40)
VALOR TOTAL EJECUTADO	CIENTO SEIS MILLONES TRESCIENTOS SETENTA MIL CIENTO SESENTA PESOS CON SESENTA Y OCHO CENTAVO (\$106.370.160.68)
VALOR PAGADO AL CONTRATISTA	CIENTO SEIS MILLONES

	TRESCIENTOS SESENTA MIL CIENTO SESENTA PESOS CON SESENTA Y OCHO CENTAVO (\$106.370.160.68)
VALOR POR PAGAR AL CONTRATISTA	CIENTO SEIS MILLONES TRESCIENTOS SETENTA MIL CIENTO SESENTA PESOS CON SESENTA Y OCHO CENTAVO (\$106.370.160.68)
SALDO DEL CONTRATO	OCHENTA Y NUEVE MILLONES CUATROCIENTOS TREINTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y SEIS CON SETENTA Y DOS PESOS (\$89.435.956.72)

Registro presupuestal	No. Factura	Valor facturado (valor Recibido)
15471	UT 2523	\$106.370.160.68

CONSTANCIA DEL SUPERVISOR

Como supervisor (a) de este contrato, hago constar que he cumplido con las funciones de verificación, vigilancia y control frente al cumplimiento del objeto del contrato, así como de los aportes al sistema de seguridad social y parafiscales.

Así mismo se deja constancia que el contratista IVAN ALONSO PARDO ha cumplido a cabalidad con el objeto del contrato, que los soportes de las actividades desarrolladas se

entregaron oportunamente y que estas cumplieron con las calidades y cantidades exigidas en el contrato, los cuales fueron remitidos al expediente contractual.

Una vez evidenciado el avance administrativo, técnico, financiero y jurídico señalado en el contrato, el suscrito Supervisor autoriza el pago parcial del periodo reportado por valor de \$106.370.160.68.

Por lo anterior se firma a los 30 días del mes de noviembre de 2023.

ORIGINAL FIRMADO

ERICA MEJÍA RESTREPO

Directora administrativa de Tecnología e Innovación

Supervisor

Proyectó: Andrea Martínez-Contratista de apoyo DTI	Revisó: ERICA MEJÍA RESTREPO- Directora administrativa de Tecnología e Innovación	Aprobó: Natalia Martínez – jefe de jurídica
Firma:	Firma:	Firma: