

	FORMATO	CÓDIGO: GJ-F047
	ANÁLISIS DE PRECIOS DEL MERCADO	VERSIÓN: 02
		VIGENTE DESDE: 30/09/2020

CIUDAD Y FECHA: Melgar, Enero del 2026

DEPENDENCIA: Dirección Operativa

OBJETO: CONTRATO DE SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP) PARA EL PERSONAL OPERATIVO Y ADMINISTRATIVO DE ALUMBRADO PÚBLICO, EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO N° 1160 DE NOVIEMBRE DEL 2025 ALUMBRADO PUBLICO VIGENCIA 2026, A CARGO DE LA DIRECCIÓN OPERATIVA DE EMPUMELGAR E.S.P.

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	VALOR PROVEEDOR N° 1 COMERCIALIZADORA CDT SAS		VALOR PROVEEDOR N° 2 SUMINISTRO, LOGISTICA Y CONSULTORIA SAS	
			\$	\$	\$	\$
GUANTES DE VAQUETA REFORZADOS	UND	550	\$ 18.624	\$ 10.243.200	\$ 19.090	\$ 10.499.500
GUANTES POLIURETANO	UND	600	\$ 17.671	\$ 10.602.600	\$ 18.113	\$ 10.867.800
GUANTES DIELECTRICOS	UND	70	\$ 40.424	\$ 2.829.680	\$ 41.435	\$ 2.900.450
GAFAS 3M OSCURAS	UND	300	\$ 23.971	\$ 7.191.300	\$ 24.570	\$ 7.371.000
GAFAS 3M CLARAS	UND	200	\$ 25.750	\$ 5.150.000	\$ 26.394	\$ 5.278.800
FAJAS LUMBAR ERGONOMICA	UND	10	\$ 69.776	\$ 697.760	\$ 71.520	\$ 715.200
CASCO BLANCO TIPO 2	UND	6	\$ 375.700	\$ 2.254.200	\$ 385.093	\$ 2.310.558
CASCO BLANCO TIPO 2 DIELECTRICO CON BARBUQUEJO, TAFIL ETE, ARAÑA Y MARCADOS CON RH	UND	20	\$ 115.124	\$ 2.302.480	\$ 118.002	\$ 2.360.040
TAPAOIDOS BLANCO PARA CASCO TIPO 2	UND	4	\$ 164.533	\$ 658.132	\$ 168.646	\$ 674.584
PROTECTOR AUDITIVO TAPON TAPA OIDOS 3m 1100	PAQ.	50	\$ 4.355	\$ 217.750	\$ 4.464	\$ 223.200
ESLINGA DIELECTRICA DE POSICIONAMIENTO GRADUABLE DE REATA CERTIFICADA PARA TRABAJO SEGURO EN ALTURAS MARCA ARSEG	UND	4	\$ 944.092	\$ 3.776.368	\$ 967.694	\$ 3.870.776



**FORMATO**  
**ANÁLISIS DE PRECIOS DEL**  
**MERCADO**

CÓDIGO: GJ-F047

VERSIÓN: 02

VIGENTE DESDE: 30/09/2020

ARNÉS DIELECTRICO ARSEG-ARNÉS MULTIPROPÓSITO DIELECTRICO CON SOPORTE LUMBAR Y PORTA HERRAMIENTAS	UND	4	\$ 969.624	\$ 3.878.496	\$ 993.865	\$ 3.975.460
BOTIQUIN INDUSTRIAL TIPO BOLSO DEBE INCLUIR Gasas limpias paquete, Gasas estériles paquete, Apósitos o compresas, Copitos, Micropore, Curas o bandas adhesivas, Esparadrapo, Baja lenguas, Guantes de látex limpios, Venda elástica 2 x 5 yardas, Venda elástica 3 x 5 yardas, Venda elástica 5 x 5 yardas, Algodón, Isodine solución, Isodine espuma, Solución salina 250 cc ó 500cc., Termómetro de mercurio o digital, Alcohol antiséptico, Tijeras normales, Linterna , Pilas de repuesto, Suero oral, Inmovilizador cervical , Inmovilizadores o férula miembros superiores (adulto), Inmovilizadores o férula miembros inferiores (adulto) Y Elemento de barrera o máscara para RCP	UND	5	\$ 453.600	\$ 2.268.000	\$ 464.940	\$ 2.324.700
PORTAHERRAMIENT A	UND	4	\$ 96.422	\$ 385.688	\$ 98.833	\$ 395.332
CINTA ACORDONAMIENTO (Peligro-No Pase 500M)	UND	20	\$ 65.854	\$ 1.317.080	\$ 67.500	\$ 1.350.000
PALETA PARE Y SIGA	UND	10	\$ 90.202	\$ 902.020	\$ 92.457	\$ 924.570
CARETA SOLDADOR	UND	1	\$ 428.198	\$ 428.198	\$ 438.903	\$ 438.903
CALIBRACION ALCOHOLIMETRO	UND	1	\$ 1.319.472	\$ 1.319.472	\$ 1.352.459	\$ 1.352.459



FORMATO  
ANALISIS DE PRECIOS DEL  
MERCADO

CÓDIGO: GJ-F047

VERSIÓN: 02

VIGENTE DESDE: 30/09/2020

CARETA PARA APICULTURA (CUADRILLA MANEJO DE VEGETACION)	UND	2	\$ 154.700	\$ 309.400	\$ 158.568	\$ 317.136
CONO VIALES 70 CM	UND	10	\$ 73.780	\$ 737.800	\$ 75.625	\$ 756.250
TAPABOCAS NEGRO INDUSTRIAL	UND	200	\$ 1.428	\$ 285.600	\$ 1.464	\$ 292.800
BARBUQUEJO	UND	20	\$ 12.210	\$ 244.200	\$ 12.515	\$ 250.300
<b>TOTAL</b>				<b>\$ 57.999.424</b>		<b>\$ 59.449.818</b>

Modalidad de consulta: La consulta se realizó de manera verbal y mediante solicitud directa a posibles proveedores; las cotizaciones fueron recibidas a través del correo electrónico del área de Alumbrado Público durante el mes de enero de 2026, las cuales se anexan al presente estudio como soporte del análisis efectuado.

**MARIA CAMILA HERRADA PEDREROS**  
Profesional Apoyo a la Gestión Administrativa  
EMPUMELGAR E.S.P.

Revisó: Pilar Vásquez – Técnica Coordinador Misión – Enero del 2026  
Anexo: Cotizaciones Cinco (05) folios

Ibagué, 20 de enero de 2026

Señores  
 EMPUMELGAR  
 Ciudad

**REF.** Cotización

Cordial saludo,

Respetados señores, por medio del presente me permito realizar la cotización de los elementos que se relacionan a continuación:

COTIZACION ALUMBRADO PUBLICO 2026				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	V/UNITARIO	
GUANTES DE VAQUETA REFORZADOS	UND	550	\$ 18,624	\$ 10,243,200
GUANTES POLIURETANO	UND	600	\$ 17,671	\$ 10,602,600
GUANTES DIELECTRICOS	UND	70	\$ 40,424	\$ 2,829,680
GAFAS 3M OSCURAS	UND	300	\$ 23,971	\$ 7,191,300
GAFAS 3M CLARAS	UND	200	\$ 25,750	\$ 5,150,000
FAJAS LUMBAR ERGONOMICA	UND	10	\$ 69,776	\$ 697,760
CASCO BLANCO TIPO 2	UND	6	\$ 375,700	\$ 2,254,200
CASCO BLANCO TIPO 2 DIELECTRICO CON BARBUQUEJO,TAFILETE, ARANA Y MARCADOS CON RH	UND	20	\$ 115,124	\$ 2,302,480
TAPAOIDOS BLANCO PARA CASCO TIPO 2	UND	4	\$ 164,533	\$ 658,132

PROTECTOR AUDITIVO TAPON TAPA OIDOS 3m 1100	PAQ.	50	\$	4,355	\$	217,750
ESLINGA DIELECTRICA DE POSICIONAMIENTO GRADUABLE DE REATA CERTIFICADA PARA TRABAJO SEGURO EN ALTURAS MARCA ARSEG	UND	4	\$	944,092	\$	3,776,368
ARNÉS DIELECTRICO ARSEG-ARNÉS MULTIPROPÓSITO DIELECTRICO CON SOPORTE LUMBAR Y PORTA HERRAMIENTAS	UND	4	\$	969,624	\$	3,878,496
BOTIQUIN INDUSTRIAL TIPO BOLSO DEBE INCLUIR Gasas limpias paquete, Gasas estériles paquete, Apósitos o compresas, Copitos, Micropore, Curas o bandas adhesivas, Esparadrapo, Baja lenguas, Guantes de látex limpios, Venda elástica 2 x 5 yardas, Venda elástica 3 x 5 yardas, Venda elástica 5 x 5 yardas, Algodón, Isodine solución, Isodine espuma, Solución salina 250 cc ó 500cc., Termómetro de mercurio o digital, Alcohol antiséptico, Tijeras normales, Linterna , Pilas de repuesto, Suero oral, Inmovilizador cervical , Inmovilizadores o férula miembros superiores (adulto), Inmovilizadores o férula miembros inferiores (adulto) Y Elemento de barrera o máscara para RCP	UND	5	\$	453,600	\$	2,268,000
PORTAHERRAMIENTA	UND	4	\$	96,422	\$	385,688
CINTA ACORDONAMIENTO (Peligro-No Pase 500M)	UND	20	\$	65,854	\$	1,317,080
PALETA PARE Y SIGA	UND	10	\$	90,202	\$	902,020
CARETA SOLDADOR	UND	1	\$	428,198	\$	428,198
CALIBRACION ALCOHOLIMETRO	UND	1	\$	1,319,472	\$	1,319,472
CARETA PARA APICULTURA (CUADRILLA MANEJO DE VEGETACION)	UND	2	\$	154,700	\$	309,400
CONO VIALES 70 CM	UND	10	\$	73,780	\$	737,800

# COMERCIALIZADORA C.D.T. S.A.S.

NIT. 809.010.652-1

	UND	200	\$	1,428	\$	285,600
TAPABOCAS NEGRO INDUSTRIAL	UND	20	\$	12,210	\$	244,200
BARBUQUEJO						
<b>TOTAL</b>						<b>57,999,424</b>

Atentamente,



Carlos Alberto Tafur Castillo  
C.C.93.362.277



DIRECCION: CR 20 # 90 - 04 C.C. ARROYUELOS LC 05  
CORREO: [contrataciones@comercializadora.cdt.com](mailto:contrataciones@comercializadora.cdt.com)  
CEL.3106797766

Ibagué, 21 de enero de 2026

Señores:  
EMPUMELGAR  
Ciudad

REF. solicitud de cotización.

COTIZACION ALUMBRADO PUBLICO 2026				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	V/UNITARIO	V TOTAL
GUANTES DE VAQUETA REFORZADOS	UND	550	\$ 19.090	\$ 10.499.280
GUANTES POLIURETANO	UND	600	\$ 18.113	\$ 10.867.665
GUANTES DIELECTRICOS	UND	70	\$ 41.435	\$ 2.900.422
GAFAS 3M OSCURAS	UND	300	\$ 24.570	\$ 7.371.083
GAFAS 3M CLARAS	UND	200	\$ 26.394	\$ 5.278.750
FAJAS LUMBAR ERGONOMICA	UND	10	\$ 71.520	\$ 715.204
CASCO BLANCO TIPO 2	UND	6	\$ 385.093	\$ 2.310.555
CASCO BLANCO TIPO 2 DIELECTRICO CON BARBUQUEJO, TAFILETE, ARAÑA Y MARCADOS CON RH	UND	20	\$ 118.002	\$ 2.360.042
TAPADIDOS BLANCO PARA CASCO TIPO 2	UND	4	\$ 168.646	\$ 674.585
PROTECTOR AUDITIVO TAPON TAPA OIDOS 3m 1100	PAQ.	50	\$ 4.464	\$ 223.194
ESLINGA DIELECTRICA DE POSICIONAMIENTO GRADUABLE DE REATA CERTIFICADA PARA TRABAJO SEGURO EN ALTURAS MARCA ARSEG	UND	4	\$ 967.694	\$ 3.870.777
ARNÉS DIELECTRICO ARSEG-ARNÉS MULTIPROPÓSITO DIELECTRICO CON SOPORTE LUMBAR Y PORTA HERRAMIENTAS	UND	4	\$ 993.865	\$ 3.975.458

BOTIQUIN INDUSTRIAL TIPO BOLSO DEBE INCLUIR Gasas limpias paquete, Gasas estériles paquete, Apósitos o compresas, Copitos, Micropore, Curas o bandas adhesivas, Esparadrapo, Baja lenguas, Guantes de látex limpios, Venda elástica 2 x 5 yardas, Venda elástica 3 x 5 yardas, Venda elástica 5 x 5 yardas, Algodón, Isodine solución, Isodine espuma, Solución salina 250 cc ó 500cc., Termómetro de mercurio o digital, Alcohol antiséptico, Tijeras normales, Linterna, Pilas de repuesto, Suero oral, Inmovilizador cervical, Inmovilizadores o férula miembros superiores (adulto), Inmovilizadores o férula miembros inferiores (adulto) Y Elemento de barrera o máscara para RCP	UND	5	\$ 464,940	\$ 2,324,700
PORTAHERRAMIENTA	UND	4	\$ 98,833	\$ 395,330
CINTA ACORDONAMIENTO (Peligro-No Pase 500M)	UND	20	\$ 67,500	\$ 1,350,007
PALETA PARE Y SIGA	UND	10	\$ 92,457	\$ 924,571
CARETA SOLDADOR	UND	1	\$ 438,903	\$ 438,903
CALIBRACION ALCOHOLIMETRO	UND	1	\$ 1,352,459	\$ 1,352,459
CARETA PARA APICULTURA (CUADRILLA MANEJO DE VEGETACION)	UND	2	\$ 158,568	\$ 317,135
COND VIALES 70 CM	UND	10	\$ 75,625	\$ 756,245
TAPABOCAS NEGRO INDUSTRIAL	UND	200	\$ 1,464	\$ 292,740
BARBUQUEJO	UND	20	\$ 12,515	\$ 250,305
<b>TOTAL</b>				<b>\$ 59,449,410</b>

Atentamente,

**KATHERINE SOLANILLA**  
**ELIANA KATHERINE SOLANILLA ARANDA**  
**REPRESENTANTE LEGAL**