

Cód. FO-GECO-005	Formato FO-GECO Informe Final de Supervisión y/o Interventoría	 Alcaldía de Medellín Distrito de Ciencia, Tecnología e Innovación
Versión 15		

CONTRATO No. 4600102411 DE 2024

FECHA: 18 DE DICIEMBRE 2024

CONTRATANTE:	DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN – SECRETARÍA DE SUMINISTROS Y SERVICIOS
CONTRATISTA:	UT estudios 049
NIT:	901539681
REPRESENTANTE LEGAL:	IVÁN ALONSO PARDO ÁVILA
CÉDULA DEL REPRESENTANTE LEGAL:	79.952.890
OBJETO:	Suministrar equipos y materiales de construcción y de ferretería
VALOR INICIAL:	Dos mil cuarenta y seis millones ochocientos treinta y cinco mil novecientos cuarenta y tres pesos ML (\$2.046.835.943)
VALOR ADICIONES:	N/A
VALOR TOTAL DESPUES DE ADICIONES:	Dos mil cuarenta y seis millones ochocientos treinta y cinco mil novecientos cuarenta y tres pesos ML (\$2.046.835.943)
DURACIÓN INICIAL:	Un (01) mes y veintisiete (27) días calendario
AMPLIACIONES:	N/A
DURACIÓN DESPUÉS DE AMPLIACIONES:	Un (01) mes y veintisiete (27) días calendario
SUSPENSIONES	N/A
FECHA DE INICIO:	03 de octubre de 2024
FECHA DE TERMINACIÓN DESPUÉS DE AMPLIACIONES:	30 de noviembre de 2024

Cód. FO-GECO-005	Formato FO-GECO Informe Final de Supervisión y/o Interventoría	 Alcaldía de Medellín Distrito de Ciencia, Tecnología e Innovación
Versión 15		

VALOR EJECUTADO:	Dos mil cuarenta y seis millones setecientos ochenta y nueve mil novecientos seis pesos ML \$2.046.789.906
-------------------------	--

Con el objeto de describir el seguimiento realizado a la ejecución del contrato 4600102411 de 2024, se presenta el Informe final de Supervisión y/o Interventoría del contrato de la referencia, con fundamento en la Ley 80 de 28 de julio de 1993, Ley 1150 de 16 de julio de 2007, Ley 1474 de 12 de julio de 2011, Decreto 1082 de 26 de mayo de 2015, Decreto Municipal 835 de 2021 y demás normas que regulan la materia, previos los siguientes ítems:

Enlace Astrea: <https://www.medellin.gov.co/normograma/docs/index.html>
siguientes ítems:

1. INFORME TÉCNICO DEL CONTRATO:

1.1 Cumplimiento final del objeto y alcance del contrato:

En el cumplimiento del objeto contractual y alcance final el contratista cumplió con los objetivos específicos establecidos en el proceso con objeto Suministrar equipos y materiales de construcción y de ferretería, bajo acuerdo marco CCE-255-AMP-2021.

1.2 Cumplimiento final de los requerimientos y especificaciones técnicas establecidas.

El contratista cumplió con las especificaciones técnicas señaladas en el acuerdo marco CCE-255-AMP-2021 y Estudio Previo que hacen parte integral del presente contrato.

1.3 Cumplimiento final de las obligaciones del contratista y del contratante establecidas en el contrato.

El contratista cumplió con las obligaciones establecidas en el acuerdo marco CCE-255-AMP-2021

1.4 Registro final de entrega de productos e informes por parte del contratista

Infraestructura Física proyecto Malla Vial

Descripción	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VR TOTAL	ENTREGA OCTUBRE	VALOR ENTREGAS OCT	ENTREGAS FACT 4268 NOV	VALOR ENTREGAS NOV	SALDO CANT	VALOR SALDO
Bulto Cemento Gris Presentación 25 Kg	4500	30.838	138.769.470	2000	61.675.320	2500	77.094.150	0	0
Cinta De Señalización Peligro No Pase X 100M	500	15.173	7.586.250	500	7.586.250		0	0	0

Página 2 de 28

Gravilla Tipo 3/4 Triturado De 3/4 X 1 M3	300	87.525	26.257.350	274,65	24.038.604	25,35	2.218.746	0	0
Tubo Acero Galvanizado Agua 2" - Nic 505 - 001 -	2000	56.753	113.506.960	2000	113.506.960		0	0	0
Tubo Acero Galvanizado Agua 3" - Nic 505 - 001 -	600	91.538	54.923.022	600	54.923.022		0	0	0
Cordón prefabricado vaciado	2000	41.472	82.943.000	2000	82.943.000		0	0	0
Piedra canto rodado para entresuelo de 4" a 5" limpia. - metro cubico	300	187.226	56.167.881	200	37.445.254	100	18.722.627	0	0
Larguero en madera seca chanu 2" x 4" x 3ml (Pulgadas real o libre) - unidad	300	52.177	15.653.022	300	15.653.022		0	0	0
Media Telera madera seca chanú de 1.35 x 0.45 mts. Con uniones empotradas y reforzadas. - unidad	200	49.565	9.912.938	200	9.912.938		0	0	0
Tabla en madera seca Pino ciprés cepillada x una cara de 1"x10"x 3ml (Pulgadas real o libre) - unidad	1500	109.480	164.220.000	1500	164.220.000		0	0	0
Taco madera seca redonda de 4"x 3ml, Pino ciprés - unidad	300	29.750	8.925.000	300	8.925.000		0	0	0
Telera en madera seca chanú 1.35.x 0.90 Con uniones empotradas y reforzadas. - unidad	200	75.459	15.091.818	200	15.091.818		0	0	0
Varilla dilatación en madera seca pino Ciprés, cepillado de 10cm x 2cm x 3mts. de largo. - unidad	1000	27.045	27.045.130	1000	27.045.130		0	0	0
Cepillos alambre mango madera, 30 cmts, con 14 o 15 hileras de alambre. - unidad	10	25.863	258.635	10	258.635		0	0	0
flexómetro lufkin 16"/5ml - unidad	20	15.632	312.637	20	312.637		0	0	0
Machete de acero de 16" barrigón tres rallas mango plástico tipo rula - unidad	15	32.834	492.503	15	492.503		0	0	0
Martillo de uña cabo en	10	44.435	444.346	10	444.346		0	0	0

Cód. FO-GECO-005	Formato FO-GECO Informe Final de Supervisión y/o Interventoría	 Alcaldía de Medellín Distrito de Ciencia, Tecnología e Innovación
Versión 15		

madera 27mm - unidad									
Nivel de mano de 20" de construcción 3 burbujas - unidad	10	36.613	366.127	10	366.127		0	0	0
Odómetro o Medidor de distancia digital profesional de una rueda - unidad	5	335.059	1.675.294	5	1.675.294		0	0	0
Pala redonda numero 4 Bellota 5582-4 - unidad	50	21.456	1.072.785	50	1.072.785		0	0	0
Serrucho profesional de 20" Stanley - unidad	4	64.815	259.258	4	259.258		0	0	0
Skaset.l. L. Galón x 5 kg.(acelerante para secado de concretos) - unidad	19	119.145	2.263.758	19	2.263.758		0	0	0
Tubo novafor S4 595mm de 24" x 6,5 ml. - unidad	6	2.202.357	13.214.141	6	13.214.141		0	0	0
"Varilla hierro 1""crr*6ml.	15	131.904	1.978.565	15	1.978.565		0	0	0
"Varilla hierro 1.1/4""crr*6ml.	15	127.500	1.912.503	15	1.912.503		0	0	0
Arena triturada gruesa lavada para concreto NTC 174 ASTM C 33 NSR 98 - metro cubico	300	182.466	54.739.881	300	54.739.881		0	0	0
TOTAL			799.992.273		701.956.750		98.035.523	0	0

Infraestructura fisica proyecto Parques

Descripción	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	TOTAL ENTREGAS OCT	VALOR ENTREGAS OCT	TOTAL ENTRE GAS NOV	VALOR ENTREGAS NOV	SALDO
Anticorrosivo Gris X Galon	80	112.499	8.999.922	0	0	80	8.999.922	0
Brocha Cerda China Profesional De 4" Mango De Madera 1 Cm Grosor Por 3 Cm De Espesor	50	32.798	1.639.880	50	1.639.880	0	0	0
Brocha Cerda Mona Profesional De 2" Mango De Madera 1Cm Grosor Por 3Cm De Espesor	49	7.420	363.563	49	363.563	0	0	0
Brocha De Pintura De Pared, De 3", Cerda China Negra, Mango De Madera.	200	8.406	1.681.232	200	1.681.232	0	0	0
Brocha De Pintura De Pared, De 4", Cerda China Negra, Mango De Madera	100	11.583	1.158.346	100	1.158.346	0	0	0

Página 4 de 28

Cód. FO-GECO-005	Formato FO-GECO Informe Final de Supervisión y/o Interventoría	 Alcaldía de Medellín Distrito de Ciencia, Tecnología e Innovación
Versión 15		

Brocha Para Barniz, De 3" Cerdas 100% Natural, De Dureza Intermedia, Con Mango De Madera.	200	8.406	1.681.232	200	1.681.232	0	0	0
Bulto Cemento Gris Presentación 25 Kg	800	30.838	24.670.128	800	24.670.128	0	0	0
Cadena Microsoldada De 3/8 Galvanizada	1700	54.785	93.134.874	1.700	93.134.874	0	0	0
Candado Anticizalla 70Mm - (Caja Seguridad, Acero Endurecido, 7,0Cm Acho Aprox)	4	32.725	130.900	4	130.900	0	0	0
Candados; Candado Blindado 60Mm - (En Acero Endurecido, Metálico De 6,0Cm Ancho Aprox)	4	67.611	270.444	4	270.444	0	0	0
Disco Corte Pulidora De 7". Material: Acero. 100% Granos Firmes Para Mayor Rendimiento De 7"	200	14.567	2.913.358	200	2.913.358	0	0	0
Gravilla Tipo 3/4 Triturado De 3/4 X 1 M3	300	87.525	26.257.350	173	15.097.976	127,5	11.159.374	0
Pintura Base Aceite (Metal) Esmalte Para Exteriores Colores Varios -	800	68.749	54.998.944	800	54.998.944	0	0	0
Pintura En Vinilo Tipo Koraza Doble Vida, - Galon	100	81.250	8.124.963	100	8.124.963	0	0	0
Platina 2" X 1/4" x 6mts largo	100	84.999	8.499.932	100	8.499.932	0	0	0
Rodillo Profesional Felpa Acrílica De 3", Para Pintura En Cualquier Superficie, A Base De Agua	99	16.307	1.614.350	99	1.614.350	0	0	0
Tornillo De Acero Galvanizado 5/8" X 10". Incluye 2 Tuercas, 2 Arandelas.	50	11.927	596.369	50	596.369	0	0	0
Tornillo De Acero Galvanizado 5/8" X 5". Incluye 2 Tuercas, 2 Arandelas.	50	7.805	390.261	0	0	50	390.261	0
Tornillo De Acero Galvanizado 5/8" X 8". Incluye 2 Tuercas, 2 Arandelas.	50	10.050	502.478	50	502.478	0	0	0
Tornillo De Acero Inoxidable De 5/8" X 3,1/2"	1800	4.489	8.079.624	1.800	8.079.624	0	0	0
Tubo Acero Galvanizado Agua 1 1/2" - Nic 505 - 001 -	900	45.769	41.191.731	900	41.191.731	0	0	0
Tubo Acero Galvanizado Agua 1 1/4" - Nic 505 - 001 -	600	34.784	20.870.220	600	20.870.220	0	0	0
Tubo Acero Galvanizado Agua 1" - Nic 505 - 001 -	150	27.460	4.119.066	150	4.119.066	0	0	0
Tubo Acero Galvanizado Agua 2" - Nic 505 - 001 -	414	56.753	23.495.941	414	23.495.941	0	0	0
Tubo Acero Galvanizado Agua 3/4" - Nic 505 - 001 -	150	20.138	3.020.756	150	3.020.756	0	0	0
Varilla Lisa - Acero Aisi 316, 3/8" x 6 mts de largo	51	29.248	1.491.639	51	1.491.639	0	0	0
Aceite de 4 tiempos 20W50 para motores a gasolina - 1/4 galón	50	38.080	1.904.000	50	1.904.000	0	0	0
Bomba destapa cañerías, 50 Libras de presión al Vacío - unidad	1	131.125	131.125	1	131.125	0	0	0
Bomba de succión de aceite de	1	145.775	145.775	1	145.775	0	0	0

Cód. FO-GECO-005	Formato FO-GECO Informe Final de Supervisión y/o Interventoría	 Alcaldía de Medellín Distrito de Ciencia, Tecnología e Innovación
Versión 15		

bombeo manual de gasolina - unidad								
Disco desvaste metal 41/2*1/4" - unidad	212	6.694	1.419.075	212	1.419.075	0	0	0
Generador Monofásico de 9,500 W	1	1.936.679	1.936.679	1	1.936.679	0	0	0
Pintura En Vinilo Tipo Koraza Doble Vida, - Galon	250	81.250	20.312.408	150	12.187.445	100	8.124.963	0
Pulidora angular de 4-1/2 pulgadas / 900 W	1	474.874	474.874	1	474.874	0	0	0
tuerca acero galvanizado de 5/8	1999	613	1.225.087	1.999	1.225.087	0	0	0
Falsa escuadra H1225. Talón de material sintético moldeado para un óptima sujeción. Hoja de acero niquelado deslizanEscuadra Falsa	4	16.466	65.864	4	65.864	0	0	0
Broca metal Dewalt 1/4	100	8.899	889.882	100	889.882	0	0	0
punta de estrella en acero para taladro	50	7.897	394.842	50	394.842	0	0	0
Soldadura 6013 de 1/8 Marca WEST ARCO. El revestimiento es a base de rutilo y potasio, lo cual le da muy buena, estabilidad por kilo	500	28.227	14.113.400	500	14.113.400	0	0	0
motosoldador a gasolina power ground 200A-plus	1	1.495.231	1.495.231	1	1.495.231	0	0	0
Tabla en madera seca Pino ciprés cepillada x una cara de 1"x10"x 3ml (Pulgadas real o libre) - unidad	150	109.480	16.422.000	150	16.422.000	0	0	0
flexómetro lufkin 16"/5ml - unidad	50	15.632	781.592	50	781.592	0	0	0
Arena triturada gruesa lavada para concreto NTC 174 ASTM C 33 NSR 98 - metro cubico	600	182.466	109.479.762	513	93.550.457	87,3	15.929.305	0
Cable encauchetado 3x12 con aislamiento LSHFFR	55	14.368	790.240	0	0	55	790.240	0
Brocha 3"	145	18.139	2.630.180	145	2.630.180	0	0	0
Brocha Cerda China Profesional De 4" Mango De Madera 1 Cm Grosor Por 3 Cm De Espesor	145	32.798	4.755.651	145	4.755.651	0	0	0
Disco Corte Pulidora De 7".Material: Acero. 100% Granos Firmes Para Mayor Rendimiento De 7"	200	14.567	2.913.358	200	2.913.358	0	0	0
Lija De Agua - Grano #240	6	1.997	11.981	6	11.981	0	0	0
Pintura Base Aceite (Metal) Esmalte Para Exteriores Colores Varios -	150	68.749	10.312.302	150	10.312.302	0	0	0
Tubo Acero Galvanizado Agua 1 1/2" - Nic 505 - 001 -	150	45.769	6.865.289	150	6.865.289	0	0	0
Tubo Acero Galvanizado Agua 1	720	34.784	25.044.264	720	25.044.264	0	0	0

Cód. FO-GECO-005	Formato FO-GECO Informe Final de Supervisión y/o Interventoría	 Alcaldía de Medellín Distrito de Ciencia, Tecnología e Innovación
Versión 15		

1/4" - Nic 505 - 001 - .								
Tubo Acero Galvanizado Agua 1" - Nic 505 - 001 -	720	27.460	19.771.517	720	19.771.517	0	0	0
Tubo Acero Galvanizado Agua 3" - Nic 505 - 001 -	30	91.538	2.746.151	30	2.746.151	0	0	0
Tubo Acero Galvanizado Agua 3/4" - Nic 505 - 001 -	150	20.138	3.020.756	150	3.020.756	0	0	0
Soldadura 6013 de 1/8	200	28.227	5.645.360	200	5.645.360	0	0	0
Varilla hierro 5/8" corrugada x 6ml,	45	49.587	2.231.429	45	2.231.429	0	0	0
Extensión eléctrica profesional 30M 1 Salida con polo a tierra Calibre 12, 125 VAC	1	371.691	371.691	1	371.691	0	0	0
Cinta De Enmascarar 1Pulg X 40Mt. Presentación: Rollo De 1" X 40Mt	5	6.346	31.731	5	31.731	0	0	0
Estopa para Limpieza 250 Gr	50	4.095	204.740	50	204.740	0	0	0
Broca lamina HSS de cobalto retificadas 7/64" cortas	51	5.382	274.501	51	274.501	0	0	0
Salida eléctrica blanca 30A	100	12.762	1.276.156	100	1.276.156	0	0	0
TOTAL			599.986.391		554.592.326		45.394.065	0

Secretaria de Medio Ambiente

Descripción	CANTIDAD	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL	ENTRE GAS FACT 3923 OCT	VALOR ENTREGAS OCT	TOTAL ENTRE GAS NOV	VALOR ENTREGAS NOV	SALDO
Alambre Acero Electro Galvanizado Calibre 14 Por 25 Kilos	20	218.588	4.371.751		0	20	4.371.751	0
Arena Concreto A Granel: Arena De Uso En La Construcción; Para Concreto. Presentación: Por M3.	35	182.466	6.386.319	23	4.196.724	12	2.189.595	0
Brocha 2"	6	12.643	75.855		0	6	75.855	0
Bulto Cemento Gris Prsentacion 25 Kg	1688	30.838	52.053.970	800	24.670.128	888	27.383.842	0
Disolvente De Pintura-Thinner X Galón	5	88.866	444.328		0	5	444.328	0
Gravilla Tipo 3/4 Triturado De 3/4 X 1 M3	100	87.525	8.752.450	23	2.013.064	77	6.739.387	0
Inmunizante Maderas	1	86.415	86.415		0	1	86.415	0
Malla En Acero Electrosoldada 4* 6 En Pulgadas X 1,80 Metros De Ancho	51	106.660	5.439.645		0	51	5.439.645	0
Pintura En Aceite Verde Esmeralda Cuñete De 5 Galones	1	312.375	312.375		0	1	312.375	0
Tornillo Autoperforante.Diam. 2 1/2".	1995	365	728.833		0	1995	728.833	0
Larguero en madera seca chanu 2" x 4" x 3ml (Pulgadas real o libre) - unidad	40	52.177	2.087.070	40	2.087.070	0	0	0
Tabla en madera seca Pino ciprés cepillada x una cara de 1"x10"x 3ml (Pulgadas real o	50	109.480	5.474.000	50	5.474.000	0	0	0

Cód. FO-GECO-005	Formato FO-GECO Informe Final de Supervisión y/o Interventoría	 Alcaldía de Medellín Distrito de Ciencia, Tecnología e Innovación
Versión 15		

libre) - unidad								
Cepillos alambre mango madera, 30 cmts, con 14 o 15 hileras de alambre. - unidad	10	25.863	258.635		0	10	258.635	0
Taco redondo pino cipres de 3m x 5cm	50	23.800	1.190.000	50	1.190.000	0	0	0
Cadena grado 8 eslabonada 10 mts (para 1 Tonelada)	1	457.718	457.718		0	1	457.718	0
Cadena para Moto sierra (40 dm 3/8 p 1.1)	5	91.252	456.258		0	5	456.258	0
Coche o carretilla metálica, Capacidad de tolva 170 litros, rin metálico, llanta neumática	5	399.604	1.998.022		0	5	1.998.022	0
Disco para corte de hierro (14" x 3/32 x 1x355 mm x 2,4mmx25,4 mm)	5	28.823	144.115		0	5	144.115	0
Disco para corte de hierro (4 1/2" x 3/64 x 7/8" 115 x 1 x 22,23 mm)	6	7.530	45.182		0	6	45.182	0
Escalera multipropósito de 16 pasos o peldaños	1	791.721	791.721		0	1	791.721	0
Limas para motosierra 7/32 (40 dm 3/8 p 1.1)	5	18.753	93.766		0	5	93.766	0
Limas triangular para machete	24	11.979	287.485		0	24	287.485	0
Machete 20"	10	40.942	409.416		0	10	409.416	0
Paletas de pare y siga de 50 cm de ancho	2	54.528	109.056		0	2	109.056	0
Rollo de tela geo textil (50mts)	10	104.547	1.045.475		0	10	1.045.475	0
Acelerante para secado de concretos Skaset.l.	10	122.375	1.223.748		0	10	1.223.748	0
Tubo de PVC 18 pulgadas Corrugado	10	1.137.971	11.379.708		0	10	11.379.708	0
Tubo dePVC 20 pulgadas Corrugado	10	1.483.577	14.835.766		0	10	14.835.766	0
Varilla hierro 5/8" corrugada x 6ml, acero grado 60, cumplir con los requisitos establecidos en la norma NTC 2289 (ASTM A 706)	60	49.587	2.975.238		0	60	2.975.238	0
Cuerda manila de fique 1/2"	100	4.106	410.550		0	100	410.550	0
Alicate electricista 8"	6	54.496	326.976		0	6	326.976	0
Estación inmunizado de diámetro 10 cm x 2.5 m de altura con punta	10	61.098	610.982	10	610.982	0	0	0
Bloque concreto 15x20x40	300	5.571	1.671.300	300	1.671.300	0	0	0
Barreras plásticas o Maletines de señalización Largo 1.5Mts Alto 55 X 40Cm	6	424.999	2.549.994		0	6	2.549.994	0
Señal vertical preventiva maquinaria en la vía en material PVC	6	75.429	452.576		0	6	452.576	0
Señal vertical preventiva Trabajos en la vía a 100 m en material PVC	4	129.263	517.050		0	4	517.050	0
Señal vertical preventiva Trabajos en la vía a 200 m en material PVC	4	208.808	835.232		0	4	835.232	0
Señal vertical reglamentaria Vía	4	75.429	301.717		0	4	301.717	0

Cód. FO-GECO-005	Formato FO-GECO Informe Final de Supervisión y/o Interventoría	 Alcaldía de Medellín Distrito de Ciencia, Tecnología e Innovación
Versión 15		

cerrada en material PVC								
Señal vertical reglamentaria	4	84.386	337.546		0	4	337.546	0
Reducción de velocidad a 20 k/h								
Anilina roja	1	10.929	10.929		0	1	10.929	0
TOTAL			131.939.173		41.913.267		90.025.906	0

Movilidad proyecto Administrativa

Descripción	Unidad	IVA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL	ENTREGAS FACT 4107 NOV	VALOR ENTREGAS	SALDO
Accesorios De Material Plástico Para Tuberías, Unión De Pvc 1/2"	UN	19%	24	569	13.652	24	13.652	0
Accesorios De Material Plástico Para Tuberías; Adaptador Hembra Alta Presion En Pvc Diametro 1/2"	UN	19%	12	569	6.826	12	6.826	0
Accesorios De Material Plástico Para Tuberías; Adaptador Macho Alta Presion En Pvc Diametro 1/2"	UN	19%	24	503	12.081	24	12.081	0
Accesorios De Material Plástico Para Tuberías; Codo 90° Tubería Pvc Alta Presion 1/2"	UN	19%	36	732	26.347	36	26.347	0
Accesorios De Material Plástico Para Tuberías; Tee Pvc Pulgadas 1/2"	UN	19%	24	965	23.162	24	23.162	0
Accesorios De Polivinilo Para Tubería Y Demás Materiales Plásticos; Union Sanitaria 2"	UN	19%	3	3.036	9.107	3	9.107	0
Alambre Acero Electro Galvanizado Calibre 12 Por 25 Kilos	UN	19%	3	272.213	816.638	3	816.638	0
Anticorrosivo Blanco 1/4 gal	UN	19%	6	25.468	152.810	6	152.810	0
Anticorrosivo Gris X Galon	UN	19%	4	112.499	449.996	4	449.996	0
Bombillo 15 W Ahorrador Led	UN	19%	12	20.522	246.259	12	246.259	0
Bombillo Luz Led 10 W Gu 10 Con Socket	UN	19%	12	27.118	325.413	12	325.413	0
Breaker Eléctrico De 20 Amperios Unipolar. Presentación: Unidad.	UN	19%	12	26.732	320.786	12	320.786	0
Breaker Eléctrico De 30 Amperios Unipolar. Presentación: Unidad.	UN	19%	12	28.748	344.976	12	344.976	0
Brocha 1 1/2"	UN	19%	12	8.977	107.728	12	107.728	0
Brocha 1"	UN	19%	12	7.860	94.319	12	94.319	0
Brocha 1/2"	UN	19%	12	8.977	107.728	12	107.728	0
Brocha 2"	UN	19%	12	12.643	151.711	12	151.711	0
Brocha 3"	UN	19%	12	18.139	217.670	12	217.670	0
Brocha 4"	UN	19%	12	23.636	283.629	12	283.629	0
Bulto Cemento Gris Presentación 25 Kg	UN	19%	2	30.838	61.675	2	61.675	0
Bulto Yeso Blanco Bulto X 25Kg	UN	19%	1	74.940	74.940	1	74.940	0
Cadena Galvanizada 1/4" 10 Metros	UN	19%	1	163.426	163.426	1	163.426	0
Caja 2 X 4 Pvc Standard	UN	19%	6	2.473	14.837	6	14.837	0
Canaleta Plástica Blanca 40X25 Con División	M	19%	4	25.560	102.240	4	102.240	0
Canaletas 40X25 Blanca	M	19%	3	25.560	76.680	3	76.680	0
Carretilla Grande P/Plástico R/Neumática	UN	19%	3	255.850	767.550	3	767.550	0
Chapa Bola Pestillo Doble De	UN	19%	24	78.770	1.890.472	24	1.890.472	0

Seguridad								
Cinta Aislante 3M Super X 20M	UN	19%	6	40.127	240.761	6	240.761	0
Cinta Autofun. Bajo Vol. 19Mmx0.76X6.71M	UN	19%	6	81.813	490.875	6	490.875	0
Cinta Teflón Industrial ¾ Rollo * 40 Mts	UN	19%	20	16.307	326.131	20	326.131	0
Clavija Con Polo A Tierra Pvc - Presentación Por Unidades.	UN	19%	6	10.810	64.860	6	64.860	0
Clavo De Acero Liso De 1" Caja X 500 Gr	UN	19%	1	15.390	15.390	1	15.390	0
Codo 45° Tubería Pvc Alta Presion 1/2"	UN	19%	6	1.209	7.254	6	7.254	0
Codo Sanitario En Pvc 90 X 2" C X C - (Accesorios Para Sanitario)	UN	19%	6	3.764	22.584	6	22.584	0
Codo Sanitario En Pvc 90 X 3" C X C - (Accesorios Para Sanitario)	UN	19%	6	8.719	52.315	6	52.315	0
Codo Sanitario En Pvc 90 X 4" C X C - (Accesorios Para Sanitario)	UN	19%	6	15.025	90.150	6	90.150	0
espátula 4"	UN	19%	6	24.735	148.412	6	148.412	0
Espátula De 3" Mango Plástico	UN	19%	6	14.622	87.729	6	87.729	0
Hoja De Segueta Bimetálica 12 Pulgadas	UN	19%	4	10.902	43.606	4	43.606	0
Inmunizante Maderas	GAL	19%	2	86.415	172.831	2	172.831	0
Laca Para Madera	GAL	19%	2	93.334	186.668	2	186.668	0
Lija De Agua - Grano #100	Pliego	19%	6	2.547	15.280	6	15.280	0
Lija De Agua - Grano #120	Pliego	19%	6	2.547	15.280	6	15.280	0
Lija De Agua - Grano #150	Pliego	19%	6	2.547	15.280	6	15.280	0
Lija De Agua - Grano #220	Pliego	19%	6	1.997	11.981	6	11.981	0
Lija De Agua - Grano #240	Pliego	19%	6	1.997	11.981	6	11.981	0
Lija De Agua - Grano #280	Pliego	19%	6	2.015	12.088	6	12.088	0
Lija De Agua - Grano #320	Pliego	19%	6	1.997	11.981	6	11.981	0
Limpiador Para Tubería En Pvc X 500 Ml	UN	19%	3	41.546	124.639	3	124.639	0
Llave De Paso Pvc De 1/2 Pulgada	UN	19%	6	8.886	53.314	6	53.314	0
Material Plástico Para Tuberías, Acople Lavamanos Pcp En Dimensiones De 40 Cm A 60 Cm	UN	19%	24	25.468	611.241	24	611.241	0
Palustre 8 Pulg Mango Madera: Herramienta Para Uso Manual En La Construcción. Presentación: Unidad.	UN	19%	4	40.127	160.507	4	160.507	0
Pegante Boxer 521 Industrial, 100 Cc.	UN	19%	6	8.043	48.259	6	48.259	0
Pegante Para Madera 500 Gr	UN	19%	6	25.468	152.810	6	152.810	0
Pegante Para Pvc Resistente Secado Rapido Presentación Por 1/16 De Galon	UN	19%	10	48.556	485.556	10	485.556	0
Pintura En Aceite Color Blanco	GAL	19%	2	68.749	137.497	2	137.497	0
Pintura T1 Galon	UN	19%	10	68.749	687.487	10	687.487	0
Pintura Vinilo Tipo 1, Cualquier Color Para Interiores Y Exteriores Cuñete X 5 Galones	UN	19%	3	287.500	862.501	3	862.501	0
Rejilla Metálica Para Sifon De 3"	UN	19%	8	27.301	218.408	8	218.408	0
Rejilla Plástica Para Sifon De 2"	UN	19%	6	8.977	53.864	6	53.864	0
Rejilla Plástica Para Sifon De 3"	UN	19%	8	8.977	71.819	8	71.819	0
Rejilla Sifon 3X2 Combi	UN	19%	4	27.301	109.204	4	109.204	0
Rodillo De Esponja Poliester De 230 Mm X 60 Mm De Alto, Todo Tipo De Pintura Resistente A Solventes	UN	19%	6	23.636	141.815	6	141.815	0
Sifon Botella Pvc Para Lavamanos	UN	19%	4	20.155	80.620	4	80.620	0



Sifon Tipo P De Pvc Para Lavaplatos	UN	19%	3	73.109	219.327	3	219.327	0
Silicona Transparente Para Policarbonato Neutro Para Policarbonato Y Pvc Contenido 300 MI	UN	19%	6	62.114	372.687	6	372.687	0
Tapón Liso Pvc Presión 2"	UN	19%	6	6.983	41.898	6	41.898	0
Tapon Roscado Pvc De 1/2 - En Presentación Por Unidades.	UN	19%	6	915	5.491	6	5.491	0
Tornillo De Ensamble N° 8* 1 1/2"	UN	19%	500	182	91.035	500	91.035	0
Tornillo De Ensamble N° 8* 1/2"	UN	19%	500	82	41.055	500	41.055	0
Tornillo De Ensamble N° 8* 1"	UN	19%	500	137	68.425	500	68.425	0
Tornillo De Ensamble N° 8* 2 1/2"	UN	19%	500	274	136.850	500	136.850	0
Union De Reparación En Pvc De 1/2"	UN	19%	6	738	4.427	6	4.427	0
Unión Deslizable Pvc Presión 1/2"	UN	19%	6	468	2.806	6	2.806	0
Unión Para Tubería Sanitaria En Pvc, Diámetro De 1 1/2"	UN	19%	4	3.023	12.090	4	12.090	0
Unión Para Tubería Sanitaria En Pvc, Diámetro De 2"	UN	19%	4	3.209	12.838	4	12.838	0
Unión Para Tubería Sanitaria En Pvc, Diámetro De 3"	UN	19%	4	4.382	17.526	4	17.526	0
Abasto lavamanos incluye llave de paso	Unidad	19%	24	15.419	370.052	24	370.052	0
Abasto sanitario incluye llave de paso	Unidad	19%	24	15.419	370.052	24	370.052	0
Acople plástico lavamanos no incluye llave de paso	Unidad	19%	12	5.712	68.544	12	68.544	0
Acople plástico sanitario no incluye llave de paso	Unidad	19%	12	5.712	68.544	12	68.544	0
Canilla con Rosca de 1/2 CANILLA CROMADA O DORADA 1/2 ROSCA MANGUERA canilla de jardín cromada, sistema de cierre de máxima durabilidad y desempeño. Resisten la exposición de los rayos del sol	Unidad	19%	36	19.999	719.969	36	719.969	0
Empaque cierre rápido Empaque selle fácil, rápido y seguro	Unidad	19%	24	9.520	228.480	24	228.480	0
Empaque para canilla EMPAQUE PLASTICO PARA CANILLA para evitar las pérdidas de agua por la presión, tiene una gran durabilidad, resistente al paso del tiempo	Unidad	19%	50	375	18.743	50	18.743	0
Grifos cuello ganzo Grifo Lavaplatos	Unidad	19%	12	47.600	571.200	12	571.200	0
Kit repuestos para lavamanos Abasto, sifón y llave o grifo	Unidad	19%	6	100.382	602.295	6	602.295	0
Lavamanos (loza) Lavamanos de losa, tipo básico. Sin grifería	Unidad	19%	2	106.306	212.613	2	212.613	0
Llave de abasto Compra Llave Abasto Sanitario/Lavamanos/Lavaplatos De Cierre Completo 1/2	unidad	19%	24	19.040	456.960	24	456.960	0
Lubricante penetrante (Silicona Liquida) Penetrante Multipropósito	Unidad	19%	12	37.502	450.020	12	450.020	0
Manijas sanitarias (manubrios) Manija De Tanque Sanitario Metálica.	Unidad	19%	24	31.078	745.873	24	745.873	0
Racor 5/8--1/2. 1/2	Unidad	19%	6	19.461	116.768	6	116.768	0
Sifón flexible.(Extension)Sifón	Unidad	19%	10	33.820	338.198	10	338.198	0

Cód. FO-GECO-005	Formato FO-GECO Informe Final de Supervisión y/o Interventoría	 Alcaldía de Medellín Distrito de Ciencia, Tecnología e Innovación
Versión 15		

Plástico Flexible Blanco 86Cm								
Válvula Entrada Fluid-Master	Unidad	19%	24	66.683	1.600.388	24	1.600.388	0
Vástago para ducha 1/2"	Unidad	19%	2	34.301	68.601	2	68.601	0
Vástago para lavamanos Vástago lavaplatos lavamanos cierre cerámico 1/2"	Unidad	19%		26.608	159.650		159.650	0
kit válvula de registro fluxometro Corona	unidad	19%	6	174.533	1.047.195	6	1.047.195	0
Alambre rigido #16	Metro	19%	10	2.091	20.908	10	20.908	0
Cable encauchetado 3x12 con aislamiento LSHFFR	Metro	19%	300	14.141	4.242.231	300	4.242.231	0
Terminales en ojo para cable #12	Unidad	19%	27	364	9.832	27	9.832	0
Correa plástica de 20cm x 4,6mm/paquete x100	Paquete	19%	12	9.645	115.739	12	115.739	0
Correa plástica de 25cm x 4,6mm/paquete x100	Paquete	19%	12	17.319	207.831	12	207.831	0
Lampara Panel de 60 x 60 6500K 40W u homologo	Unidad	19%	32	66.938	2.142.000	32	2.142.000	0
Lampara Panel Led 9W de incrustar (Redonda) 6500K 16,5 cm	Unidad	19%	12	17.330	207.960	12	207.960	0
Lampara Panel Led 18w de incrustar (Redonda)6500k	Unidad	19%	12	24.409	292.911	12	292.911	0
Lampara panel Led de 120 X 30 6500K u homologo	Unidad	19%	76	75.863	5.765.550	76	5.765.550	0
Caja 2x4 para IMC	Unidad	19%	12	5.073	60.876	12	60.876	0
Cajas 4x4" para IMC	Unidad	19%	12	55.162	661.949	12	661.949	0
Tapa lisa plastica 2x4"	Unidad	19%	12	2.528	30.331	12	30.331	0
Tapa lisa plastica 4x4"	Unidad	19%	12	2.697	32.358	12	32.358	0
Tapa lisa metalica 2x4"	Unidad	19%	15	1.974	29.613	15	29.613	0
Tapa lisa metalica 4x4"	Unidad	19%	12	2.486	29.831	12	29.831	0
Curva canaleta plastica con adhesivo 25x15mm	Unidad	19%	6	11.710	70.258	6	70.258	0
Canaleta plastica con adhesivo 25x15mm	Unidad	19%	6	14.706	88.236	6	88.236	0
Interruptor sencillo (Swiche)decora	Unidad	19%	6	10.705	64.231	6	64.231	0
Interruptor doble (Swiche)decora	Unidad	19%	6	15.526	93.156	6	93.156	0
Salida eléctrica blanca 30A	Unidad	19%	6	12.762	76.569	6	76.569	0
Tomas polo Aislado	Unidad	19%	12	27.421	329.054	12	329.054	0
Tomas seguridad (GFCI)de 20A	Unidad	19%	12	40.623	487.476	12	487.476	0
Tuberia coraza 1/2" con accesorios	Metro	19%	8	10.127	81.015	8	81.015	0
Tuberia coraza 3/4" con accesorios	Metro	19%	6	13.434	80.603	6	80.603	0
Tubo I.M.C de 1" con accesorios	Metro	19%	4	11.438	45.753	4	45.753	0
Tubo I.M.C de 1/2" con accesorios	Metro	19%	8	80.533	644.266	8	644.266	0
Tubo I.M.C de 3/4" con accesorios	Metro	19%	8	83.578	668.628	8	668.628	0
Prensa estopa PG11	Unidad	19%	12	3.483	41.798	12	41.798	0
Prensa estopa PG13,5	Unidad	19%	24	2.090	50.151	24	50.151	0
Cinta Foil	Rollo	19%	8	49.072	392.576	8	392.576	0
Pintura T1 Galon	UN	19%	8	68.749	549.989	8	549.989	0
TOTAL					39.759.916		39.759.916	0

Movilidad proyecto Señallizacion

Descripción	CANTIDAD	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL	ENTREGAS FACT 3921 OCT	VALOR ENTREGAS OCT	ENTREGA NOV	VALOR ENTREGAS NOV	SALDO
-------------	----------	------------------------	-------------	------------------------	--------------------	-------------	--------------------	-------

Cód. FO-GECO-005	Formato FO-GECO Informe Final de Supervisión y/o Interventoría	 Alcaldía de Medellín Distrito de Ciencia, Tecnología e Innovación
Versión 15		

Pintura Plástico en Frío Blanca	1050	138.761	145.699.197		0	1.050	145.699.197	0
Pintura Plástico en Frío Amarilla	500	138.674	69.337.135		0	500	69.337.135	0
Pintura Plástico en Frío verde claro	100	138.674	13.867.427		0	100	13.867.427	0
Pintura Tráfico blanco (Acrílica), para demarcación de pavimentos	550	97.894	53.841.788		0	550	53.841.788	0
Pintura Tráfico amarillo (Acrílica), para demarcación de pavimentos	68	97.894	6.656.803		0	68	6.656.803	0
Thiner de primera para lacas	500	56.306	28.153.020	390	21.959.356	110	6.193.664	0
Brocha Cerda Mona Profesional De 2" Mango De Madera 1Cm Grosor Por 3Cm De Espesor	30	7.420	222.590	30	222.590	0	0	0
Brocha Cerda China Profesional De 4" Mango De Madera 1 Cm Grosor Por 3 Cm De Espesor	30	32.798	983.928	30	983.928	0	0	0
Bulto Cemento Gris Presentacion 25 Kg	20	30.838	616.753		0	20	616.753	0
flexómetro lufkin 16"/5ml - unidad	5	15.632	78.159	5	78.159	0	0	0
Cuerda manila de fique 1/2"	100	4.106	410.550	100	410.550	0	0	0
Candado 60 Mm Tipo Industrial Protección Intemperie	3	93.064	279.192	3	279.192	0	0	0
Arena triturada gruesa lavada para concreto NTC 174 ASTM C 33 NSR 98 - metro cubico	1	182.466	182.466		0	1	182.466	0
Paletas de pare y siga de 50 cm de ancho	2	54.528	109.056	2	109.056	0	0	0
Linterna Recargable Dairu Mango/Aluminio 500Lm	3	118.624	355.872	3	355.872	0	0	0
Alicate Corta Frío Profesional de 4 Pulgadas	3	28.172	84.516	3	84.516	0	0	0
Alicate Corta Frío Profesional de 6Pulgadas	2	37.502	75.003	2	75.003	0	0	0
Fumigadora plástica de espalda de veinte litros para lavado de señales	2	184.821	369.643	2	369.643	0	0	0
Juego de destornilladores pala	3	76.582	229.747	3	229.747	0	0	0

y estrella								
Taladro percutor industrial de 1/2" 900w	2	335.059	670.118	2	670.118	0	0	0
Taladro inalambrico 68V Potente Trabajo Pesado	2	373.053	746.106	2	746.106	0	0	0
Baliza solar pequeña roja de buen destello tipo led	200	62.900	12.579.966	200	12.579.966	0	0	0
Disco de corte de metal 4- 1/2 x0.045x7/8"	300	7.774	2.332.281	300	2.332.281	0	0	0
Cinzel pala	6	38.463	230.779	6	230.779	0	0	0
Cinzel punta	6	36.565	219.391	6	219.391	0	0	0
Linterna de cabeza tipo minero luz led graduable	20	60.453	1.209.064	20	1.209.064	0	0	0
Aceite 3 en 1 en spray	80	24.916	1.993.298	80	1.993.298	0	0	0
Aceite cuatro tiempos 15w50	20	53.932	1.078.640	20	1.078.640	0	0	0
Bisturí auto retráctil metálico grande	100	17.522	1.752.156	100	1.752.156	0	0	0
Escoba plástica cerda dura con cabo	100	13.839	1.383.851	100	1.383.851	0	0	0
Escoba plástica cerda blanda con cabo	100	13.985	1.398.488	100	1.398.488	0	0	0
Rodillo en felpa acrílica de 9"	159	8.842	1.405.830	159	1.405.830	0	0	0
Pintura en aerosol tarro grande blanco brillante	50	22.215	1.110.746	50	1.110.746	0	0	0
Pintura en aerosol tarro grande blanco mate	50	22.215	1.110.746	50	1.110.746	0	0	0
Pintura en aerosol tarro grande negro brillante	50	22.215	1.110.746	50	1.110.746	0	0	0
Pintura en aerosol tarro grande negro mate	50	22.215	1.110.746	50	1.110.746	0	0	0
Pistola sopladora en aluminio para compresor de 24 litros 1/2"	5	40.216	201.080	5	201.080	0	0	0
Extensión eléctrica profesional 30M 1 Salida con polo a tierra Calibre 12, 125 VAC	4	371.691	1.486.762	4	1.486.762	0	0	0
Ratchet con juego de copas	2	89.733	179.466	2	179.466	0	0	0
Juego de brocas para trabajo pesado	1	195.217	195.217	1	195.217	0	0	0
Alicates trabajo pesado 1000 V	4	89.400	357.600	4	357.600	0	0	0
Hombre solo	1	50.920	50.920	1	50.920	0	0	0
Remachadora	2	81.770	163.539	2	163.539	0	0	0
Cinta De Enmascarar	1000	6.346	6.346.270	1.000	6.346.270	0	0	0

Cód. FO-GECO-005	Formato FO-GECO Informe Final de Supervisión y/o Interventoría	 Alcaldía de Medellín Distrito de Ciencia, Tecnología e Innovación
Versión 15		

1Pulg X 40Mt. Presentación: Rollo De 1" X 40Mt								
Cinta De Enmascarar 2Pulg X 40Mt. Presentación: Rollo De 2" X 40Mt	994	10.789	10.723.809	994	10.723.809	0	0	0
Rodillo en felpa acrílica de 4"	207	10.958	2.268.207	207	2.268.207	0	0	0
TOTAL			374.968.667		78.573.433		296.395.234	0

Secretaria de Suministros

Descripción	CANTID AD	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL	CAN TIDA D ADI CIO NAL	VALOR CANTIDAD ADICIONAL	ENT REG AS OCT	VALOR ENTREGA OCT	TOT AL ENT REG AS NOV	VALOR ENTREGAS NOV	saldo
Adaptador Hembra En Pvc De 1.1/2"	10	6.132	61.321		0	10	61.321	0	0	0
Adaptador Macho De 2" Pvc	10	6.727	67.271		0	10	67.271	0	0	0
Instalaciones Para El Transporte De Agua De Consumo A Presion.										
Brocha 4" Cerdas Naturales Chinas Blancas	10	32.798	327.976		0	10	327.976	0	0	0
Brocha 5" Cerdas Naturales Chinas Blancas	10	18.682	186.818		0	10	186.818	0	0	0
Candado 60 Mm Tipo Industrial Protección Intemperie	5	93.064	465.320		0	5	465.320	0	0	0
Cinta Aislante Negra 3/4X10Mts	10	8.849	88.488		0	10	88.488	0	0	0
Codo 45° Tuberia Pvc Alta Presion 3/4"	10	1.933	19.326		0	10	19.326	0	0	0
Codo 90° Presion Pvc - 1 1/2"	10	8.216	82.158		0	10	82.158	0	0	0
Codo Sanitario En Pvc 90 X 2" C X C - (Accesorios Para Sanitario)	10	3.764	37.640		0	10	37.640	0	0	0
Disolvente Para Acabados: Para Disolver Esmaltes Barnices Y Anticorrosivos, X 1 Galón (Varsol)	4	82.269	329.078		0	4	329.078	0	0	0
Lija De Agua - Grano #80	15	2.547	38.199		0	15	38.199	0	0	0
Pintura Arquitectónica Y Decorativa, Esmalte Base Aceite, Color Blanco Brillante X Galon	3	68.749	206.246		0		0	3	206.246	0
Pintura Ecológica Tipo I, Para Interior, Color Blanco X Galon	18	87.501	1.575.013		0		0	18	1.575.013	0
Pintura Vinilo Tipo 1, Color Blanco Para Interiores Cuñete X 5 Galones	3	287.500	862.501	3	862.501		0	6	1.725.003	0
Tapón Liso Pvc Presión 2"	10	6.983	69.829		0	10	69.829	0	0	0
Thiner Botella X 500 Cc	10	12.826	128.258		0	10	128.258	0	0	0
Tornillo De Ensamble N° 8* 1/2"	300	82	24.633		0	300	24.633	0	0	0
Tornillo De Ensamble N° 8* 1"	300	137	41.055		0	300	41.055	0	0	0
Tubo Presion Rde 9 Pvc 500 Psi - 1/2"	20	4.418	88.369	6	26.511	26	114.880	0	0	0
Unión En Pvc De 1" Universal Desser	10	49.296	492.958		0	10	492.958	0	0	0
Unión En Pvc De 1/2" Universal Desser	10	54.694	546.936		0	10	546.936	0	0	0
Acople Plástico Sanitario 55 Cm 1/2 X 7/8	10	8.205	82.051	2	16.410	12	98.461	0	0	0
Adaptador a sifón de 1 1/2 PVC Presion	10	6.042	60.416	5	30.208	15	90.624	0	0	0
Adaptador macho cobre de 3/4	10	10.089	100.888		0	10	100.888	0	0	0
Buje Soldado 2x1 Presión pvc	10	3.596	35.962	1	3.596	11	39.558	0	0	0

Cód. FO-GECO-005	Formato FO-GECO Informe Final de Supervisión y/o Interventoría	 Alcaldía de Medellín Distrito de Ciencia, Tecnología e Innovación
Versión 15		

Buje Soldado 6X4 Sanitaria PVC	4	23.807	95.229		0	4	95.229	0	0	0
Buje Soldado 2x1.1/2 Presión pvc	10	9.081	90.809		0	10	90.809	0	0	0
Buje pvc Presion de 2- 1/2" a 2 Presión pvc	3	21.120	63.360		0	3	63.360	0	0	0
Buje Soldado 2x1.1/2 Sanitaria	10	3.503	35.034		0	10	35.034	0	0	0
Canastilla Lavaplatos 4 pulgadas	10	14.429	144.288		0	10	144.288	0	0	0
Cinta 3M autofundente 18Mm X 9.1M	3	80.709	242.128		0	3	242.128	0	0	0
Empaque para canilla	101	696	70.311		0	101	70.311	0	0	0
Broncoelástico Gris 1gl	5	106.874	534.370	1	106.874	6	641.243	0	0	0
Grifería Lavamanos Individual Balta Palanca Subconjunto	10	36.714	367.139	15	550.708	25	917.847	0	0	0
Sifón flexible extensión	5	12.089	60.446	2	24.178	7	84.624	0	0	0
Medio codo cobre de 1"	4	6.001	24.005		0	4	24.005	0	0	0
Cartucho push Lavamanos - orinal (válvula antivandalica) corona	4	157.080	628.320	6	942.480	10	1.570.800	0	0	0
Cartucho Push sanitario (válvula antivandalica) corona	5	381.841	1.909.206	5	1.909.206	10	3.818.413	0	0	0
Racor 5/8--1/2.	6	20.188	121.130	5	100.942	11	222.072	0	0	0
Racor fluxómetro.	8	33.477	267.817	5	167.385	13	435.202	0	0	0
Válvula Fluidmaster De Entrada 200A Hidrostática 7/8"	8	47.600	380.800	5	238.000	13	618.800	0	0	0
Valvula de Entrada Universal Baja - Sanitaria	4	47.600	190.400	5	238.000	9	428.400	0	0	0
COLLAR AQT EN HD PARA PVC DE 2 1/2" X 1"	2	115.133	230.265		0	2	230.265	0	0	0
Silla Yee 4 - Reparacion Para Tuberia Sanitaria	1	48.201	48.201		0	1	48.201	0	0	0
Silla Yee 3 - Reparación Para Tubería Sanitaria	1	28.578	28.578		0	1	28.578	0	0	0
Silla Yee 2 - Reparacion Para Tuberia Sanitaria	1	18.413	18.413		0	1	18.413	0	0	0
Silla Yee 6- Reparacion Para Tuberia Sanitaria	1	91.166	91.166		0	1	91.166	0	0	0
Silla Tee 2 - Reparacion Para Tuberia Sanitaria	1	18.767	18.767		0	1	18.767	0	0	0
Silla Tee 3 - Reparacion Para Tuberia Sanitaria	1	25.025	25.025		0	1	25.025	0	0	0
Silla Tee 4 - Reparación Para Tubería Sanitaria	1	49.963	49.963		0	1	49.963	0	0	0
Silla Tee 6 - Reparación Para Tubería Sanitaria	1	42.882	42.882		0	1	42.882	0	0	0
diafragma completo sloan (Incluye empaque) 6 ltrs	4	126.933	507.730	2	253.865	6	761.595	0	0	0
diafragma completo sloan (Incluye empaque) 12 lts	4	126.933	507.730	3	380.798	7	888.528	0	0	0
diafragma completo Corona (Incluye empaque)	4	212.499	849.998	3	637.498	7	1.487.496	0	0	0
Sello Lengüeta Descarga Completa Plástica	8	17.334	138.668	5	86.668	13	225.336	0	0	0
kit válvula de registro fluxometro Sloan	5	161.604	808.022	4	646.418	9	1.454.439	0	0	0
Botón línea azul single 58 mm + accionador corona	4	29.332	117.329		0	4	117.329	0	0	0
Válvula Bola Pvc 1" Lisa Soldable	8	20.680	165.439		0	8	165.439	0	0	0
Válvula Bola Pvc 1/2 Lisa Soldable	8	10.342	82.738		0	8	82.738	0	0	0
boton de empuje descarga simple tanque de agua inodoro	4	31.517	126.069	2	63.034	6	189.103	0	0	0
Soldadura pega en húmedo 1/16	3	59.312	177.936		0	3	177.936	0	0	0
Pegante PVC en Humedo 1/8 Galón	3	86.799	260.396		0	3	260.396	0	0	0
soldadura PVC 1/16	3	53.174	159.522	3	159.522	6	319.044	0	0	0
soldadura PVC 1/8	3	57.174	171.521	3	171.521	6	343.041	0	0	0

Cód. FO-GECO-005	Formato FO-GECO Informe Final de Supervisión y/o Interventoría	 Alcaldía de Medellín Distrito de Ciencia, Tecnología e Innovación
Versión 15		

Tapon de prueba sanitaria pvc de 4"	9	4.977	44.789		0	9	44.789	0	0	0
Tubo 1X6M Presión 13.5-315 Psi tubo 6 mt	8	26.782	214.257		0	8	214.257	0	0	0
Tubo De Presión De 1.1/2X6M 21-200Psi tubo 6 mt	5	43.485	217.425		0	5	217.425	0	0	0
Tubo 2X6M Presión 21-200 Psi tubo 6 mt	5	66.686	333.432		0	5	333.432	0	0	0
Union universal cobre 1 pulgadas	5	19.470	97.348		0	5	97.348	0	0	0
Universal de cobre de 1/2" pulgadas	5	17.041	85.204		0	5	85.204	0	0	0
Unión Universal 1/2 Presión pvc	5	12.582	62.909		0	5	62.909	0	0	0
Unión Universal de 1 pulg en PVC para Soldar	5	7.733	38.663		0	5	38.663	0	0	0
Unión Universal en PVC Soldar de 1 1/2"	5	57.629	288.147		0	5	288.147	0	0	0
Union Universal 2pulg Pvc Soldar Pcp	5	64.189	320.943		0	5	320.943	0	0	0
Union universal de 2 1/2"	5	60.100	300.499		0	5	300.499	0	0	0
Unión Universal de 3 pulg en PVC para Soldar	4	143.457	573.828		0	4	573.828	0	0	0
Valvula vertical Hidrostatica Tanque Reserva agua	4	76.800	307.201		0	4	307.201	0	0	0
soldadura de estaño 95% 550gr humboldt para soplete	2	149.875	299.749		0	2	299.749	0	0	0
Manija Para Fluxometro Sloan Original	4	136.285	545.139	3	408.854	7	953.993	0	0	0
Grifería fluxómetro palanca bronce Corona 90mm	4	197.024	788.094	3	591.071	7	1.379.165	0	0	0
Empaque asiento principal para piston sloan	8	8.921	71.371	6	53.529	14	124.900	0	0	0
Unión PP Universal de 2"	6	23.992	143.950		0	6	143.950	0	0	0
Empaque 42 x 80 cm blanco polipropileno	80	2.110	168.790		0	80	168.790	0	0	0
Estopa para Limpieza 250 Gr	5	4.095	20.474	3	12.284	8	32.758	0	0	0
Pegacor corona 25 kg	4	71.934	287.737	1	71.934	5	359.672	0	0	0
Sikaflex-1A I-Cure Plus Sellador Poliuretano Elástico Sin Burbujas Gris 300ml	4	59.449	237.795		0	4	237.795	0	0	0
Sikaflex universal gris x 300 ml	4	26.737	106.948	6	160.422	10	267.369	0	0	0
Lubricante Penetrante Multipropósito 5-56- 180 ml	3	18.931	56.792	2	37.861	5	94.653	0	0	0
Acronal Kolor 50% Solidos	4	72.838	291.350	4	291.350	8	582.700	0	0	0
Estucor Estuco Professional 25kg corona	10	47.116	471.157	4	188.463	14	659.619	0	0	0
Tintilla Caramelo Renania 1/4 Galón	1	80.664	80.664		0	1	80.664	0	0	0
Tintilla Miel Renania 1/4 Galón	1	80.664	80.664		0	1	80.664	0	0	0
Barniz sintético transparente base solvente galón Pintuco	2	90.000	179.999	1	90.000		0	3	269.999	0
Bisagra Riel over top	5	44.774	223.869		0	5	223.869	0	0	0
Broca para muro 5/32	15	5.103	76.541	2	10.205	17	86.746	0	0	0
Broca para de lamina 5/32	15	3.783	56.745	3	11.349	18	68.094	0	0	0
Broca para muro 3/16	15	5.581	83.717	5	27.906	20	111.622	0	0	0
Chapa de Manija ent principal cromada	2	77.383	154.767	3	232.150	5	386.917	0	0	0
Chapa 700 Palanca Cilindrica Entrada Ppal DORADA	2	74.921	149.842	1	74.921	3	224.764	0	0	0
Chapa Pomo Alcoba Acero	25	32.270	806.761	15	484.056	40	1.290.817	0	0	0
Manija p/ universal negra	5	31.549	157.746	10	315.493	15	473.239	0	0	0
Chazo cola de marrano 3/8	100	215	21.539		0	100	21.539	0	0	0
Cinta Aislante Super 33 19Mm X 20Mt	4	36.677	146.708		0	4	146.708	0	0	0
Broca Mampostería Tugsteno Usa	15	15.276	229.140		0	15	229.140	0	0	0

Página 17 de 28

Cód. FO-GECO-005	Formato FO-GECO Informe Final de Supervisión y/o Interventoría	 Alcaldía de Medellín Distrito de Ciencia, Tecnología e Innovación
Versión 15		

3/8-4 Pulgadas										
Broca Tipo Usa P/Muro Punta Tungsteno 1/2 X 4 "	15	19.593	293.900		0	15	293.900	0	0	0
Broca para Concreto 1/4Pulg Largo 4Pulg	15	18.953	284.297	2	37.906	17	322.203	0	0	0
Broca Acero Rápido 1/8Pulg	15	7.439	111.580	2	14.877	17	126.458	0	0	0
Broca metal hss 1/4 pulgada D606031	15	11.284	169.254	2	22.567	17	191.821	0	0	0
Broca metal hss 3/8 pulgada D609031	15	25.138	377.063	2	50.275	17	427.339	0	0	0
Broca metal hss 1/2 pulgada	15	27.287	409.301	2	54.573	17	463.874	0	0	0
Riel Extensión Total Mediano 42X350mm 38 Kg	15	18.190	272.855		0	15	272.855	0	0	0
Tornillo Aglomerado Autoperforante 7X1-1/4 100un	10	10.039	100.388		0	10	100.388	0	0	0
Tornillo Aglomerado Autoperforante 6X1-3/4 100un	10	10.819	108.195		0	10	108.195	0	0	0
Codo pvc presion de 1"	10	2.810	28.096		0	10	28.096	0	0	0
Codo pvc presion de 1/2"	30	982	29.453		0	30	29.453	0	0	0
Codo pvc presion de 2"	10	19.946	199.456		0	10	199.456	0	0	0
Medio Codo pvc presion de 1"	10	5.915	59.155		0	10	59.155	0	0	0
Medio Codo pvc presion de 2"	10	22.316	223.161		0	10	223.161	0	0	0
Bulto Cemento blanco Presentacion 1 Kg	50	3.903	195.160		0	50	195.160	0	0	0
Llave de abasto de Regulación Metálica lavamanos	10	49.594	495.944	4	198.378	14	694.322	0	0	0
Llave de abasto de Regulación Metálica sanitaria	10	44.412	444.120	4	177.648	14	621.768	0	0	0
Grifería Grival para Lavaplatos Sencilla Palanca Balta corona	8	90.927	727.414	3	272.780	11	1.000.194	0	0	0
Taza Báltico Plus Entrada Superior institucional	1	902.749	902.749	1	902.749	2	1.805.499	0	0	0
Grifería orinal push antivandálica	4	429.874	1.719.498	2	859.749	6	2.579.246	0	0	0
Cable acerado para maquina destaqueadora 3/8"	3	9.971	29.913		0	3	29.913	0	0	0
Cable acerado para maquina destaqueadora 1/2"	3	28.365	85.095		0	3	85.095	0	0	0
Alicate de Electricista 7 Pulgadas	3	73.106	219.319		0	3	219.319	0	0	0
Destornillador de Pala 1/4" x 6"	5	21.826	109.129	3	65.477	8	174.606	0	0	0
Destornillador Estrella 150 mm #3	5	28.633	143.163	3	85.898	8	229.061	0	0	0
Martillo de Uña de 13 Onzas Mango Fibra	2	43.001	86.001		0	2	86.001	0	0	0
Hombrosolo Curvo 10 Pulgadas	3	70.053	210.159		0	3	210.159	0	0	0
Prensa de Banco 6 pulgadas 23VS611	1	549.874	549.874		0	1	549.874	0	0	0
Taladro Percutor 1/2pulg 850w Gsb-16Re Maletin Bosch	1	523.600	523.600		0	1	523.600	0	0	0
Linterna Recargable Dairu Mango/Aluminio 500Lm	2	118.624	237.248		0	2	237.248	0	0	0
Disco Abrasivo Corte Fino P/Metal 4-1/2" X 0.45" x 7/8" Dewalt DW8062::Z	3	7.648	22.944	2	15.296	5	38.241	0	0	0
Disco -Abracol- Pulir Metal 7X1/4X7/8(25)	3	19.067	57.202	2	38.135	5	95.337	0	0	0
Juego de herramientas ratchet 1/4 pulgada 21 piezas T221S1U	2	149.875	299.749		0	2	299.749	0	0	0
Juego de 5 Puntas Estrella #0 de 1 Pulgadas en Acero S2 Toolcraft	10	23.664	236.643		0	10	236.643	0	0	0
Flexometro Global 5M 3/4 Pulgadas Ref 30-615LA	12	31.217	374.607	4	124.869	16	499.476	0	0	0
PUNTA PARA TALADRO UBERMAN PH2 2"	10	16.885	168.849	2	33.770	12	202.619	0	0	0

Cód. FO-GECO-005	Formato FO-GECO Informe Final de Supervisión y/o Interventoría	 Alcaldía de Medellín Distrito de Ciencia, Tecnología e Innovación
Versión 15		

PUNTA PARA TALADRO UBERMAN PH2 1"	10	18.464	184.640	2	36.928	12	221.568	0	0	0
Lima Triangular con Mango 6 Pulgadas	2	8.676	17.353	1	8.676	3	26.029	0	0	0
Alicate Corta Frío Profesional de 4 Pulgadas	2	28.172	56.344	2	56.344	4	112.688	0	0	0
Alicate Corta Frío Profesional de 6Pulgadas	2	37.502	75.003	1	37.502	3	112.505	0	0	0
Alicate 10 pulgadas pelicano PC980-2	2	63.830	127.661	1	63.830	3	191.491	0	0	0
Hombre Solo de Punta Larga 6 Pulgadas Truper	2	55.462	110.925	1	55.462	3	166.387	0	0	0
Llave Boca Fija de 16 mm x 17 mm Acabado Cromado	2	21.265	42.531	1	21.265	3	63.796	0	0	0
JUEGO DE LLAVES combinadas 22 piezas	1	286	286		0	1	286	0	0	0
Sierra Circular 7-1/4-pulg 1600W 5500RPM	1	631.326	631.326		0	1	631.326	0	0	0
Segueta de 12 Pulgadas Amarilla	3	37.668	113.005	1	37.668	4	150.673	0	0	0
Llave De Tubo 10 Pulgada	1	34.655	34.655	1	34.655	2	69.310	0	0	0
Llave De Tubo 12 Pulgada	1	40.330	40.330	1	40.330	2	80.661	0	0	0
Llave De Tubo 8 Pulgada	1	42.936	42.936	1	42.936	2	85.873	0	0	0
Llave De Tubo 18 Pulgada	1	55.452	55.452	1	55.452	2	110.903	0	0	0
Llave De expansion 12 Pulgada	2	39.195	78.390		0	2	78.390	0	0	0
Medidor de Distancia Laser 50m Glm 50-12	1	372.990	372.990		0	1	372.990	0	0	0
Cinta Metrica 30M Fibra Vidrio Ref 34-262S	2	89.250	178.500		0	2	178.500	0	0	0
Corta vidrio marca TOYO	2	22.871	45.741		0	2	45.741	0	0	0
Tuberia sanitario de 6" PVC	6	221.213	1.327.276		0	6	1.327.276	0	0	0
Canilla con Rosca de 1/2 CANILLA CROMADA O DORADA 1/2 ROSCA MANGUERA canilla de jardín cromada, sistema de cierre de máxima durabilidad y desempeño. Resisten la exposición de los rayos del sol		19.999	0	23	459.980	23	459.980	0	0	0
Cinta Foil		49.072	0	20	981.441	20	981.441	0	0	0
Cinta Teflón Industrial ¾ Rollo * 40 Mts		16.307	0	21	342.438	21	342.438	0	0	0
			0		0		0	0	0	0
Alambre rígido # 10	200	5.392	1.078.378		0		0	200	1.078.378	0
Cable 7 hilos #12 con aislamiento LSHFFR /ROJO	200	5.206	1.041.250		0		0	200	1.041.250	0
Cable 7 hilos #12 con aislamiento LSHFFR /NEGRO	200	5.574	1.114.792		0		0	200	1.114.792	0
Cable 7 hilos #12 con aislamiento LSHFFR /BLANCO	200	5.574	1.114.792		0		0	200	1.114.792	0
Cable 7 hilos #12 con aislamiento LSHFFR /VERDE	200	5.574	1.114.792		0		0	200	1.114.792	0
Cable encauchetado 3x12 con aislamiento LSHFFR	200	14.368	2.873.612		0		0	200	2.873.612	0
Cinta aislante scotchsuper 33+	5	34.837	174.186		0		0	5	174.186	0
Cinta Colores (Identificador Cables) rojo, azul.verde, amarillo	5	6.922	34.611		0		0	5	34.611	0
Conector tubular recto de cobre #8 awg	10	2.077	20.766		0		0	10	20.766	0
Conector tubular recto de cobre #10 awg	10	1.278	12.781		0		0	10	12.781	0
Conector tubular recto de cobre #6 awg	10	2.960	29.595		0		0	10	29.595	0

Terminales en ojo para cable #12	80	439	35.129		0		0	80	35.129	0
Terminales en ojo para cable #10	30	560	16.815		0		0	30	16.815	0
Terminales en ojo para cable #8	20	1.586	31.725		0		0	20	31.725	0
Terminales en ojo para cable #6	10	1.378	13.780		0		0	10	13.780	0
Terminales en horqueta para cable #12	50	351	17.553		0		0	50	17.553	0
Terminales en horqueta para cable #10	30	365	10.960		0		0	30	10.960	0
Correa plástica de 20cm x 4,6mm/paquete x100	5	11.713	58.566		0		0	5	58.566	0
Correa plástica de 25cm x 4,6mm/paquete x100	2	17.769	35.538		0		0	2	35.538	0
Correa plástica de 30cm x 4,6mm/paquete x100	5	12.252	61.261		0		0	5	61.261	0
Guaya para bicicleta	3	17.146	51.437	37	634.384		0	40	685.821	0
Prisioneros para guaya	100	2.568	256.802	100	256.802		0	200	513.604	0
Soldadura de estaño 60/40 con resina carrete	2	107.471	214.943		0		0	2	214.943	0
Banda B38	31	20.002	620.047	19	380.029		0	50	1.000.076	0
Banda BXS67	4	80.006	320.024	1	80.006		0	5	400.030	0
Banda BX65	3	78.540	235.620	2	157.080		0	5	392.700	0
Banda BX66	3	79.797	239.390	2	159.593		0	5	398.983	0
Banda BX67	3	87.496	262.488	2	174.992		0	5	437.480	0
Banda A32	4	11.100	44.401	1	11.100		0	5	55.502	0
Banda B43	8	22.724	181.794	42	954.418		0	50	1.136.212	0
Banda B46	5	27.239	136.196		0		0	5	136.196	0
Banda B48	5	28.401	142.003		0		0	5	142.003	0
Cinta Foil	4	49.072	196.288	1	49.072		0	5	245.360	0
Mini orange	2	312.694	625.388	2	625.388		0	4	1.250.776	0
Maxi orange	1	392.493	392.493	3	1.177.479		0	4	1.569.972	0
Cinta rubatex	4	28.661	114.645		0		0	4	114.645	0
Temporizador aire acondicionado 110 - 220 V	2	98.175	196.350	1	98.175		0	3	294.525	0
Bobina selenoide modelo uw-50	2	324.275	648.550	1	324.275		0	3	972.825	0
Lampara Panel de 60 x 60 6500K 40W u homologo	40	66.938	2.677.500	30	2.008.125		0	70	4.685.625	0
Lampara Panel Led 9W de incrustar (Redonda) 6500K 16,5 cm	35	15.541	543.949	15	233.121		0	50	777.070	0
Lampara panel Led de 120 X 30 6500K u homologo	60	75.863	4.551.750	80	6.069.000		0	140	10.620.750	0
Socket tubo T8 (para alimentación en cada extremo)	100	7.980	798.014	200	1.596.028		0	300	2.394.042	0
Breaker enchufable 1x30A 120/240v 10KA tipo hom square D	10	29.572	295.715	20	591.430		0	30	887.145	0
Broca lamina HSS de cobalto retificadas 5/32" cortas	15	4.526	67.884	10	45.256		0	25	113.139	0
Broca lamina HSS de cobalto retificadas 1/8" cortas	15	6.709	100.638	10	67.092		0	25	167.731	0
Broca lamina HSS de cobalto retificadas 7/64" cortas	15	5.382	80.736	2	10.765		0	17	91.500	0
Broca lamina HSS de cobalto retificadas 1/2" cortas	3	35.281	105.843	1	35.281		0	4	141.124	0
Broca de Muro con carburo de tungsteno 5/32"	10	5.193	51.932	5	25.966		0	15	77.897	0
Broca de Muro con carburo de tungsteno 5/16"	10	8.723	87.227	10	87.227		0	20	174.454	0
Broca de Muro con carburo de tungsteno 3/16"	10	5.614	56.144	10	56.144		0	20	112.288	0
Broca de Muro con carburo de	10	6.553	65.533	3	19.660		0	13	85.193	0

Cód. FO-GECO-005	Formato FO-GECO Informe Final de Supervisión y/o Interventoría	 Alcaldía de Medellín Distrito de Ciencia, Tecnología e Innovación
Versión 15		

tungsteno 1/8"										
Caja plasticas 2x4	65	11.702	760.660	5	58.512		0	70	819.172	0
Cajas Dexson 2x4"	35	10.622	371.768	5	53.110		0	40	424.878	0
Tapa lisa plastica 2x4"	20	953	19.064	10	9.532		0	30	28.596	0
Tapa lisa plastica 4x4"	20	1.903	38.056	10	19.028		0	30	57.084	0
Tapa lisa metalica 2x4"	10	1.122	11.222	11	12.344		0	21	23.566	0
Tapa lisa metalica 4x4"	10	1.617	16.172	10	16.172		0	20	32.344	0
Curva canaleta plastica con adhesivo 25x15mm	20	19.083	381.657		0		0	20	381.657	0
Canaleta plastica con adhesivo 25x15mm	20	16.783	335.651		0		0	20	335.651	0
Salida eléctrica blanca 30A	30	20.775	623.251		0		0	30	623.251	0
Liquido Limpia contactos crc 5-56	3	28.088	84.263	2	56.175		0	5	140.438	0
Pachcord de 1,5 mts Cat 6	3	19.134	57.402		0		0	3	57.402	0
Patchcord de 1,00 mtsCat 6	3	11.711	35.132		0		0	3	35.132	0
Patchcord de 2,00 mts Cat 6	3	17.936	53.807		0		0	3	53.807	0
Patchcord de 3,5 mtsCat 6	3	25.435	76.305		0		0	3	76.305	0
Face Plate para Jack Cat 6	3	4.994	14.983		0		0	3	14.983	0
Jack categoria 6	20	5.547	110.932		0		0	20	110.932	0
Tornillo ensamble de 6x1"	190	243	46.124		0		0	190	46.124	0
Tornillo ensamble de 6x1"1/2	190	447	85.014		0		0	190	85.014	0
Tornillo ensamble de 6x1/2"	190	268	50.873		0		0	190	50.873	0
Tornillo ensamble de 6x2"	190	537	101.971		0		0	190	101.971	0
Tornillo ensamble de 6x3"	80	390	31.226		0		0	80	31.226	0
Chazo Caiman colapsible 5/16	150	462	69.258		0		0	150	69.258	0
Tuberia coraza 1/2"	15	8.469	127.038		0		0	15	127.038	0
Tuberia coraza 3/4"	15	11.583	173.752		0		0	15	173.752	0
Tubo E.M.T de 1/2"	9	26.917	242.249	1	26.917		0	10	269.166	0
Terminales EMT de 1/2"	25	1.985	49.623	5	9.925		0	30	59.548	0
Prensa estopa PG11	20	3.024	60.476	10	30.238		0	30	90.714	0
Prensa estopa PG13,5	20	2.055	41.103	10	20.551		0	30	61.654	0
Rotulador electronico usb portatil y recargable	1	397.014	397.014		0		0	1	397.014	0
tinta para rotulador electronico	1	23.662	23.662	3	70.986		0	4	94.648	0
Alicate de corte frontal de 8" aislamiento a 1000v	2	70.512	141.025		0		0	2	141.025	0
Amoladora angular inalambrico 13,31"l. x 8,39"an. x 5,43"al. Pulgadas con cambio de velocidad automatica, sin escubillas, voltaje de operación 18v. Con cambio de velocidad automatico y freno	1	259.822	259.822		0		0	1	259.822	0
Punta de estrella diamantada de 2x2"	6	6.307	37.842		0		0	6	37.842	0
Punta de estrella diamantada de 2x4"	6	33.288	199.727		0		0	6	199.727	0
Perillero pala y estrella	1	17.372	17.372	2	34.743		0	3	52.115	0
Lave de tubo 18 - 24"	1	94.828	94.828		0		0	1	94.828	0
Pochadora de terminales electricos y datos	1	82.964	82.964	1	82.964		0	2	165.929	0
Probador conector RJ	1	34.364	34.364		0		0	1	34.364	0
Pinzas dielectricas rectas	1	74.700	74.700	1	74.700		0	2	149.400	0
Destornilladores industriales dielectricos	1	83.875	83.875	1	83.875		0	2	167.750	0
TOTAL			67.501.254		32.495.688		50.864.194		49.132.749	0

1.5 Porcentaje final de ejecución física del contrato

Cód. FO-GECO-005	Formato FO-GECO Informe Final de Supervisión y/o Interventoría	 Alcaldía de Medellín Distrito de Ciencia, Tecnología e Innovación
Versión 15		

La ejecución física final es del 100%

1.6 Cumplimiento final del Plan de Acción del proyecto asociado a este contrato, en el marco del Plan de Desarrollo.

El presente proceso se enmarcó en el Plan de Desarrollo Distrital 2024-2027 "Medellín te Quiere" específicamente en el Pilar 3: CREEMOS EN LA INSTITUCIONALIDAD, EN LA SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA Componente: Confianza ciudadana en la gestión pública institucional. Programa: Gestión eficiente de bienes y servicios cuyo objetivo es " Fortalecer la gestión eficiente de los bienes y servicios que requiere el Distrito Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación de Medellín" con el fin de " ...Beneficiar de manera directa los servidores del Distrito Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación de Medellín y de las entidades descentralizadas que se encuentran bajo el Modelo de Conglomerado Público y de manera indirecta los ciudadanos que reciben los bienes y servicios requeridos para satisfacer sus necesidades, a través de los procesos misionales de la entidad"

1.8 El contratista deberá cumplir con los protocolos de bioseguridad y la dotación de los elementos de protección personal de acuerdo a la normativa vigente y con el fin de contribuir a prevenir el contagio del COVID-19.

Se verificó el cumplimiento de los protocolos de bioseguridad por parte del contratista en la ejecución del contrato y elementos de protección.

1.9 El Supervisor deberá dejar evidenciado el cumplimiento de las obligaciones a cargo del contratista en materia de impuestos y contribuciones aplicables al respectivo contrato.

Descripción Indicador	Valor Retención
Estampilla Universidad de Antioquia	17.204.795
Ret.impto.renta compra bienes General 2.5	43.011.992
Retención ICA 2*1000 art 54 Acuerdo 64/12	3.099.000
Retención IVA 15% Ley. 1607 de 2012	48.946.545
Tasa Prodeporte Y Recreacion 1.3%	22.366.234
Ded.Estamp. Just Familiar 2% Acuerdo 93	34.409.596
Total general	169.038.162

INFORME DE SEGUIMIENTO A LA POLÍTICA DE COMPRA PÚBLICA INNOVADORA, SOSTENIBLE Y SOCIALMENTE RESPONSABLE.

Teniendo en cuenta que el contrato se genero por Orden de compra 131777 en el acuerdo atraves de Colombia Compra Eficiente CCE-255-AMP-2021 no es aplicable la política de compra publica innovadora, sostenible y socialmente responsable

2. INFORME ADMINISTRATIVO:

2.1 Verificación final de las novedades del personal y del pago de aportes al Sistema de Seguridad Social Integral.

Fecha del Documento	Fechas de cobertura de la certificación del pago realizado al Sistema de Seguridad Social Integral	Firmado Representante Legal
23.10.2024	últimos seis (6) meses	IVAN ALONSO PARDO AVILA
01.11.2024	últimos seis (6) meses	IVAN ALONSO PARDO AVILA
2.12.2024	últimos seis (6) meses	IVAN ALONSO PARDO AVILA

2.2 Informe final de la gestión realizada para el registro y marcación de los bienes adquiridos en el contrato y que son objeto de marcación

El contrato no contiene bienes susceptibles de marcación

2.3 Informe final de las modificaciones realizadas al contrato

No se celebraron modificaciones al contrato

2.4 Informe final de la relación de designaciones temporales y/o redesignaciones de supervisión

El supervisor principal del contrato fue Yanet Herlene Melo Yepes y el supervisor suplente Camilo Andres Morales Ortiz, no hubo designaciones temporales o reasignaciones de supervisión.

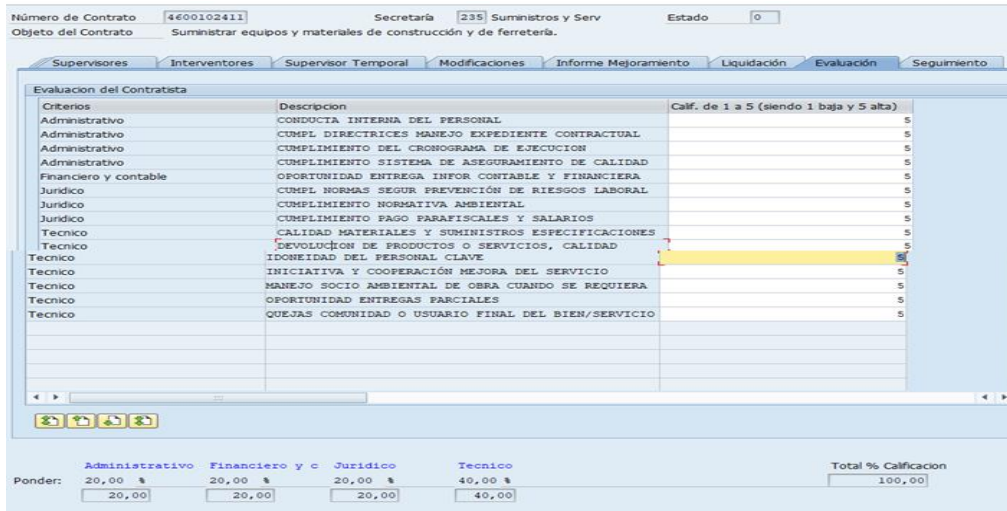
2.5 Informe final de la materialización de riesgos y su mitigación

No se materializó riesgo alguno en la ejecucion del contrato.

2.6 Informe final de la gestión realizada de contratos de comodato

N/A

2.7 Evaluación final del contratista, se debe incluir la imagen de SAP que incluya los criterios de calificación, el total de la misma y las observaciones a que haya lugar.



Criterios	Descripción	Calif. de 1 a 5 (siendo 1 baja y 5 alta)
Administrativo	CONDUCTA INTERNA DEL PERSONAL	5
Administrativo	CUMPL DIRECTRICES MANEJO EXPEDIENTE CONTRACTUAL	5
Administrativo	CUMPLIMIENTO DEL CRONOGRAMA DE EJECUCION	5
Administrativo	CUMPLIMIENTO SISTEMA DE ASEGURAMIENTO DE CALIDAD	5
Financiero y contable	OPORTUNIDAD ENTREGA INFOR CONTABLE Y FINANCIERA	5
Juridico	CUMPL NORMAS SEGUR PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORAL	5
Juridico	CUMPLIMIENTO NORMATIVA AMBIENTAL	5
Juridico	CUMPLIMIENTO PAGO PARAFISCALES Y SALARIOS	5
Tecnico	CALIDAD MATERIALES Y SUMINISTROS ESPECIFICACIONES	5
Tecnico	DEVOLUCION DE PRODUCTOS O SERVICIOS, CALIDAD	5
Tecnico	IGUALDAD DEL PERSONAL CLAVE	5
Tecnico	INICIATIVA Y COOPERACIÓN MEJORA DEL SERVICIO	5
Tecnico	MANEJO SOCIO AMBIENTAL DE OBRA CUANDO SE REQUIERA	5
Tecnico	OPORTUNIDAD ENTREGAS PARCIALES	5
Tecnico	QUEJAS COMUNIDAD O USUARIO FINAL DEL BIEN/SERVICIO	5

Ponder: Administrativo 20,00 % Financiero y c 20,00 % Juridico 20,00 % Tecnico 40,00 % Total % Calificacion 100,00

2.8 Informe final de si fue auditado el contrato, por parte de los entes de control o por de la Secretaría de Evaluación y Control y sus resultados.

El contrato no fue auditado por parte de los entes de control o por de la Secretaría de Evaluación y Control

3. INFORME FINANCIERO Y CONTABLE:

3.1 Relación final de la Imputación del gasto

Fondos	Centro Gestor	Posición Presupuestal (Pospre)	Proyecto	CDP	Solicitud de Pedido (Solpedido)	Registro Presupuestal (Pedido)
110070124	74100000	2320202006	200027	4000117467	9015375	4500014570
110070124	74100000	2320202006	200023	4000117482	9015375	4500014570
110070124	74200000	2320202005	200343	4000117455	9015375	4500014582
110070124	74300000	2320202006	200422	4000117260	9015375	4500014571
110000124	74300000	2320202006	200076	4000117259	9015375	4500014571
110070124	70700000	2320202006	200367	4000117298	9015375	4500014572

3.2 Incluir la información final de reservas o cambios presupuestales (si es el caso)

No se realizaron reservas o cambios presupuestales en el contrato

3.3 Relación final de los pagos realizados

Registro Presupuestal (No. Pedido)	Nro. Factura	Fecha Contabilización	No. Recibo a Satisfacción (Documento de Material)	Valor Facturado (valor Recibido)
4500014570	UT3912	19/11/2024	5000746084	72.050.022,00
4500014570	UT3915	19/11/2024	5000746097	7.458.596,00
4500014570	UT3917	19/11/2024	5000746119	174.234.344,00
4500014570	UT3917	19/11/2024	5000746119	263.258.902,00
4500014570	UT3913	19/11/2024	5000746134	66.459.956,00
4500014570	UT3913	19/11/2024	5000746134	100.664.080,00
4500014570	UT3915	19/11/2024	5000746097	1.565.288,00
4500014570	UT3914	20/11/2024	5000746289	11.860.849,00
4500014570	UT3916	20/11/2024	5000746369	4.404.714,00
4500014570	UT3918	20/11/2024	5000746297	296.657.273,00
4500014570	UT3919	20/11/2024	5000746361	18.883.924,00
4500014572	UT3920	20/11/2024	5000746352	50.864.194,00
4500014582	UT3924	20/11/2024	5000746384	62.232.648,00
4500014582	UT3923	20/11/2024	5000746390	40.241.967,00
4500014582	UT3924	20/11/2024	5000746384	409.416,00
4500014582	UT3923	20/11/2024	5000746390	1.671.300,00
4500014570	UT4103	21/11/2024	5000746973	212.684.298,00
4500014570	UT4105	21/11/2024	5000746982	28.674.520,00
4500014570	UT4104	21/11/2024	5000746946	26.366.830,00
4500014571	UT4107	21/11/2024	5000746993	39.356.468,00
4500014571	UT3921	21/11/2024	5000746899	78.573.433,00
4500014571	UT4106	21/11/2024	5000747002	296.212.767,00
4500014572	UT3922	21/11/2024	5000746886	45.356.488,00
4500014570	UT4268	6/12/2024	5000749454	98.035.523,00
4500014570	UT4267	6/12/2024	5000749479	16.719.549,00
4500014571	UT4266	6/12/2024	5000749465	182.466,00
4500014582	UT4263	6/12/2024	5000749478	27.383.842,00
4500014571	UT4331	10/12/2024	5000750756	549.989,00
4500014572	UT4375	12/12/2024	5000751582	3.776.260,00

3.4 Informe final de ejecución financiera del contrato por proyectos

Cód. FO-GECO-005	Formato FO-GECO Informe Final de Supervisión y/o Interventoría	 Alcaldía de Medellín Distrito de Ciencia, Tecnología e Innovación
Versión 15		

Contrato	Registro Presupuestal (Pedido)	Grupo de compras	Denominación Grupo de Compras	Proyecto	Nombre Proyecto	Valor proyecto por pedido	Valor Facturado por proyecto del pedido	Saldo por proyecto del pedido
4600102411	4500014570	204	Infraestruc.Física	200023	CONSTRUCCIÓN , MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE ESPACIOS PÚBLICOS DE ENCUENTRO Y ESPARCIMIENTO MEDELLIN	599.997.989	599.986.394	11.595
4600102411	4500014570	204	Infraestruc.Física	200027	REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS MEDELLIN	799.992.590	799.992.276	315
4600102411	4500014571	206	Movilidad	200076	AMPLIACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA SEÑALIZACIÓN VIAL MEDELLIN, ANTIOQUIA, OCCIDENTE	374.969.778	374.968.666	1.112
4600102411	4500014571	206	Movilidad	200422	MEJORAMIENTO DE LA SEDE DE LA SECRETARÍA DE MOVILIDAD MEDELLIN, ANTIOQUIA, OCCIDENTE	39.936.282	39.906.457	29.825
4600102411	4500014572	235	Suministros y Serv	200367	ADMINISTRACIÓN INTEGRAL DE BIENES MUEBLES E INMUEBLES DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO MEDELLIN	99.999.978	99.996.942	3.036
4600102411	4500014582	218	Medio Ambiente	200343	CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO EN LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL SISTEMA HIDROGAFICO MEDELLIN	131.939.325	131.939.173	152

3.5 Resumen final de la ejecución de los recursos:

Valor del Contrato		\$2.046.835.943
Adiciones		\$0
Total valor del contrato más		\$2.046.835.943

adiciones		
Pagos Realizados (Acumulado)		\$2.046.789.906
Pago mes de Nov	\$1.900.142.277	
Pago mes de Dic	\$ 146.647.629	
Saldo		\$46.037
Porcentaje de ejecución financiera		99.997%

4. INFORME JURÍDICO:

4.1 Informe final del debido proceso sancionatorio, derecho de contradicción

En el contrato no se presentaron procesos sancionatorios, ni reclamaciones ni controversias o sucesos que ameritaran llegar a acuerdos entre las partes

4.2 Informe final de la relación de soportes de multas, sanciones, cláusula penal, declaración de la caducidad o incumplimiento, la verificación del pago y la publicación de dichos actos administrativos ante las entidades competentes

Durante la ejecución del contrato no se llevaron a cabo multas, sanciones, cláusula penal, declaración de la caducidad o incumplimiento

4.3 Informe final del estado de las garantías del contrato y sus respectivas ampliaciones

Nombre Aseguradora	N° Póliza	Tipo de Amparo	Cobertura de la Póliza		Fecha de Aprobación de la Garantía	Valor Amparado
			Desde	Hasta		
BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A.	79661	Calidad	03.10.2024	30.05.2025	03.10.2024	204.683.594
		Cumplimiento	03.10.2024	30.05.2025	03.10.2024	204.683.594

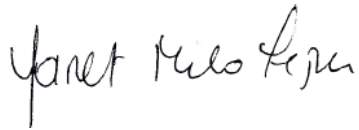
- De los servicios prestados conforme a los requerimientos hechos por la Secretaría Infraestructura, Medio Ambiente, Movilidad y Suministros y Servicios, y una vez expirado el plazo del contrato, el porcentaje de ejecución financiera de acuerdo con lo establecido fue del 99.997%

Cód. FO-GECO-005	Formato FO-GECO Informe Final de Supervisión y/o Interventoría	 Alcaldía de Medellín Distrito de Ciencia, Tecnología e Innovación
Versión 15		

Los bienes se recibieron a satisfacción, no se presentaron quejas ni reclamaciones frente al cumplimiento del objeto contractual, así como reporte de incidentes o afectaciones a terceros

- Para todos los efectos legales se verificaron los pagos de aportes y parafiscales, al momento de la cancelación de cada factura, tal y como se relacionó en el numeral administrativo del presente informe.

Para constancia, se firma en Medellín, a los dieciocho (18) días del mes de diciembre, del año veinticuatro (2024).



YANET HERLENE MELO YEPES
Supervisor